

5574
С-24

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ.

УПРАВЛЕНИЕ ВНУТР. ВОДН. ПУТЕЙ и ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.

ОТДѢЛЪ ВОДЯНЫХЪ и ШОССЕЙНЫХЪ СООБЩЕНІЙ.

СВѢДѢНІЯ ОБЪ УРОВНѢ ВОДЫ

НА ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЯХЪ РОССІИ

по наблюденіямъ на водомѣрныхъ постахъ

съ 1881 по 1890 г.

Томъ II.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

АТЛАСЪ.

(Карта, профиль и 137 графиконовъ).



МОСКВА.

Типо-литографія Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К^о. Пименовская ул. соб. домъ.

1907.

М. П. С.
—
Управленіе
В. В. П. и Ш. Д.
—
Отдѣлъ
В. и Ш. С.
—

Свѣдѣнія объ уровнѣ воды
на внутреннихъ водныхъ путяхъ 1881-1890 гг.

Томъ II
Бассейнъ
Каспійскаго
Моря

Атласъ

Москва
1907

551.4
C-24

МИНИСТЕРСТВО ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ.
УПРАВЛЕНИЕ ВНУТР. ВОДН. ПУТЕЙ и ШОССЕЙНЫХЪ ДОРОГЪ.
ОТДѢЛЪ ВОДЯНЫХЪ и ШОССЕЙНЫХЪ СООБЩЕНІЙ.

СВѢДѢНІЯ
ОБЪ УРОВНѢ ВОДЫ
НА ВНУТРЕННИХЪ ВОДНЫХЪ ПУТЯХЪ РОССИИ

ПО НАБЛЮДЕНІЯМЪ НА ВОДОМѢРНЫХЪ ПОСТАХЪ
съ 1881 по 1890 г.

2р.

Томъ II.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

АТЛАСЪ.

(Карта, профиль и 137 графиковъ).

МОСКВА.
1907.

Бібліотека НУВГП

720532
551.4 C24
Свѣдѣнія объ уровнѣ воды н:

НУВГП
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
БІБЛИОТЕКА

720532
-2076-

0

Министерство внутренних дел
Управление внутренних водных путей и шоссейных дорог
С. ПЕТЕРБУРГ

СВѢДѢНІЯ
ОБЪЕДЪЯВЛЕНІЕ
ВОДНЫ

НА ВЫПУСКЪ ВОДНЫХЪ ПУТЕЙ

Печатано по распоряженію Управленія внутренних водныхъ путей и шоссейныхъ дорогъ.

№ 281 от 28.11.1904

Том II

Содержание

АТЛАСЪ

(содержитъ карты водныхъ путей)



Типо-литографія Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К^о. Пименовская ул., соб. домъ.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

- I. Карта расположенія водомѣрныхъ постовъ на водныхъ путяхъ бассейна Каспійскаго моря:
 II. Продольная профиль средняго уровня водныхъ путей бассейна Каспійскаго моря за 1881—1890 г.г.
 III. Графики колебанія уровня воды за 1881—1890 г.г. на нижеслѣдующихъ водомѣрныхъ постахъ по бассейну Каспійскаго моря:

I. р. Волга.	32. г. Рыбинскъ.	57. д. Усть-Нытва.	IX. р. Ока.	XII. р. Москва.	XIX. р. Молога.
1. остр. Боаста.	33. с. Коприно.	58. г. Пермь.	79. г. Нижній-Новгородъ.	103. Бабьегородская плот.	118. г. Молога.
2. г. Астрахань.	34. мостъ Моск.-Винд.-Рыб. жел. дор.	59. прист. Добрянская.	80. г. Горбатовъ.	104. с. Троицкое-Лыково.	119. г. Весеюгскъ.
3. г. Енотаевскъ.	35. г. Угличъ.	60. ст. Березники, Пермской жел. дор.	81. с. Сапунъ.	XIII. р. Зуша.	XX. р. Чагодоца.
4. г. Черный Яръ.	36. г. Калязинъ.	IV. р. Вятка.	82. г. Муромъ.	105. ст. Мценскъ (ж.-д. мостъ).	120. прист. Усть-Чагодоцин- ская.
5. г. Царицынъ.	37. с. Медвѣдцкое.	61. г. Мамадышъ.	83. с. Ляхи.	XIV. р. Шексна.	121. д. Слудно.
6. г. Камышинъ.	38. с. Кимры.	62. г. Котельничъ.	84. г. Елатыма.	106. с. Городокъ.	122. с. Мегрино.
7. г. Саратовъ.	39. г. Борчева.	63. г. Вятка.	85. г. Касимовъ.	107. с. Вахино (Кондушскія мели).	123. с. Анисимово.
8. г. Вольскъ.	40. устье р. Шоши.	64. г. Слободской.	86. с. Копоново.	108. устье р. Суды.	XXI. р. Тверца.
9. Александровскій мостъ.	41. г. Тверь.	V. р. Бѣлая.	87. с. Свинчусъ.	109. г. Череповецъ.	124. г. Тверь.
10. с. Печерское.	42. ст. Тверь (ж.-д. мостъ).	65. прист. Груздевка.	88. с. Старая-Рязань.	110. пор. Колѣно-Раменскій.	125. мостъ Николаевской ж. д.
11. г. Самара.	43. г. Зубцовъ.	66. г. Бирскъ.	89. г. Рязань.	111. с. Пиловицы.	126. с. Ямъ-Мѣдный.
12. с. Моркваши.	44. бейшл. Верхне-Волжскій (н. рейка).	67. г. Уфа.	90. с. Вахино.	112. Крохино.	127. г. Торжокъ.
13. г. Симбирскъ.	44б. бейшл. Верхне-Волжскій (в. рейка).	VI. р. Чусовая.	91. с. Дѣдново.	XV. кан. Бѣлозерскій.	128. бейшл. Осугскій (н. рейка).
14. г. Тетюши.	II. р. Самара.	68. с. Чусовскіе Городки.	92. ст. Щурово (ж.-д. мостъ).	113. шл. Безопасность (м. Чайка).	128б. бейшл. Осугскій (в. рейка).
15. с. Богородское.	45. г. Самара (ж.-д. мостъ).	69. ст. Чусовая (ж.-д. мостъ).	93. г. Кашира.	114. шл. Польза.	129. шл. Тверецкій (н. рейка).
16. с. Верхній Услонъ.	46. с. Ельшанка (ж.-д. мостъ).	70. д. Камень-Разбойникъ.	94. г. Серпуховъ (ж.-д. мостъ).	XXII. р. Санмара.	129б. шл. Тверецкій (в. рейка).
17. д. Новая.	III. р. Кама.	71. зав. Кыновскій.	95. ст. Алексинъ (ж.-д. мостъ).	(прит. р. Урала).	
18. г. Чебоксары.	47. г. Лаишевъ.	72. прист. Илимская.	96. г. Калуга.	XVI. оз. Бѣлое.	XXIII. р. Кура.
19. г. Васильсурскъ.	48. г. Чистополь.	73. сл. Демидова-Утка.	97. г. Бѣлевъ.	115. г. Бѣлозерскъ.	130. г. Оренбургъ (ж.-д. мостъ).
20. с. Исады.	49. с. Сокольи Горы (Соколки).	74. сл. Казенная-Утка.	98. с. Дешкино.	XVII. р. Ковжа.	131. м. Сальяны.
21. д. Зименки.	50. г. Елабуга.	75. зав. Ревдинскій.	99. г. Орель.	116. шл. св. Константина.	132. г. Джебать.
22. г. Нижній-Новгородъ.	51. с. Икское-Устье.	VII. р. Колва.	X. р. Клязьма.	XVIII. оз. Ковжское.	133. с. Зардобъ.
23. с. Городецъ.	52. д. Муново.	76. т. Чердынь.	100. ст. Гороховецъ (ж.-д. мостъ).	117. Ковжская плотина.	134. ст. Евлахъ (ж.-д. мостъ).
24. пос. Пучежъ.	53. с. Каракудино.	VIII. р. Сура.	101. ст. Ковровъ (ж.-д. мостъ).		
25. г. Юрьевецъ.	54. г. Сарапулъ.	77. с. Промзино-Городище.	XI. р. Цна.		
26. г. Кивешма.	55. д. Усть-Рѣчка.	78. г. Пенза (ж.-д. мостъ).	102. г. Моршанскъ (ж.-д. мостъ).		
27. г. Плесъ.	56. г. Оса.				
28. г. Кострома.					
29. Харчевенскій перек.					
30. г. Ярославль.					
31. г. Романовъ-Борисогл.					

ОПЕЧАТКИ.

№№ водом. постовъ.	Названія водомѣрныхъ постовъ.	Данныя, къ которымъ относятся замѣченныя опечатки.	На графикѣ показано:	Должно быть:	№№ водом. постовъ.	Названія водомѣрныхъ постовъ.	Данныя, къ которымъ относятся замѣченныя опечатки.	На графикѣ показано:	Должно быть:
1	остр. Боаста	Ледъ тронулся въ 1888 г.	Ледоставъ до 1 марта	26 февраля	99	г. Орель	Ледоходъ въ 1885 г.	Чисто	25 марта
	"	Оконч. очищеніе отъ льда въ 1888 г.		29 февраля		"	Ледъ тронулся въ 1887 г.	15 марта	17 марта
2	г. Астрахань	Ледъ тронулся въ 1889 г.	5 марта	15 марта	106	с. Городокъ	Кривая 1882 г. 6 июня.	75	71
	"	Оконч. очищеніе отъ льда въ 1889 г.	9 марта	19 марта	119	г. Васьегонекъ	Ледоходъ въ 1885 г.	Чисто	12, 13 окт.
4	г. Черный Яръ	Ледоходъ въ 1883 г.	съ 11 по 30 ноября и съ 4 декабря	съ 10 по 19 ноября и съ 23 ноября		"	Очищеніе отъ льда въ 1886 г.	5 апрѣля	3 апрѣля
	"	Ледоставъ въ 1883 г.	15 декабря	4 декабря	120	прист. Усть-Чагодощинская	Ледоставъ въ 1886 г.	съ 17 ноября	съ 15 ноября
	"	Ледъ тронулся въ 1887 г.	9 марта	19 марта		"	Ледоходъ въ 1889 г.	Чисто	съ 12 до 15 и съ 29 до 31 окт.
	"	Очищеніе отъ льда въ 1887 г.	Ледоходъ 25 марта	25 марта		"	Ледоставъ въ 1889 г.	"	съ 15 до 29 октября
	"	Ледоходъ въ 1889 г.	8 декабря	8 ноября		"	Кривая 1888 г. 29 марта.	275	271
	"	Ледоставъ въ 1889 г.	14 декабря	14 ноября	121	д. Слудно	Ледоставъ въ 1881 г.	Чисто	съ 1 марта до 16 апр.
6	г. Камышинъ	Ледоходъ въ 1888 г.	Ледоставъ съ 1 по 3 янв.	съ 1 по 3 января		"	Ледоставъ въ 1885 г.	Чисто	съ 7 по 30 ноября
9	Александровскій мостъ Самаро-Златоустовской (б. Оренбургской) ж. д.	Ледоходъ въ 1882 г.	14 октября	25 октября		"	Ледоставъ въ 1889 г.	Чисто	съ 12 по 30 ноября
10	с. Печерское	Ледоходъ въ 1882 г.	—	съ 19 ноября	123	с. Анисимово	Кривая 1888 г. 31 марта.	138	133
	"	Ледоставъ въ 1882 г.	—	26 ноября		"	Ледоставъ 1884 г.	Чисто	съ 1 по 31 марта
27	г. Плесь	Кривая 1883 г. 10 апрѣля.	180	184	125	мостъ Николаевской ж. д.	Ледоставъ въ 1884 г.	Чисто	съ 1 декабря
43	г. Зубцовъ	Ледоходъ въ 1881 г.	22 октября	Чисто		"	Ледоставъ въ 1885 г.	Чисто	съ 1 по 5 апр.
47	г. Ланшевъ	Кривая 1886 г. 9 апрѣля.	330	340		"	Первое появленіе сала въ 1884 г.	6 октября	6 ноября
67	г. Уфа	Кривая 1886 г. 2 апрѣля.	66	76	126	с. Ямъ-Мѣдный	Ледоставъ въ 1884 г.	10 октября	10 ноября
68	с. Чусовскіе Городки	Ледъ тронулся въ 1887 г.	14 апрѣля	12 апрѣля		"	Ледъ тронулся въ 1883 г.	9 марта	9 апрѣля
	"	Ледоставъ въ 1887 г.	15, 16 апрѣля	13, 14 апрѣля	128а	бейшл. Осугскій (нижн. рейка)	Оконч. очищеніе отъ льда въ 1883 г.	12 марта	12 апрѣля
	"	Ледоходъ въ 1887 г.	17, 18 апрѣля	15, 16 апрѣля		"	Ледоставъ въ 1881 г.	Ледоходъ 5 октября	5 октября
94	г. Сернуховъ (желѣзнодорож. мостъ)	Кривая 1882 г. 8 марта.	315	335	130	г. Оренбургъ (желѣзнодорожный мостъ)	Первое появл. сала въ 1884 г.	14 ноября	4 ноября
97	г. Бѣлевъ	Ледоставъ въ 1889 г.	25 ноября	23 ноября		"	Ледоставъ въ 1884 г.	23 ноября	13 ноября
						"	Первое появл. сала въ 1886 г.	14 ноября	17 октября

КАРТА ВОДОМЪРНЫХЪ ПОСТОВЪ, находящихся на водныхъ путяхъ БАСЕЙНА КАСПІЙСКАГО МОРЯ.

Масштабъ вѣ Галл. дюймѣхъ 150 вѣр.
1:150000



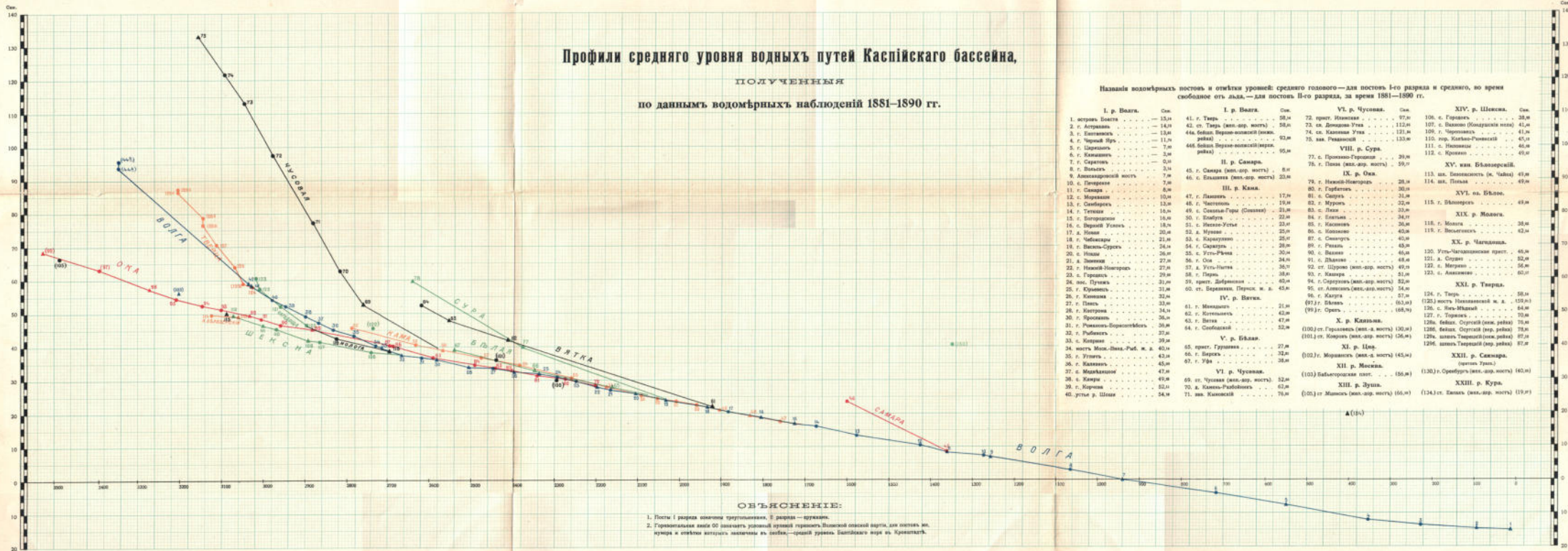
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

- Судоходный канал
- Плотины
- Водопадъ
- Порогъ
- Введеніе въ изданіе
- Не введеніе въ изданіе
- Существованіе жел. дор.
- Строител. жел. дор.
- Государ. граница
- Губерн. граница



Профили среднего уровня водных путей Каспийского бассейна,

ПОЛУЧЕННЫЯ
по даннымъ водомѣрныхъ наблюдений 1881—1890 гг.



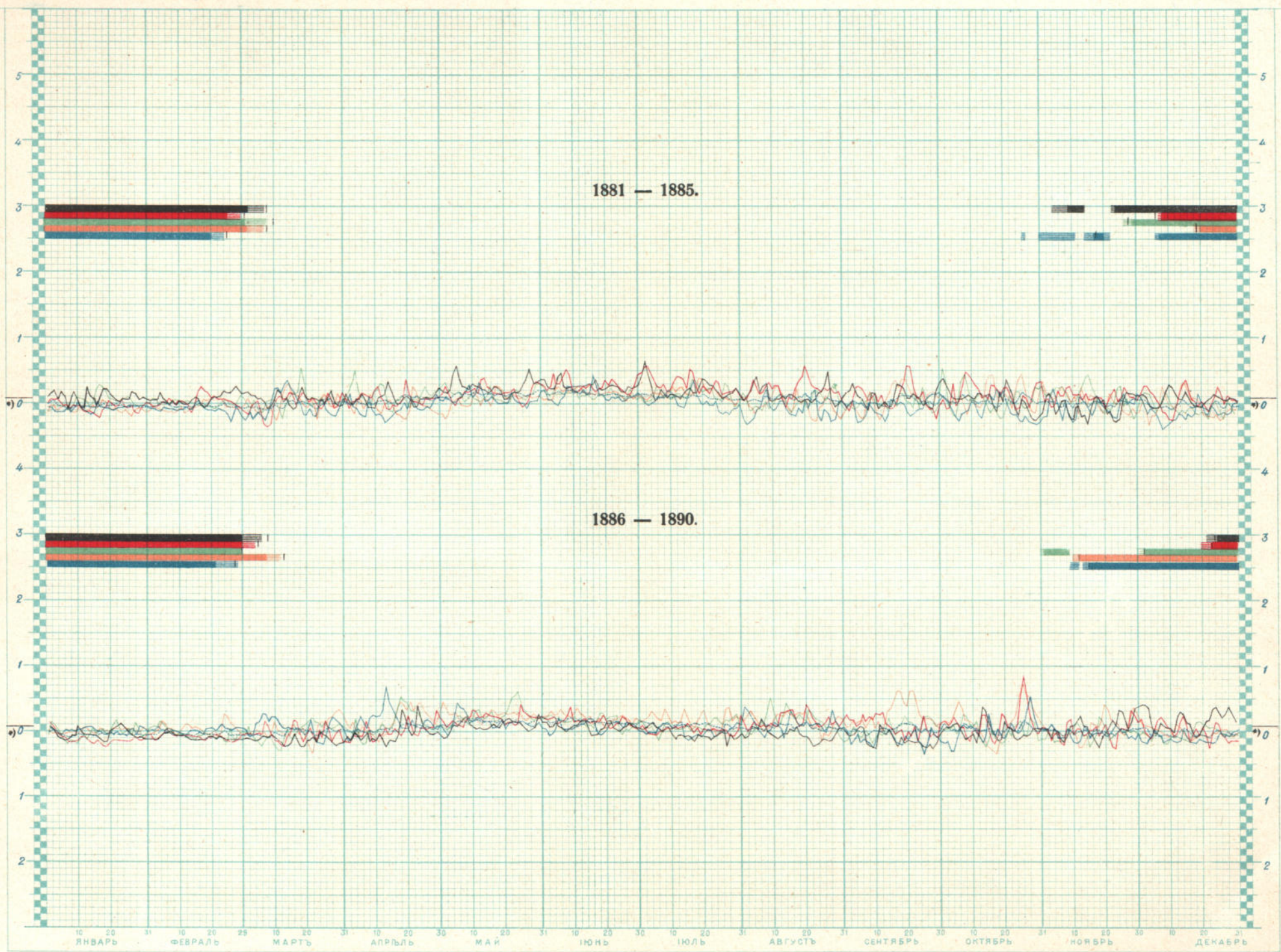
ОБЪЯСНЕНИЕ:

1. Листы I разряда означены круглыми цифрами, II разряда — буквами.
2. Горизонтальная линия 00 означает уровень нулевой точки Восточной классической меридианы для пунктов империи и степей, исключая исключены въ скобки — особый уровень Балтийского моря въ Кронштадтѣ.

Названія водомѣрныхъ пунктовъ и отмѣтки уровней: среднего годового — для пунктовъ I-го разряда и среднего, во время свободное отъ льда, — для пунктовъ II-го разряда, за время 1881—1890 гг.

<p>I. р. Волга.</p> <table border="0"> <tr><td>1. островъ Бокста</td><td>13,1м</td></tr> <tr><td>2. г. Астрахань</td><td>14,1м</td></tr> <tr><td>3. г. Волгоградъ</td><td>13,1м</td></tr> <tr><td>4. г. Черный Яр</td><td>13,1м</td></tr> <tr><td>5. г. Царицынъ</td><td>7,1м</td></tr> <tr><td>6. г. Казань</td><td>2,1м</td></tr> <tr><td>7. г. Саратовъ</td><td>0,1м</td></tr> <tr><td>8. г. Вольскъ</td><td>3,1м</td></tr> <tr><td>9. Александровскій мостъ</td><td>7,1м</td></tr> <tr><td>10. г. Пензенскъ</td><td>7,1м</td></tr> <tr><td>11. г. Самара</td><td>8,1м</td></tr> <tr><td>12. г. Мидурскъ</td><td>10,1м</td></tr> <tr><td>13. с. Сандаровъ</td><td>12,1м</td></tr> <tr><td>14. г. Тетюхи</td><td>14,1м</td></tr> <tr><td>15. г. Боготровскъ</td><td>16,1м</td></tr> <tr><td>16. с. Верхній Устьелъ</td><td>18,1м</td></tr> <tr><td>17. г. Инза</td><td>20,1м</td></tr> <tr><td>18. г. Чебоксары</td><td>21,1м</td></tr> <tr><td>19. г. Вискъ-Сурскъ</td><td>24,1м</td></tr> <tr><td>20. с. Инза</td><td>26,1м</td></tr> <tr><td>21. г. Звенига</td><td>27,1м</td></tr> <tr><td>22. г. Нагой-Новгородъ</td><td>27,1м</td></tr> <tr><td>23. с. Горьскъ</td><td>29,1м</td></tr> <tr><td>24. пос. Пурля</td><td>31,1м</td></tr> <tr><td>25. г. Кромскъ</td><td>31,1м</td></tr> <tr><td>26. г. Коммуна</td><td>32,1м</td></tr> <tr><td>27. г. Пестъ</td><td>33,1м</td></tr> <tr><td>28. г. Муромскъ</td><td>34,1м</td></tr> <tr><td>30. г. Ярославль</td><td>36,1м</td></tr> <tr><td>31. г. Ромашовъ-Борисовскій</td><td>36,1м</td></tr> <tr><td>32. г. Рыбинскъ</td><td>37,1м</td></tr> <tr><td>33. с. Карамы</td><td>39,1м</td></tr> <tr><td>34. мостъ Моск.-Пенз.-Ряз. ж. в. 40,1м</td></tr> <tr><td>35. г. Угличъ</td><td>40,1м</td></tr> <tr><td>36. г. Калужскъ</td><td>45,1м</td></tr> <tr><td>37. г. Медвѣдиновъ</td><td>47,1м</td></tr> <tr><td>38. г. Холмскъ</td><td>49,1м</td></tr> <tr><td>39. г. Корхма</td><td>52,1м</td></tr> <tr><td>40. устье р. Шона</td><td>54,1м</td></tr> </table>	1. островъ Бокста	13,1м	2. г. Астрахань	14,1м	3. г. Волгоградъ	13,1м	4. г. Черный Яр	13,1м	5. г. Царицынъ	7,1м	6. г. Казань	2,1м	7. г. Саратовъ	0,1м	8. г. Вольскъ	3,1м	9. Александровскій мостъ	7,1м	10. г. Пензенскъ	7,1м	11. г. Самара	8,1м	12. г. Мидурскъ	10,1м	13. с. Сандаровъ	12,1м	14. г. Тетюхи	14,1м	15. г. Боготровскъ	16,1м	16. с. Верхній Устьелъ	18,1м	17. г. Инза	20,1м	18. г. Чебоксары	21,1м	19. г. Вискъ-Сурскъ	24,1м	20. с. Инза	26,1м	21. г. Звенига	27,1м	22. г. Нагой-Новгородъ	27,1м	23. с. Горьскъ	29,1м	24. пос. Пурля	31,1м	25. г. Кромскъ	31,1м	26. г. Коммуна	32,1м	27. г. Пестъ	33,1м	28. г. Муромскъ	34,1м	30. г. Ярославль	36,1м	31. г. Ромашовъ-Борисовскій	36,1м	32. г. Рыбинскъ	37,1м	33. с. Карамы	39,1м	34. мостъ Моск.-Пенз.-Ряз. ж. в. 40,1м	35. г. Угличъ	40,1м	36. г. Калужскъ	45,1м	37. г. Медвѣдиновъ	47,1м	38. г. Холмскъ	49,1м	39. г. Корхма	52,1м	40. устье р. Шона	54,1м	<p>I. р. Волга.</p> <table border="0"> <tr><td>41. г. Татра</td><td>58,1м</td></tr> <tr><td>42. ст. Татра (лев. бер. моста)</td><td>58,1м</td></tr> <tr><td>44а. Селид. Верхне-волжскій (лев. берега)</td><td>93,1м</td></tr> <tr><td>44б. Селид. Верхне-волжскій (прав. берега)</td><td>93,1м</td></tr> </table> <p>II. р. Самара.</p> <table border="0"> <tr><td>45. г. Самара (лев. бер. моста)</td><td>8,1м</td></tr> <tr><td>46. с. Елизаветъ (лев. бер. моста)</td><td>23,1м</td></tr> </table> <p>III. р. Кама.</p> <table border="0"> <tr><td>47. г. Димитровъ</td><td>17,1м</td></tr> <tr><td>48. г. Чистопольскъ</td><td>19,1м</td></tr> <tr><td>49. с. Соколы-Горы (Сосновскъ)</td><td>23,1м</td></tr> <tr><td>50. г. Слободка</td><td>23,1м</td></tr> <tr><td>51. с. Козьмо-Устьи</td><td>23,1м</td></tr> <tr><td>52. г. Мускомъ</td><td>25,1м</td></tr> <tr><td>53. с. Карамушки</td><td>25,1м</td></tr> <tr><td>54. г. Саратскъ</td><td>28,1м</td></tr> <tr><td>55. с. Усть-Рыма</td><td>30,1м</td></tr> <tr><td>56. г. Звенига</td><td>30,1м</td></tr> <tr><td>57. г. Усть-Илеть</td><td>36,1м</td></tr> <tr><td>58. г. Пермь</td><td>36,1м</td></tr> <tr><td>59. пунктъ Дубровинскъ</td><td>40,1м</td></tr> <tr><td>60. ст. Березовскъ (Перм. ж. в.)</td><td>45,1м</td></tr> </table> <p>IV. р. Вятка.</p> <table border="0"> <tr><td>61. г. Мензлинскъ</td><td>21,1м</td></tr> <tr><td>62. г. Итатинскъ</td><td>42,1м</td></tr> <tr><td>63. г. Вятка</td><td>47,1м</td></tr> <tr><td>64. с. Слободскій</td><td>52,1м</td></tr> </table> <p>V. р. Бѣлая.</p> <table border="0"> <tr><td>65. пунктъ Гурьевскъ</td><td>27,1м</td></tr> <tr><td>66. г. Барскъ</td><td>32,1м</td></tr> <tr><td>67. г. Уфа</td><td>36,1м</td></tr> </table> <p>VI. р. Чусовая.</p> <table border="0"> <tr><td>69. ст. Чусовая (лев. бер. моста)</td><td>32,1м</td></tr> <tr><td>70. с. Каменъ-Рыболовскъ</td><td>62,1м</td></tr> <tr><td>71. пос. Кинновскій</td><td>76,1м</td></tr> </table>	41. г. Татра	58,1м	42. ст. Татра (лев. бер. моста)	58,1м	44а. Селид. Верхне-волжскій (лев. берега)	93,1м	44б. Селид. Верхне-волжскій (прав. берега)	93,1м	45. г. Самара (лев. бер. моста)	8,1м	46. с. Елизаветъ (лев. бер. моста)	23,1м	47. г. Димитровъ	17,1м	48. г. Чистопольскъ	19,1м	49. с. Соколы-Горы (Сосновскъ)	23,1м	50. г. Слободка	23,1м	51. с. Козьмо-Устьи	23,1м	52. г. Мускомъ	25,1м	53. с. Карамушки	25,1м	54. г. Саратскъ	28,1м	55. с. Усть-Рыма	30,1м	56. г. Звенига	30,1м	57. г. Усть-Илеть	36,1м	58. г. Пермь	36,1м	59. пунктъ Дубровинскъ	40,1м	60. ст. Березовскъ (Перм. ж. в.)	45,1м	61. г. Мензлинскъ	21,1м	62. г. Итатинскъ	42,1м	63. г. Вятка	47,1м	64. с. Слободскій	52,1м	65. пунктъ Гурьевскъ	27,1м	66. г. Барскъ	32,1м	67. г. Уфа	36,1м	69. ст. Чусовая (лев. бер. моста)	32,1м	70. с. Каменъ-Рыболовскъ	62,1м	71. пос. Кинновскій	76,1м	<p>VI. р. Чусовая.</p> <table border="0"> <tr><td>72. пунктъ Ижевскъ</td><td>37,1м</td></tr> <tr><td>73. ст. Демьянскъ-Усть</td><td>112,1м</td></tr> <tr><td>74. ст. Казанскъ-Усть</td><td>133,1м</td></tr> <tr><td>75. пос. Рыжовскій</td><td>133,1м</td></tr> </table> <p>VIII. р. Сура.</p> <table border="0"> <tr><td>77. с. Пронинскъ-Терюковскъ</td><td>39,1м</td></tr> <tr><td>78. г. Пенскъ (лев. бер. моста)</td><td>39,1м</td></tr> </table> <p>IX. р. Ока.</p> <table border="0"> <tr><td>79. г. Нагой-Новгородъ</td><td>28,1м</td></tr> <tr><td>80. г. Горбатскъ</td><td>30,1м</td></tr> <tr><td>81. с. Сатуръ</td><td>31,1м</td></tr> <tr><td>82. г. Муромскъ</td><td>32,1м</td></tr> <tr><td>83. с. Лемъ</td><td>33,1м</td></tr> <tr><td>84. г. Бельскъ</td><td>34,1м</td></tr> <tr><td>85. г. Казанскъ</td><td>36,1м</td></tr> <tr><td>86. с. Коммуна</td><td>40,1м</td></tr> <tr><td>87. с. Сивушкинскъ</td><td>40,1м</td></tr> <tr><td>89. г. Рязань</td><td>43,1м</td></tr> <tr><td>90. с. Вязьма</td><td>45,1м</td></tr> <tr><td>91. с. Дьяково</td><td>48,1м</td></tr> <tr><td>92. ст. Шурово (лев. бер. моста)</td><td>49,1м</td></tr> <tr><td>93. г. Кашира</td><td>51,1м</td></tr> <tr><td>94. г. Суровскъ (лев. бер. моста)</td><td>52,1м</td></tr> <tr><td>95. ст. Алексинскъ (лев. бер. моста)</td><td>54,1м</td></tr> </table> <p>X. р. Клязьма.</p> <table border="0"> <tr><td>(100) ст. Гораховскъ (лев. бер. моста)</td><td>(30,1м)</td></tr> <tr><td>(101) ст. Корельскъ (лев. бер. моста)</td><td>(36,1м)</td></tr> </table> <p>XI. р. Цна.</p> <table border="0"> <tr><td>(102) г. Мокшанскъ (лев. бер. моста)</td><td>(45,1м)</td></tr> <tr><td>(103) г. Орельскъ</td><td>(68,1м)</td></tr> </table> <p>XII. р. Месина.</p> <table border="0"> <tr><td>(104) ст. Бабьгородскъ пунктъ</td><td>(56,1м)</td></tr> </table> <p>XIII. р. Луна.</p> <table border="0"> <tr><td>(105) ст. Маньскъ (лев. бер. моста)</td><td>(66,1м)</td></tr> </table> <p>XIV. р. Шонька.</p> <table border="0"> <tr><td>106. с. Горьскъ</td><td>47,1м</td></tr> <tr><td>107. ст. Бокановъ (Бокановскъ мостъ)</td><td>41,1м</td></tr> <tr><td>109. г. Чаромакъ</td><td>41,1м</td></tr> <tr><td>110. пос. Каменъ-Рыболовскъ</td><td>47,1м</td></tr> <tr><td>111. с. Удомля</td><td>46,1м</td></tr> <tr><td>112. с. Кромскъ</td><td>49,1м</td></tr> </table> <p>XV. вост. Балтийскій мостъ.</p> <table border="0"> <tr><td>113. ш. Балтийскость (с. Чабокъ)</td><td>41,1м</td></tr> <tr><td>114. ш. Пенскъ</td><td>49,1м</td></tr> </table> <p>XVI. ст. Бѣлое.</p> <table border="0"> <tr><td>115. г. Димитровскъ</td><td>49,1м</td></tr> </table> <p>XIX. р. Молога.</p> <table border="0"> <tr><td>116. г. Молога</td><td>38,1м</td></tr> <tr><td>119. г. Волыковскъ</td><td>42,1м</td></tr> </table> <p>XX. р. Чаталовка.</p> <table border="0"> <tr><td>120. Усть-Чаталовскость пунктъ</td><td>46,1м</td></tr> <tr><td>121. г. Сулей</td><td>52,1м</td></tr> <tr><td>122. г. Муромскъ</td><td>56,1м</td></tr> <tr><td>123. с. Алексинскъ</td><td>60,1м</td></tr> </table> <p>XXI. р. Тавра.</p> <table border="0"> <tr><td>124. г. Тавра</td><td>56,1м</td></tr> <tr><td>(125) мостъ Николаевскій ж. в.</td><td>(57,1м)</td></tr> <tr><td>126. с. Нью-Минскъ</td><td>64,1м</td></tr> <tr><td>127. г. Торжокъ</td><td>70,1м</td></tr> <tr><td>128а. Селид. Сурайтскъ (лев. берега)</td><td>73,1м</td></tr> <tr><td>128б. Селид. Сурайтскъ (прав. берега)</td><td>73,1м</td></tr> <tr><td>129а. шельдъ Таршинскъ (лев. берега)</td><td>87,1м</td></tr> <tr><td>129б. шельдъ Таршинскъ (прав. берега)</td><td>87,1м</td></tr> </table> <p>XXII. р. Салмаха. (лев. бер. Усть-Илеть)</p> <table border="0"> <tr><td>(130) ст. Оренбургскъ (лев. бер. моста)</td><td>(40,1м)</td></tr> </table> <p>XXIII. р. Кура.</p> <table border="0"> <tr><td>(134) ст. Еленинскъ (лев. бер. моста)</td><td>(19,1м)</td></tr> </table>	72. пунктъ Ижевскъ	37,1м	73. ст. Демьянскъ-Усть	112,1м	74. ст. Казанскъ-Усть	133,1м	75. пос. Рыжовскій	133,1м	77. с. Пронинскъ-Терюковскъ	39,1м	78. г. Пенскъ (лев. бер. моста)	39,1м	79. г. Нагой-Новгородъ	28,1м	80. г. Горбатскъ	30,1м	81. с. Сатуръ	31,1м	82. г. Муромскъ	32,1м	83. с. Лемъ	33,1м	84. г. Бельскъ	34,1м	85. г. Казанскъ	36,1м	86. с. Коммуна	40,1м	87. с. Сивушкинскъ	40,1м	89. г. Рязань	43,1м	90. с. Вязьма	45,1м	91. с. Дьяково	48,1м	92. ст. Шурово (лев. бер. моста)	49,1м	93. г. Кашира	51,1м	94. г. Суровскъ (лев. бер. моста)	52,1м	95. ст. Алексинскъ (лев. бер. моста)	54,1м	(100) ст. Гораховскъ (лев. бер. моста)	(30,1м)	(101) ст. Корельскъ (лев. бер. моста)	(36,1м)	(102) г. Мокшанскъ (лев. бер. моста)	(45,1м)	(103) г. Орельскъ	(68,1м)	(104) ст. Бабьгородскъ пунктъ	(56,1м)	(105) ст. Маньскъ (лев. бер. моста)	(66,1м)	106. с. Горьскъ	47,1м	107. ст. Бокановъ (Бокановскъ мостъ)	41,1м	109. г. Чаромакъ	41,1м	110. пос. Каменъ-Рыболовскъ	47,1м	111. с. Удомля	46,1м	112. с. Кромскъ	49,1м	113. ш. Балтийскость (с. Чабокъ)	41,1м	114. ш. Пенскъ	49,1м	115. г. Димитровскъ	49,1м	116. г. Молога	38,1м	119. г. Волыковскъ	42,1м	120. Усть-Чаталовскость пунктъ	46,1м	121. г. Сулей	52,1м	122. г. Муромскъ	56,1м	123. с. Алексинскъ	60,1м	124. г. Тавра	56,1м	(125) мостъ Николаевскій ж. в.	(57,1м)	126. с. Нью-Минскъ	64,1м	127. г. Торжокъ	70,1м	128а. Селид. Сурайтскъ (лев. берега)	73,1м	128б. Селид. Сурайтскъ (прав. берега)	73,1м	129а. шельдъ Таршинскъ (лев. берега)	87,1м	129б. шельдъ Таршинскъ (прав. берега)	87,1м	(130) ст. Оренбургскъ (лев. бер. моста)	(40,1м)	(134) ст. Еленинскъ (лев. бер. моста)	(19,1м)
1. островъ Бокста	13,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
2. г. Астрахань	14,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
3. г. Волгоградъ	13,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
4. г. Черный Яр	13,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
5. г. Царицынъ	7,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
6. г. Казань	2,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
7. г. Саратовъ	0,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
8. г. Вольскъ	3,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
9. Александровскій мостъ	7,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
10. г. Пензенскъ	7,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
11. г. Самара	8,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
12. г. Мидурскъ	10,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
13. с. Сандаровъ	12,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
14. г. Тетюхи	14,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
15. г. Боготровскъ	16,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
16. с. Верхній Устьелъ	18,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
17. г. Инза	20,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
18. г. Чебоксары	21,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
19. г. Вискъ-Сурскъ	24,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
20. с. Инза	26,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
21. г. Звенига	27,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
22. г. Нагой-Новгородъ	27,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
23. с. Горьскъ	29,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
24. пос. Пурля	31,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
25. г. Кромскъ	31,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
26. г. Коммуна	32,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
27. г. Пестъ	33,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
28. г. Муромскъ	34,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
30. г. Ярославль	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
31. г. Ромашовъ-Борисовскій	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
32. г. Рыбинскъ	37,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
33. с. Карамы	39,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
34. мостъ Моск.-Пенз.-Ряз. ж. в. 40,1м																																																																																																																																																																																																																																																					
35. г. Угличъ	40,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
36. г. Калужскъ	45,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
37. г. Медвѣдиновъ	47,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
38. г. Холмскъ	49,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
39. г. Корхма	52,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
40. устье р. Шона	54,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
41. г. Татра	58,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
42. ст. Татра (лев. бер. моста)	58,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
44а. Селид. Верхне-волжскій (лев. берега)	93,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
44б. Селид. Верхне-волжскій (прав. берега)	93,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
45. г. Самара (лев. бер. моста)	8,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
46. с. Елизаветъ (лев. бер. моста)	23,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
47. г. Димитровъ	17,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
48. г. Чистопольскъ	19,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
49. с. Соколы-Горы (Сосновскъ)	23,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
50. г. Слободка	23,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
51. с. Козьмо-Устьи	23,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
52. г. Мускомъ	25,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
53. с. Карамушки	25,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
54. г. Саратскъ	28,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
55. с. Усть-Рыма	30,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
56. г. Звенига	30,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
57. г. Усть-Илеть	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
58. г. Пермь	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
59. пунктъ Дубровинскъ	40,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
60. ст. Березовскъ (Перм. ж. в.)	45,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
61. г. Мензлинскъ	21,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
62. г. Итатинскъ	42,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
63. г. Вятка	47,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
64. с. Слободскій	52,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
65. пунктъ Гурьевскъ	27,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
66. г. Барскъ	32,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
67. г. Уфа	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
69. ст. Чусовая (лев. бер. моста)	32,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
70. с. Каменъ-Рыболовскъ	62,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
71. пос. Кинновскій	76,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
72. пунктъ Ижевскъ	37,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
73. ст. Демьянскъ-Усть	112,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
74. ст. Казанскъ-Усть	133,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
75. пос. Рыжовскій	133,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
77. с. Пронинскъ-Терюковскъ	39,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
78. г. Пенскъ (лев. бер. моста)	39,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
79. г. Нагой-Новгородъ	28,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
80. г. Горбатскъ	30,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
81. с. Сатуръ	31,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
82. г. Муромскъ	32,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
83. с. Лемъ	33,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
84. г. Бельскъ	34,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
85. г. Казанскъ	36,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
86. с. Коммуна	40,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
87. с. Сивушкинскъ	40,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
89. г. Рязань	43,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
90. с. Вязьма	45,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
91. с. Дьяково	48,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
92. ст. Шурово (лев. бер. моста)	49,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
93. г. Кашира	51,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
94. г. Суровскъ (лев. бер. моста)	52,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
95. ст. Алексинскъ (лев. бер. моста)	54,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
(100) ст. Гораховскъ (лев. бер. моста)	(30,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(101) ст. Корельскъ (лев. бер. моста)	(36,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(102) г. Мокшанскъ (лев. бер. моста)	(45,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(103) г. Орельскъ	(68,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(104) ст. Бабьгородскъ пунктъ	(56,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(105) ст. Маньскъ (лев. бер. моста)	(66,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
106. с. Горьскъ	47,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
107. ст. Бокановъ (Бокановскъ мостъ)	41,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
109. г. Чаромакъ	41,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
110. пос. Каменъ-Рыболовскъ	47,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
111. с. Удомля	46,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
112. с. Кромскъ	49,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
113. ш. Балтийскость (с. Чабокъ)	41,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
114. ш. Пенскъ	49,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
115. г. Димитровскъ	49,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
116. г. Молога	38,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
119. г. Волыковскъ	42,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
120. Усть-Чаталовскость пунктъ	46,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
121. г. Сулей	52,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
122. г. Муромскъ	56,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
123. с. Алексинскъ	60,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
124. г. Тавра	56,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
(125) мостъ Николаевскій ж. в.	(57,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
126. с. Нью-Минскъ	64,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
127. г. Торжокъ	70,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
128а. Селид. Сурайтскъ (лев. берега)	73,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
128б. Селид. Сурайтскъ (прав. берега)	73,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
129а. шельдъ Таршинскъ (лев. берега)	87,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
129б. шельдъ Таршинскъ (прав. берега)	87,1м																																																																																																																																																																																																																																																				
(130) ст. Оренбургскъ (лев. бер. моста)	(40,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				
(134) ст. Еленинскъ (лев. бер. моста)	(19,1м)																																																																																																																																																																																																																																																				

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ МЕНЕЕШНІЙ ГОРИЗОНТЪ НА ШАДІНСКОЙ МЕЛИ. Отм. -15,20 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ вв.

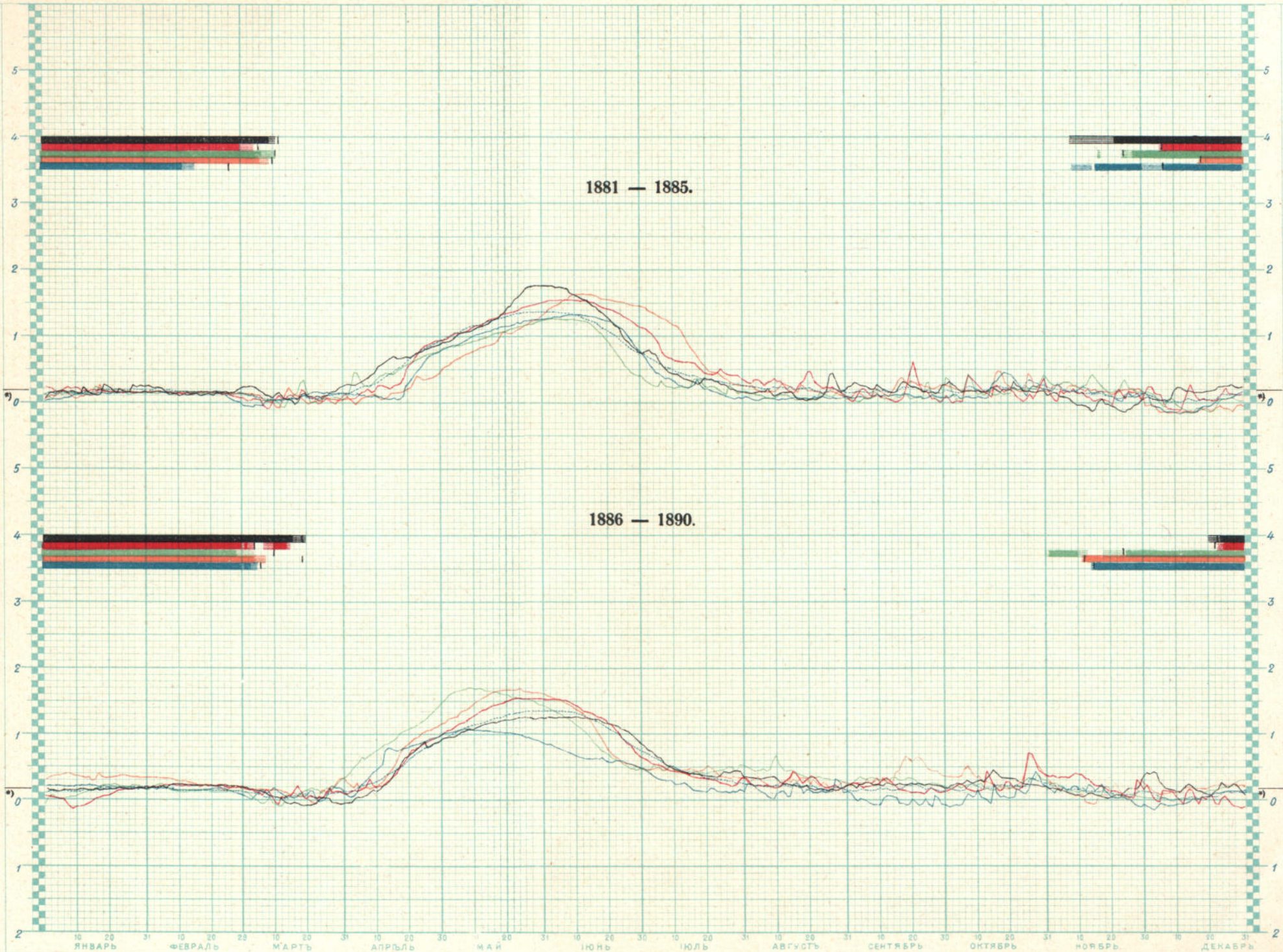
Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— СРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

2 г. Астрахань.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

1. Рѣка Волга.

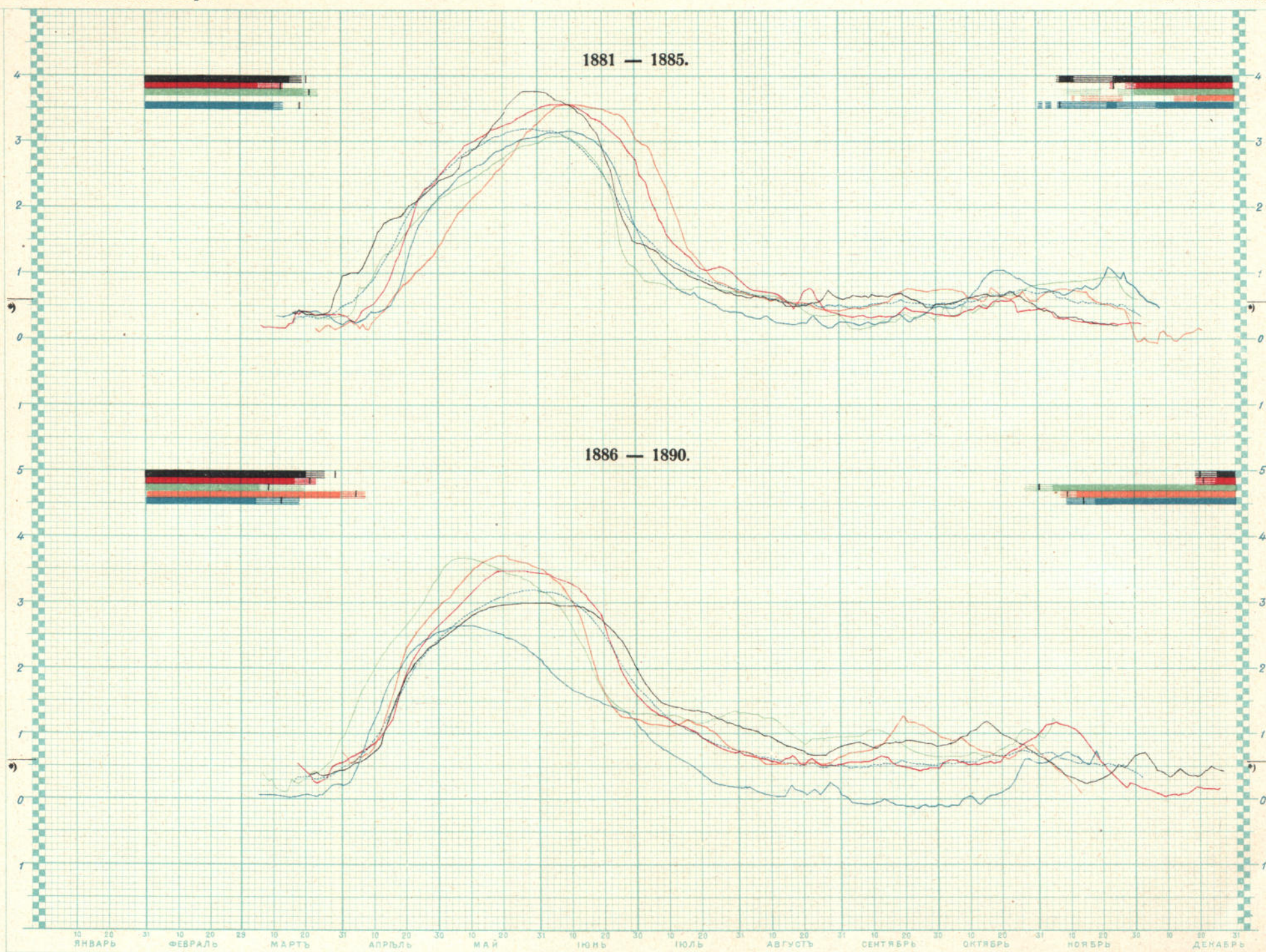
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВЪ МАѢ 1878 Г. Отм.-16,12 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 76.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 1,00 с. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ ВЪ ОКТЯБРЬ 1879 г. Отм.—14,93 св.ж.

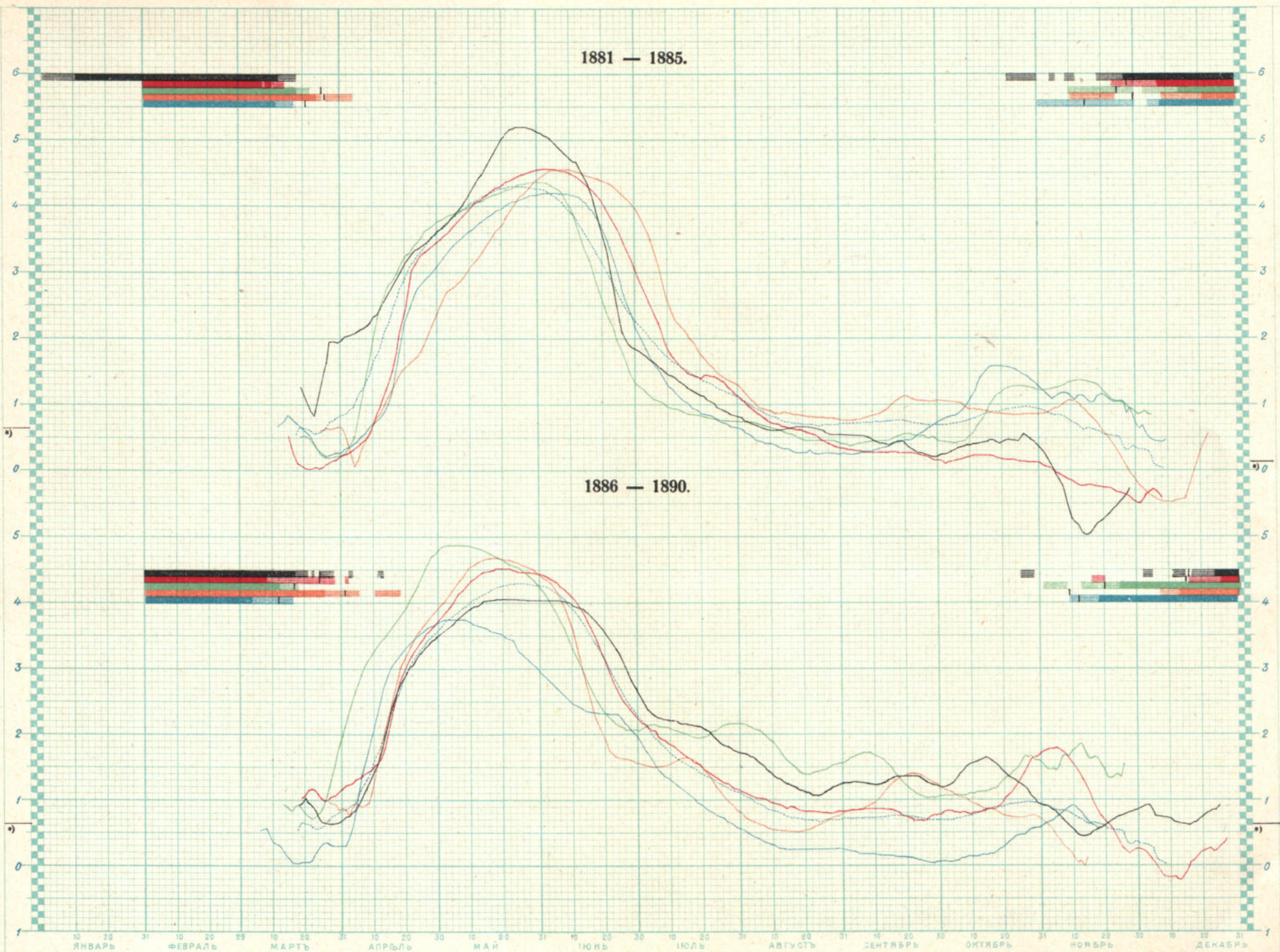


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 47.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

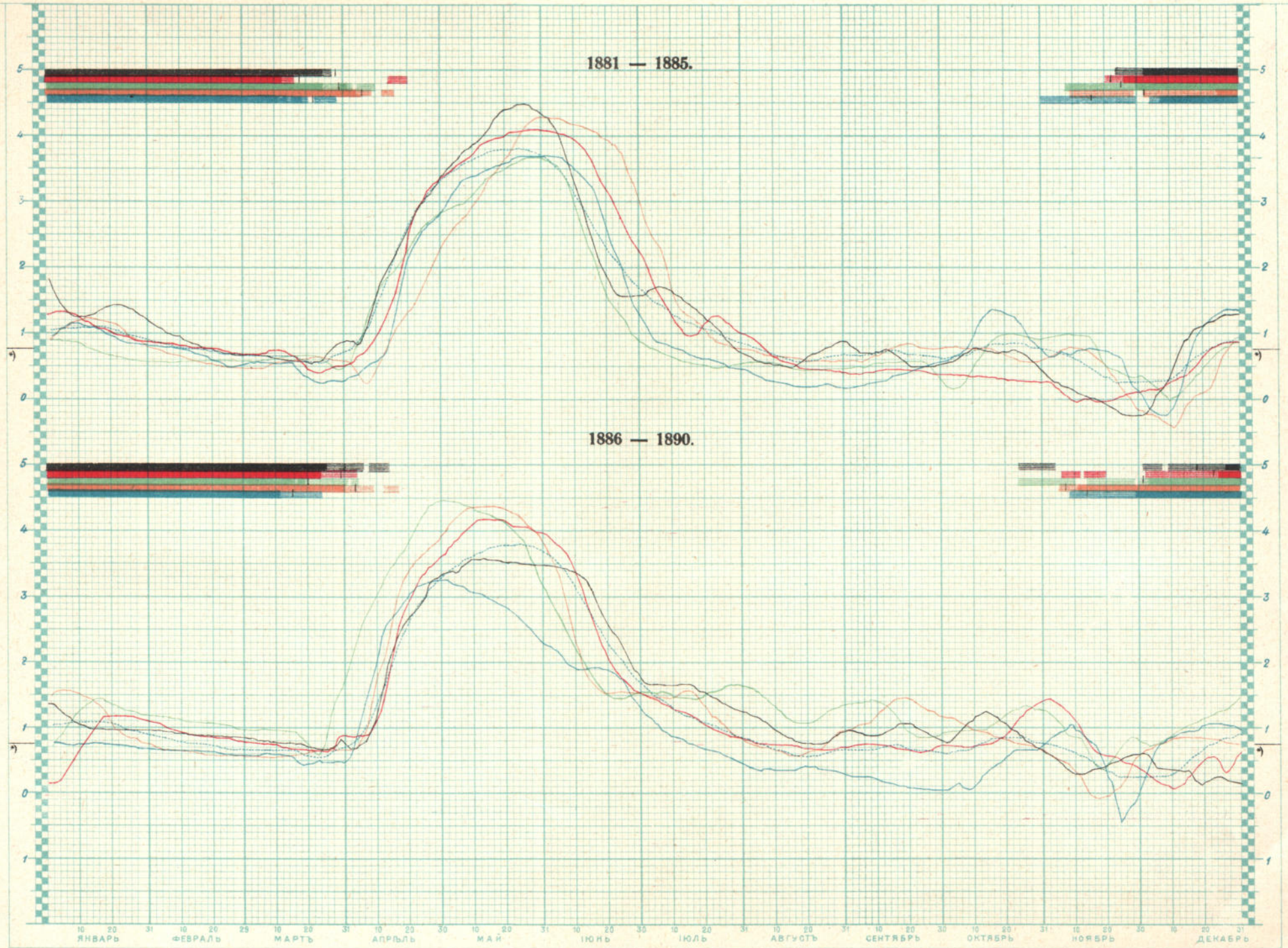
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НА 1. 00 с. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ 1879 г. Отм.—13, 65 саж.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 36.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

за нуль графика принять нуль наблюдений вод. поста въ 1879 г. Отм.- 8,85 саж.



Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — (по утреннимъ наблюдениямъ).

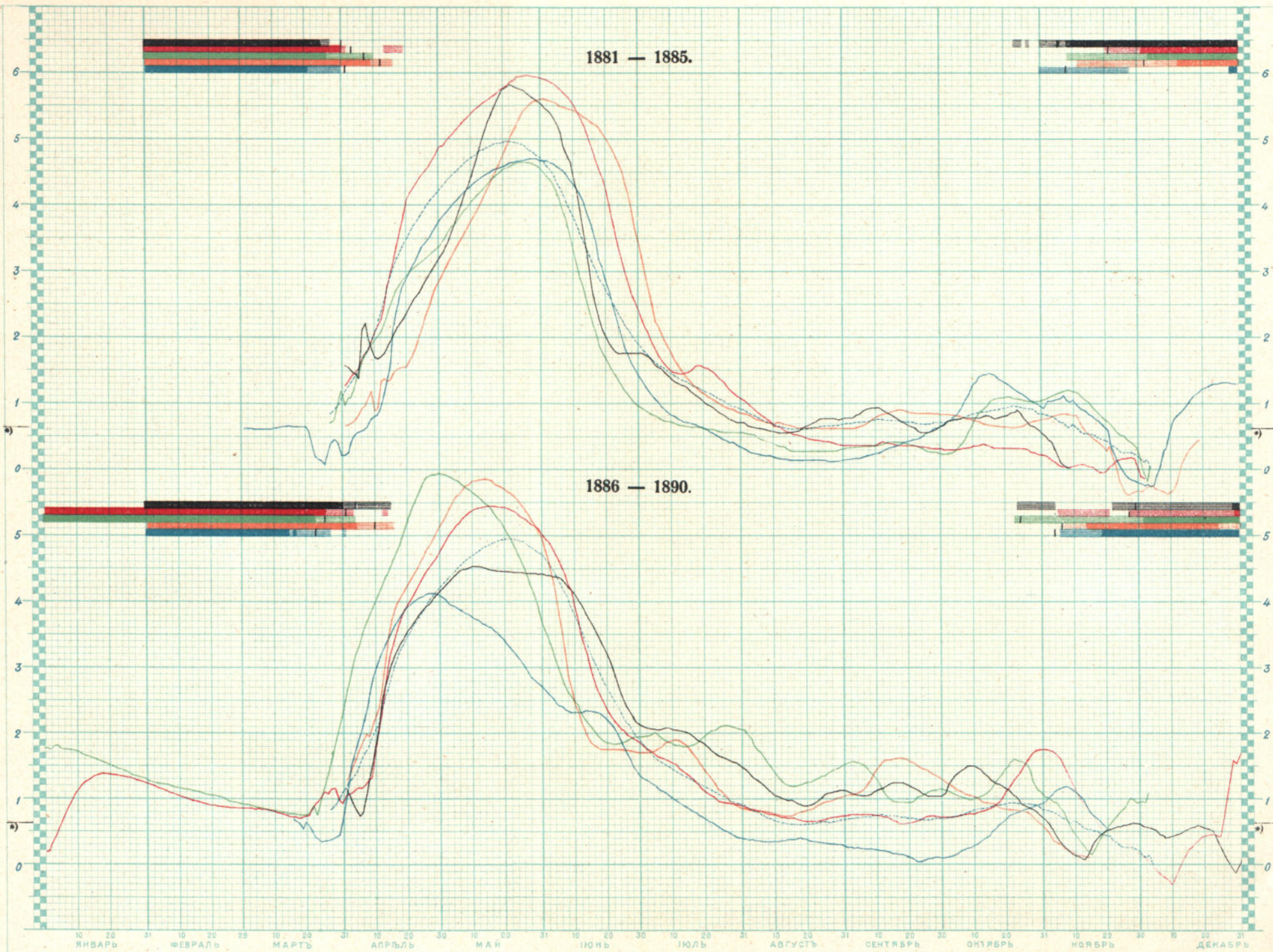
1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. —

оредн. за 10 лѣтъ. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) Средній, наиболѣе постоянный уровень свободный отъ льда — стояние его дней 49.

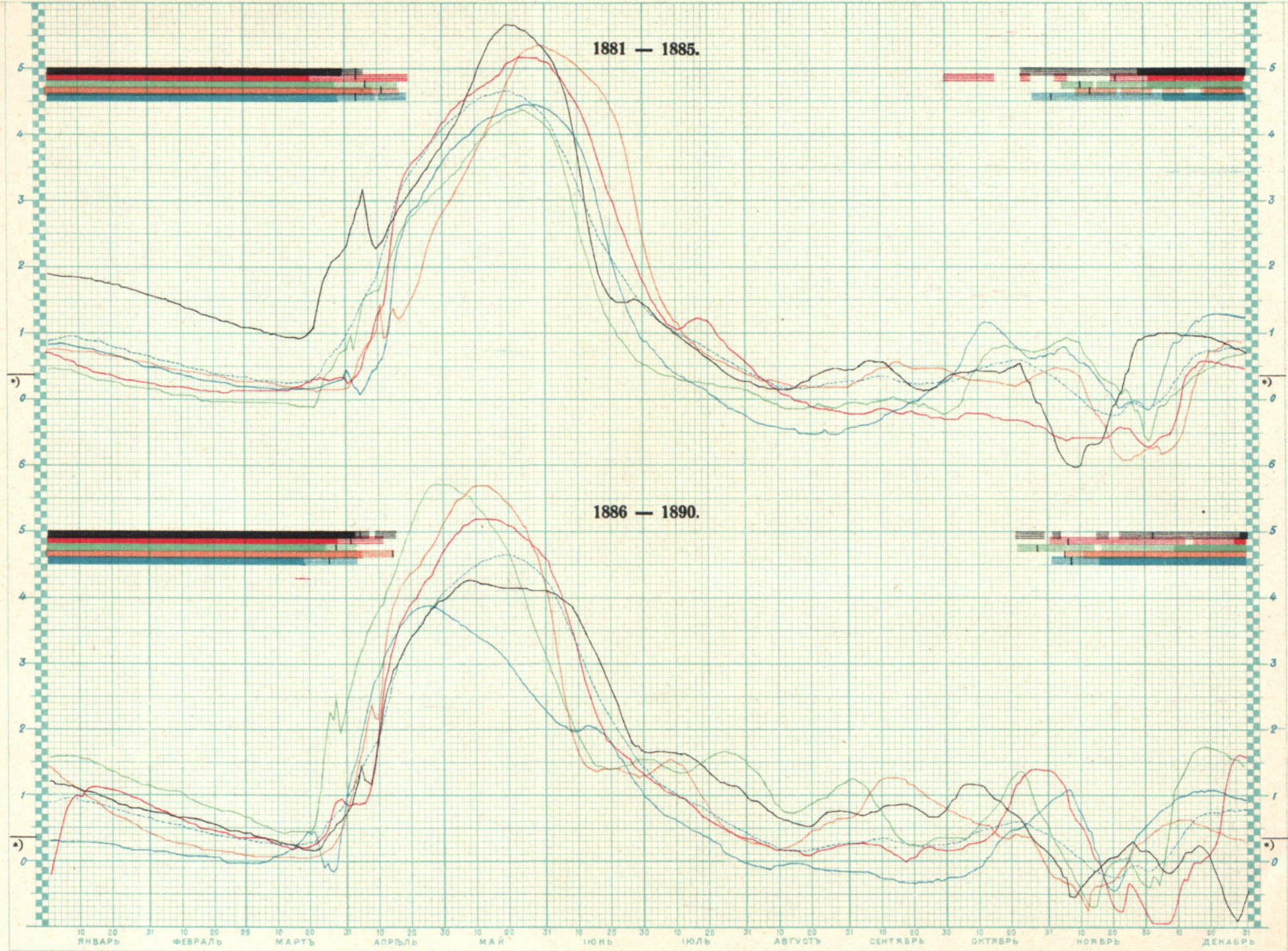
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 1,00 с. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ 6 СЕНТЯБРЯ 1881 г. Отм.—6,01 смх.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ ЗВ.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ—заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — ----- Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

за нуль графика принятъ нуль наблюденій 30 ноября 1877 г. Отм.-1,29 саж.



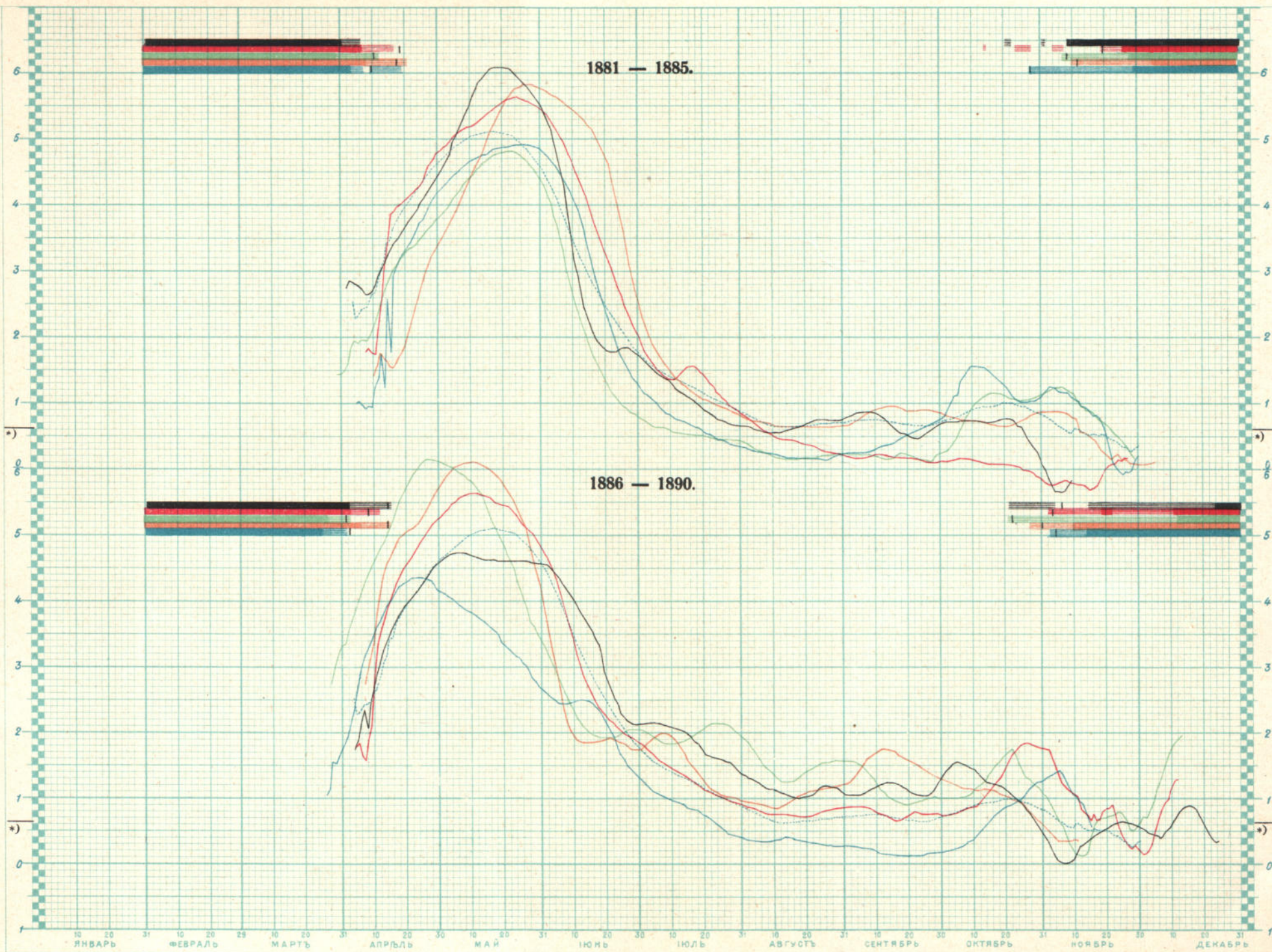
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ордин. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ—заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 34.

за ноль графика принятъ ноль наблюденій 18 АВГУСТА 1880 г. Отм. 0,99 саж.

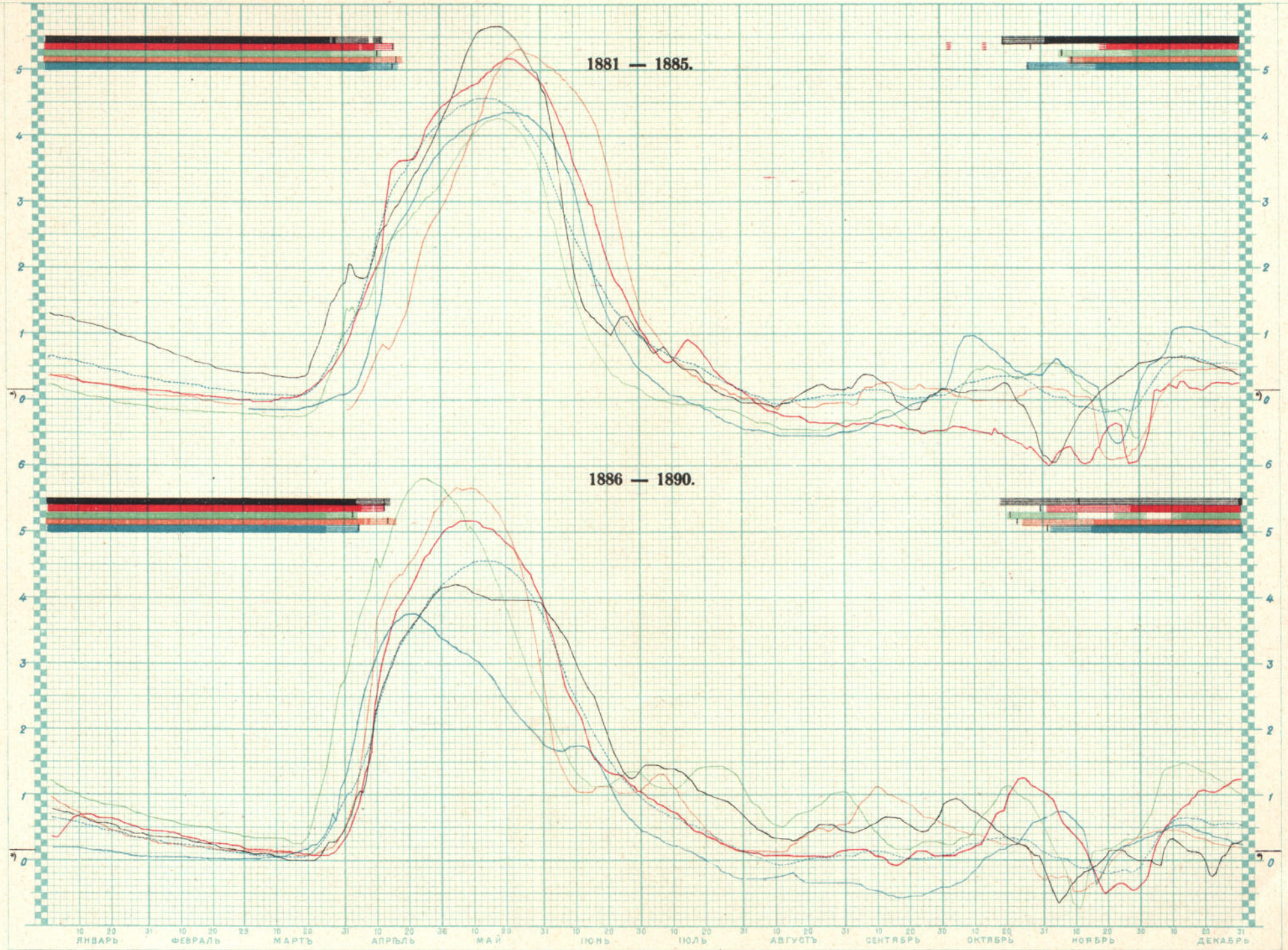


Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 36.

за нуль графика принять нуль наблюдений при основаніи поста. Отм. 6,03 саж.



Линіи колебаній уровня воды
(по утреннимъ наблюдениямъ).

1881 и 1886 г.г.
1884 и 1889 г.г.

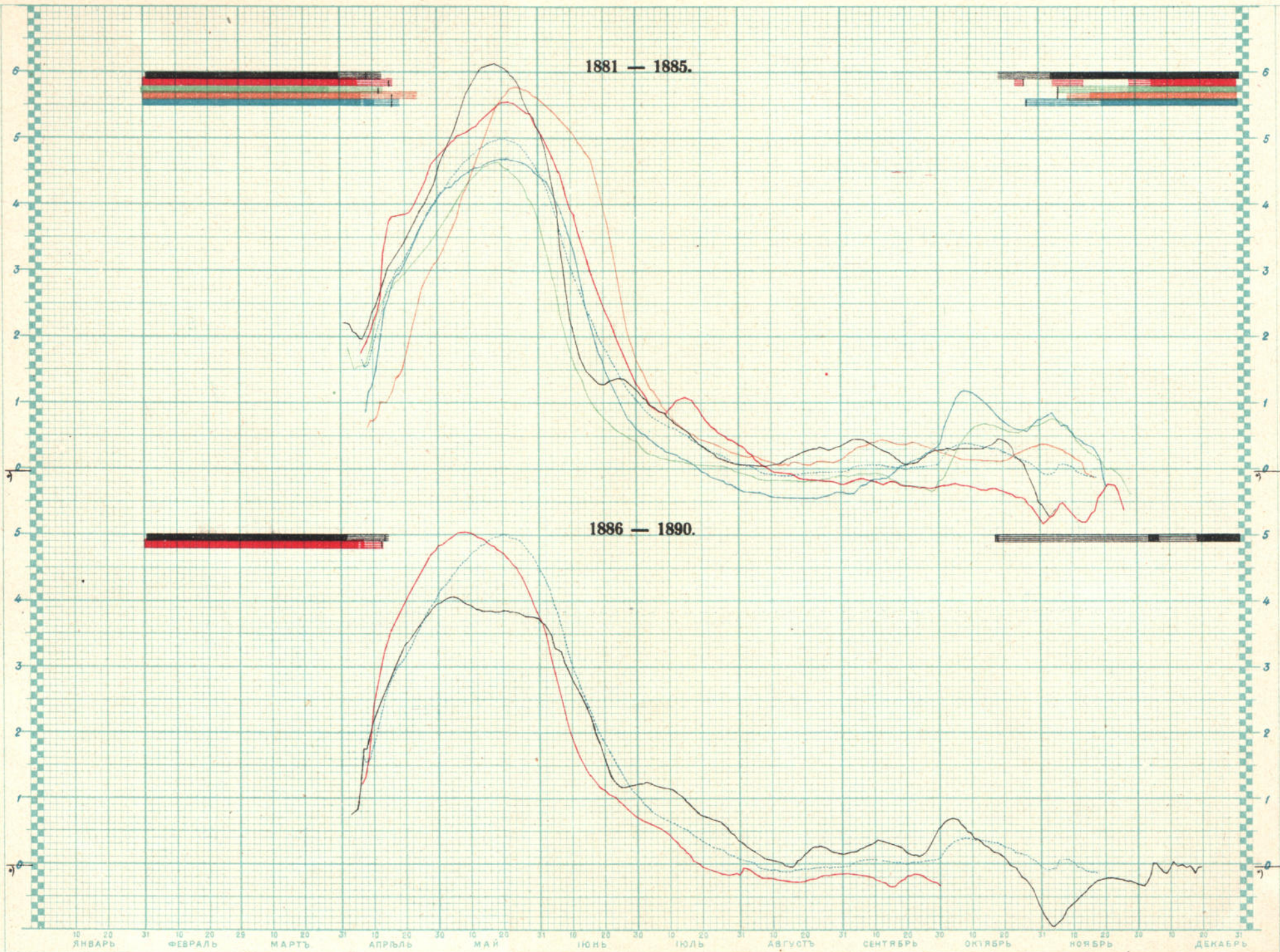
1882 и 1887 г.г.
1885 и 1890 г.г.

1883 и 1888 г.г.
средн. за 10 лѣтъ.

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
Начало и конецъ фактической навигаці — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 36.

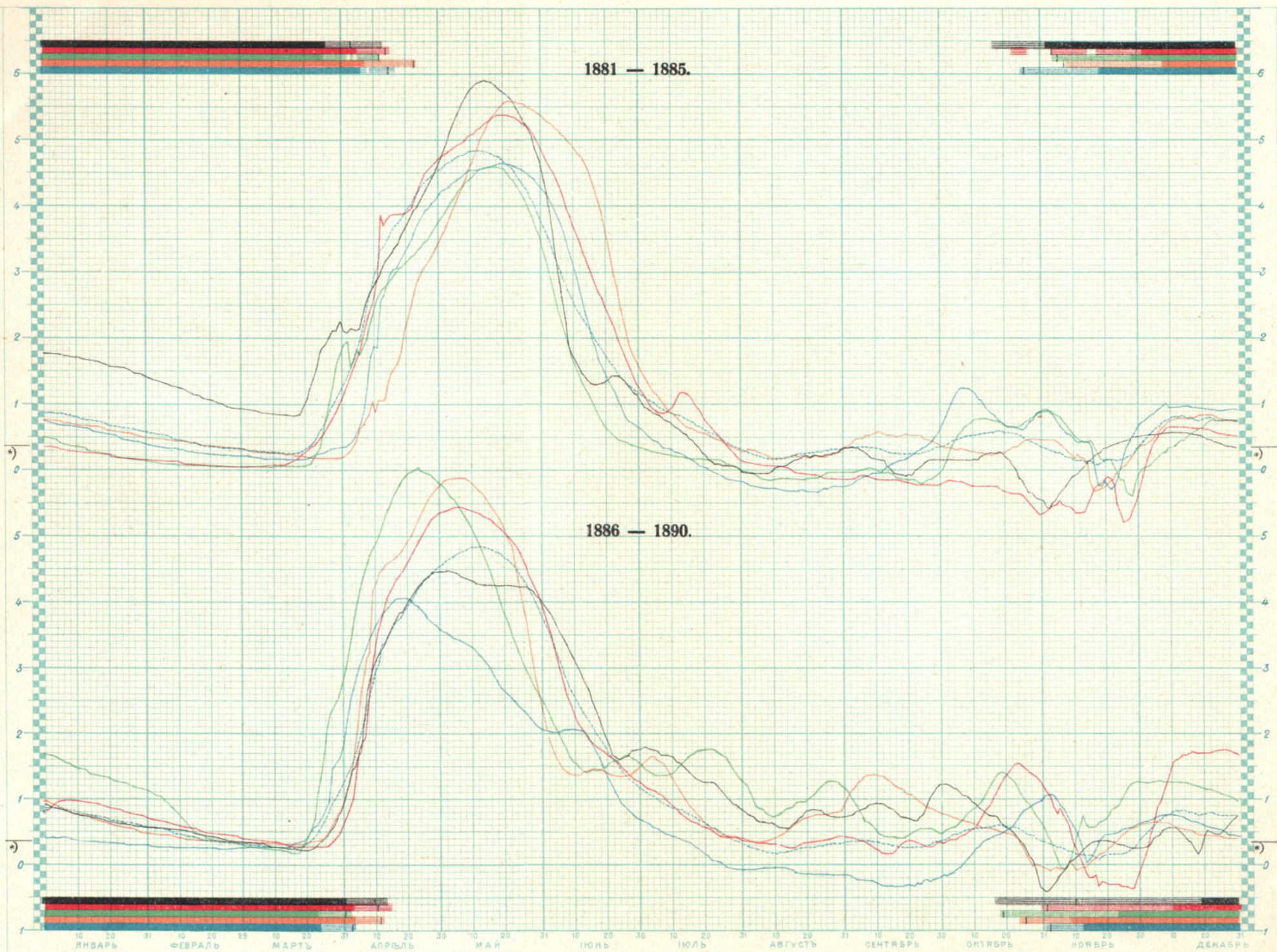
за нуль графика принять нуль наблюдений въ сентябрь 1881 г. Отм. 6,94 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 31.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

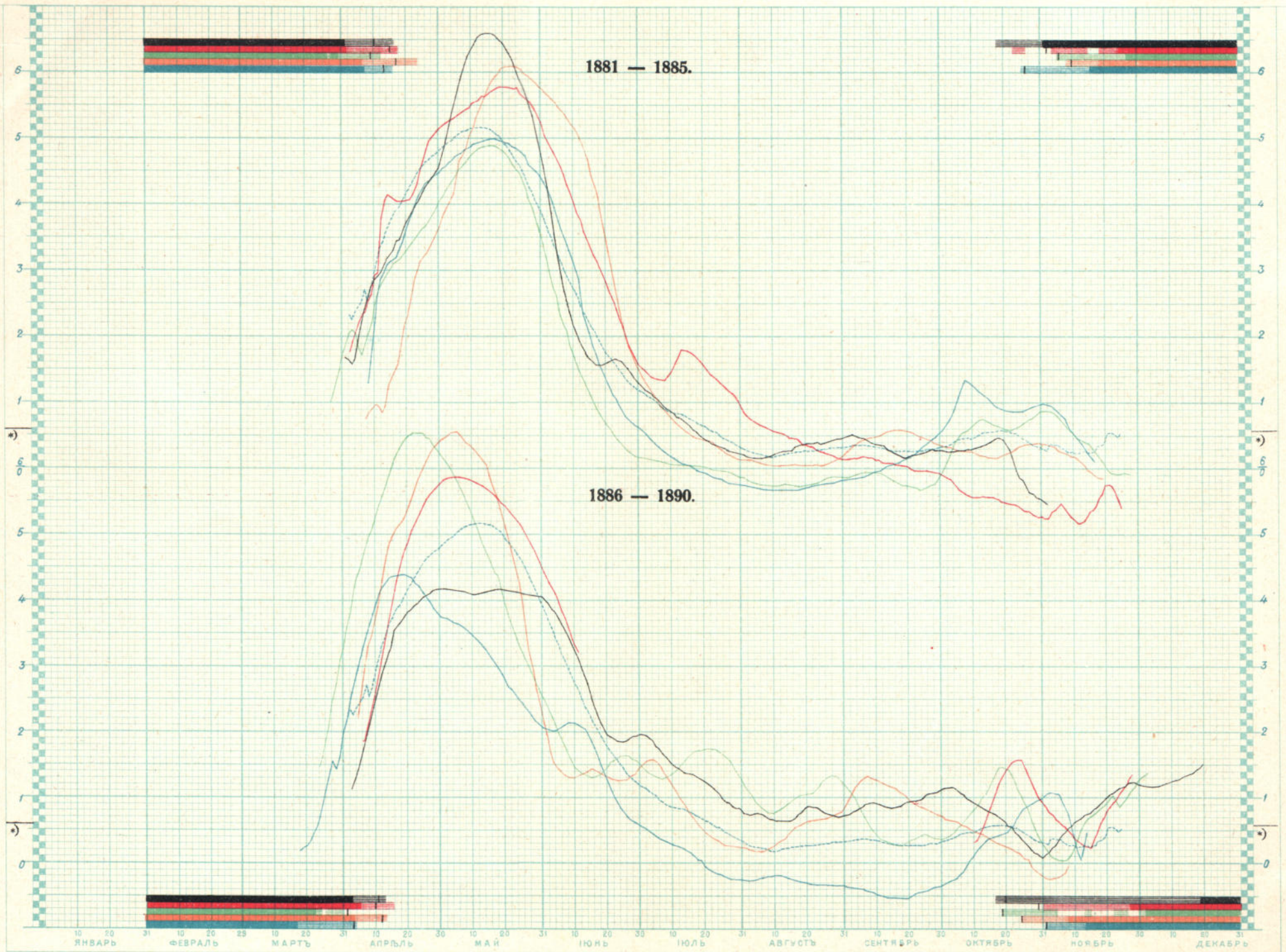
за нуль графика принять нуль наблюдений при основании поста. Отм. 7,10 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 33.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигации — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 2 НОЯБРЯ 1882 Г. ОТМ. 8,39 СМ.

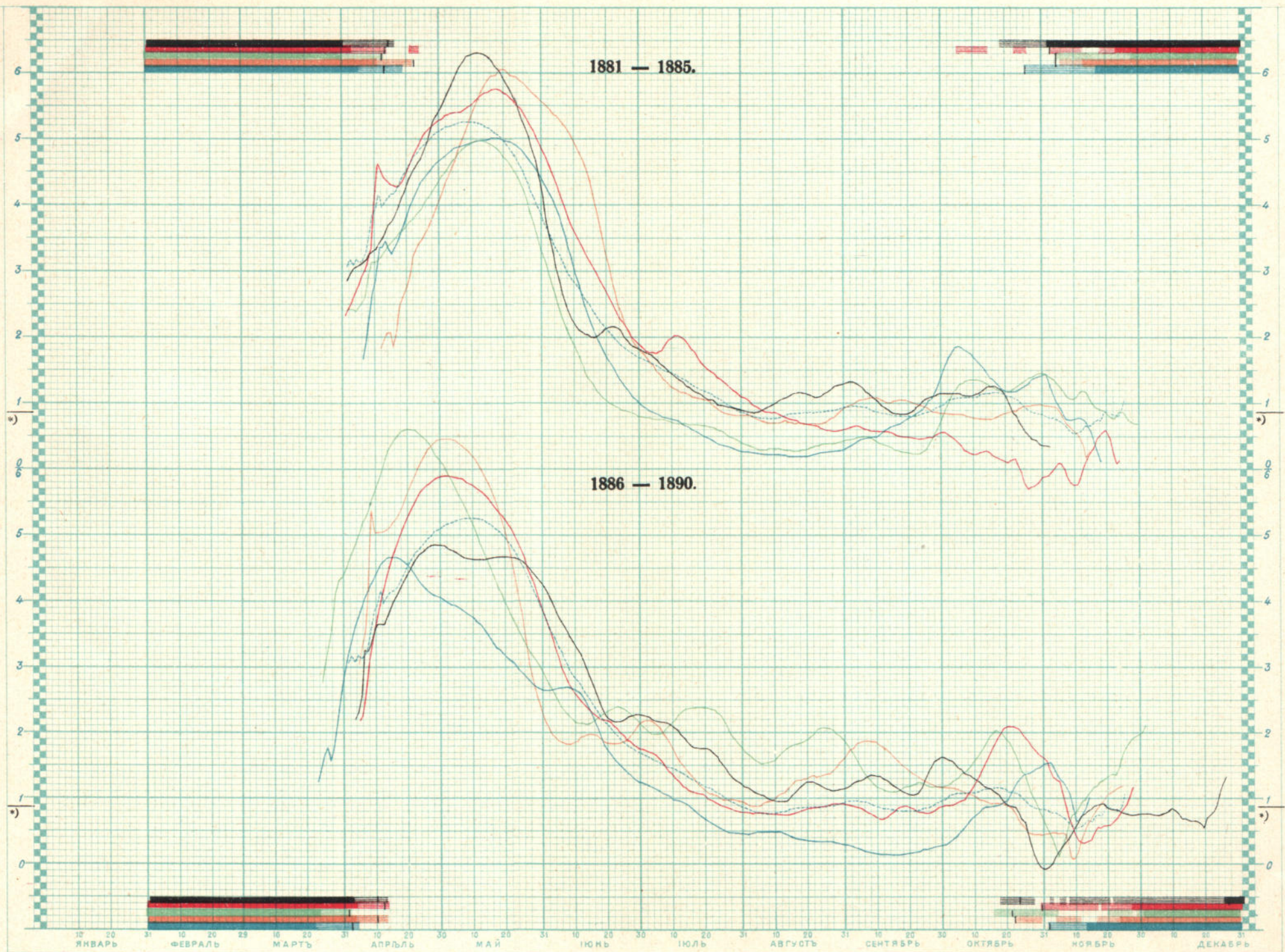


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 29.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 27 СЕНТЯБРЯ 1883 Г. Отм. 11, 06 еж.



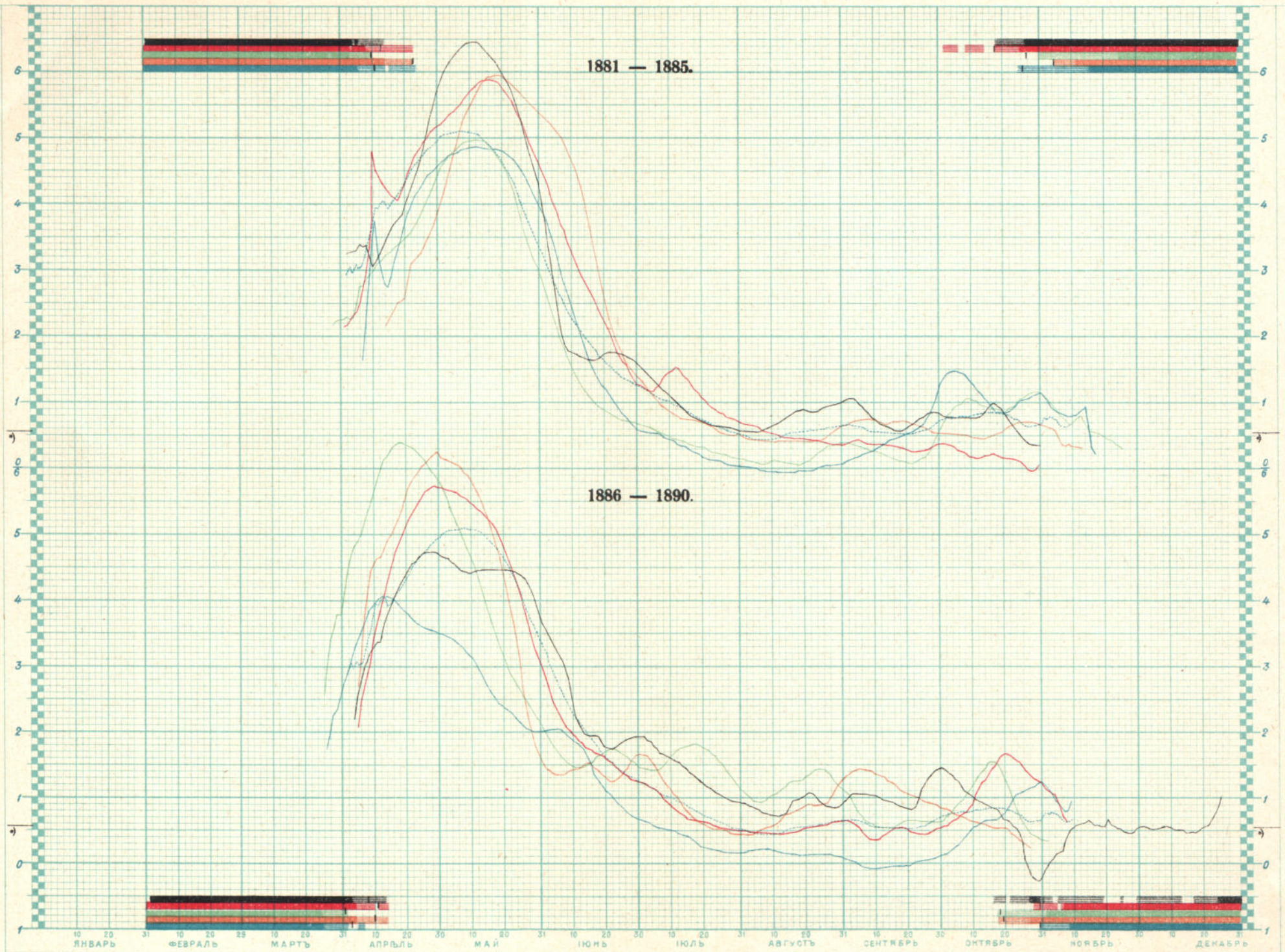
1881 — 1885.

1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 30.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

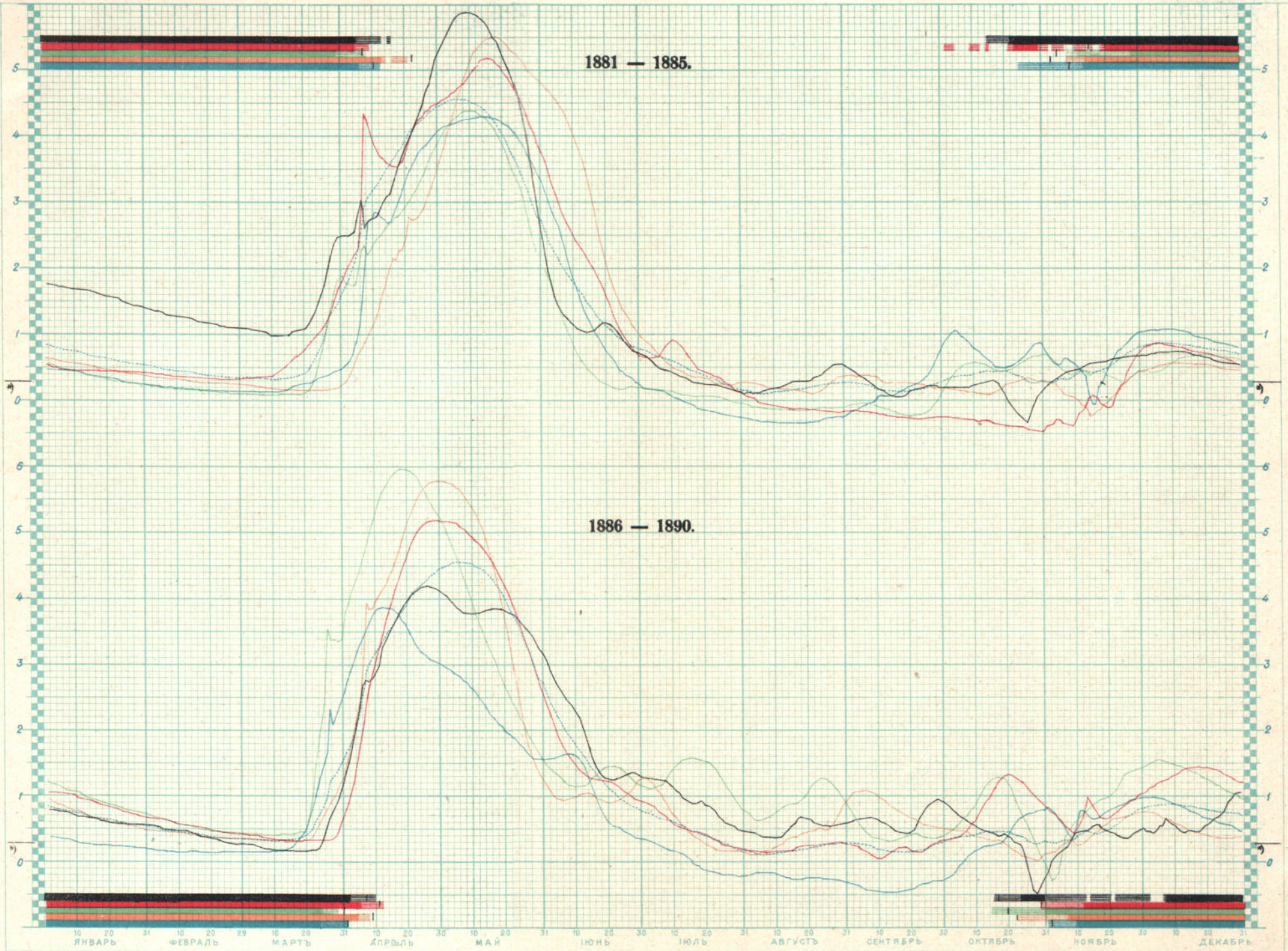
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 19 СЕНТЯБРЯ 1883 Г. Отм. 14,36 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 34.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

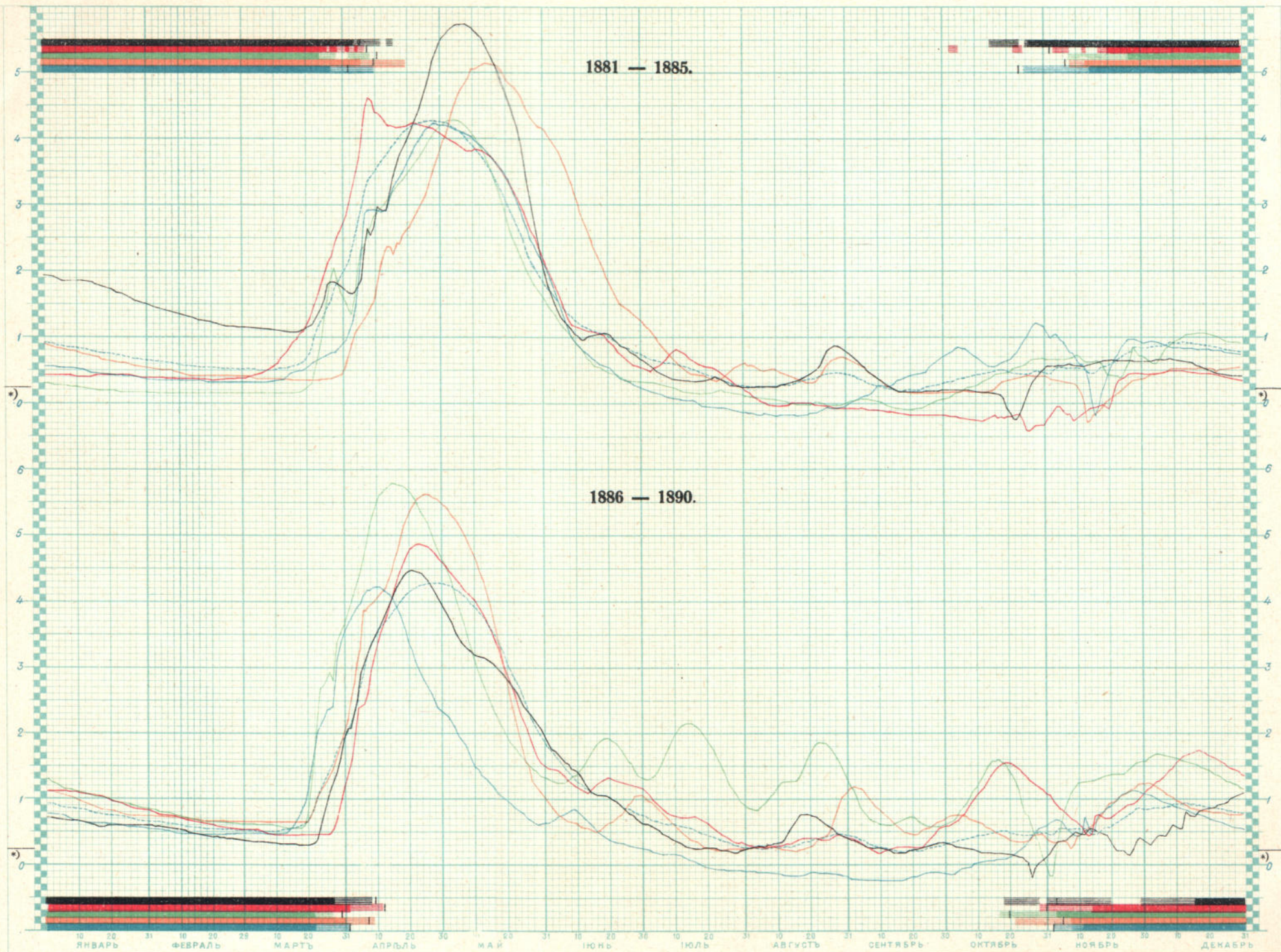
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВЪ ОКТЯБРѢ 1881 Г. Отм. 15, 76 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 37.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1888 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 5 ФЕВРАЛЯ 1878 г. Отм. 17, 63 смж.



1881 — 1885.

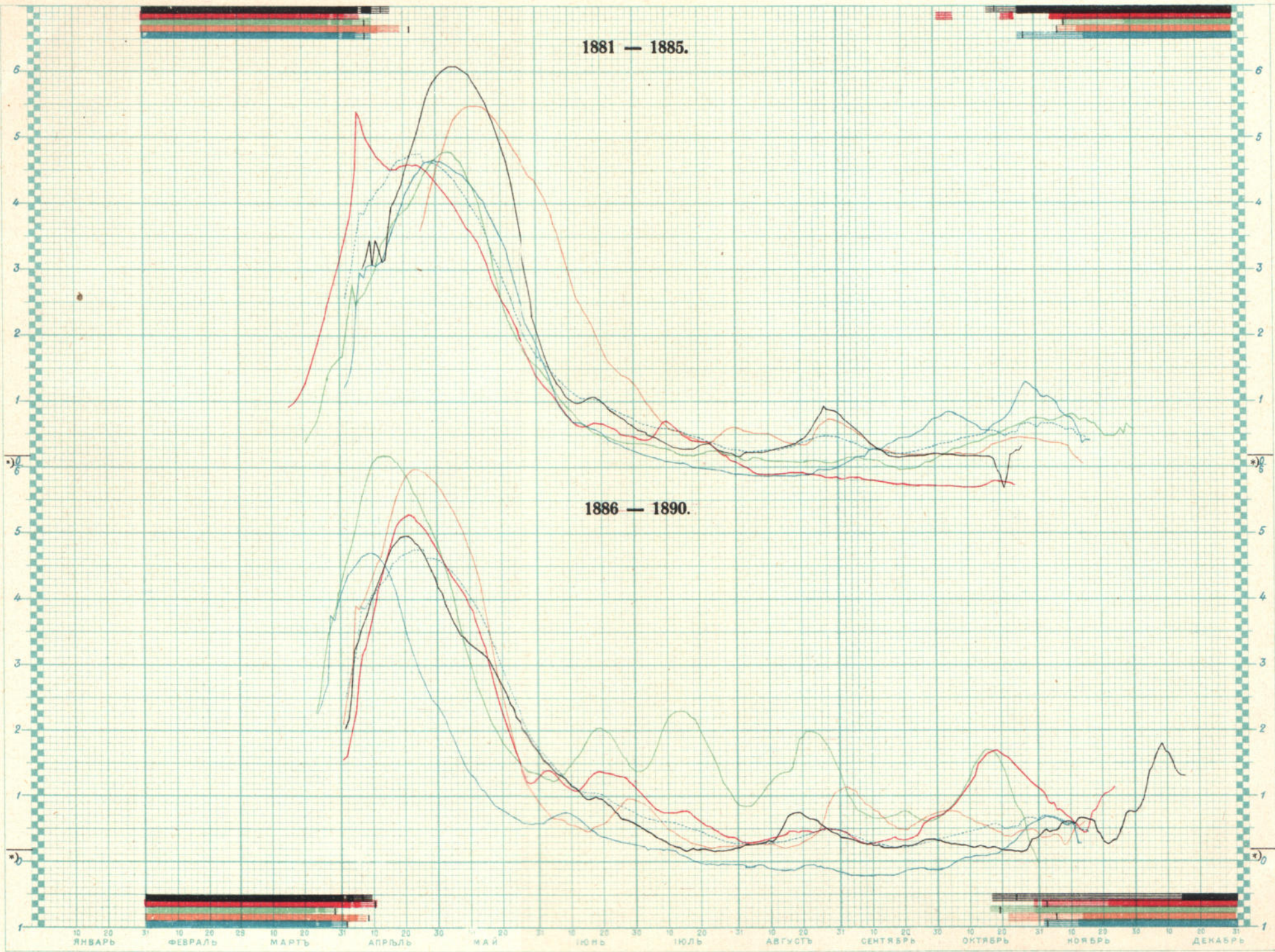
1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 30.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

за нуль графика принять нуль наблюдений при основании поста. Отм. 19,04 сах.

*) СРЕДНИЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 40.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

18. г. Чебоксары.

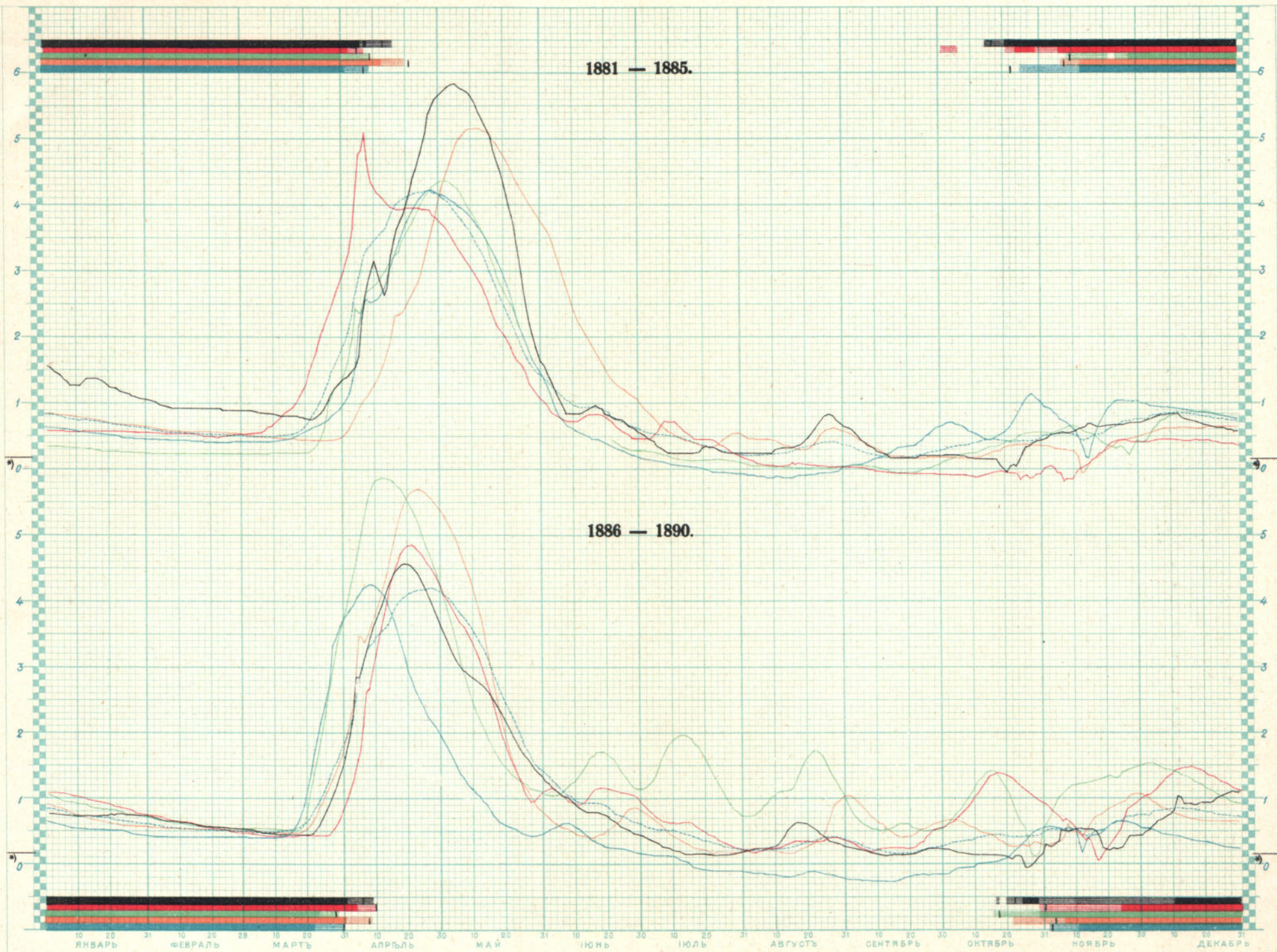
Бассейнъ Каспійскаго моря.

І. Рѣка Волга.

за нуль графика принять нуль наблюдений при основаніи поста. Отм. 20, 59 сах.

1881 — 1885.

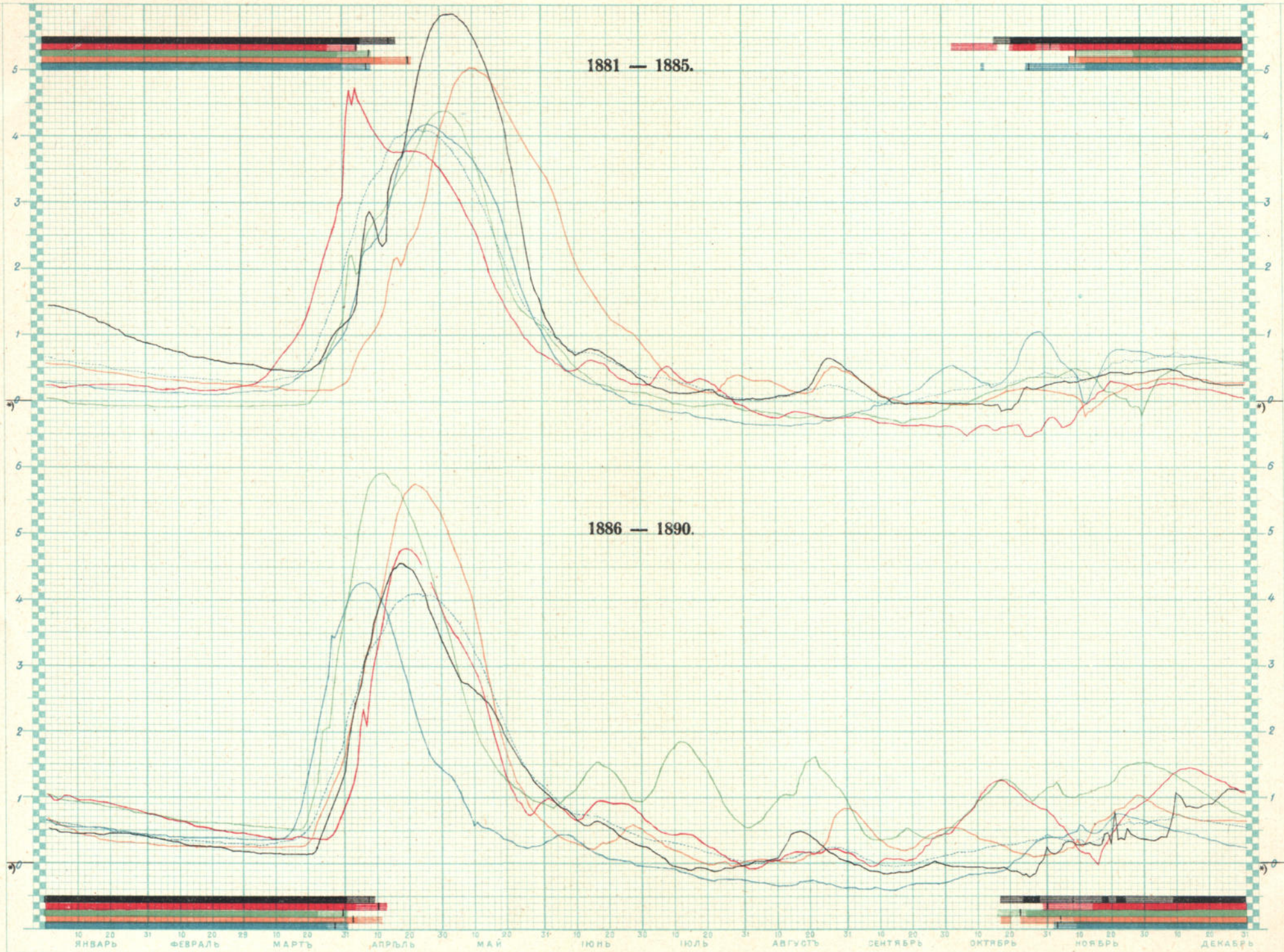
1886 — 1890.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 45.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

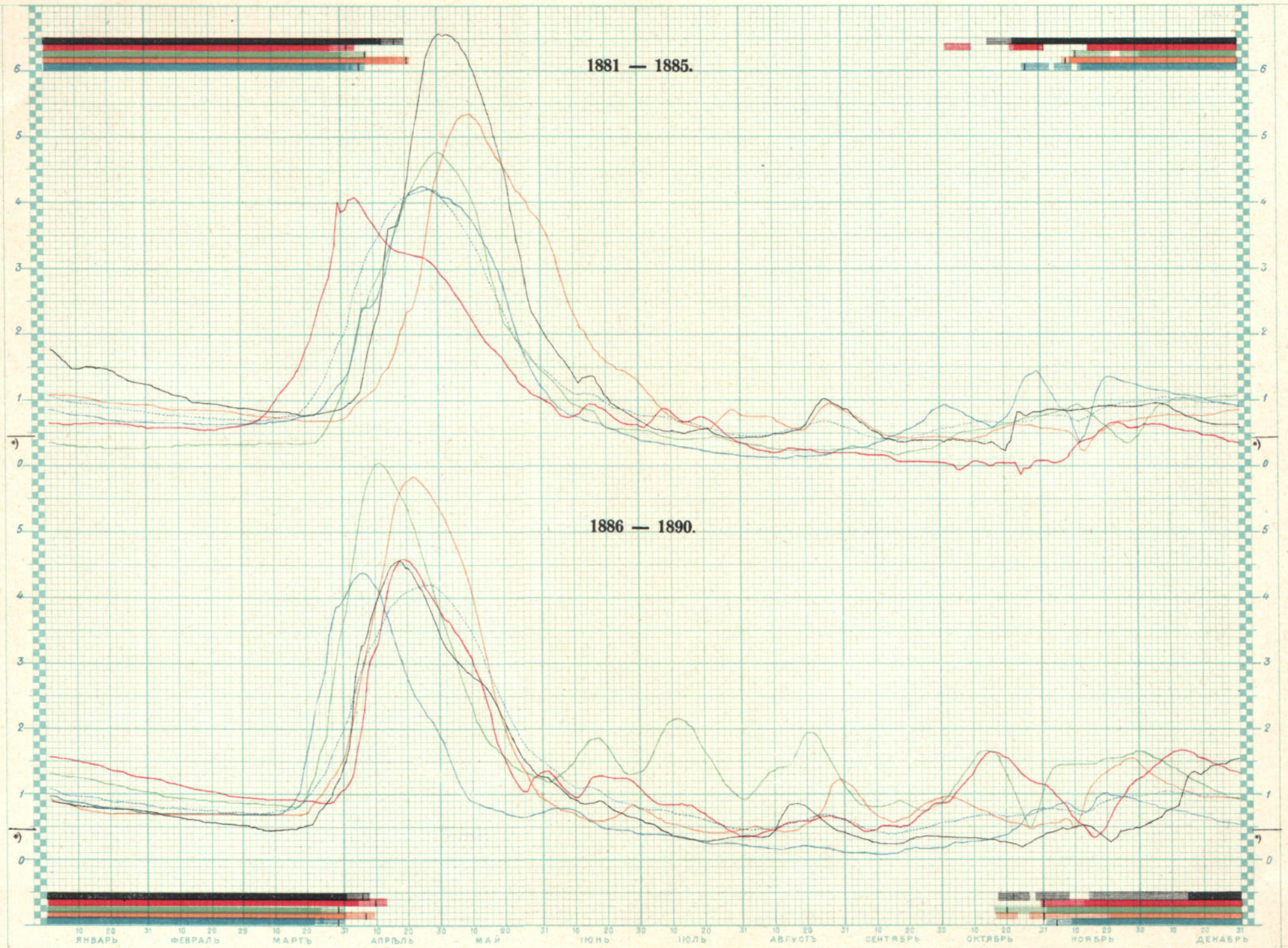
за нуль графика приняты нуль наблюдений вод. поста 31 мая 1878 г. Отм. 29, 31 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 40.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 24, 90 саж.



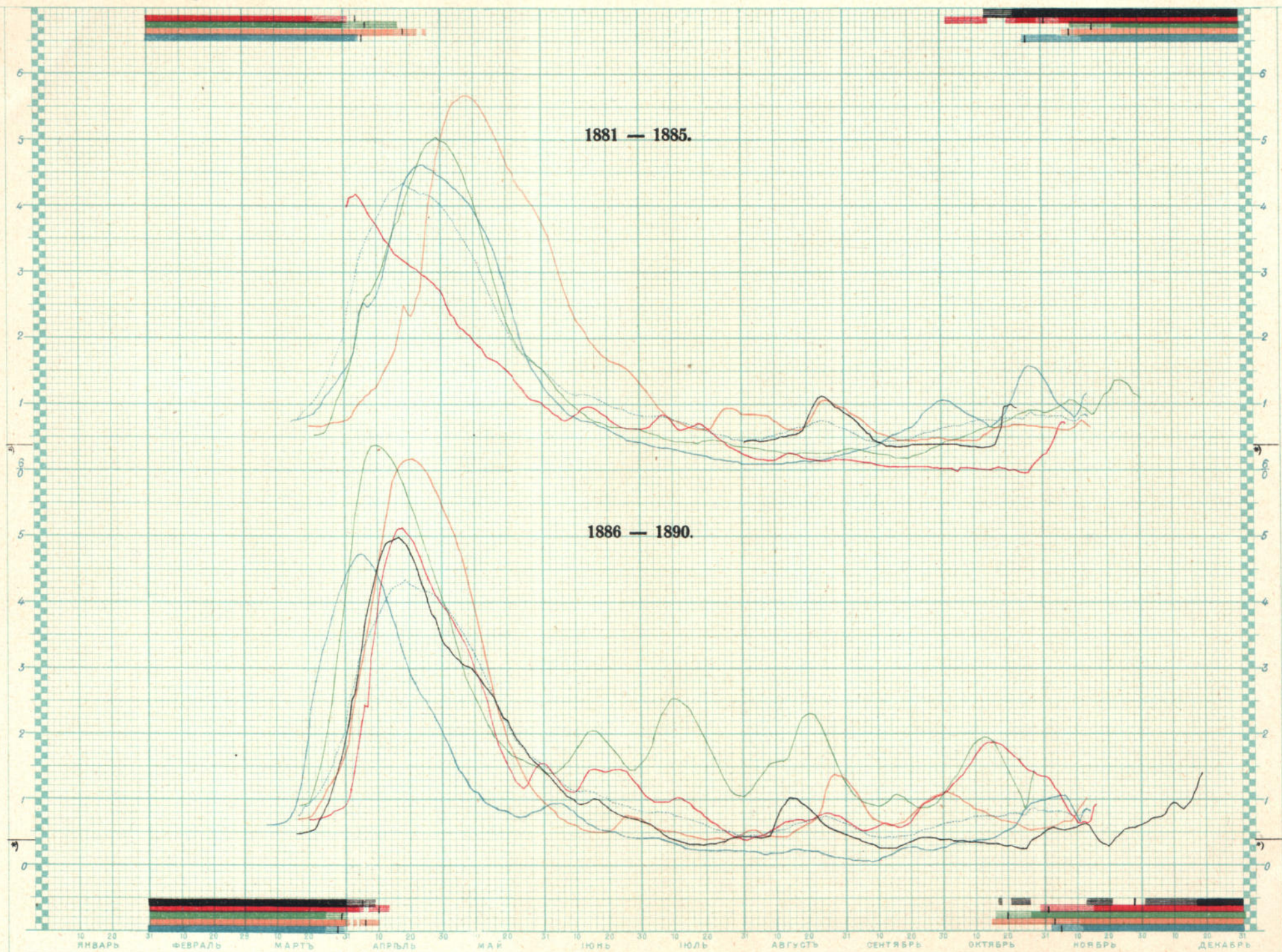
1881 — 1885.

1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННОЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 42.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

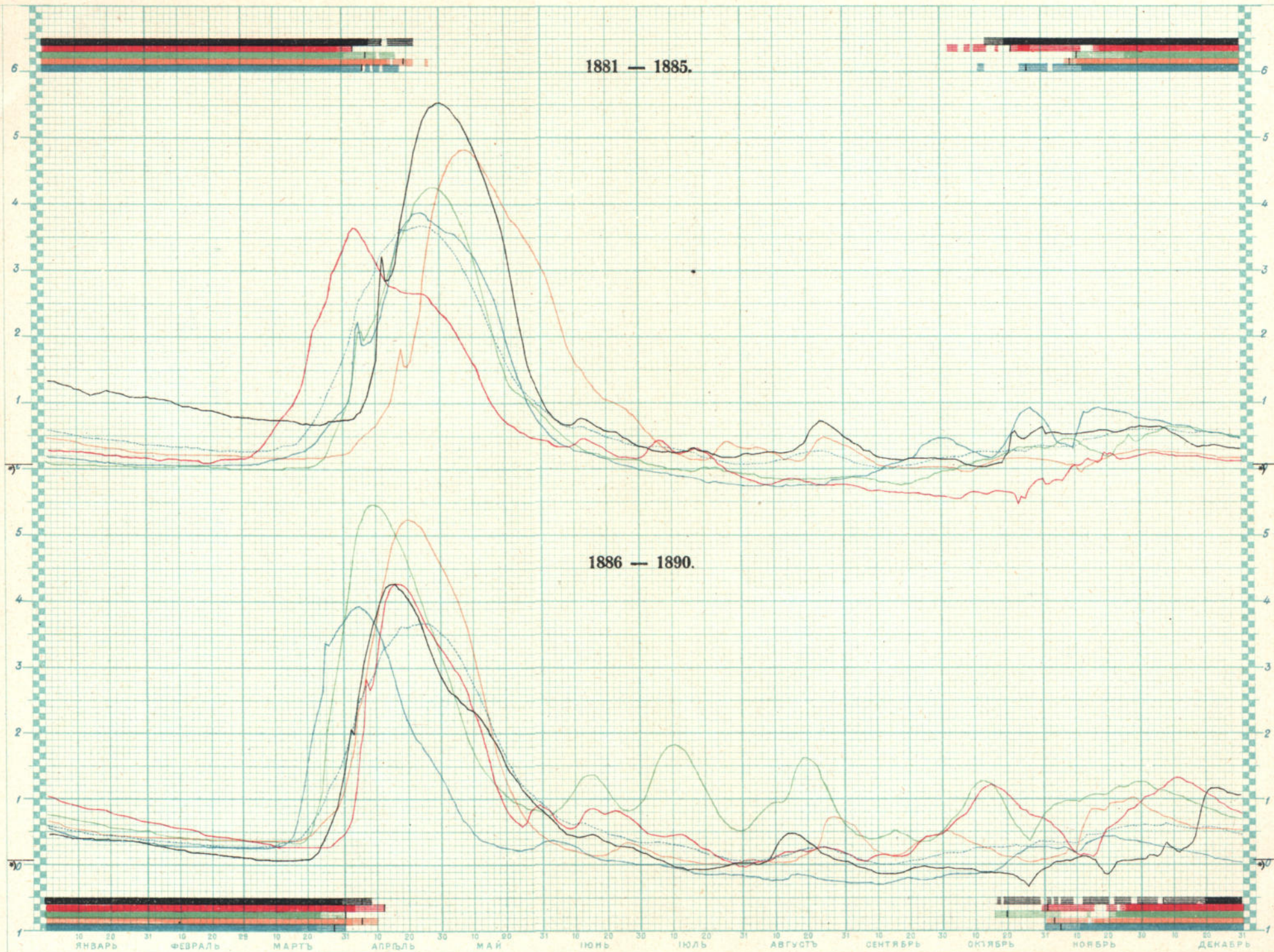
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ПОВЕРХЪ ПОСТА 31 ІЮЛЯ 1881 Г. Отм. 26, 81 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 40.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

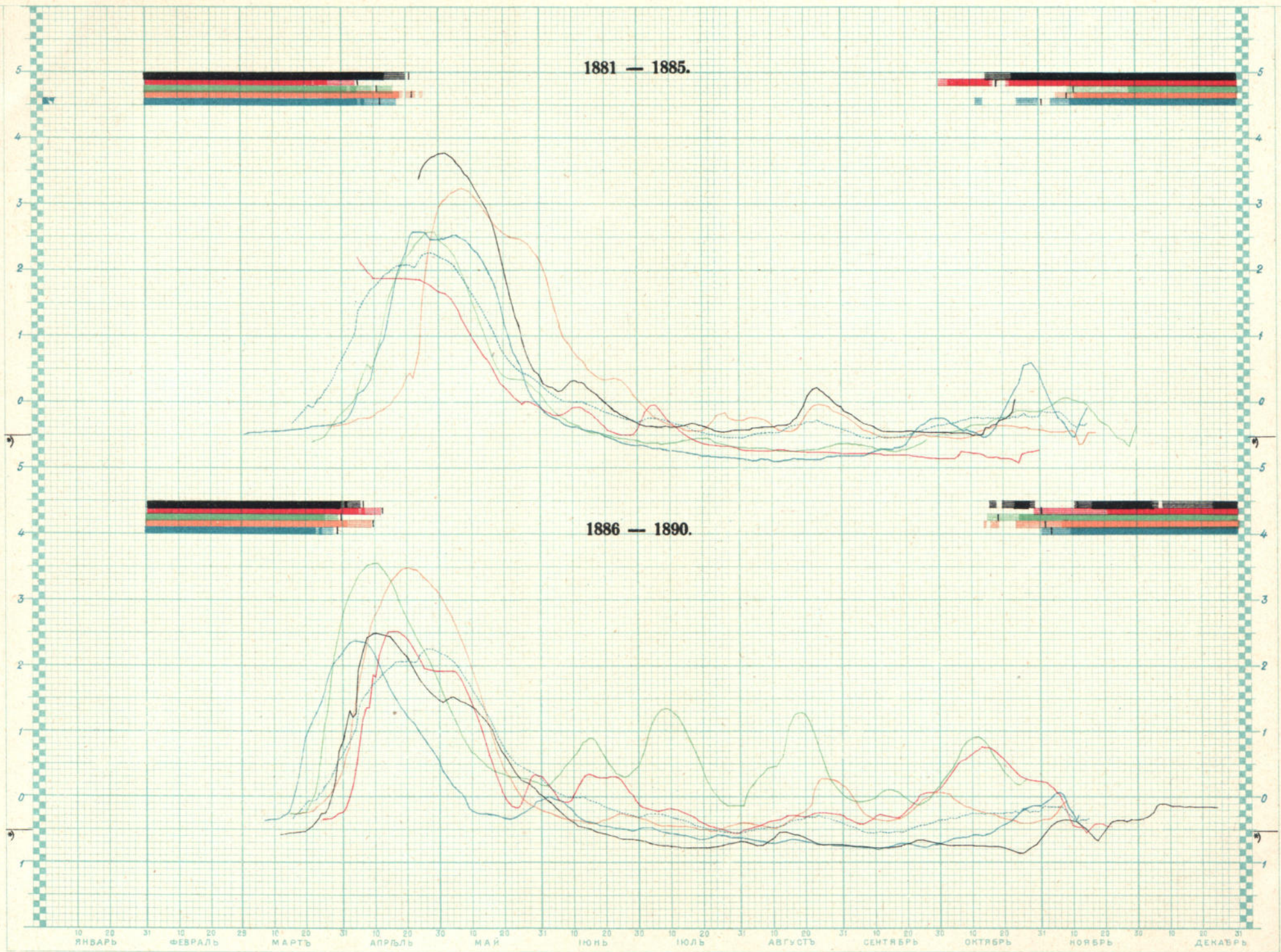
за нуль графика приняты нуль наблюдений вод. поста 14 августа 1877 г. Отм. 27, 17 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 44.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

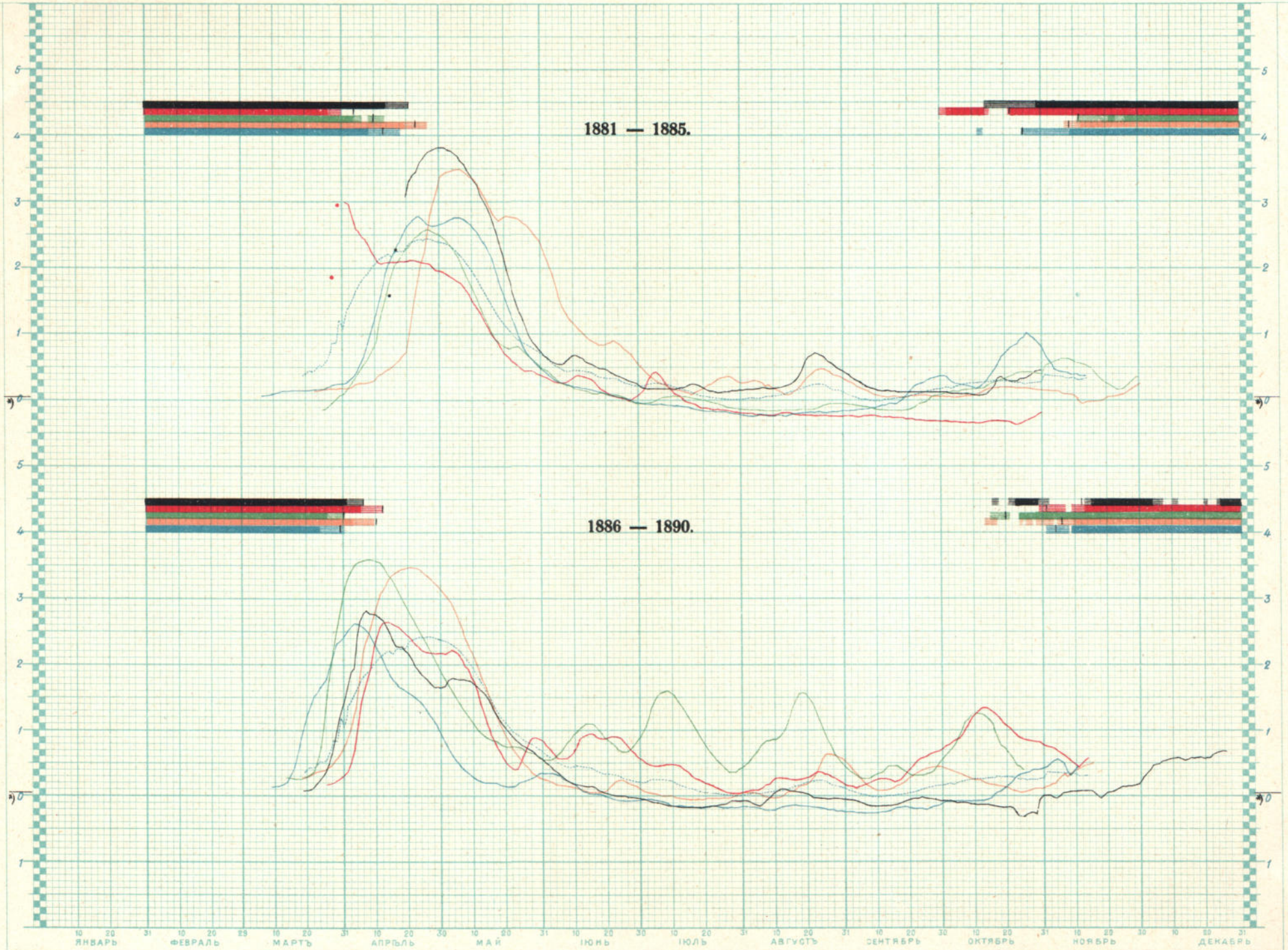
за нуль графика принять нуль наблюденій вод. поста 24 апрѣля 1881 г. Отм. 29, 63 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 51.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утречкиимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

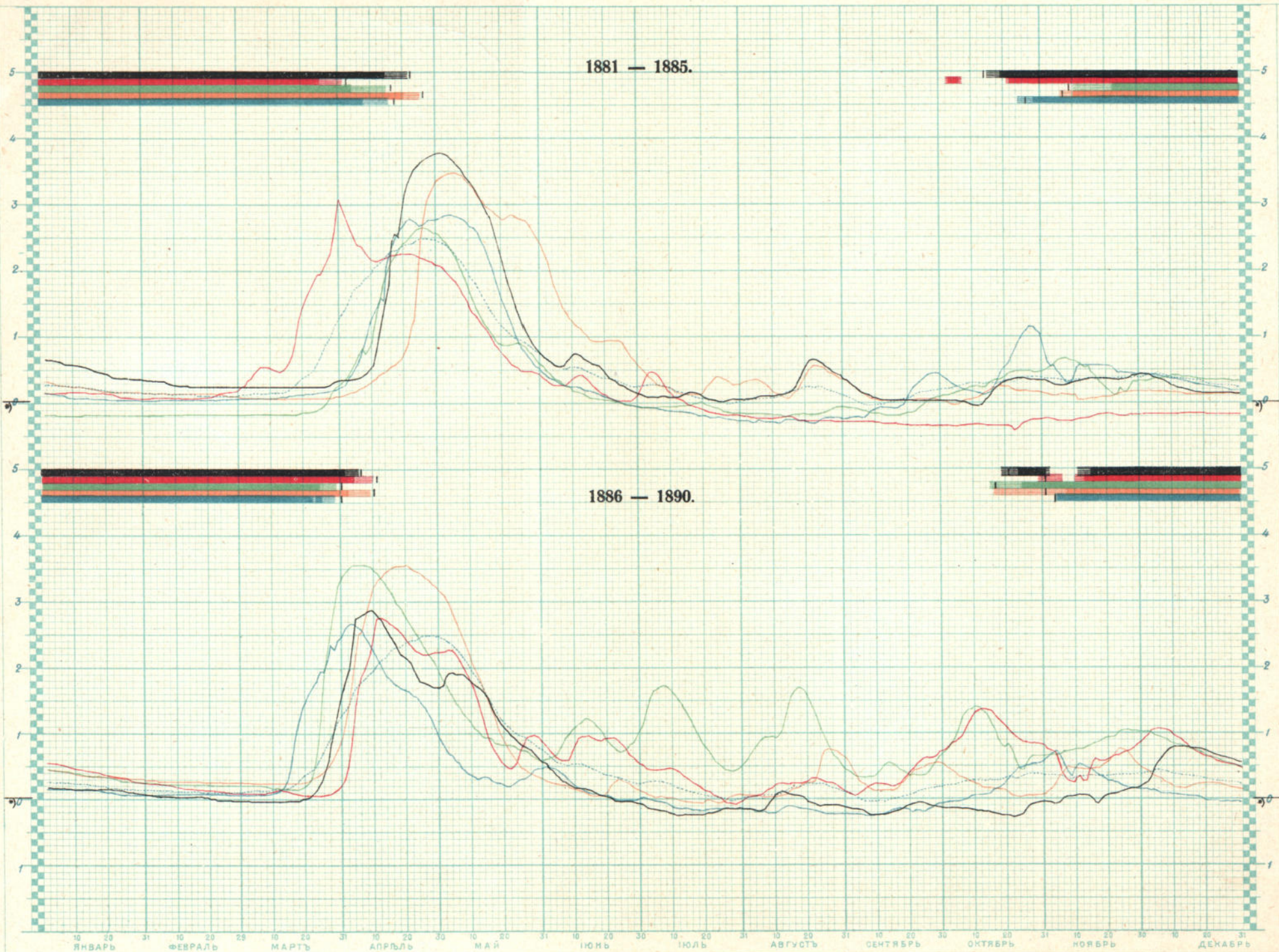
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ, УСТАНОВЛЕННЫЙ 20 АВГУСТА 1882 Г. Отм. 30, 35 см.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 38.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начло и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

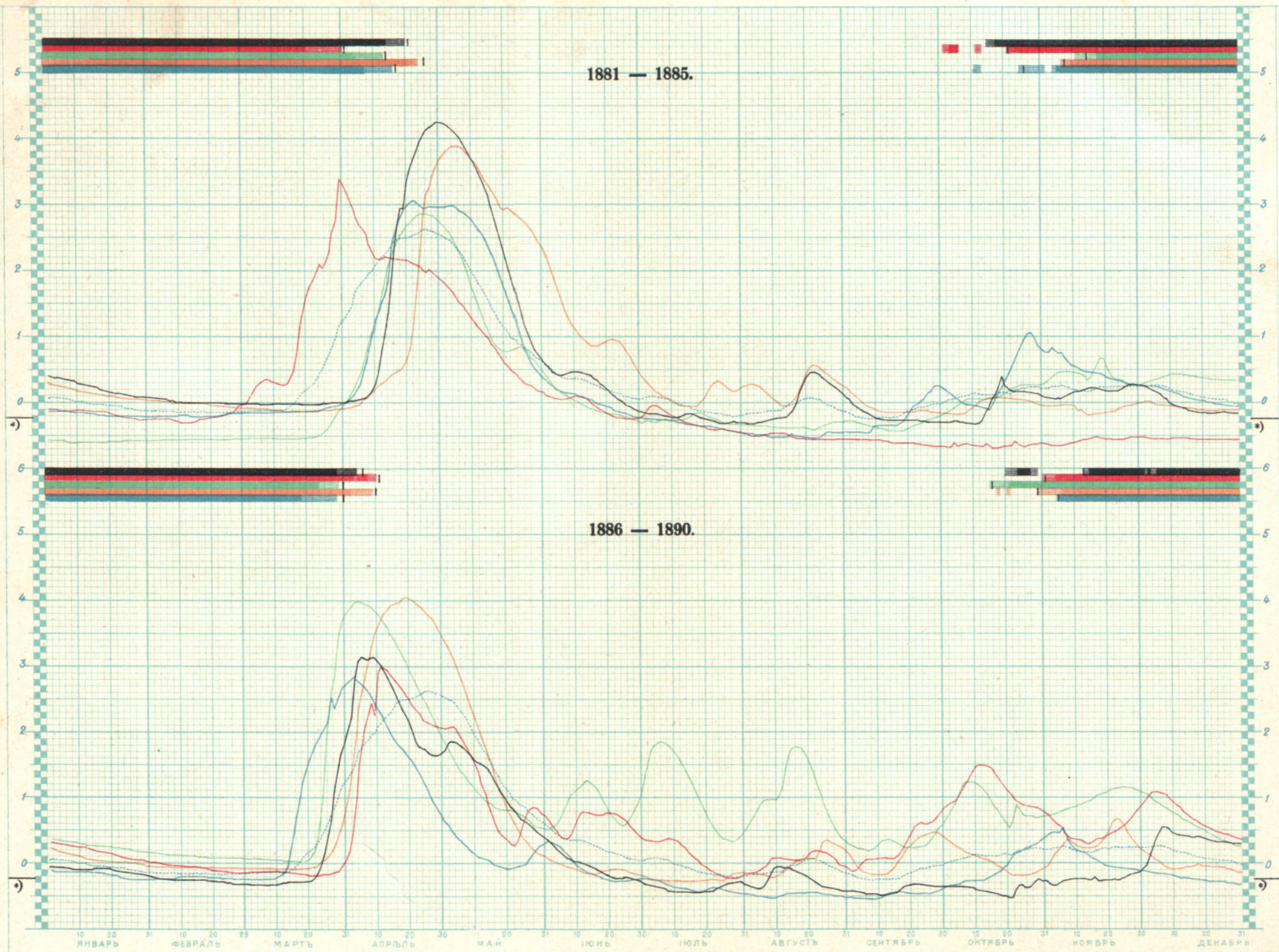
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ, УСТАНОВЛЕННЫЙ В ІЮЛЯ 1878 Г. Отм. 31, 38 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 50.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

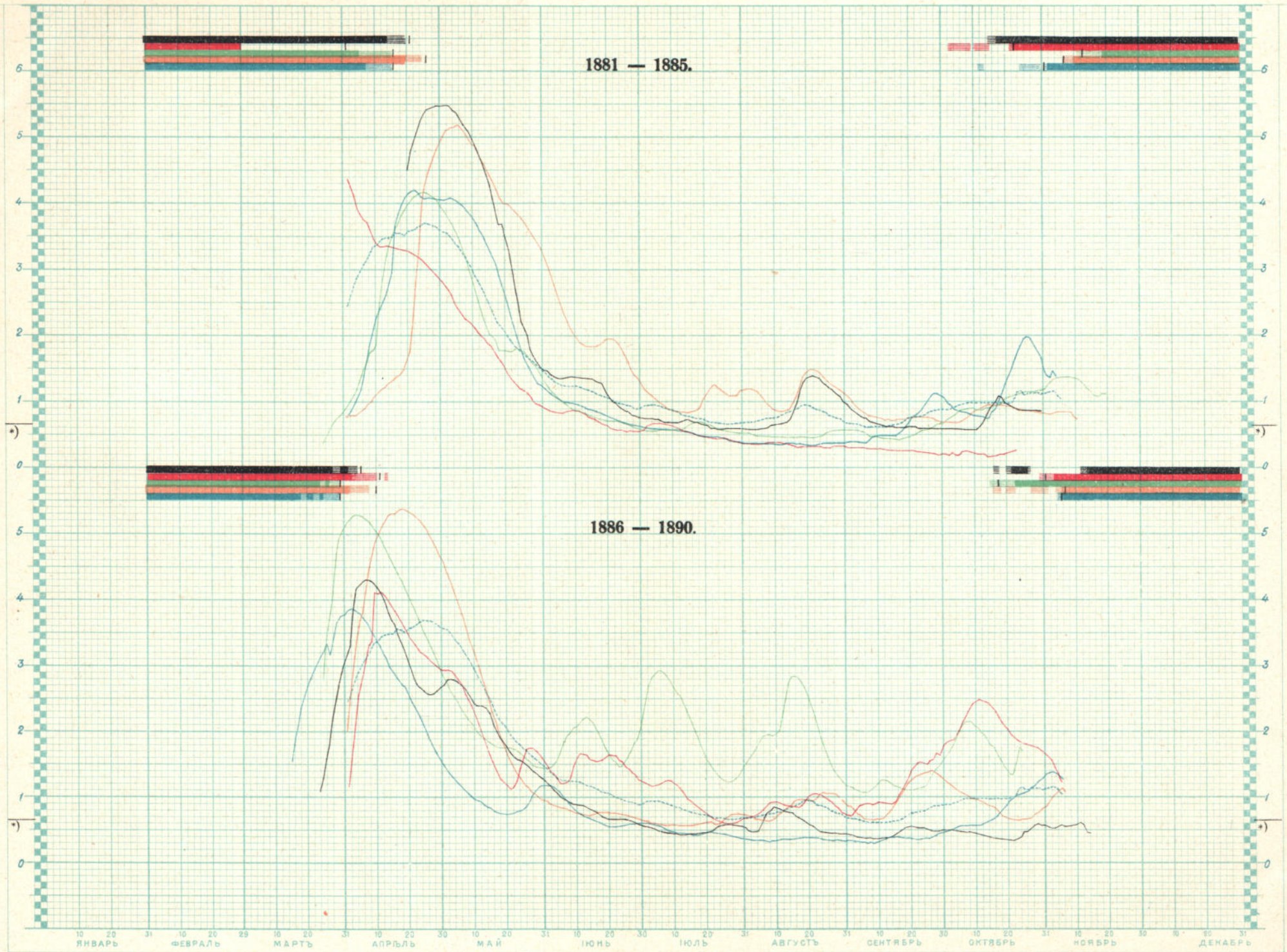
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ, УСТАНОВЛЕННЫЙ 7 ОКТЯБРЯ 1877 г. Отм. 32, 30 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 49.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1885 и 1890 г.г. — 1886 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

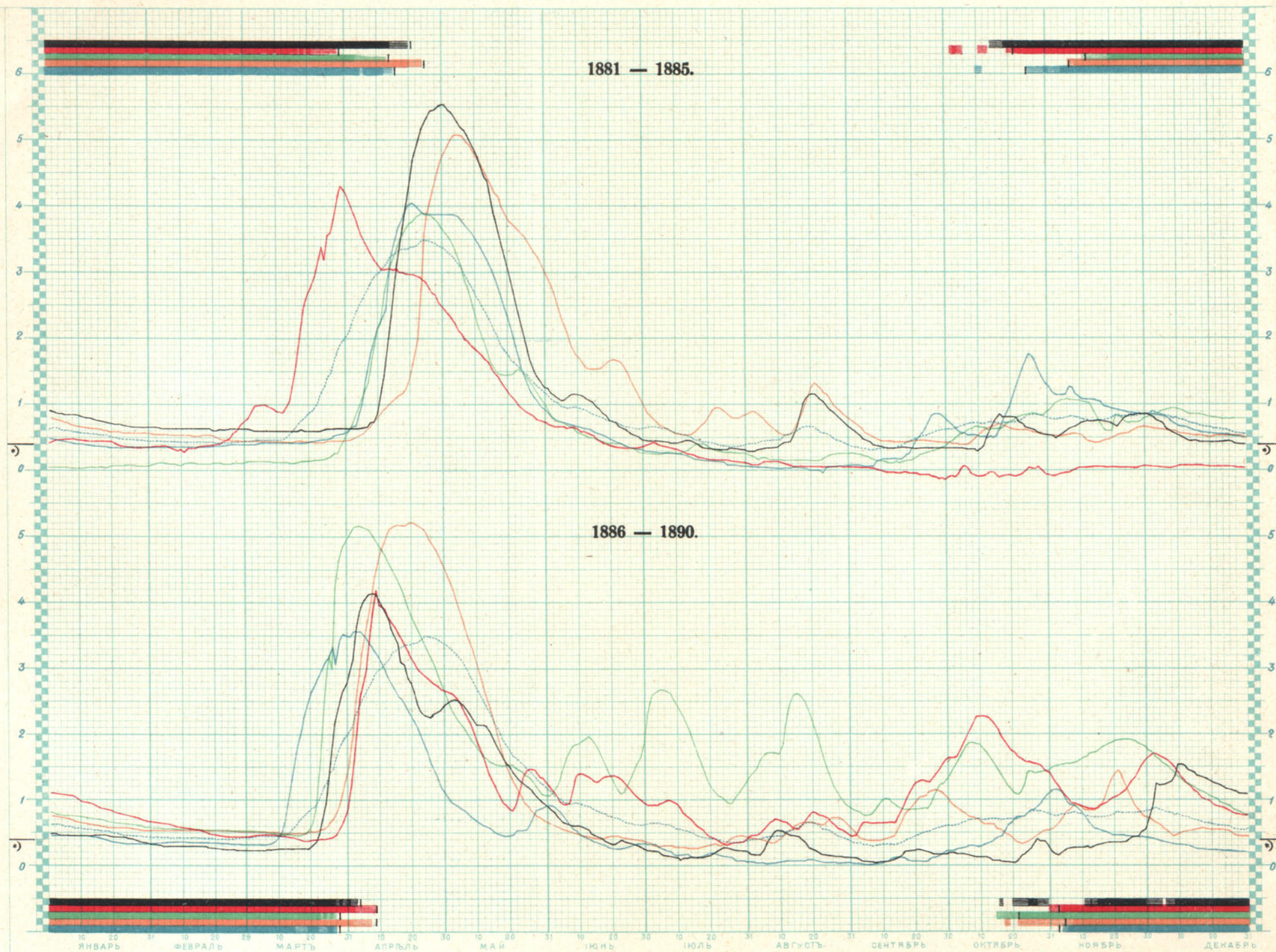
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ ГОРИЗОНТЪ НИЖЕ ЧЕРТЫ НА ДОМЪ ЧАСТУХИНА НА 5,647 саж. Отт. 32.16 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 47.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаці — вертикал. чертою.

НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НА 5,72 САЖ. НИЖЕ ПЛОЩАДКИ ВЕРХН. ЧУГУН. СВЯИ ВЪ 1877 Г. ОТМ. 33,17 САЖ.



1881 — 1885.

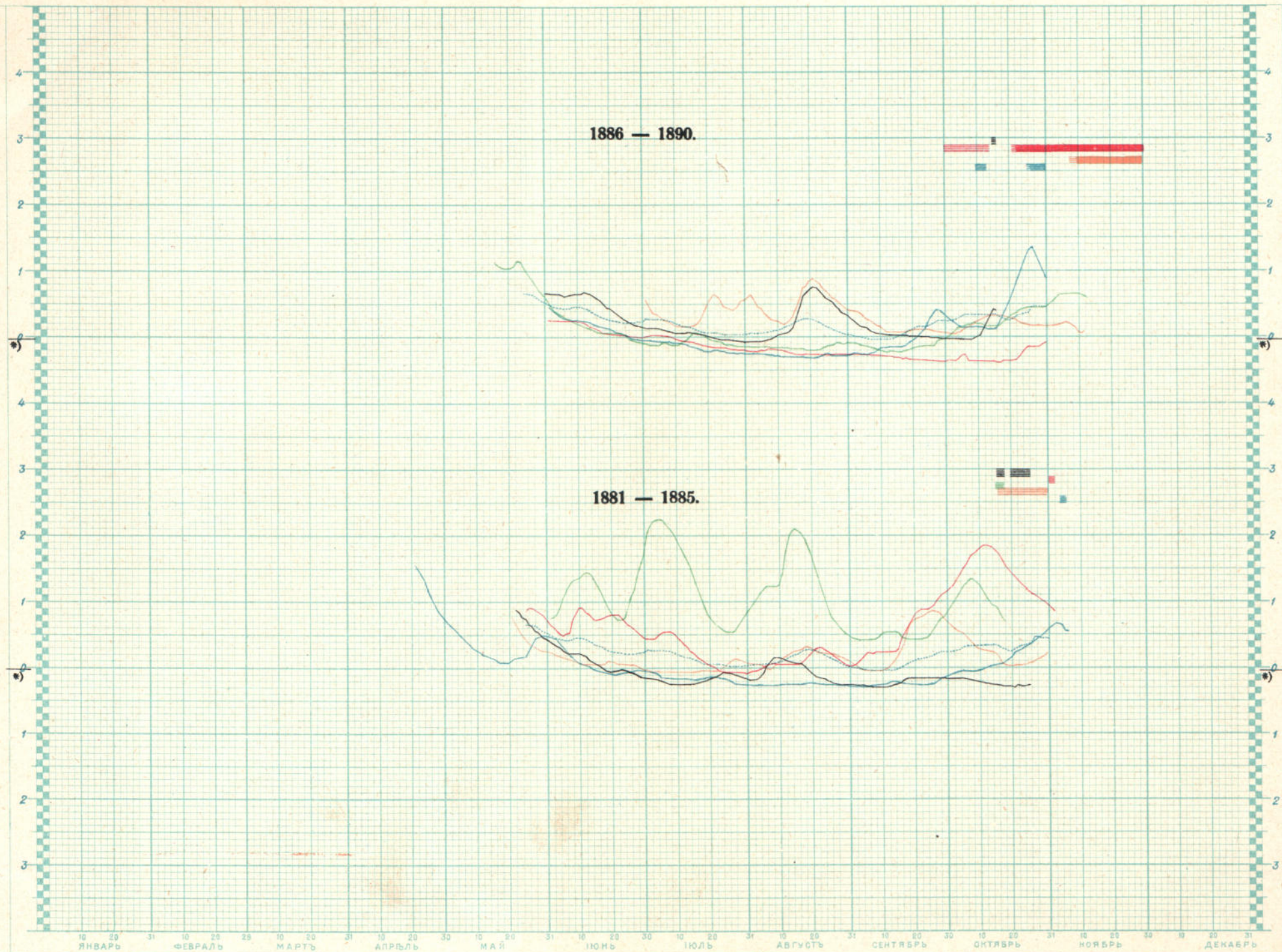
1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 44.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1888 и 1889 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1885 и 1889 г.г. ————— 1886 и 1890 г.г. ————— СРЕДН. за 10 лѣтъ. —————

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

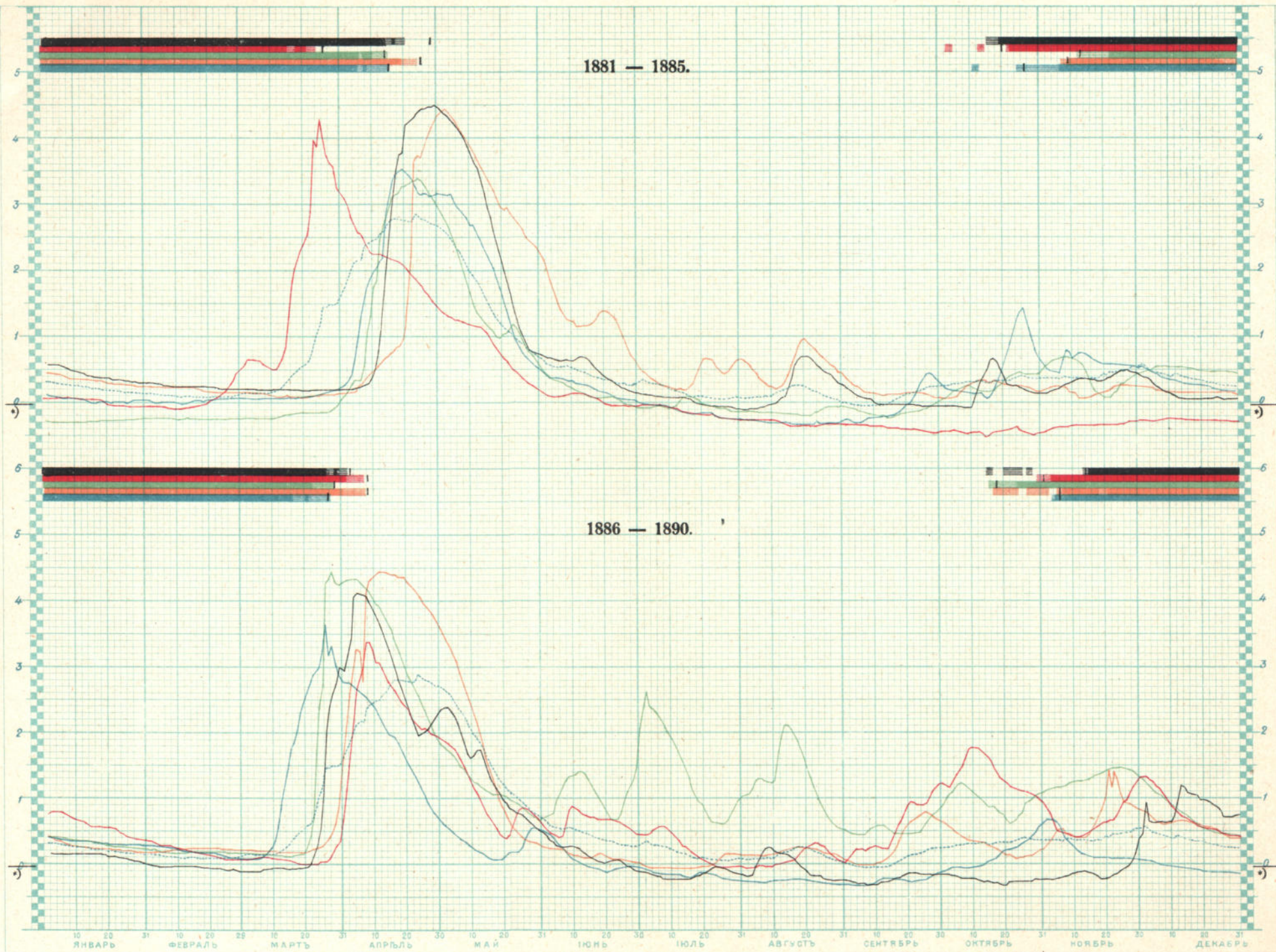
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 0, 02 вѣж. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ 26 АВГУСТА 1878 г. Отм. 34, 01 вѣж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 48.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюдѣніямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— СРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

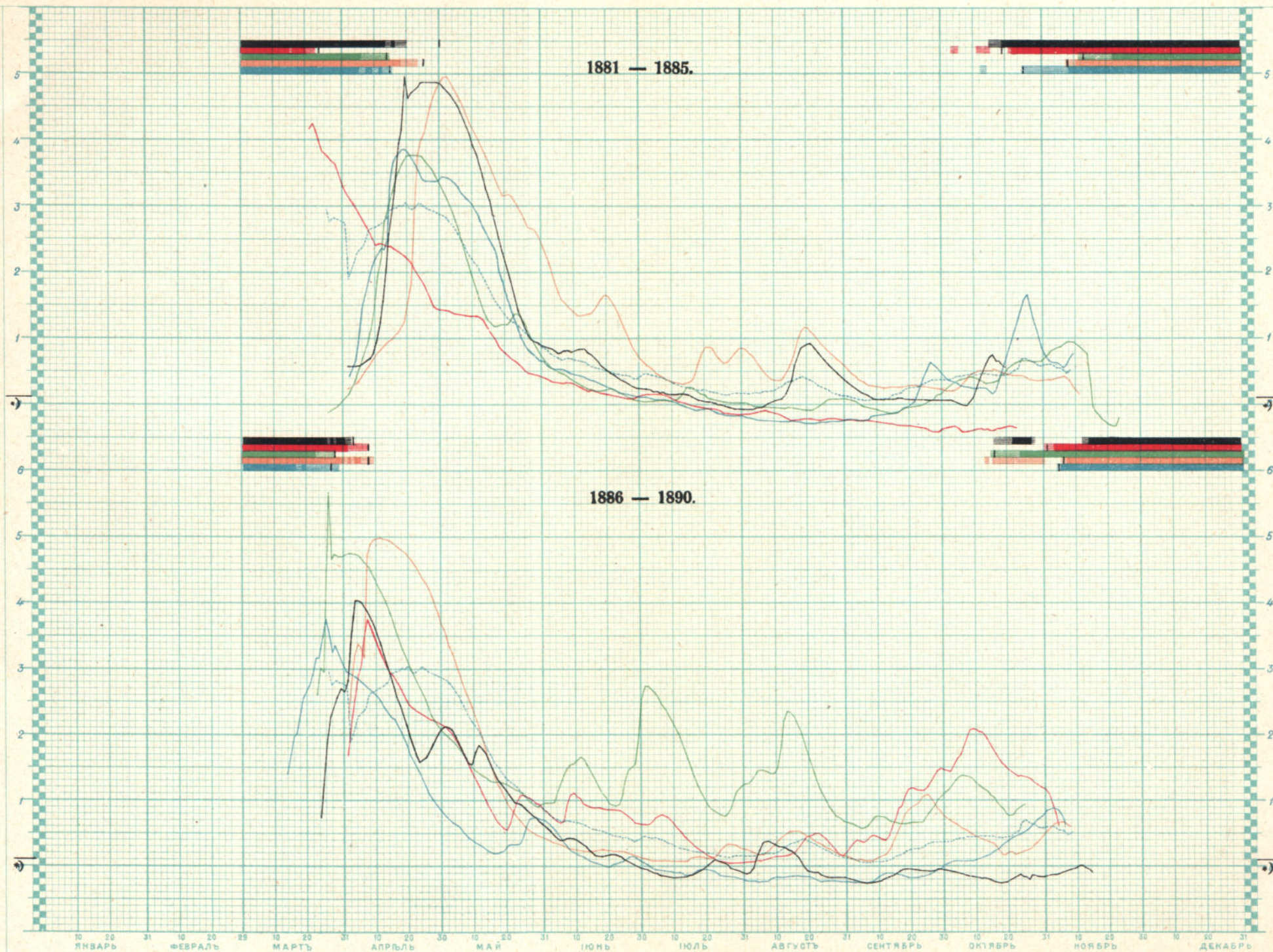
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 17 АВГУСТА 1878 Г. Отм. 35, 58 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 46.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1889 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ, УСТАНОВЛЕННЫЙ 23 АВГУСТА 1878 Г. ОТМ. 36, 98 СДЖ.



*) СРЕДНИЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 39.

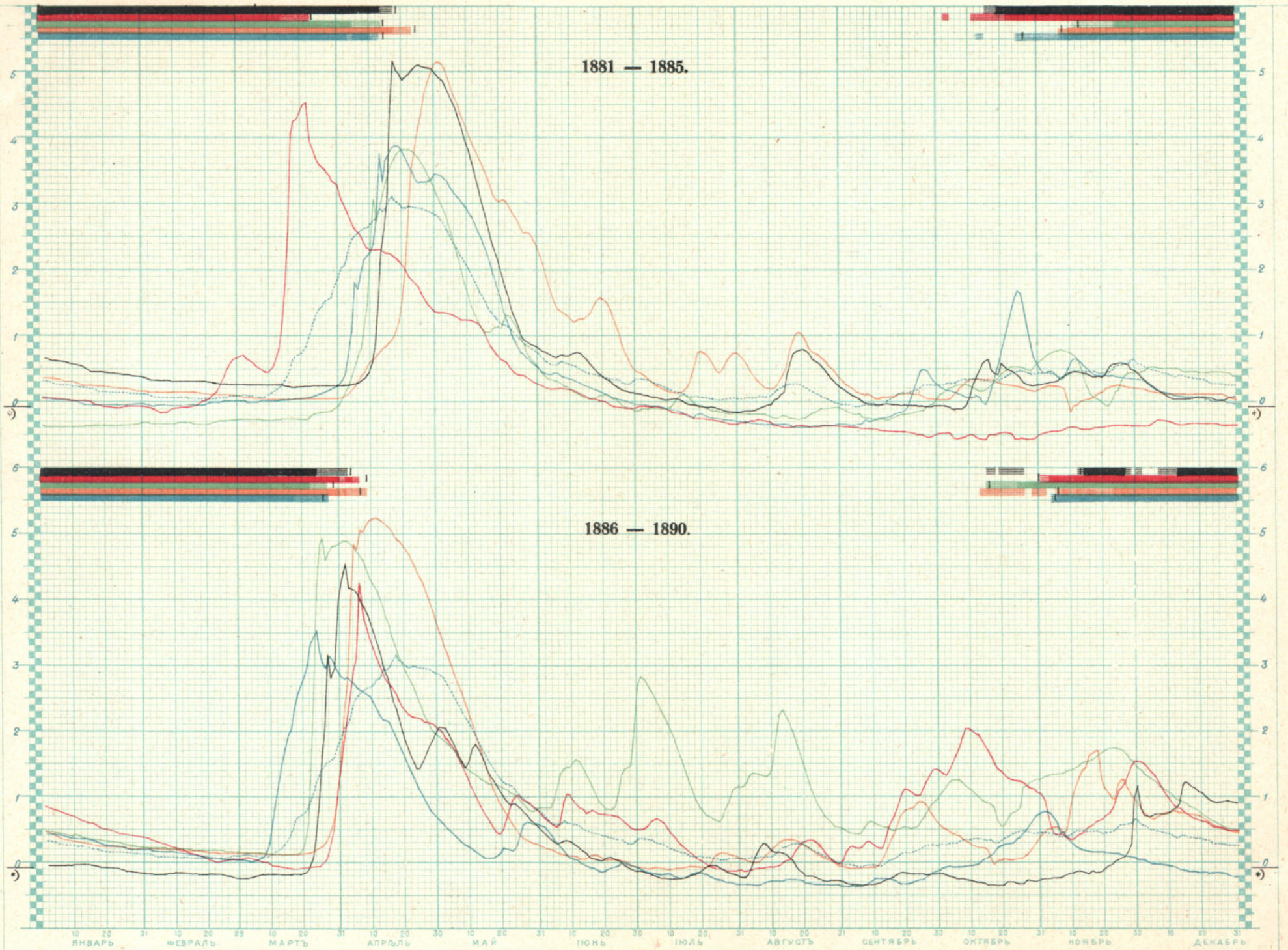
Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Началo и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

32. г. Рыбинскъ.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

І. Рѣка Волга.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 1-ГО АПРѢЛЯ 1878 Г. Отм. 36, 90 саж.

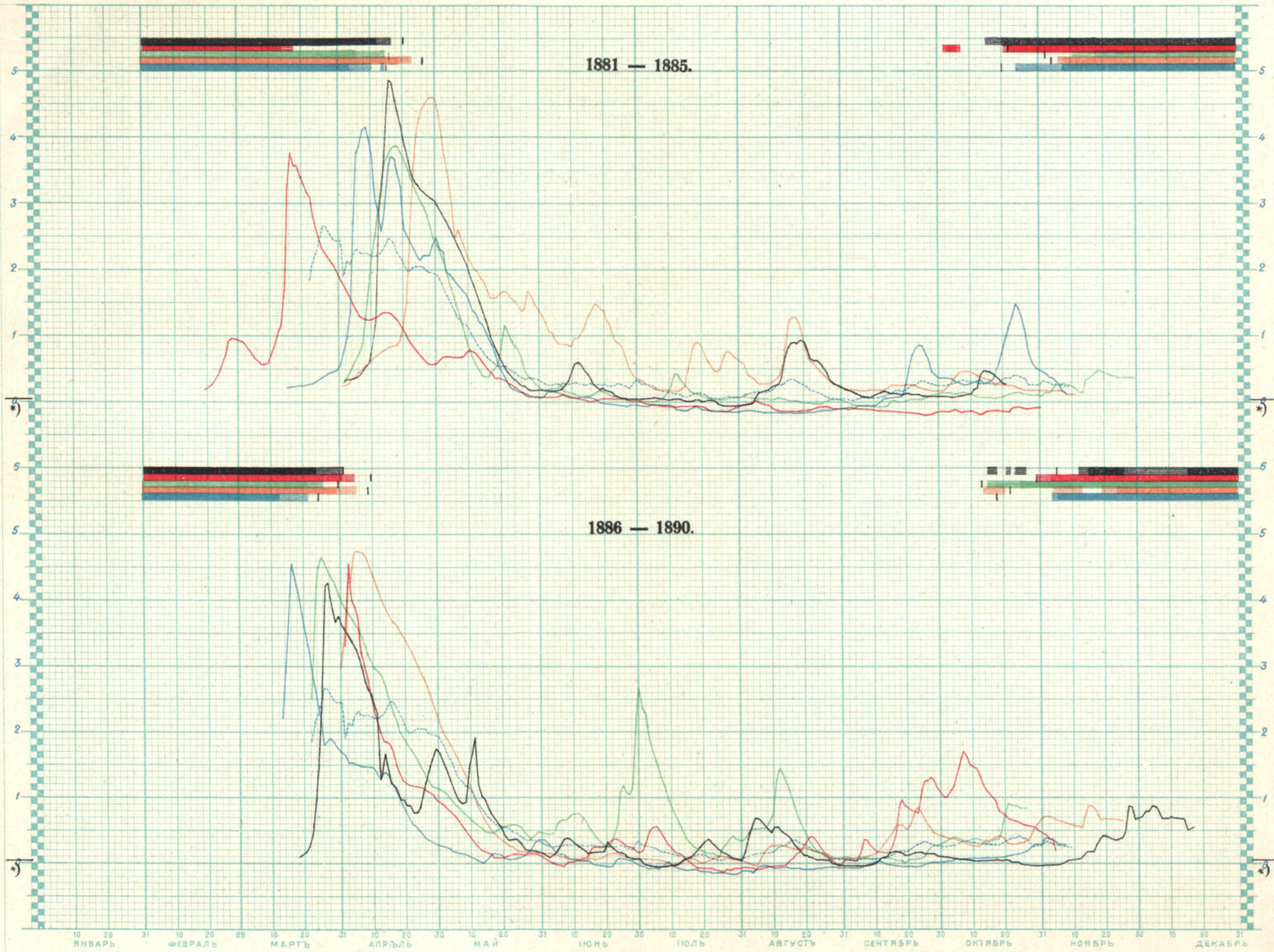


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 41.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ «НОРМАЛЬНЫЙ» ГОРИЗОНТЪ ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ВЪ 1872 Г. Отм. 39, 00 сек.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 62.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

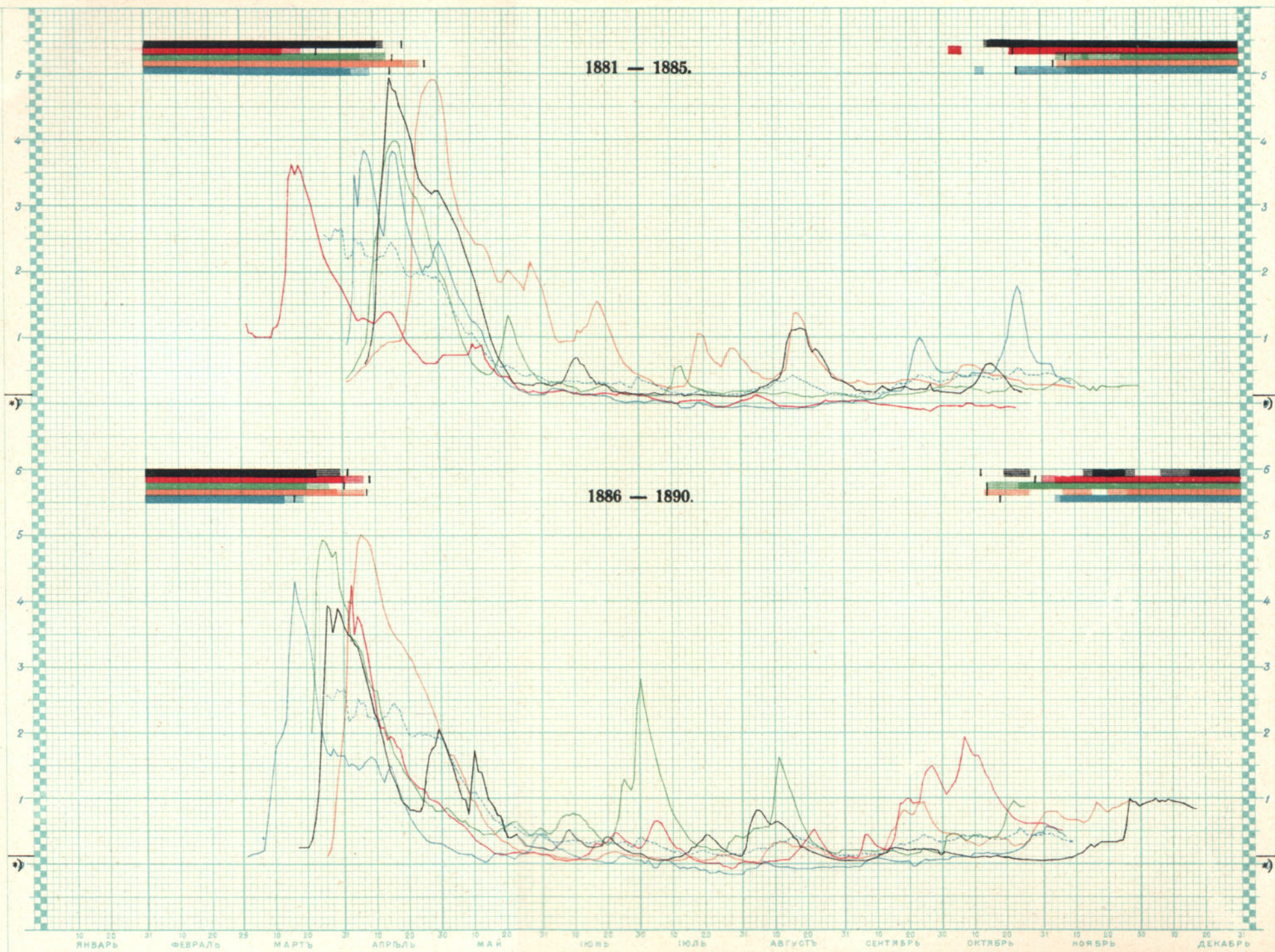
34. м. Московско-Виндаво-Рыбинской ж. д.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

(б. Рыбинско-Бологовской жел. дор.)

1. Рѣка Волга.

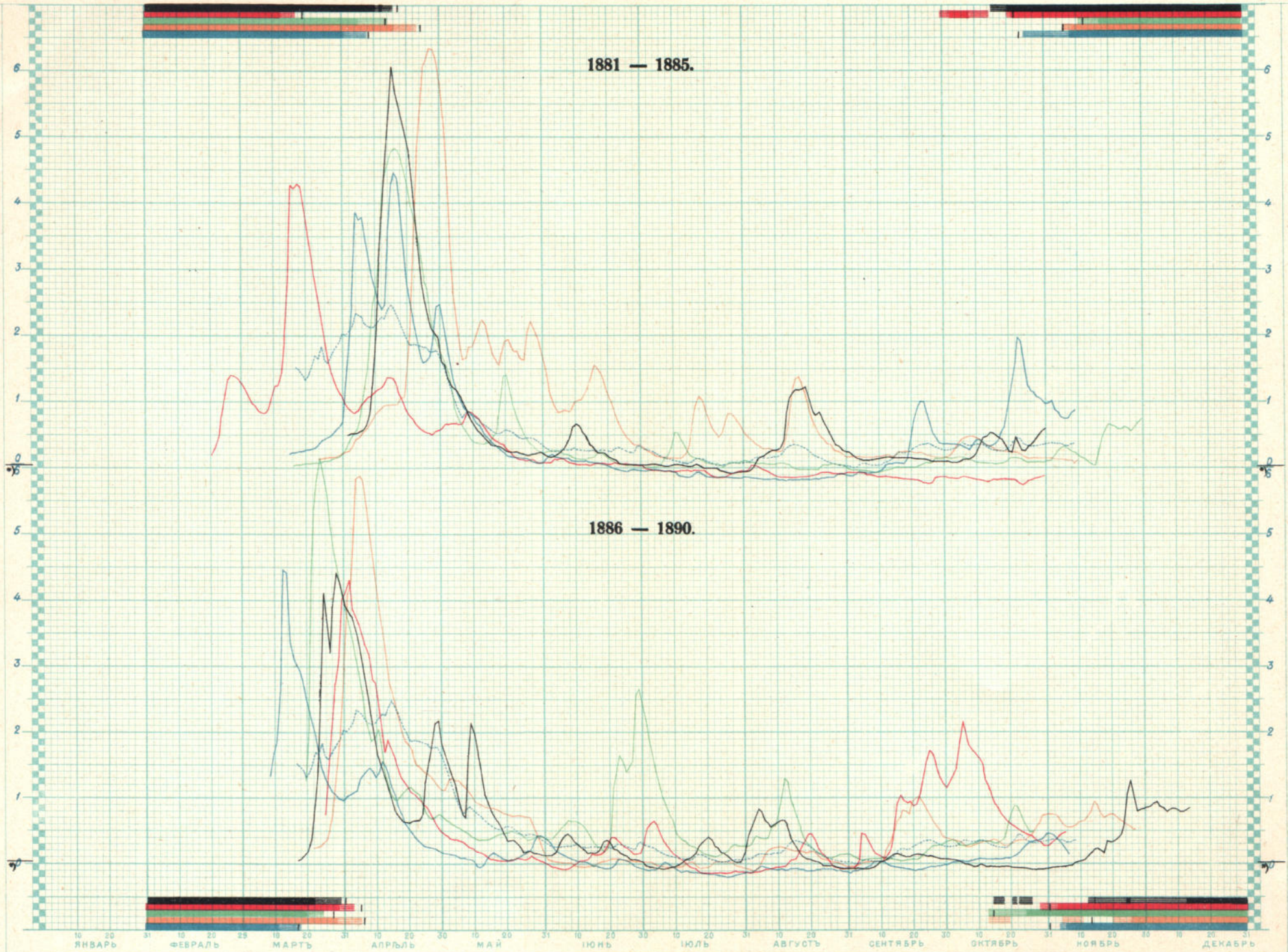
за нуль графика принять нуль наблюдений при основании вод. поста. Отм. 39, 51 см.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 65.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— средн. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — залиткою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

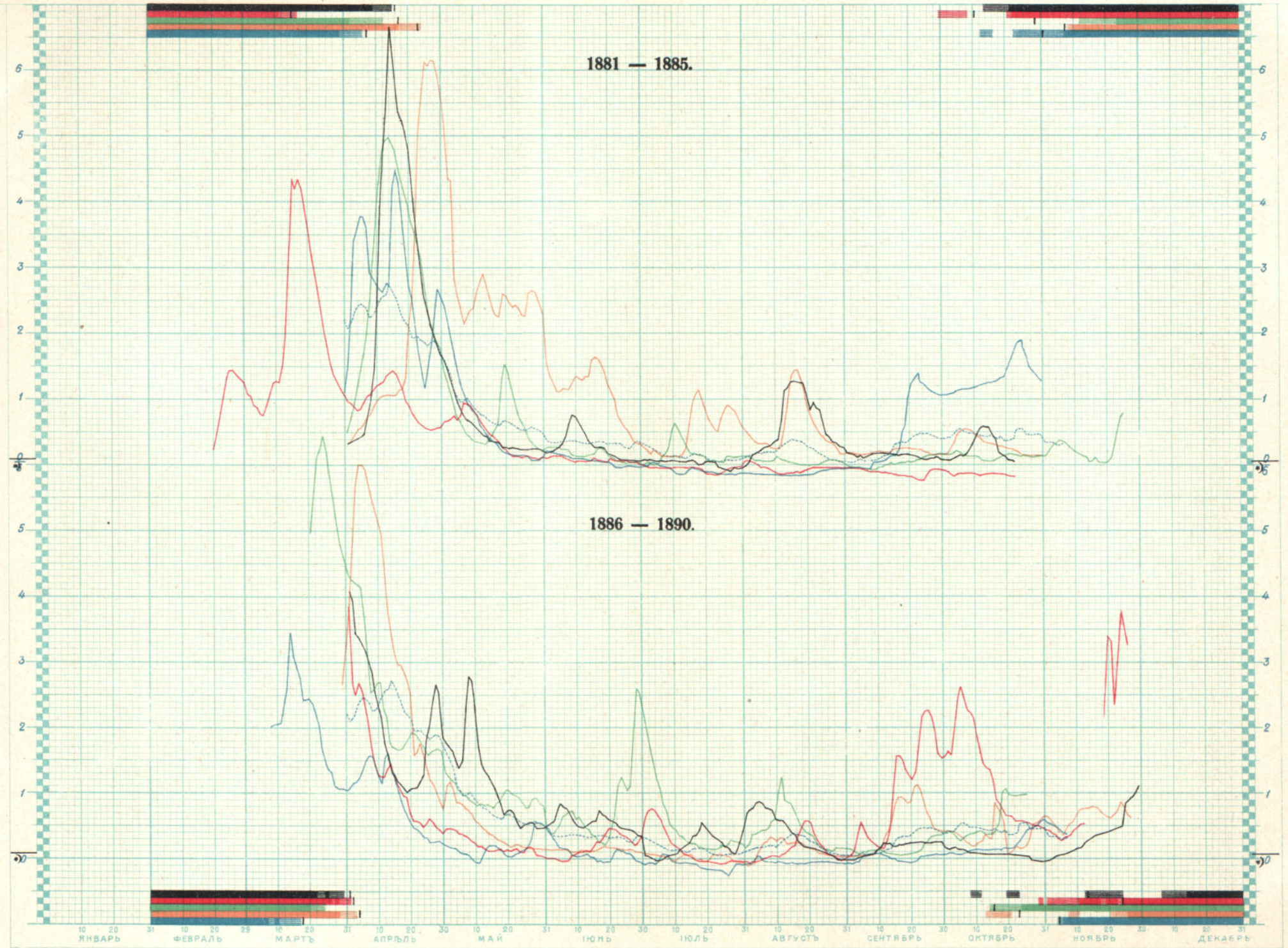
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ „НОРМАЛЬНЫЙ“ ГОРИЗОНТЪ, ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ВЪ 1872 Г. Отм. 42, 64 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 60.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

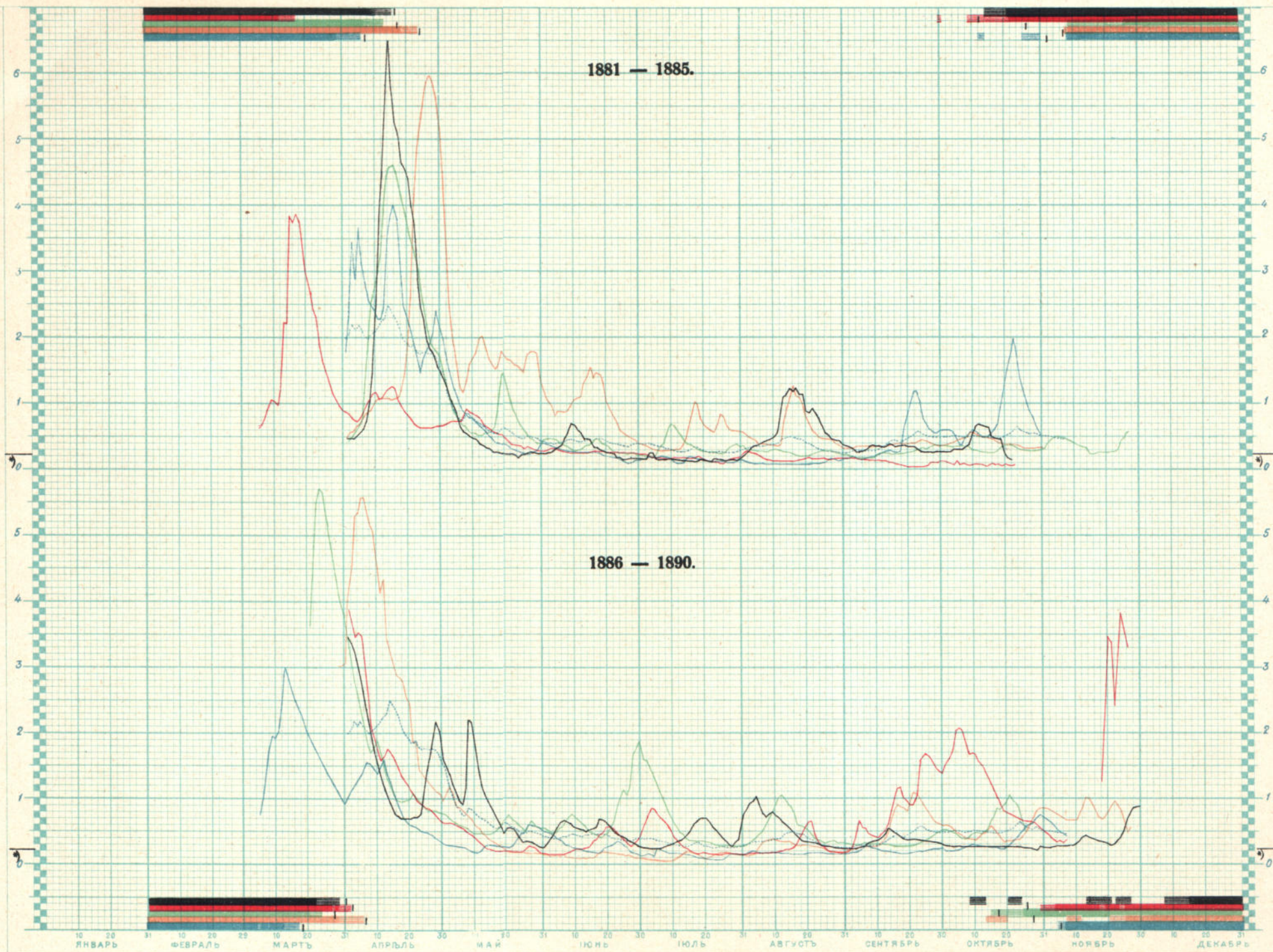
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ВОД. ПОСТА. Отм. 44, 41 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 53.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

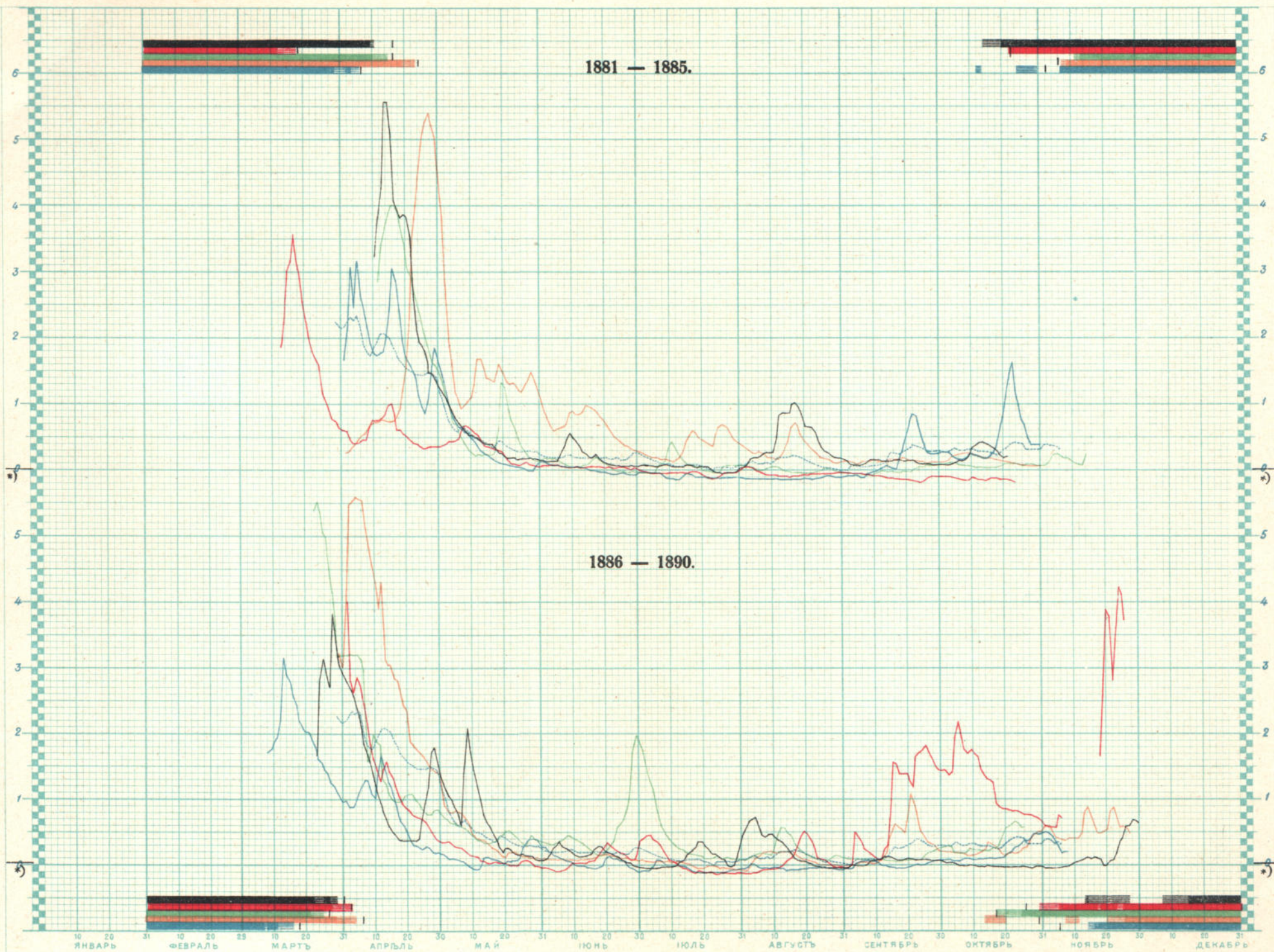
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ „НОРМАЛЬНЫЙ“ ГОРИЗОНТЪ, ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ВЪ 1872 Г. ИНЖ. АВГУСТОВСКИМЪ. ОТМ. 46, 63 СЛЖ.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 69.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — залиткою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

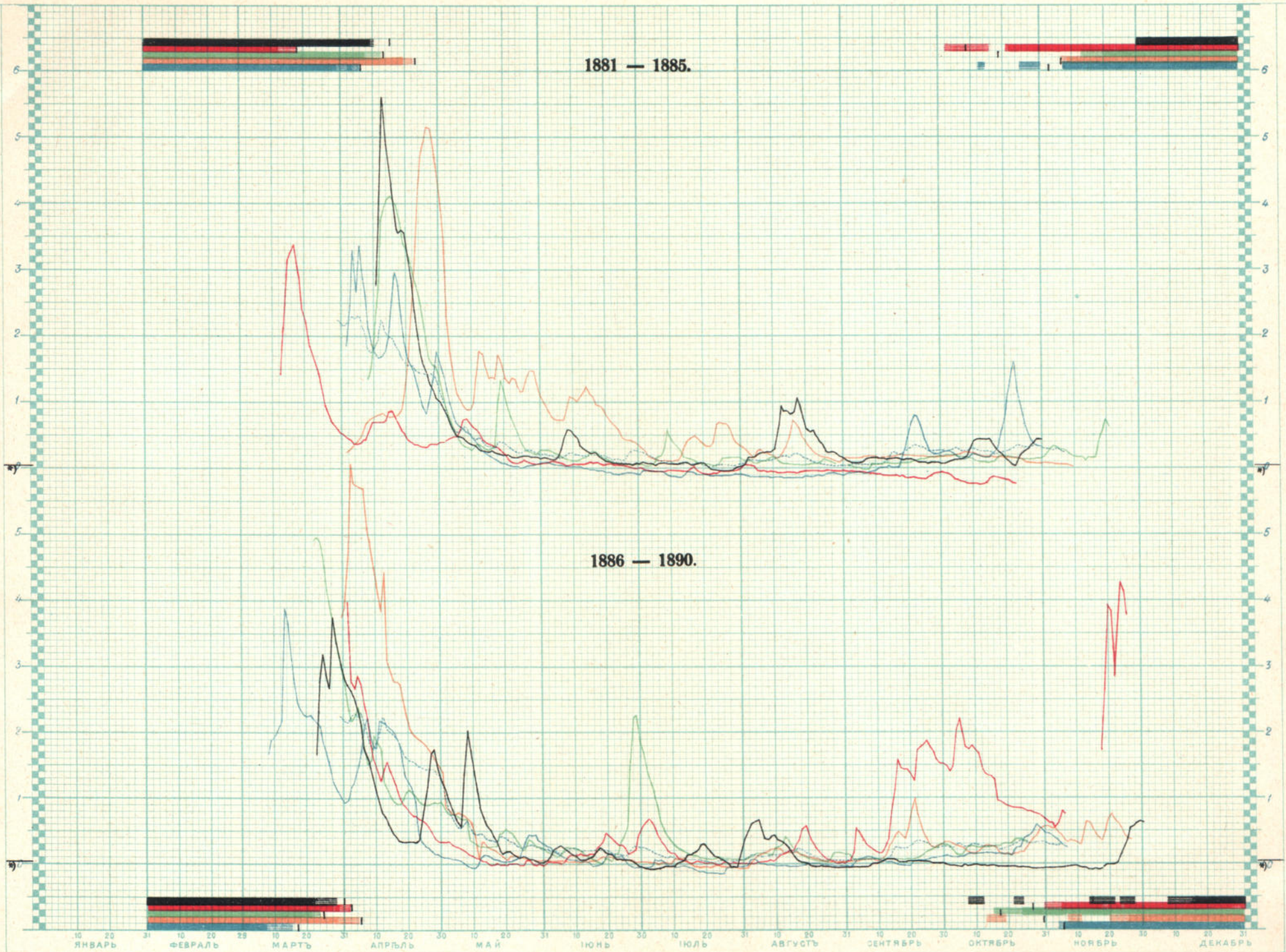
за нуль графика принятъ «нормальный» горизонтъ, определенный инж. августовскимъ. Отм. 48,87 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 74.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

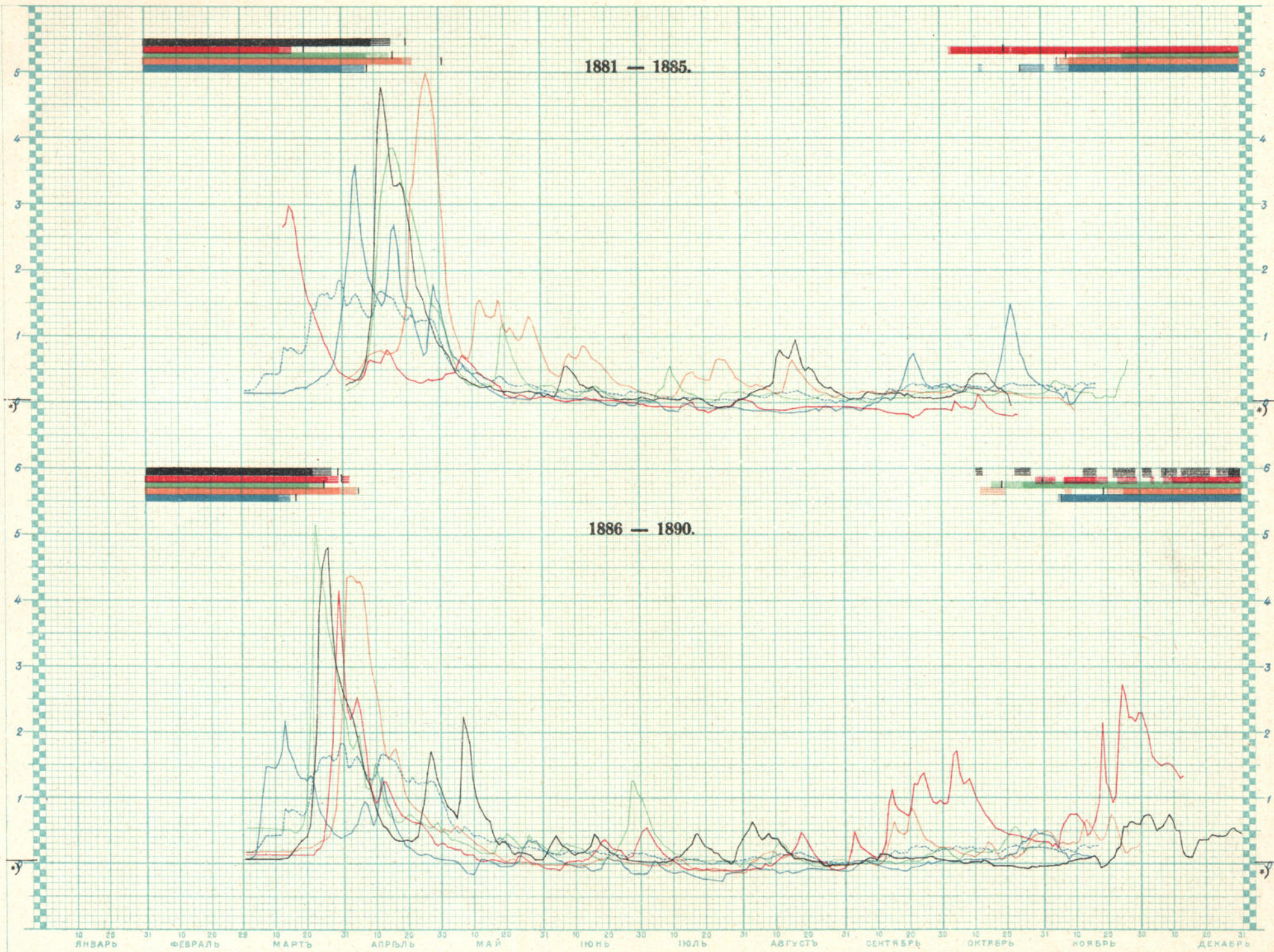
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УКАЗАННЫЙ НИЖ. АВГУСТОВСКИМЪ „НОРМАЛЬНЫМЪ“ ГОРИЗОНТЪ. Отм. 51, 66 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 78.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

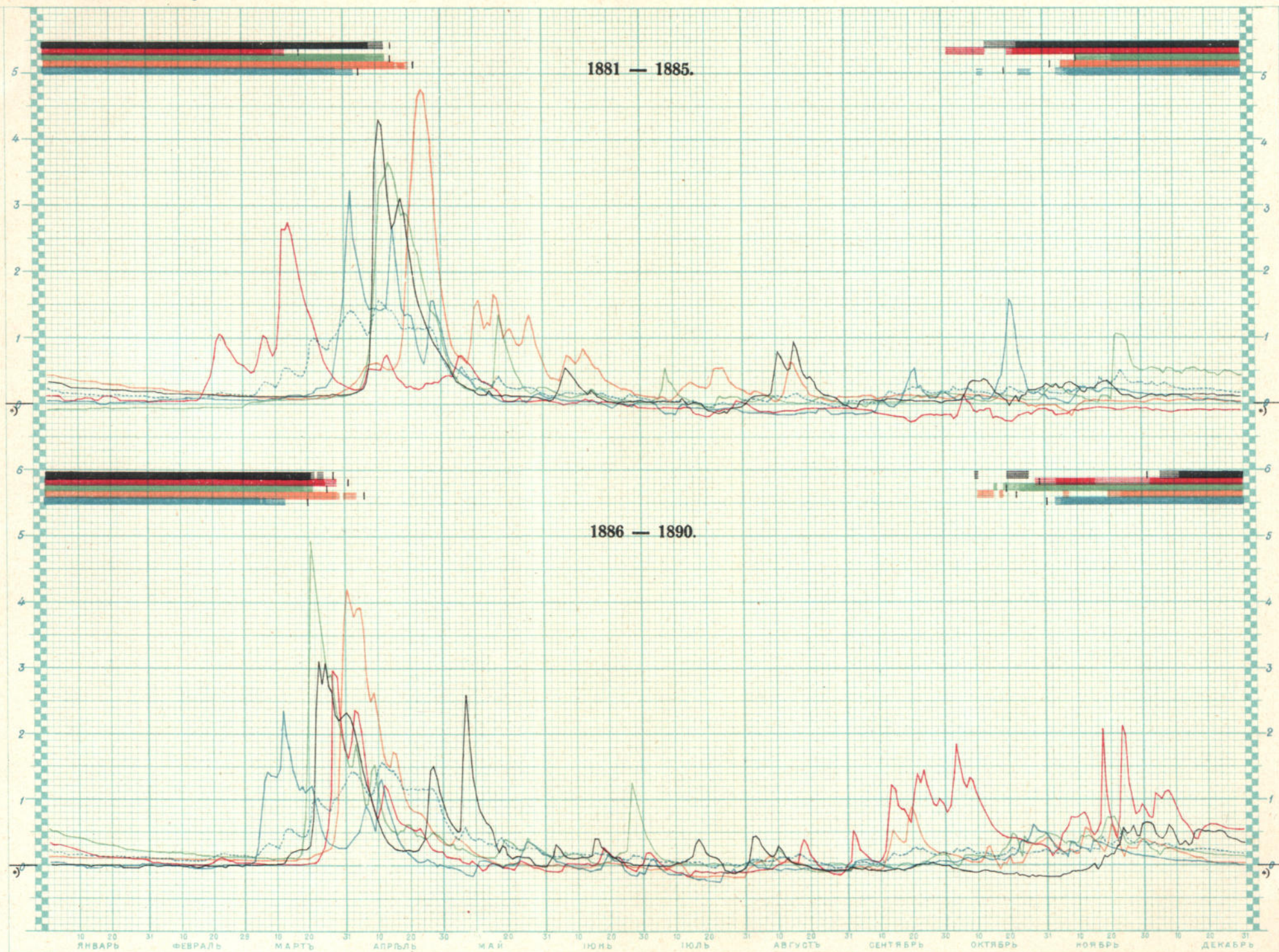
за нуль графика приняты определенныи инж. августовскимъ «нормальный» горизонтъ. Отм. 53, 82 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 74.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штрихоюкою, ледоставъ — заливкою.
 (по utrechtскимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 31 АВГУСТА 1877 г. Отм. 57, 85 саж.



1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Начло и юнецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 79.

42. ст. Тверь.

(Мостъ Николаевской ж. д.)

1. Рѣка Волга.

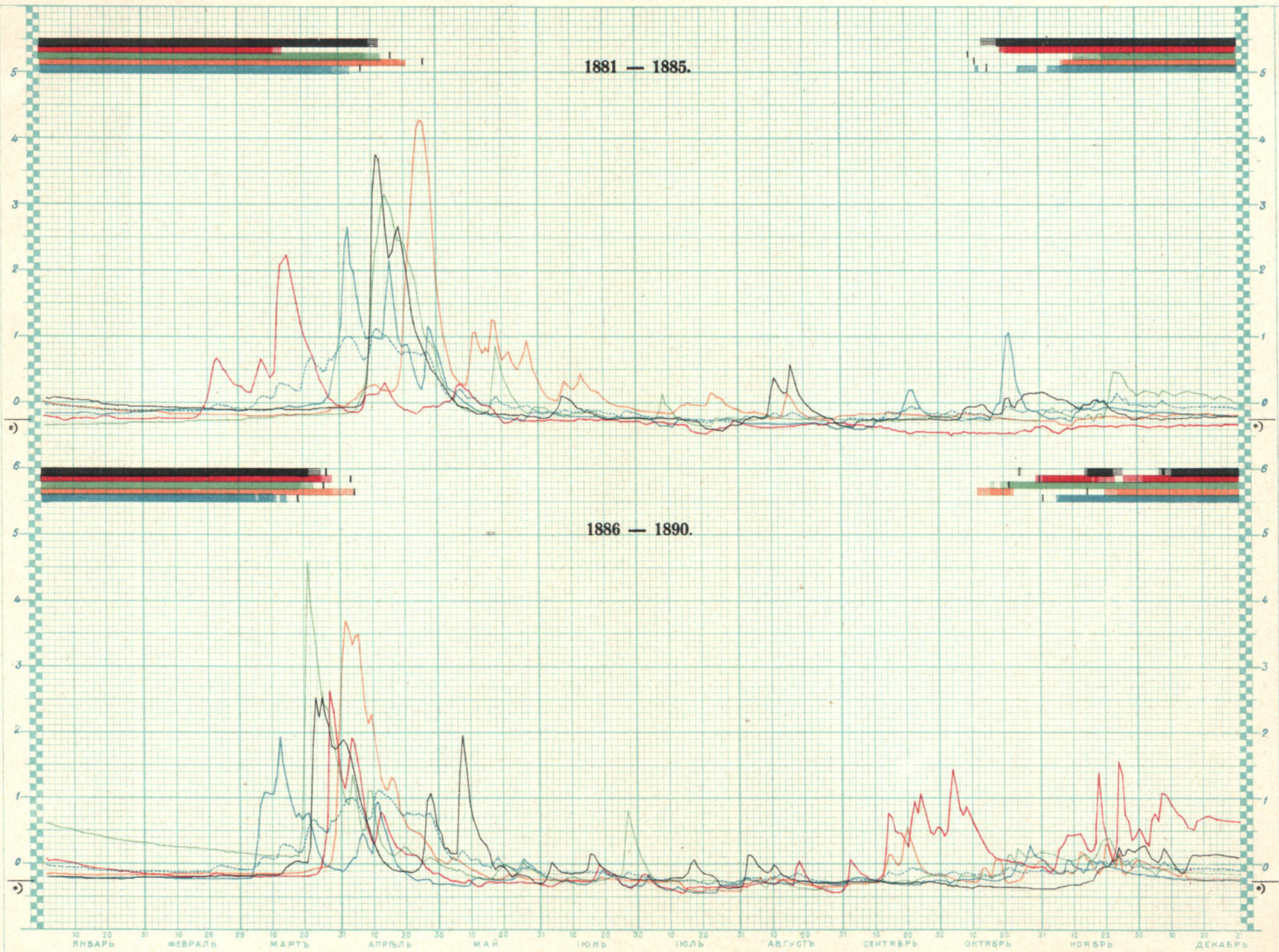
Бассейнъ Каспійскаго моря.

НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 7 САЖ. НИЖЕ ПОДОШВЫ РЕЛЬСА НА МОСТУ Ж. Д. Отм. 58, 53 саж.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 97.

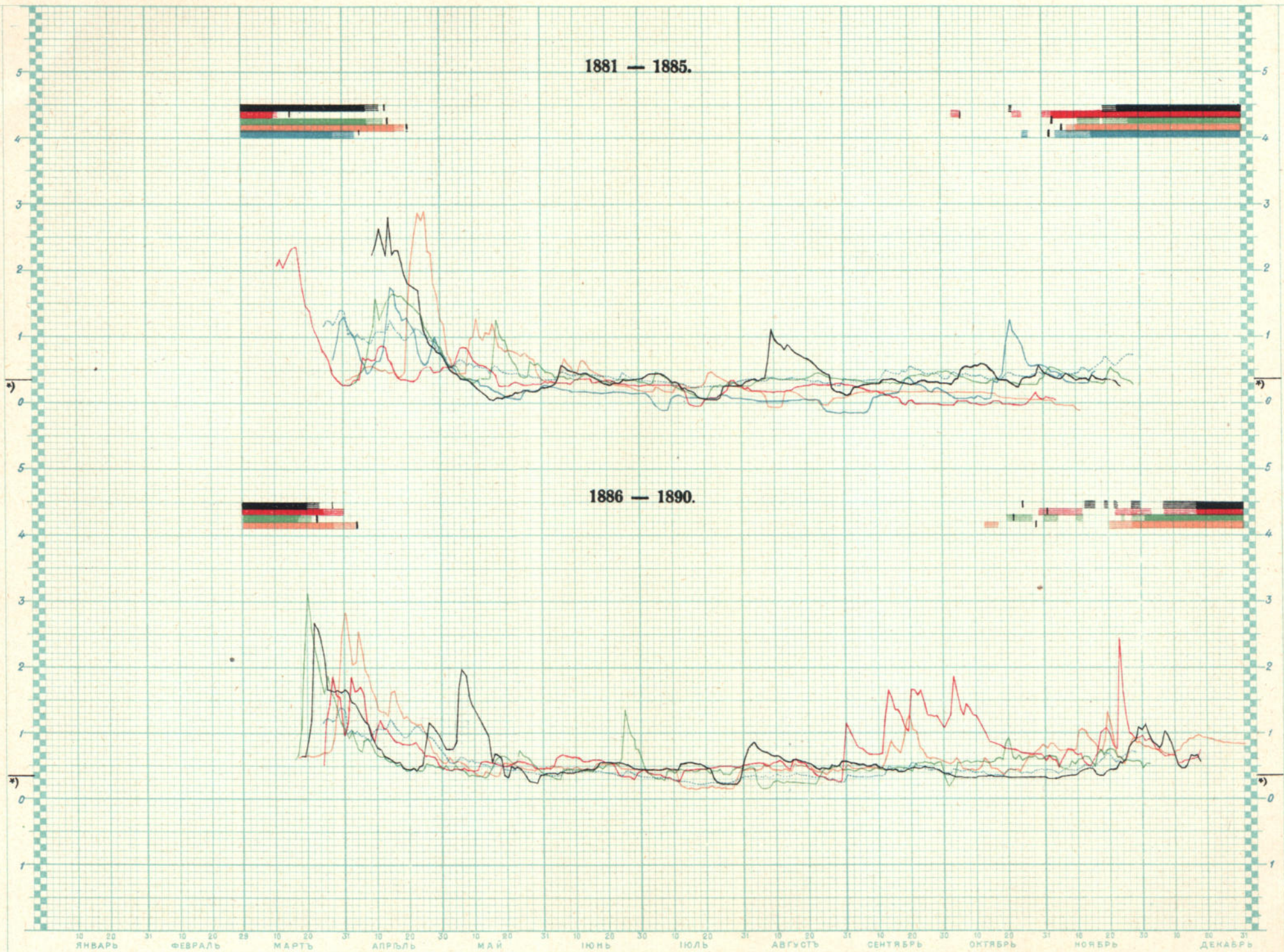
1881 — 1885.

1886 — 1890.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и юнецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

за нуль графика принять нуль наблюденій вод. поста 19 декабря 1881 г.



1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 81.

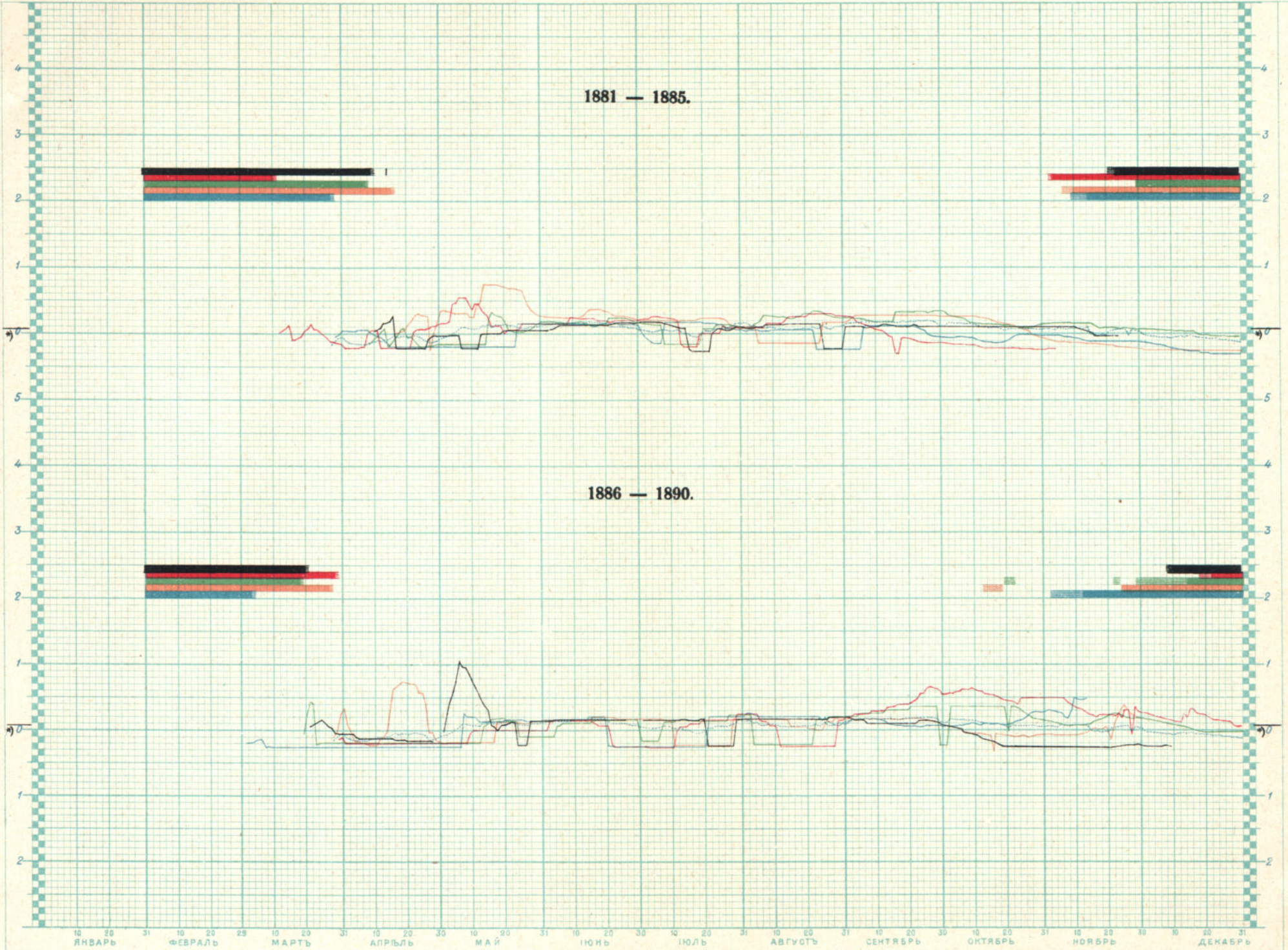
44 а. бейшлотъ Верхне-Волжскій.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

(нижн. рейка.)

І. Рѣка Волга.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ ФАХБАУМА ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКАГО БЕЙШЛОТА. Отм. 93, 83 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 97.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

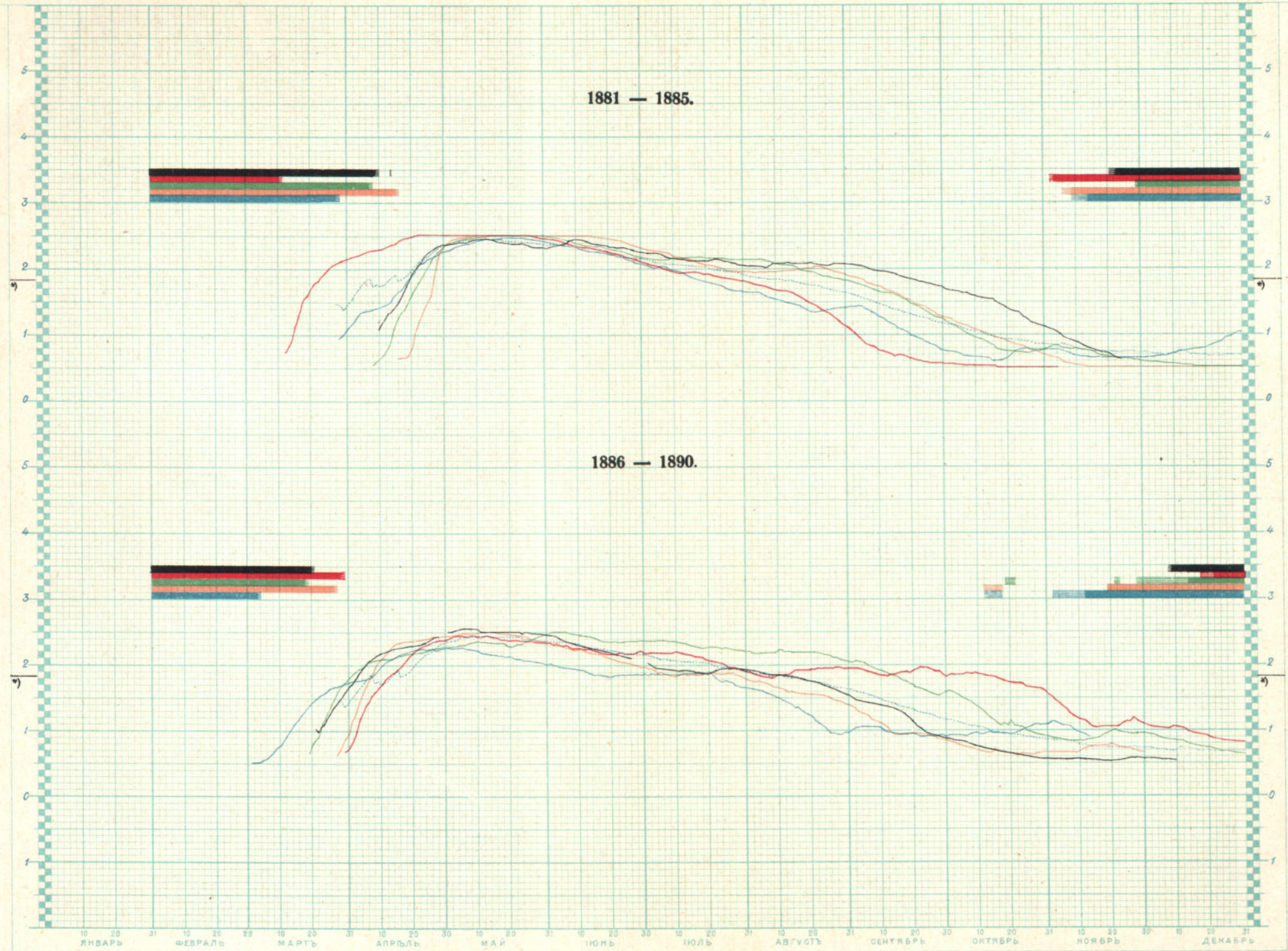
44 б. бейшлотъ Верхне-Волжскій.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

(верхн. рейна.)

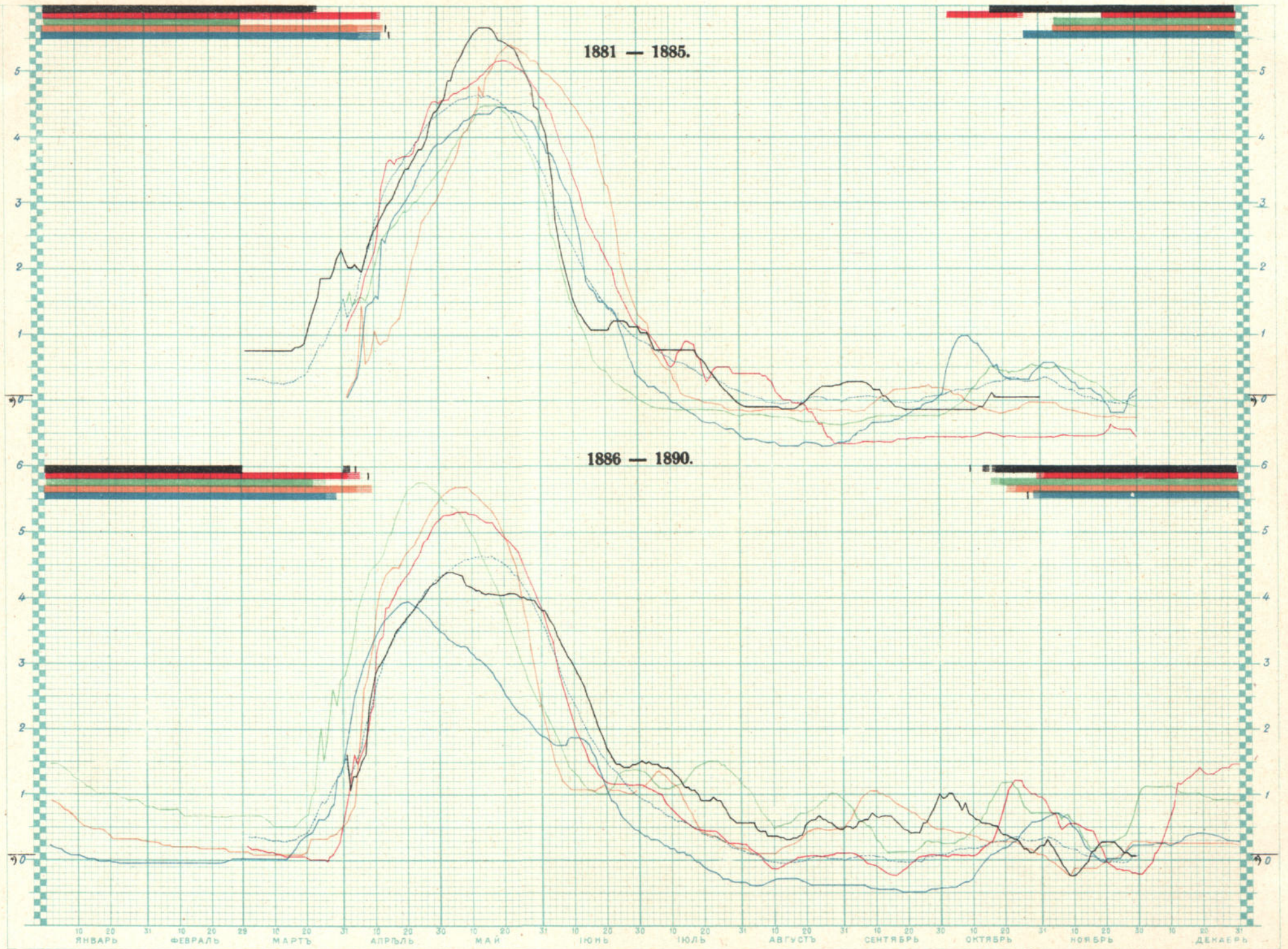
І. Рѣка Волга.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ ФАХБАУМА ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКАГО БЕЙШЛОТА. Отм. 93, 83 кв.ж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 47.

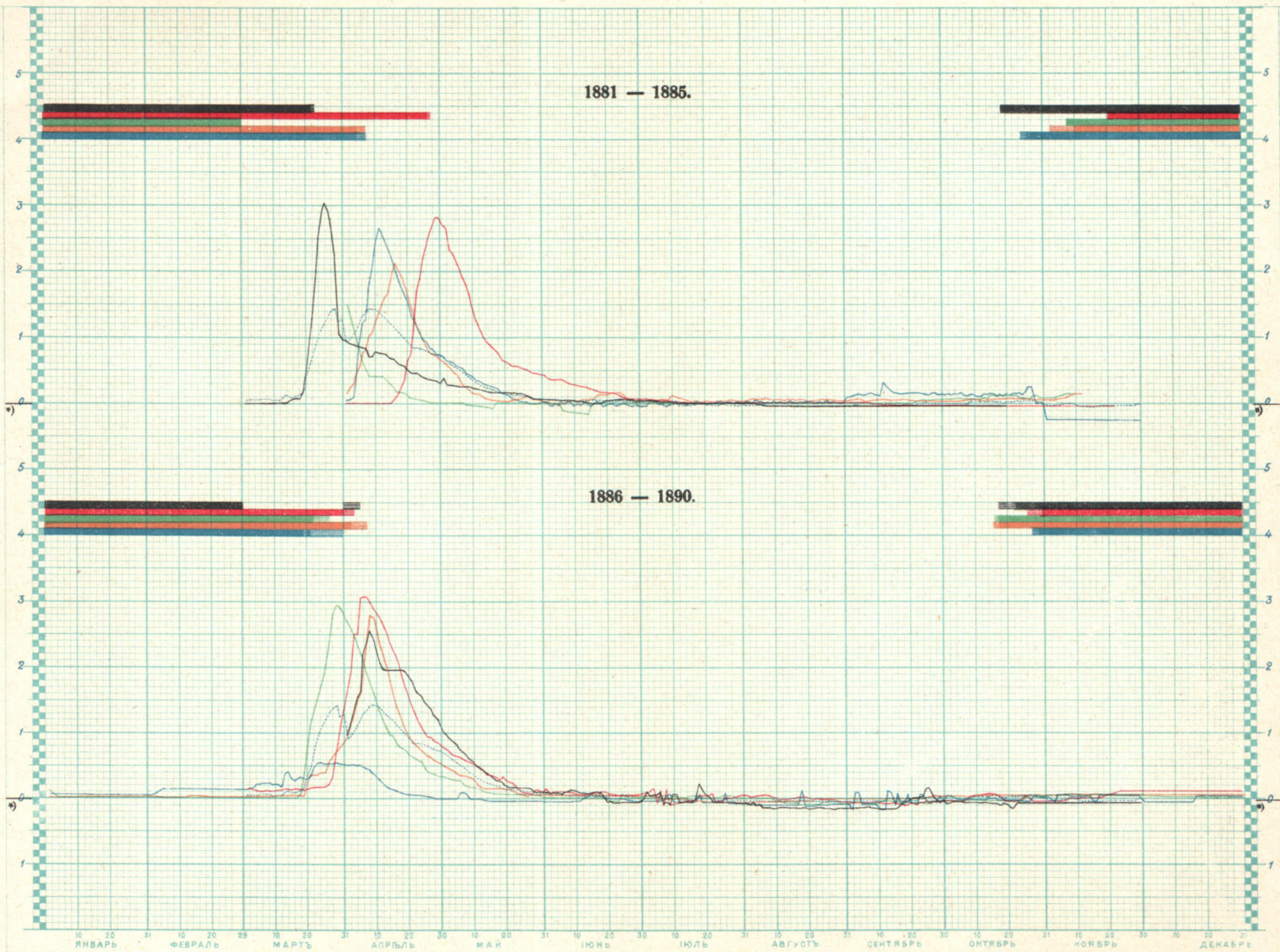
за нуль графика принять нуль наблюдений при основании вод. поста. Стм. 10, 49 ввж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 42.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденьямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ВОД. ПОСТА. Отт. 26, 78 саж.



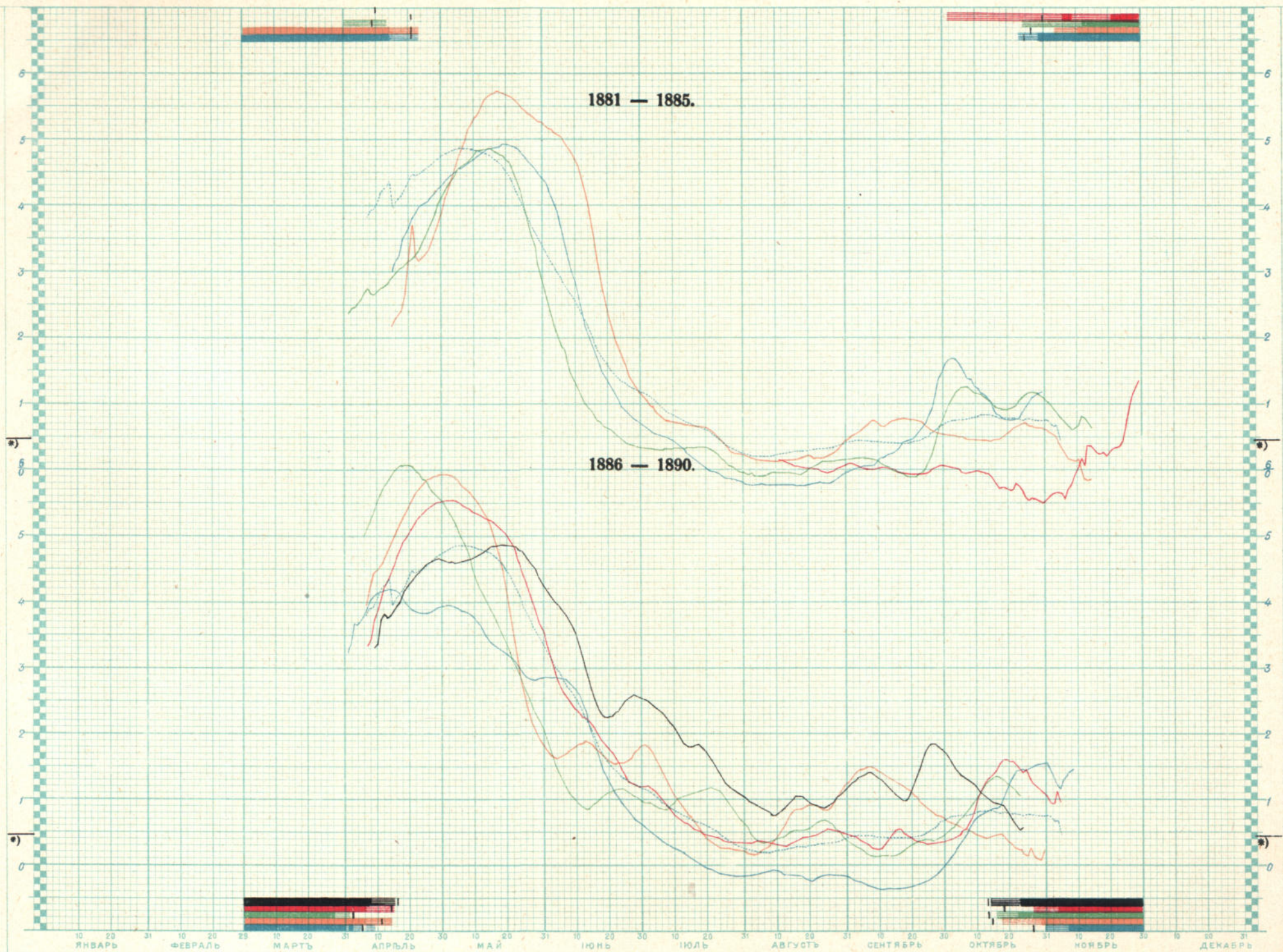
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденьямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 129.

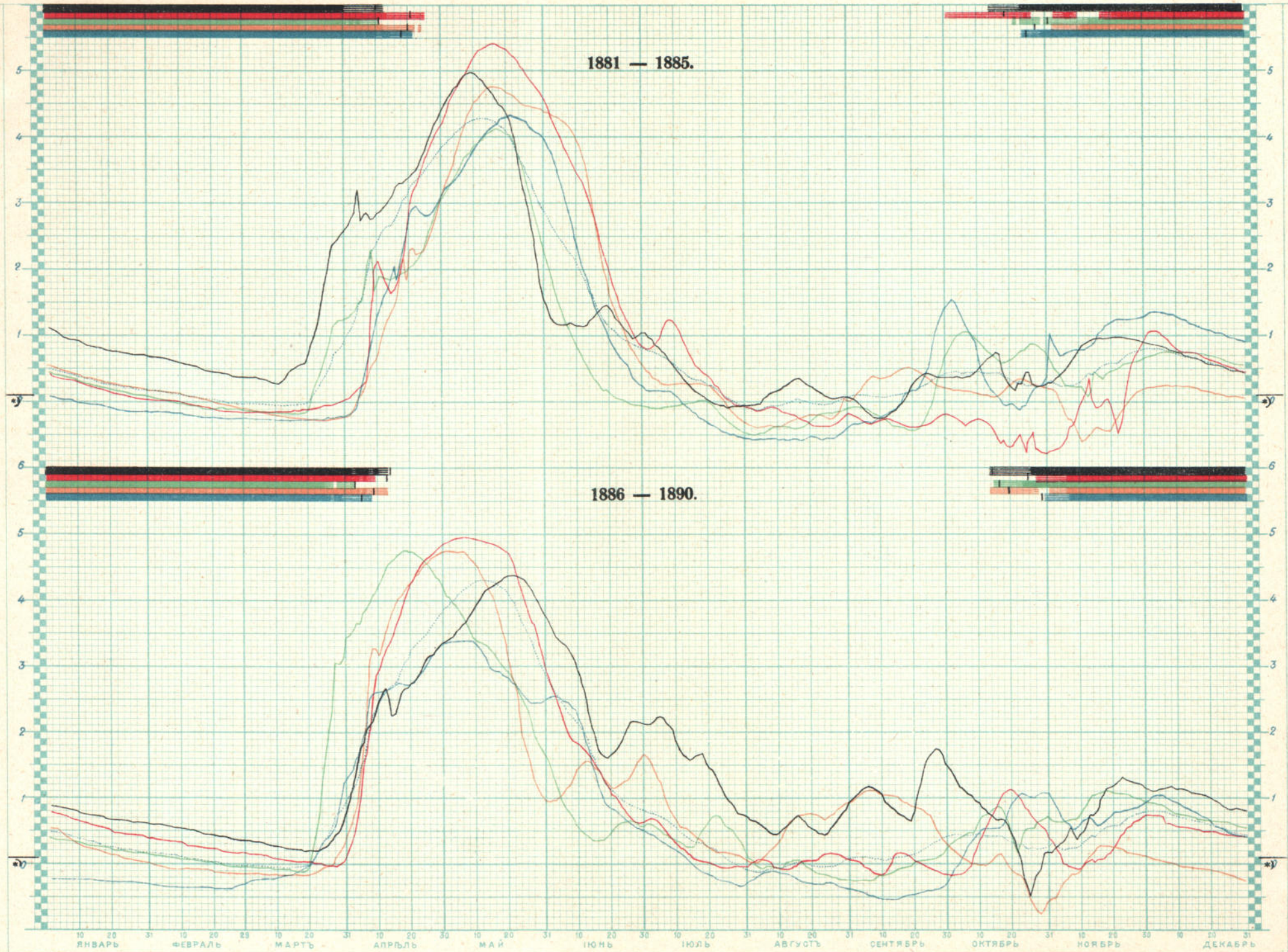
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПОСЛѢ ПЕРЕЧЕНЕНІЯ ПОСТА 10 АВГУСТА 1882 Г. ОТМ. 15, 94 СМЪ.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 30.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденьямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

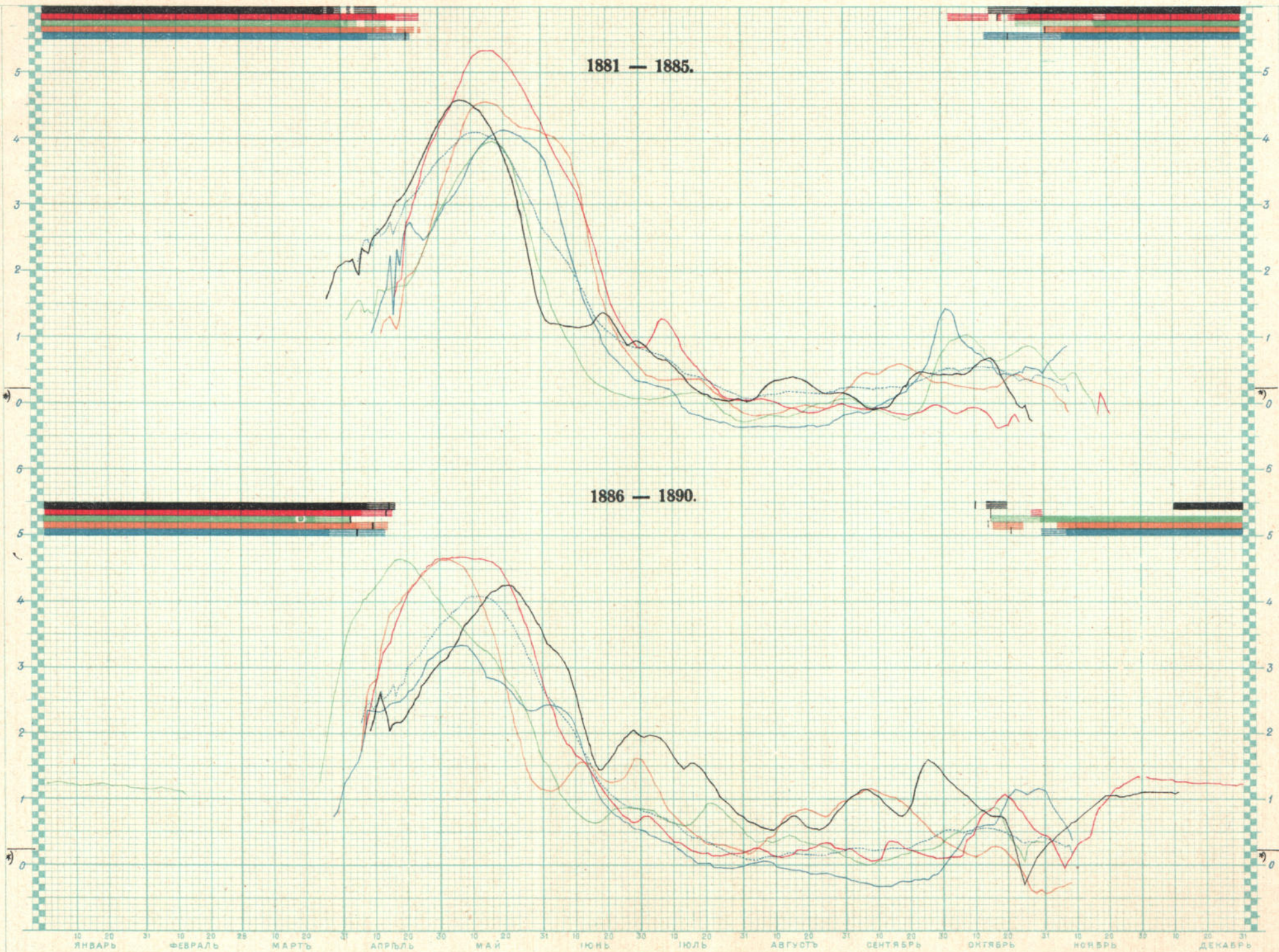
за нуль графика приняты нуль наблюдений вод. поста 29 августа 1881 г. Отм. 18, 29 еаж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 28.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

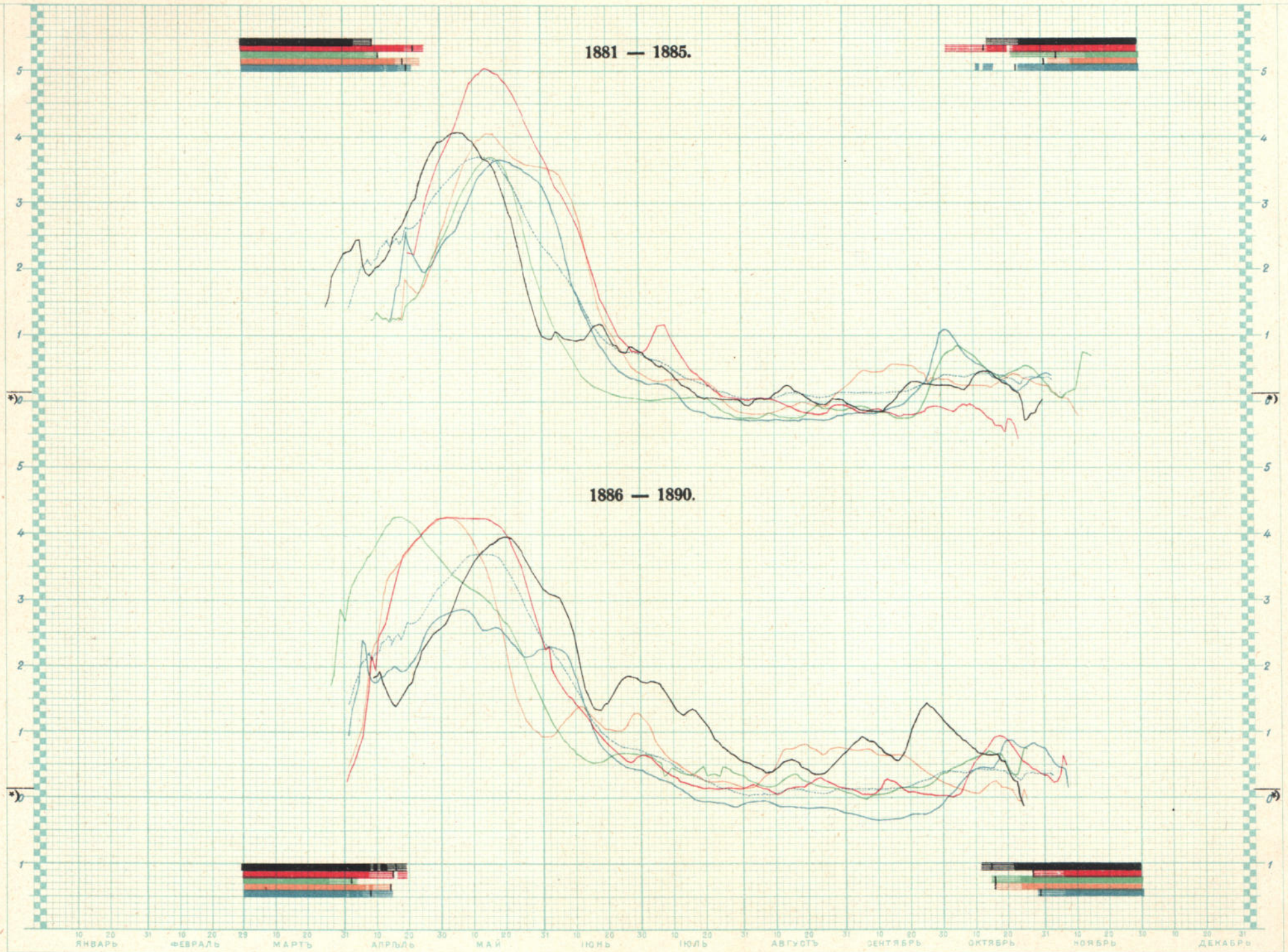
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 25 Іюля 1881 г. Отм. 19, 88 саж.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и юонецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНѢЙ ЗІ.

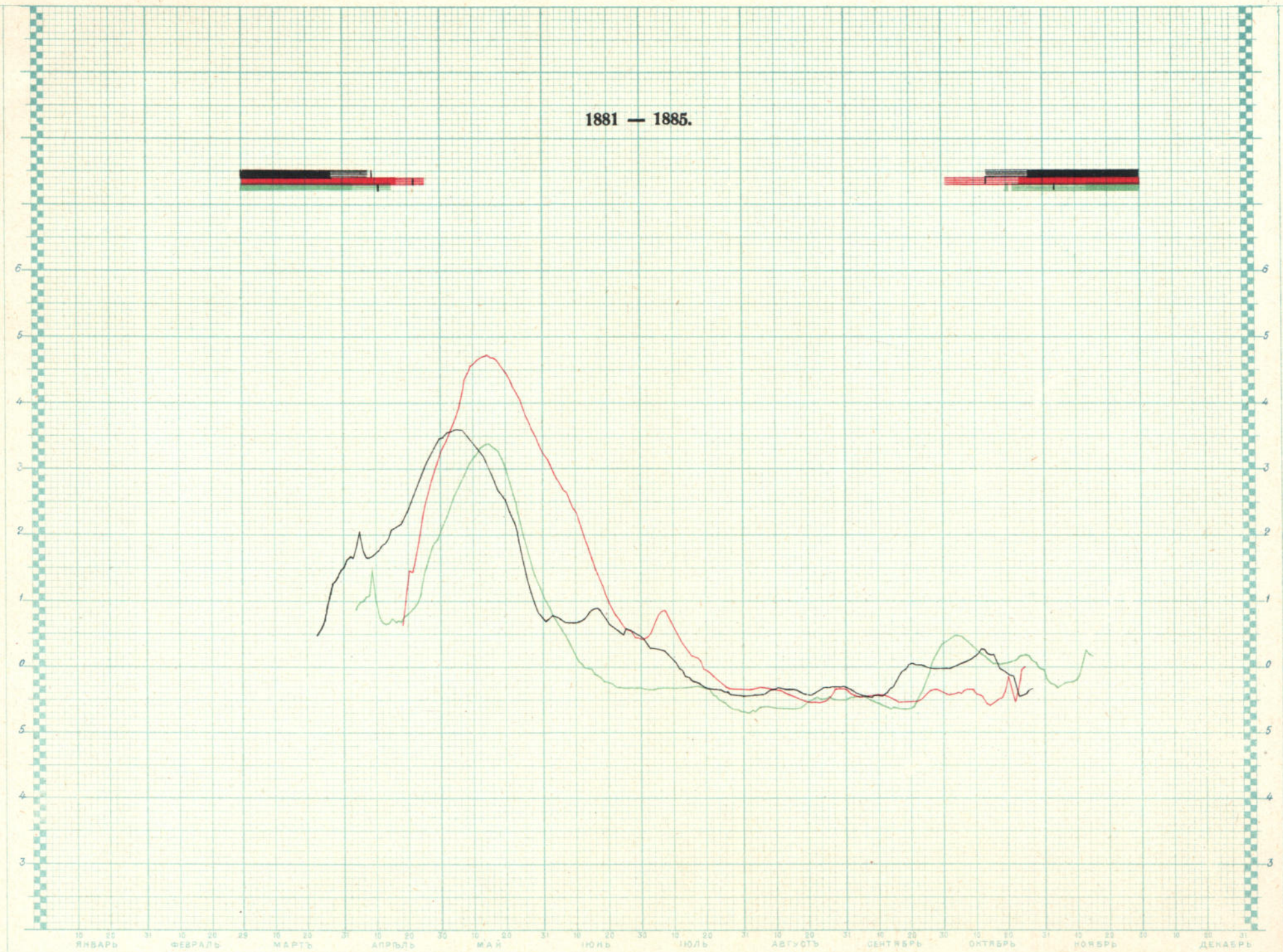
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 0, 50 САЖ. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 21, 38 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 34.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1889 г.г. —
 (по утречкиимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

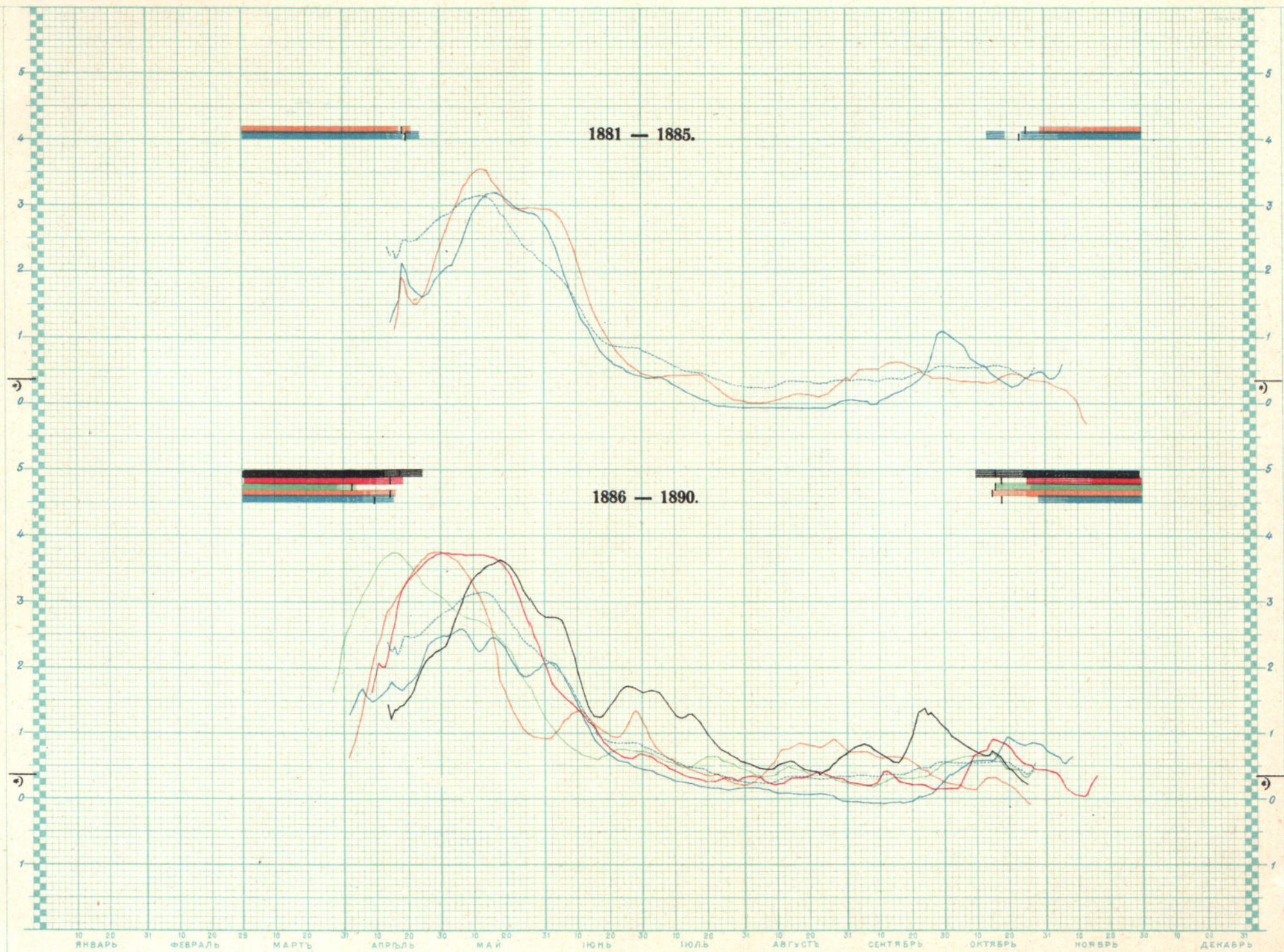
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 22, 99 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДИ. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

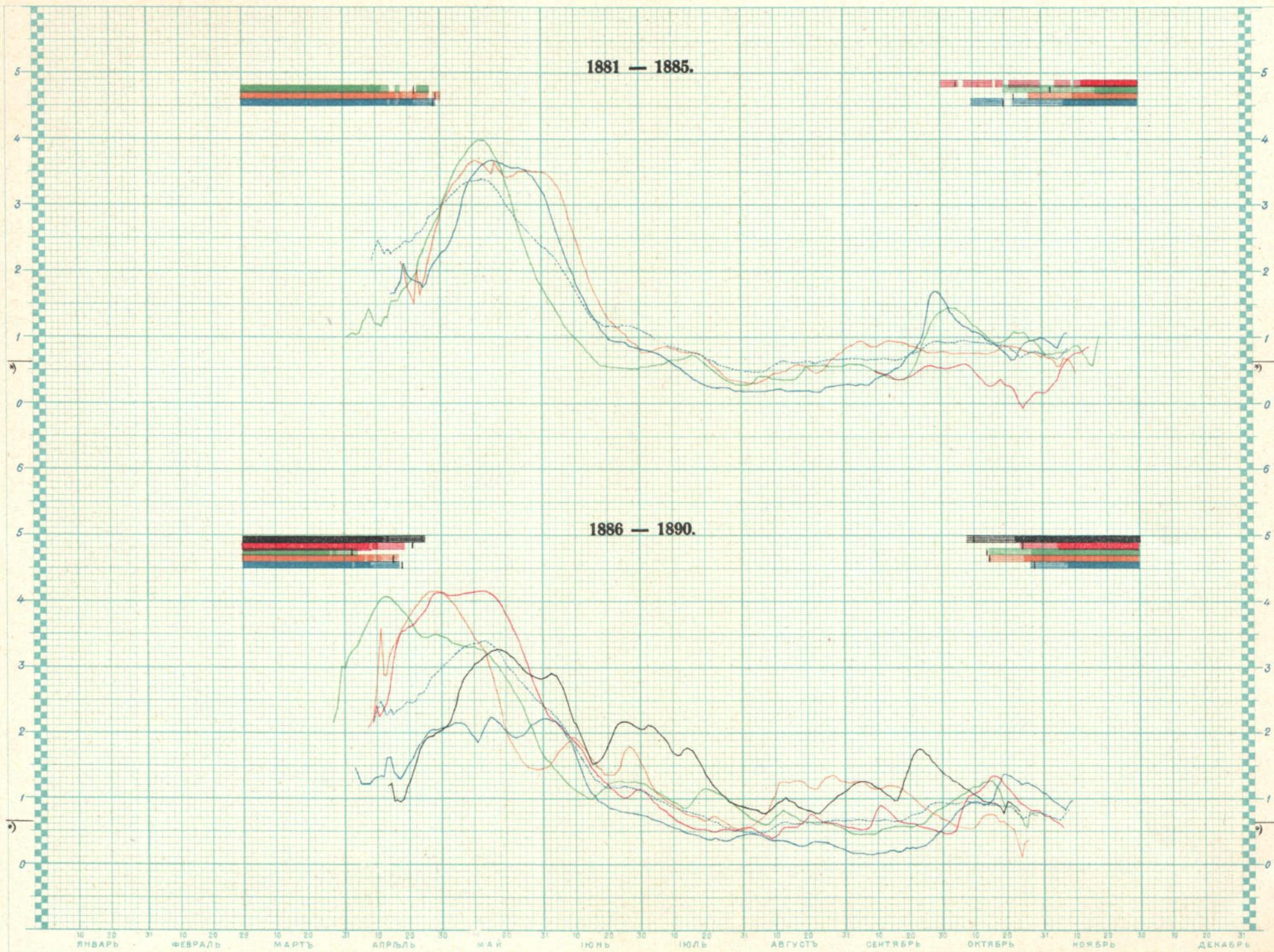
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отт. 23, 89 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 38.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

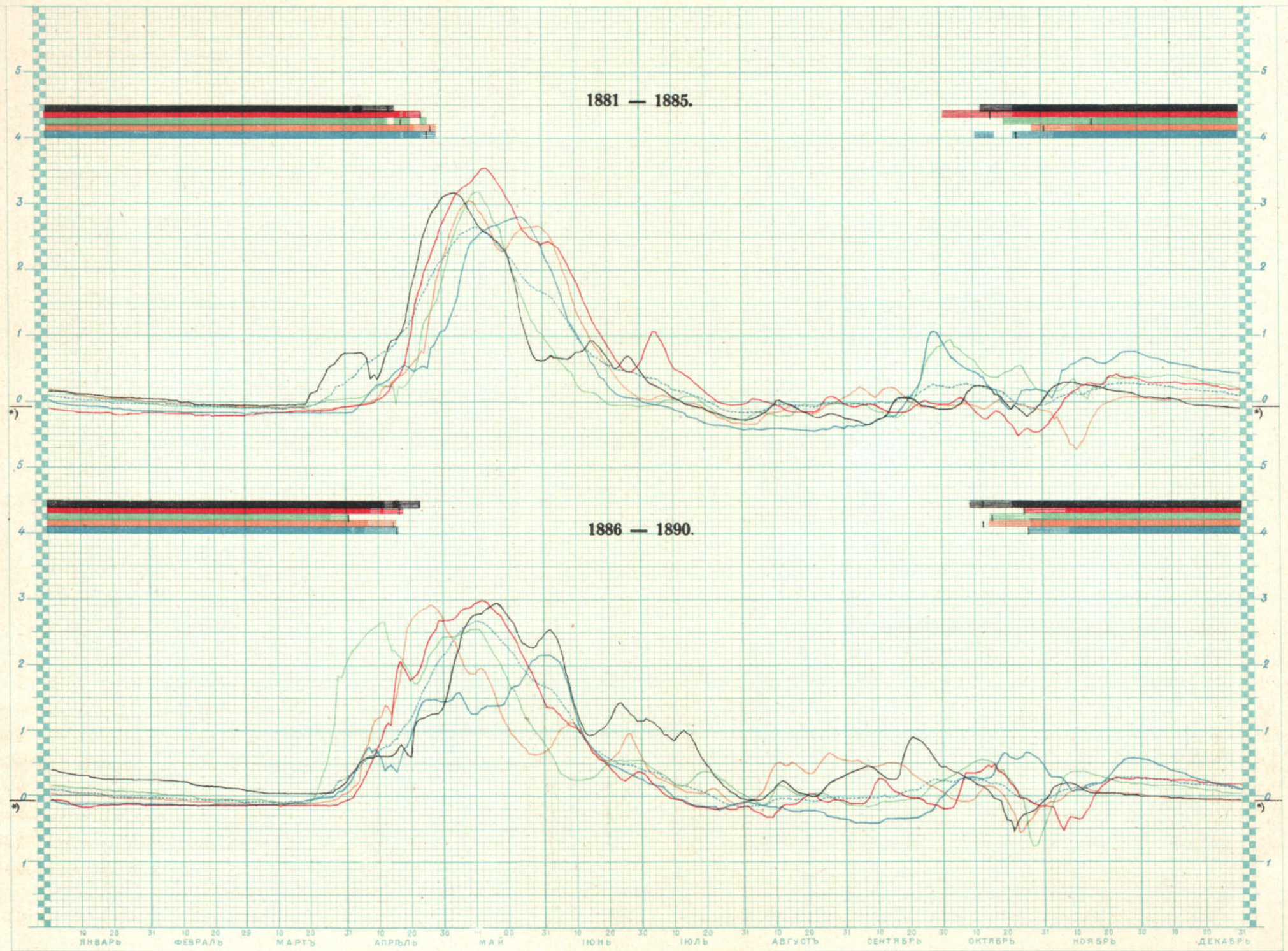
за нуль графика принять нуль наблюдений при основаннн поста. Отм. 24, 48 саж.



*) средний, наиболее постоянный уровень свободный отъ льда — стояние его дней 37.

Линии колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль, чертою.

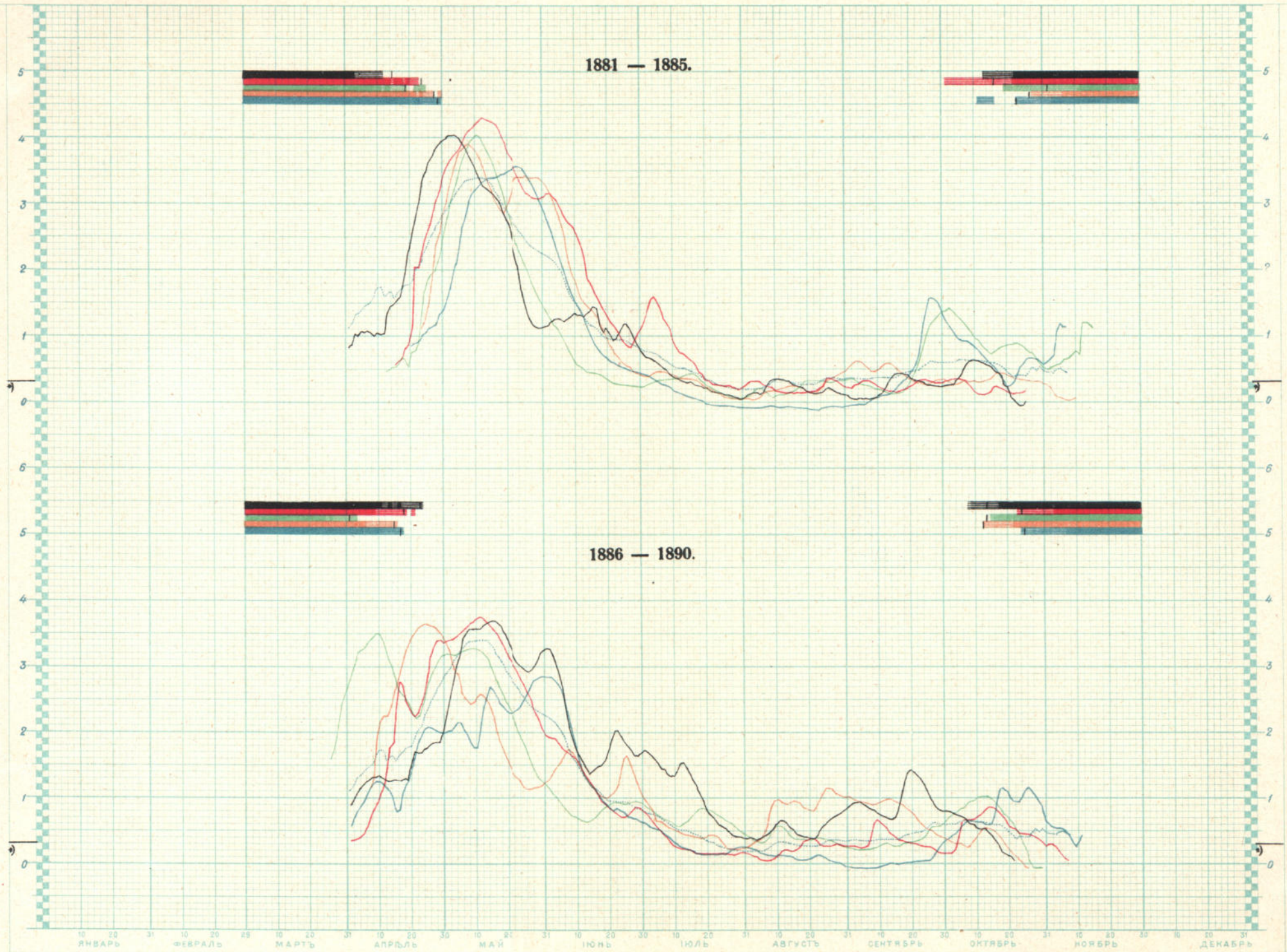
за нуль графика принять нуль наблюдений 6 сентября 1880 г. Отм. 27, 62 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 38.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

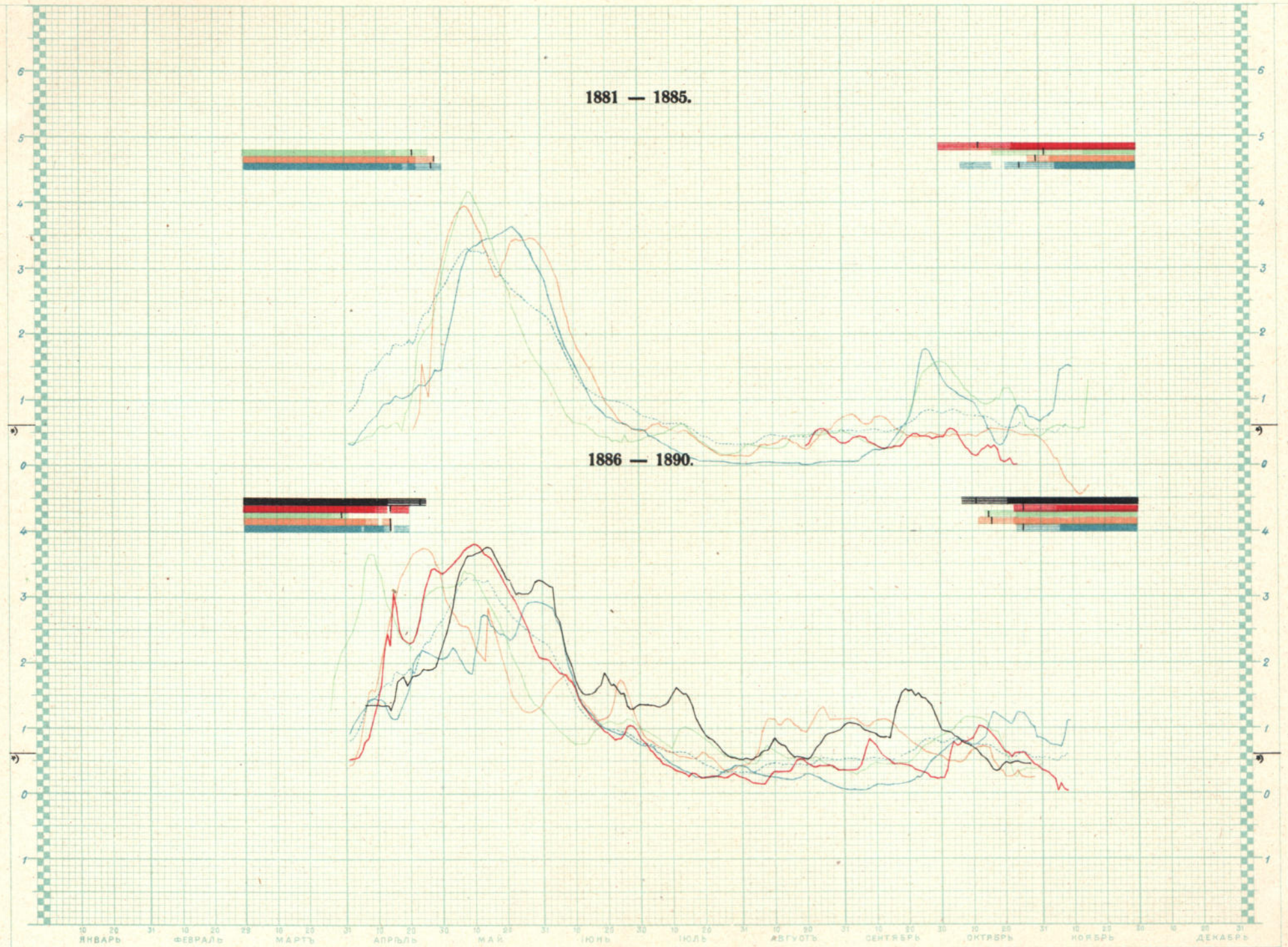
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 1,00 СМЪ. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІИ 26 СЕНТЯБРЯ 1878 Г. ОТМ. 29, 39 СМЪ.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 86.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

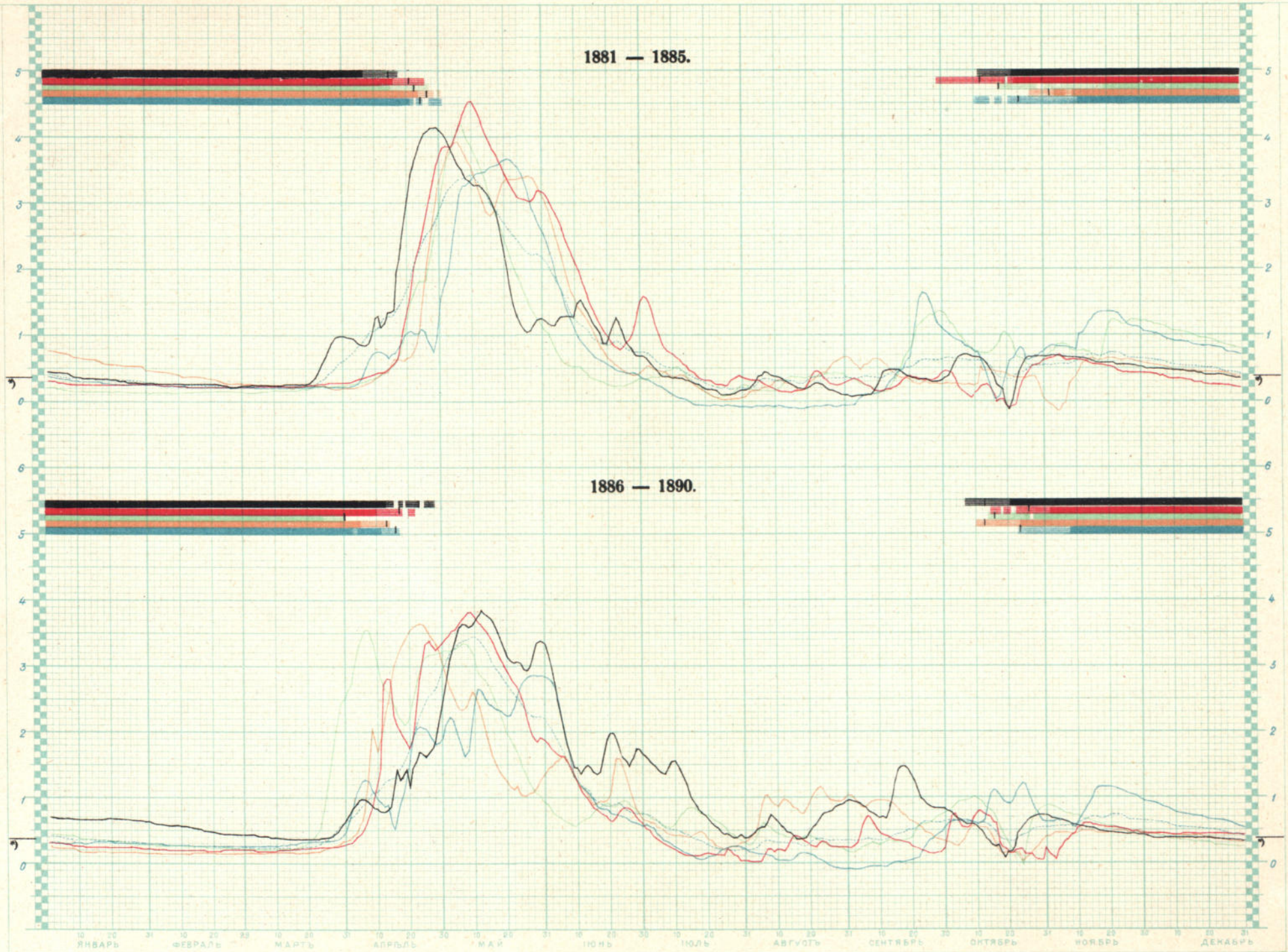
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 33, 01 сѣж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 36.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

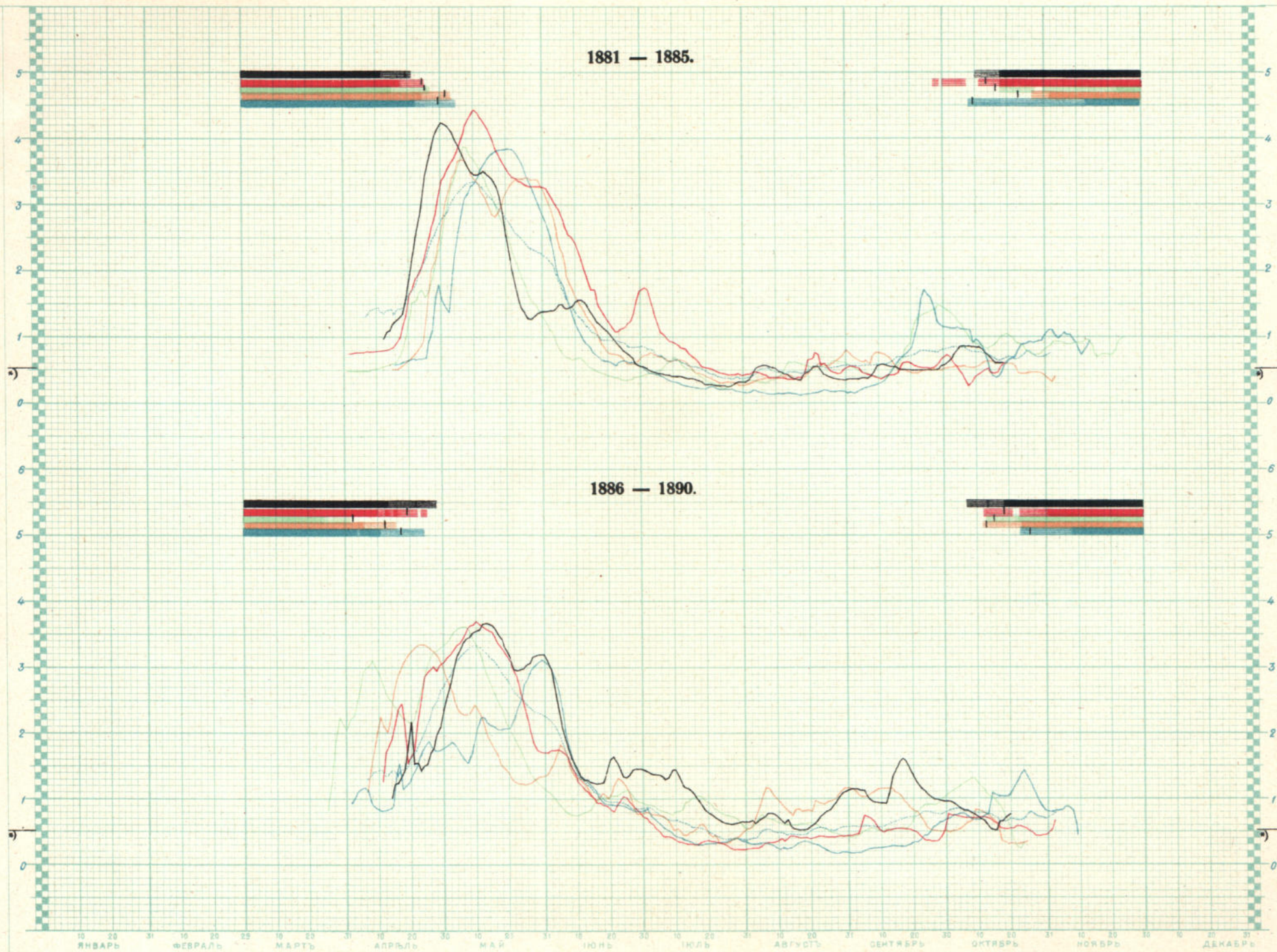
за нуль графика приняты нуль наблюдений при основани поста. Отм. 36, 12 саж.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 36.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 29 АВГУСТА 1882 Г. Отм. 39, 23 смж.



1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 36.

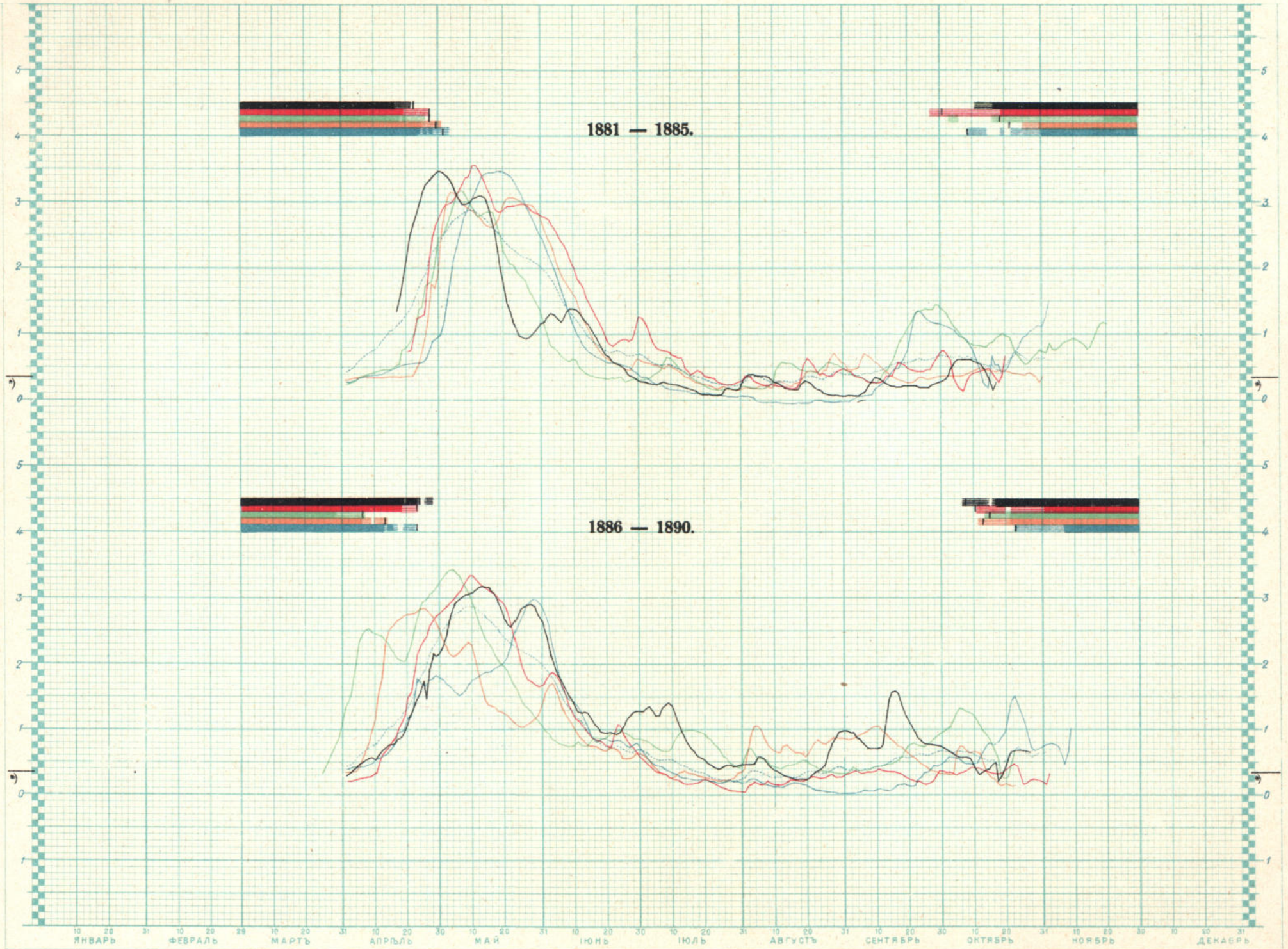
60. ст. Березняки.

Пермской (б. Уральской) жел. дор.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

III. Рѣка Кама.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 25 АВГУСТА 1882 Г. Отм. 44, 60 см.



Линіи колебаній уровня воды
(по утреннимъ наблюденіямъ).

1881 и 1886 г.г. — (black line)
1884 и 1889 г.г. — (red line)

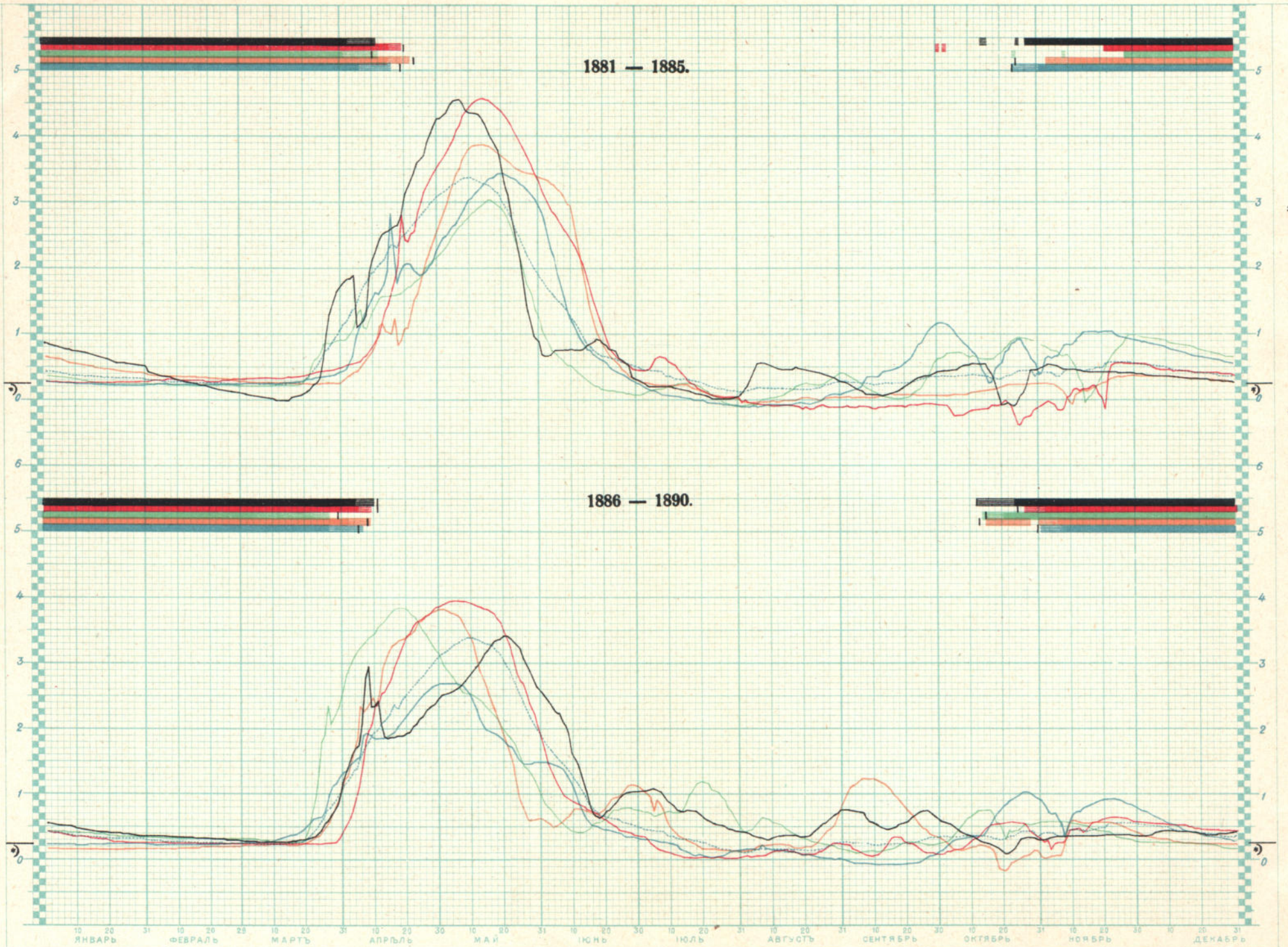
1882 и 1887 г.г. — (red line)
1885 и 1890 г.г. — (blue line)

1883 и 1888 г.г. — (green line)
СРЕДН. за 10 лѣтъ. — (dashed line)

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 35.

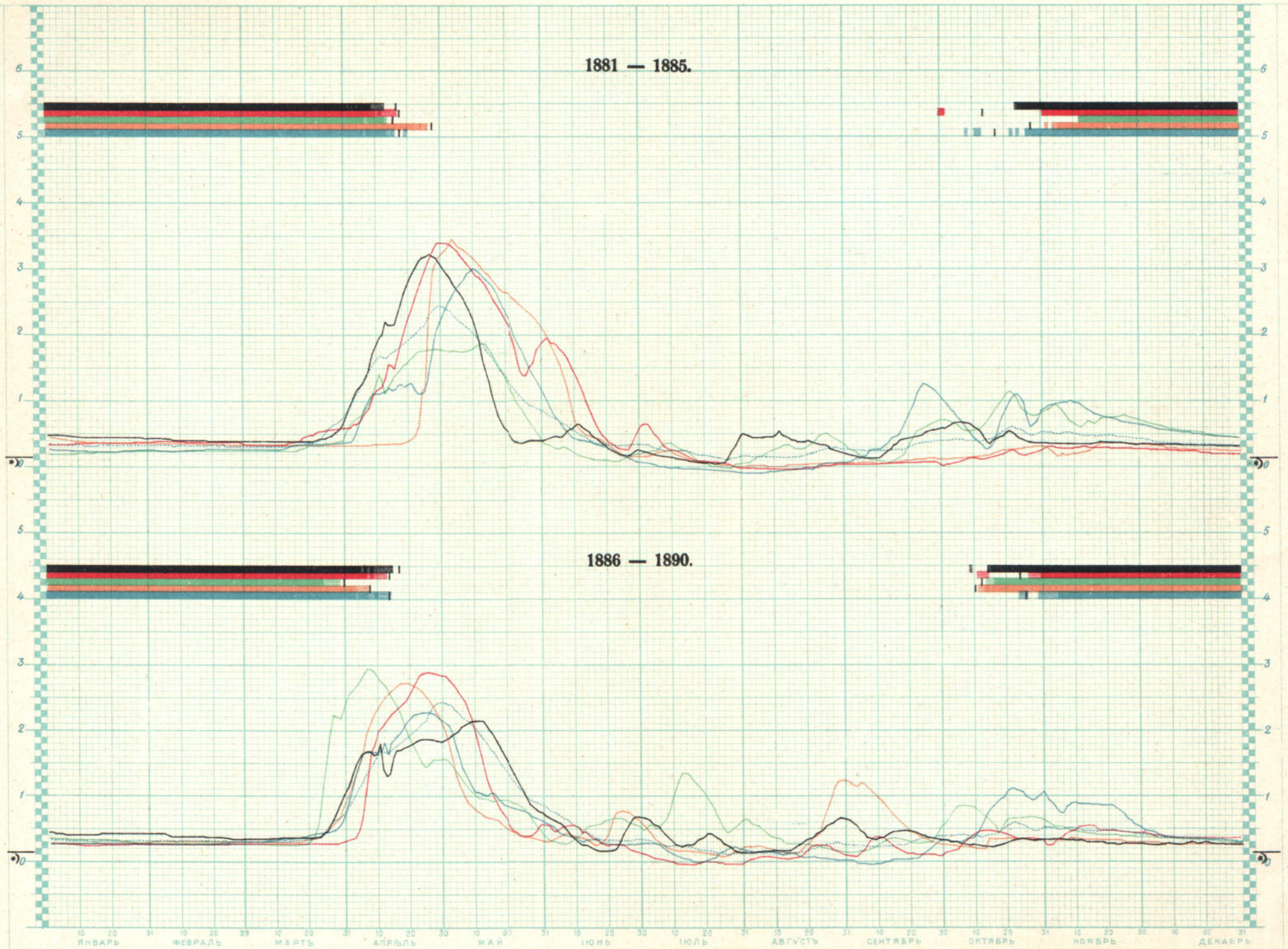
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 21, 15 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 44.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1885 и 1890 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и юнецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

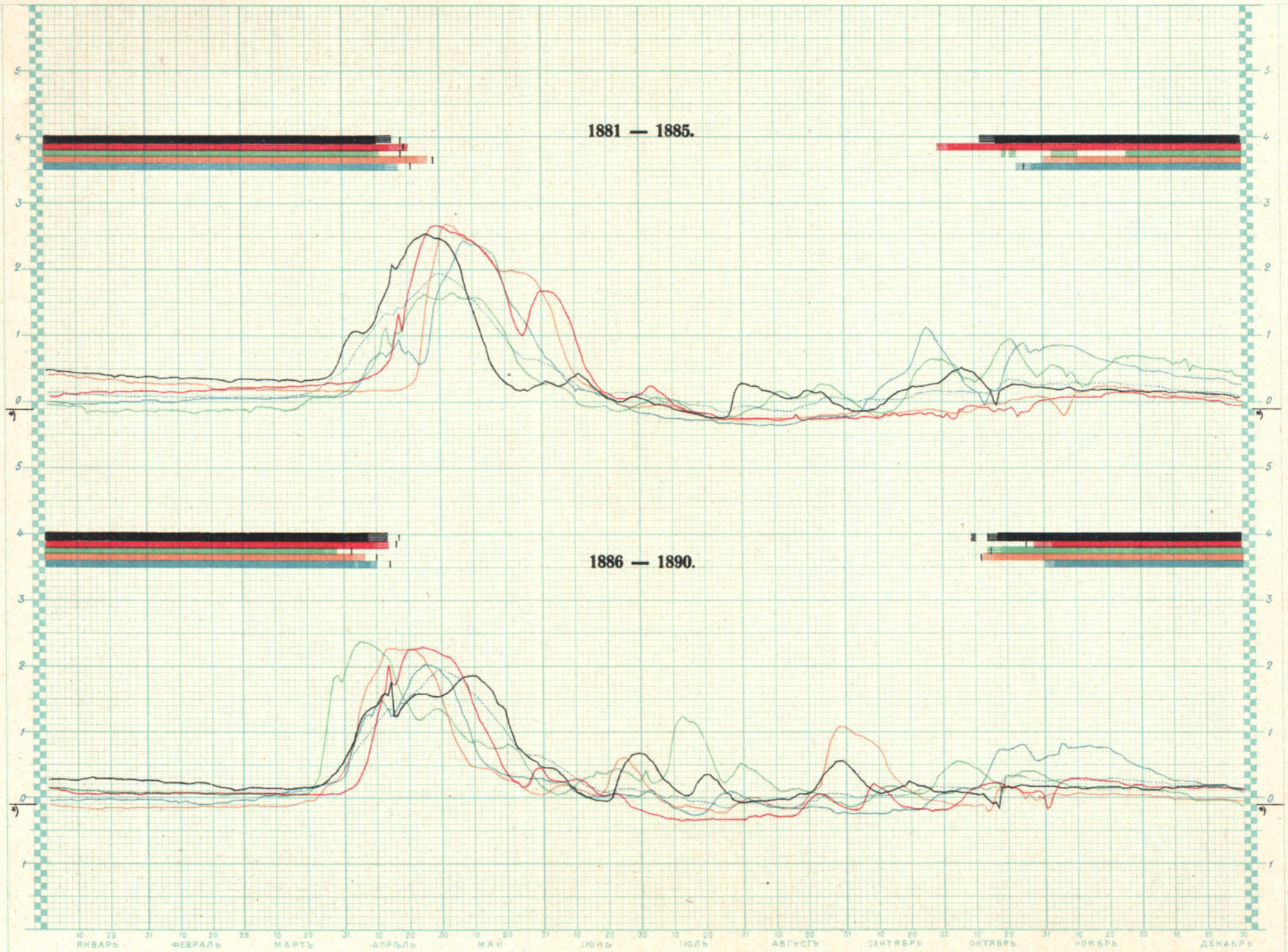
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отт. 41, 43 сек.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 48.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1885 и 1889 г.г. — 1886 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаці — вертикал. чертою.

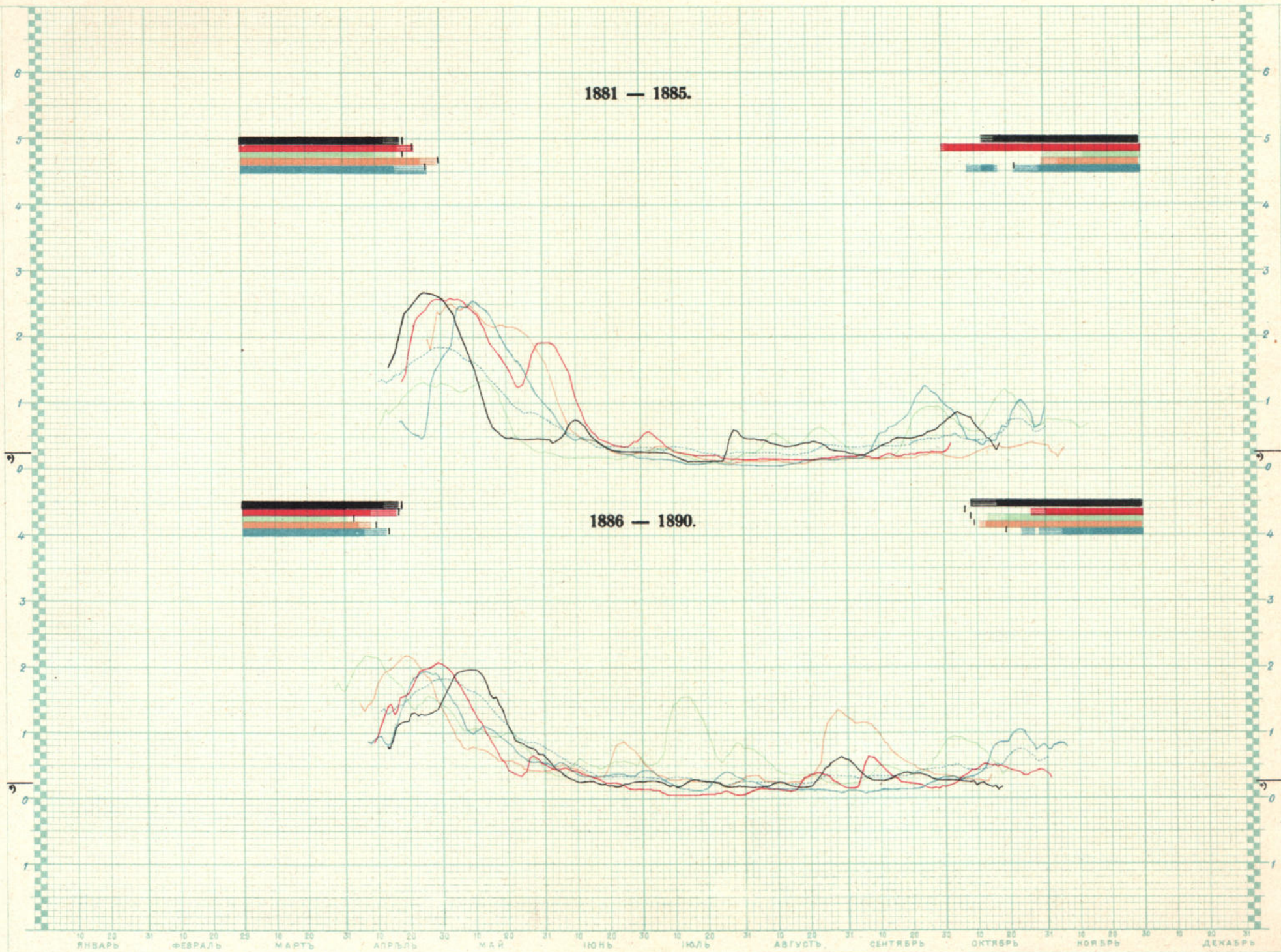
за нуль графика принятъ нуль наблюдений въ августѣ 1879 г. Отм. 47,64 сах.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 Начало и юонецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

*) Средній, наиболѣе постоянный уровень свободный отъ льда — стояние его дней 44.

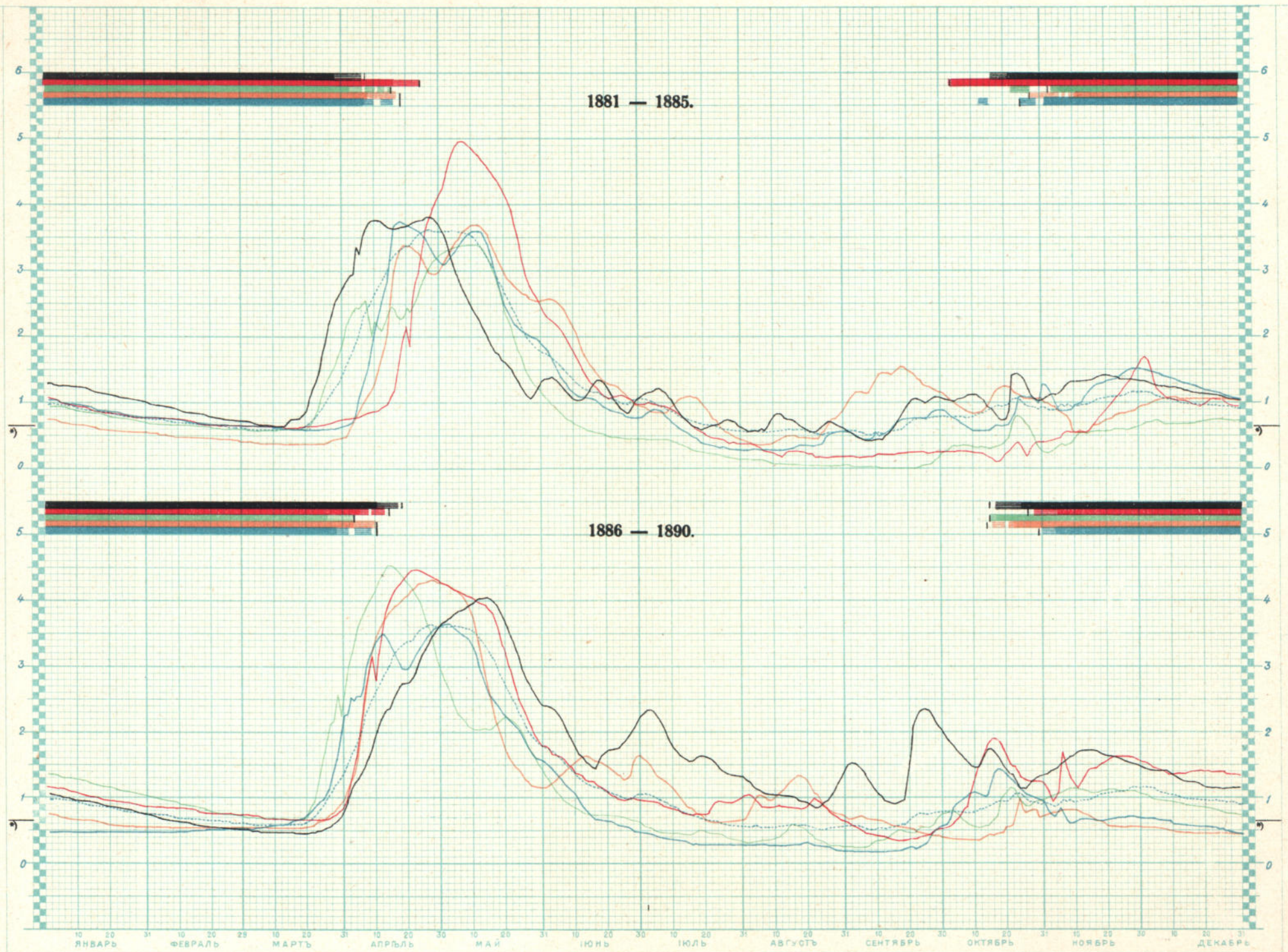
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 51, 75 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 51.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 2 АВГУСТА 1883 Г. Отм. 26,71 сах.



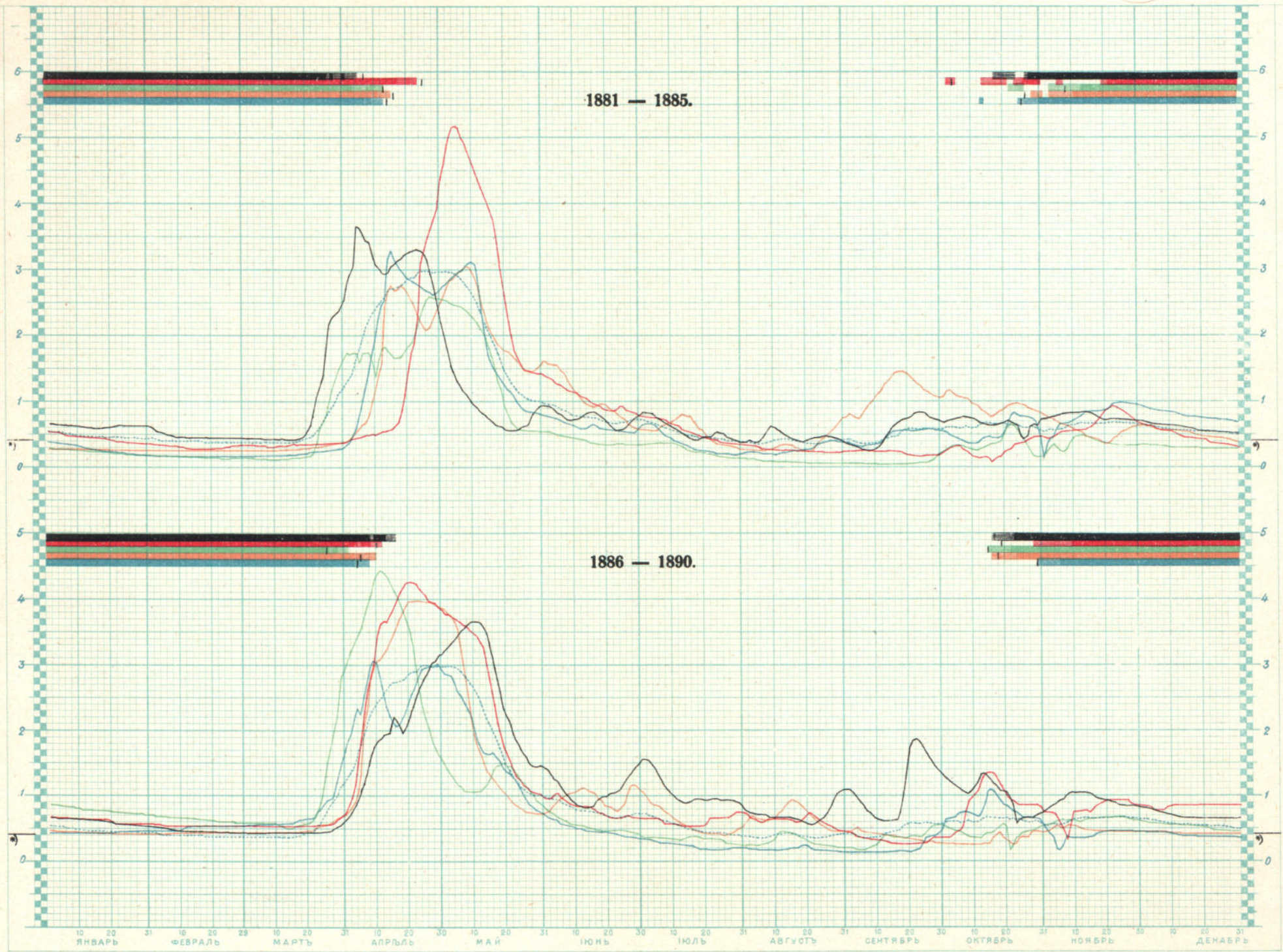
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 38.

за нуль графика приняты нуль наблюдений 30 сентября 1882 г. Отм. 31, 99 смж.



1881 — 1885.

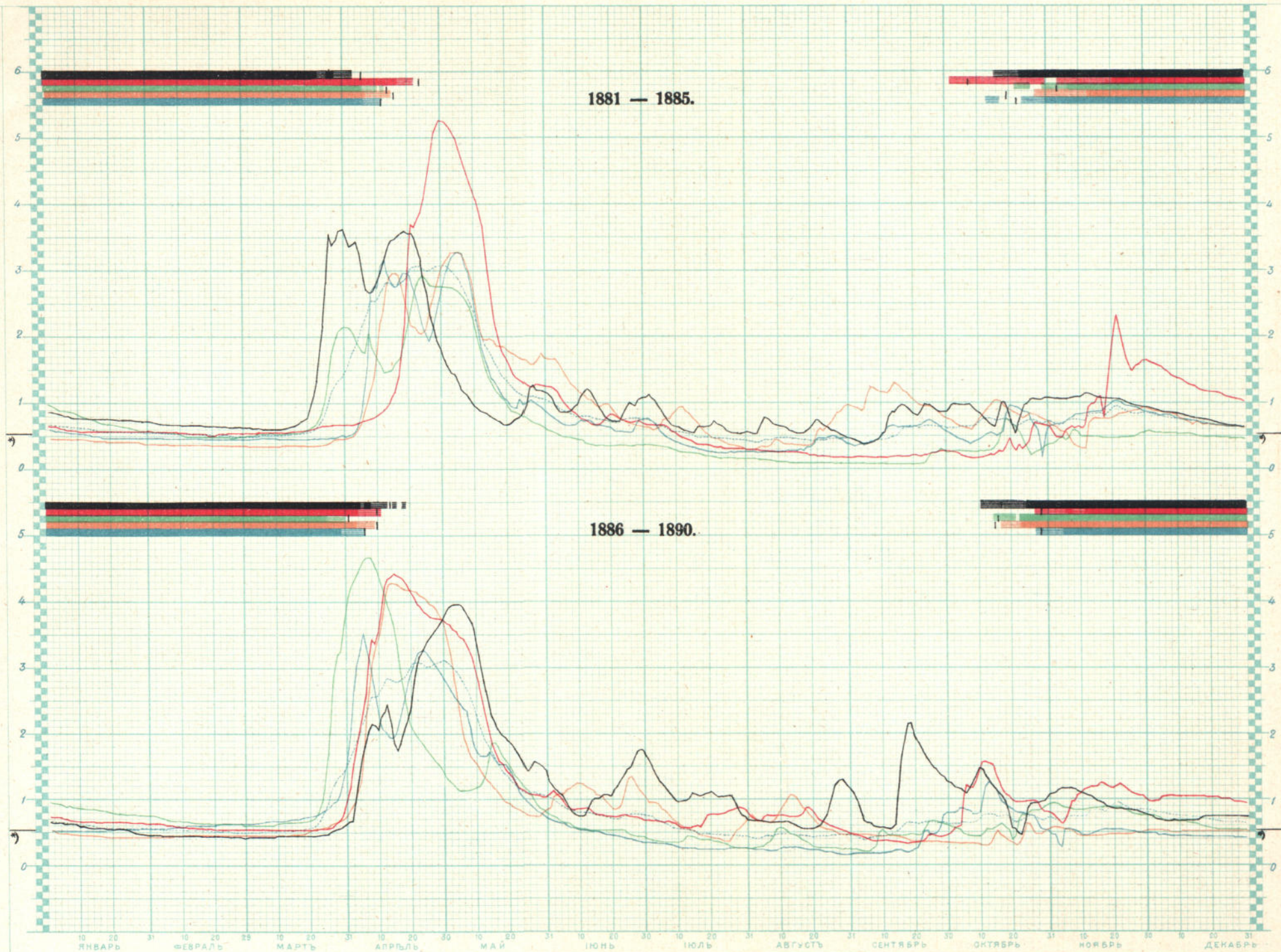
1886 — 1890.

Линии колебаний уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 46.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 19 СЕНТЯБРЯ 1882 Г. Отм. 38, 02 см.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 44.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

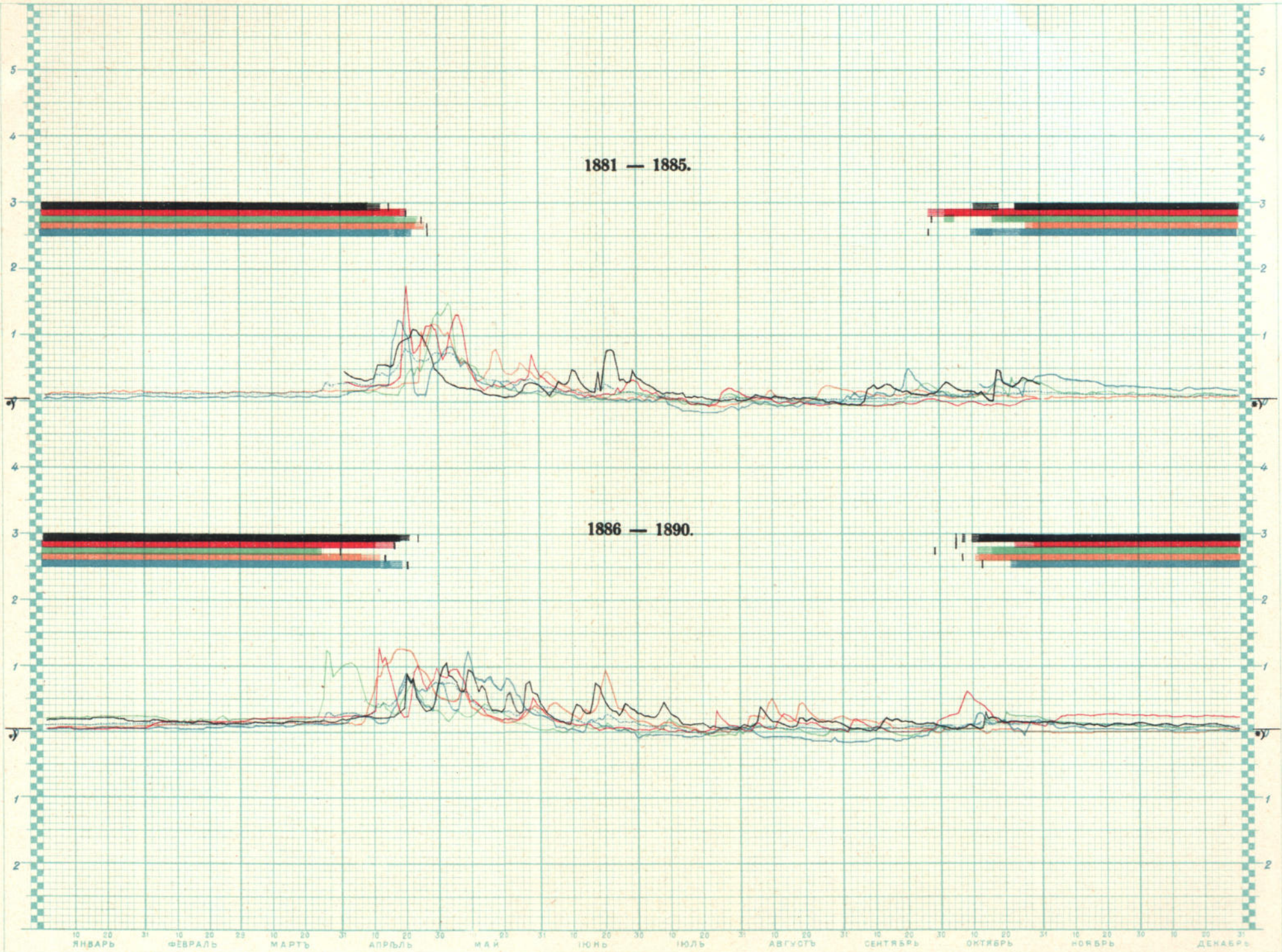
69. ст. Чусовская.

(Мостъ Пермской жел. дор.).

VI. Рѣка Чусовая.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

за нуль графика принять нуль наблюдений вод. поста 1 апрѣля 1881 г. Отм. 52, 49 саж.



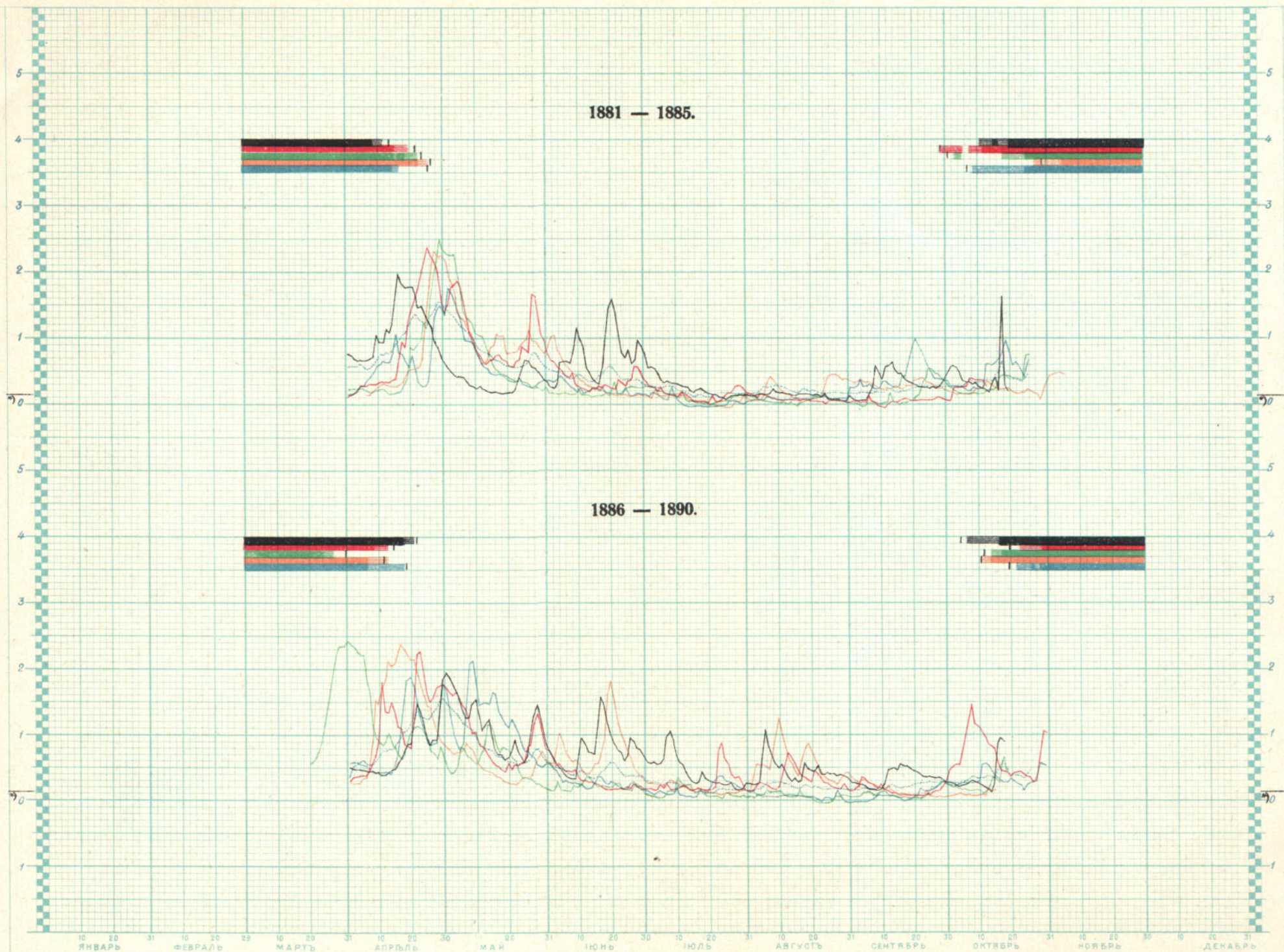
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Лини колебаний уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— средн. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 72.

за нуль графика приняты нуль наблюдений при основании вод. поста. Отм. 61, 84 сах.



*) Средній, наиболее постоянный уровень свободный от льда — стояние его дней 53.

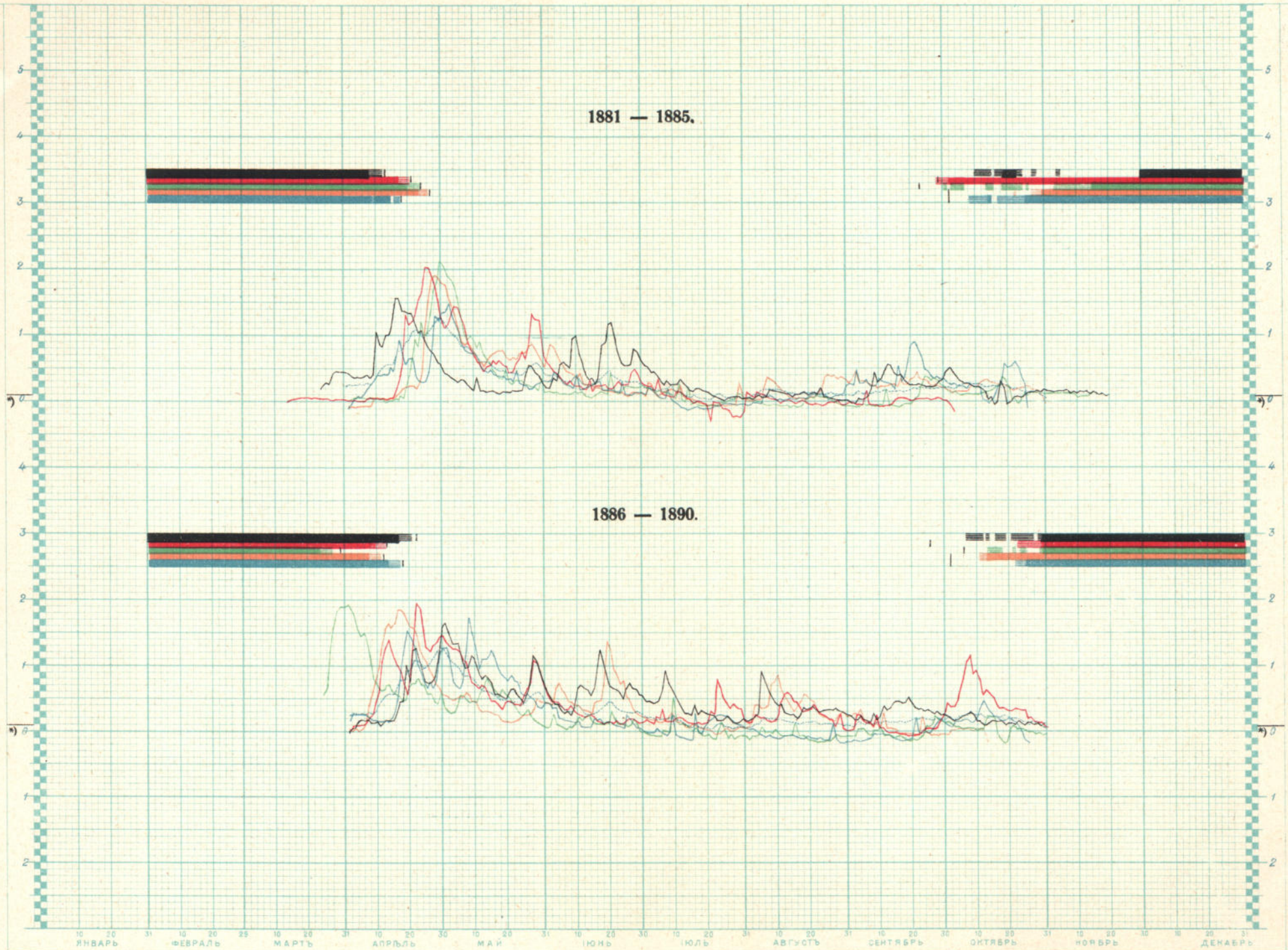
Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — Оредн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

71. зав. Кыновскій.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

VI. Рѣка Чусовая.

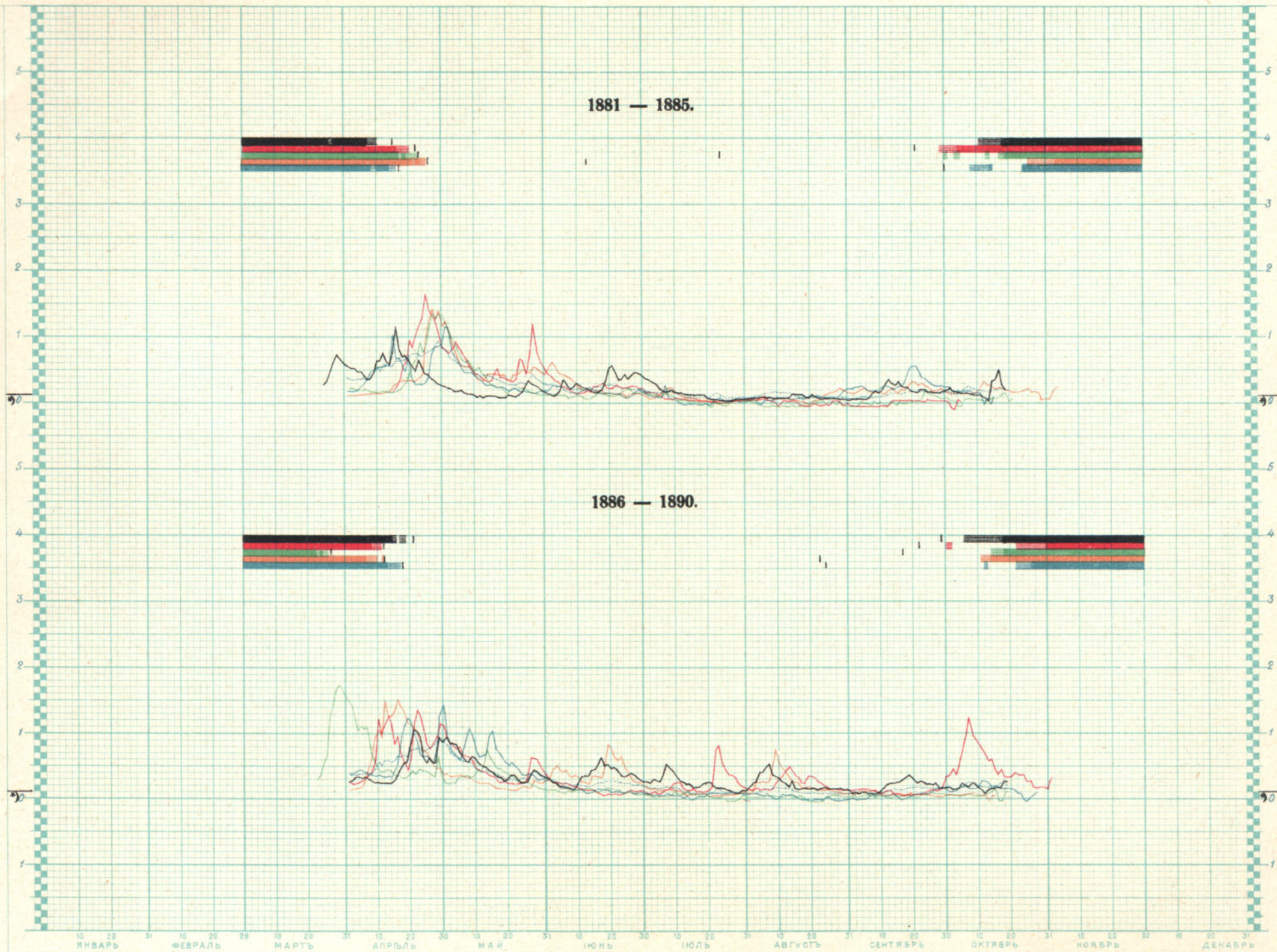
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ВОД. ПОСТА. Отм. 76, 48 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 48

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДИ. ЗА 10 ЛѢТЪ. —————
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

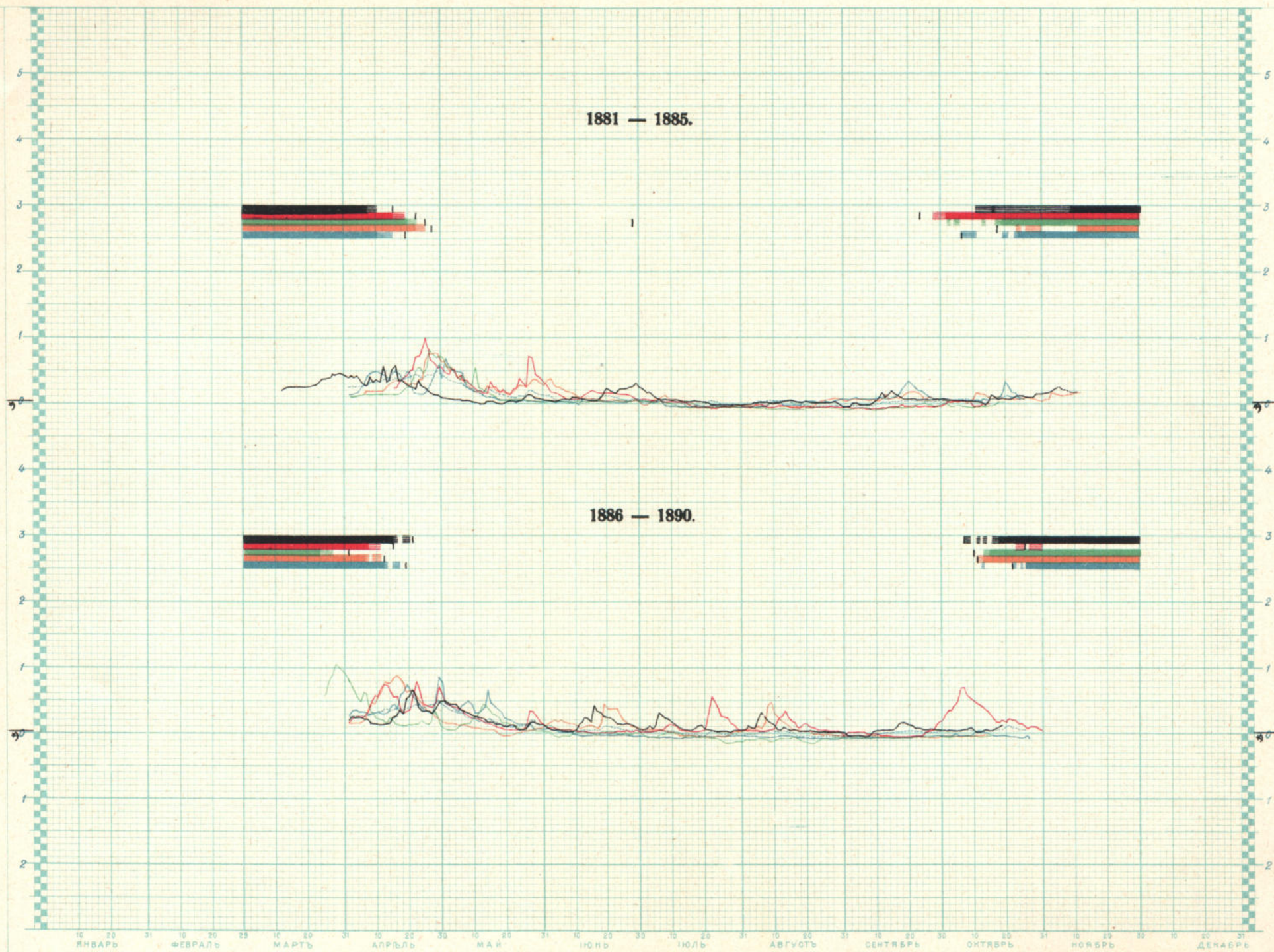
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 7 ІЮНЯ 1878 г. Отм. 97, 08 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 77.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начло и конецъ фактической навигаці — вертикал. чертою.

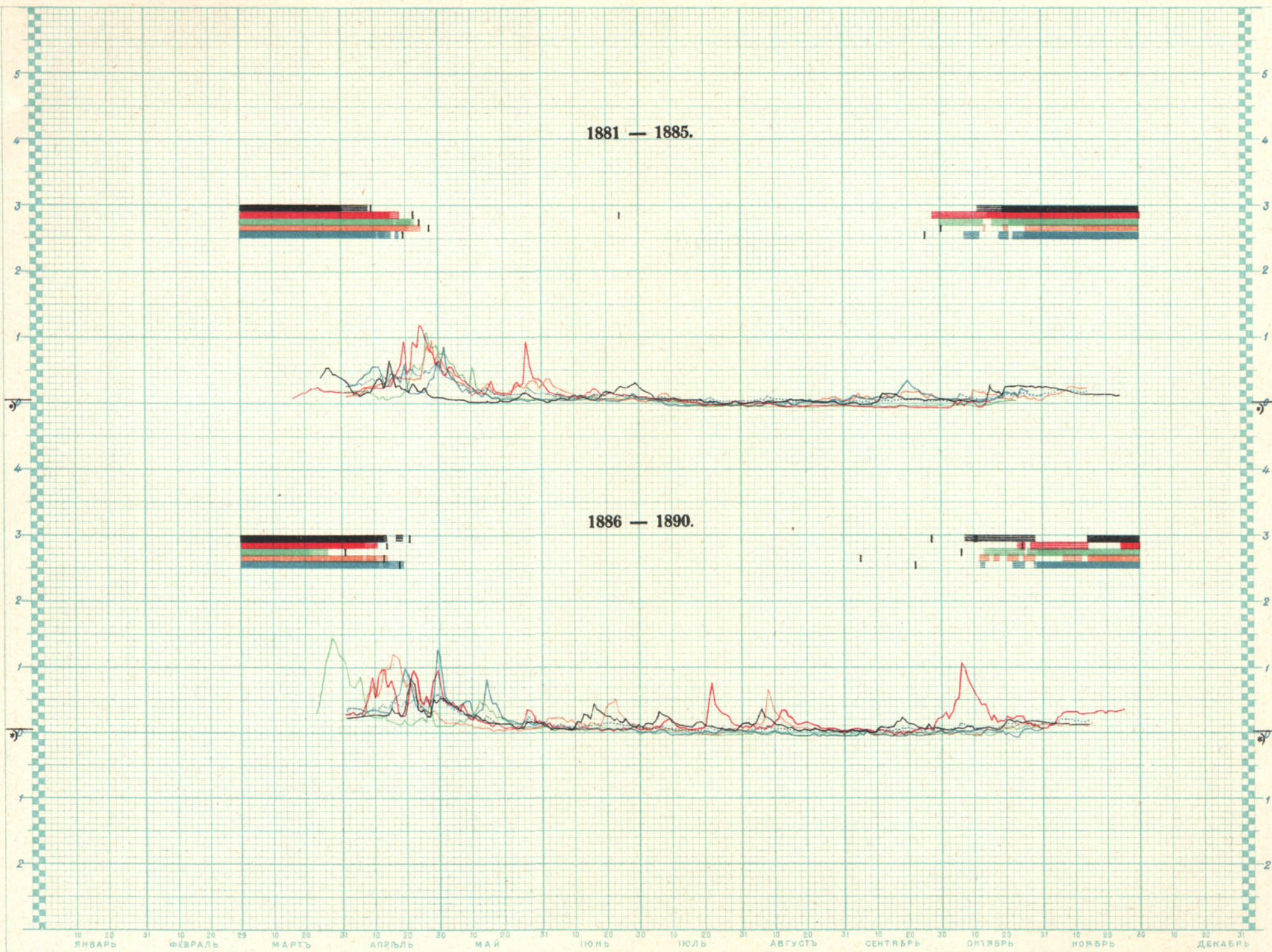
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 1 АВГУСТА 1877 Г. Отм. 112, 86 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 106.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

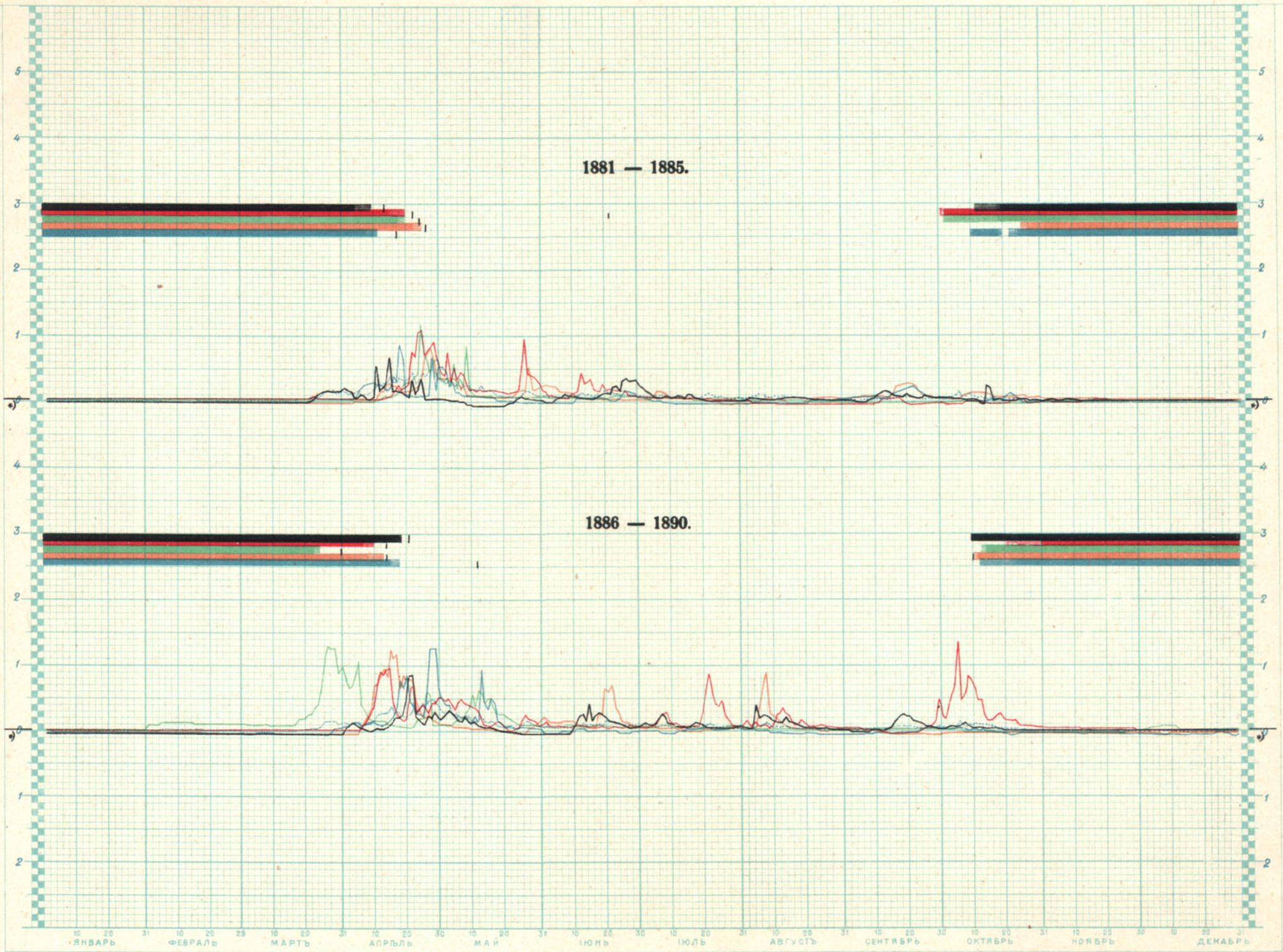
за нуль графика принять нуль наблюдений при основаннн вод. поста. Отм. 121, 12 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 107.

Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденьямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ВОД. ПОСТА. Отм. 132, 94 сах.



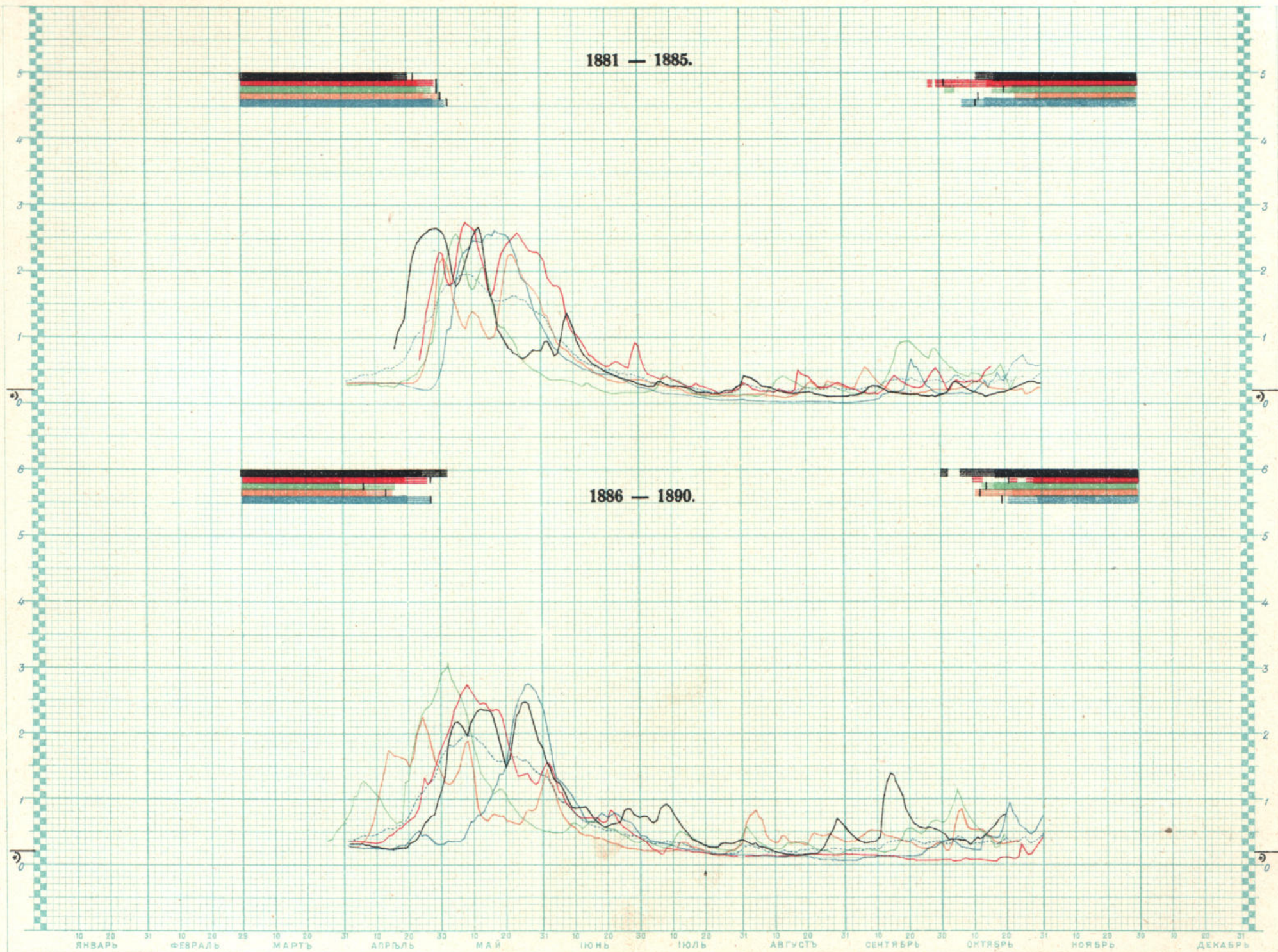
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 124.

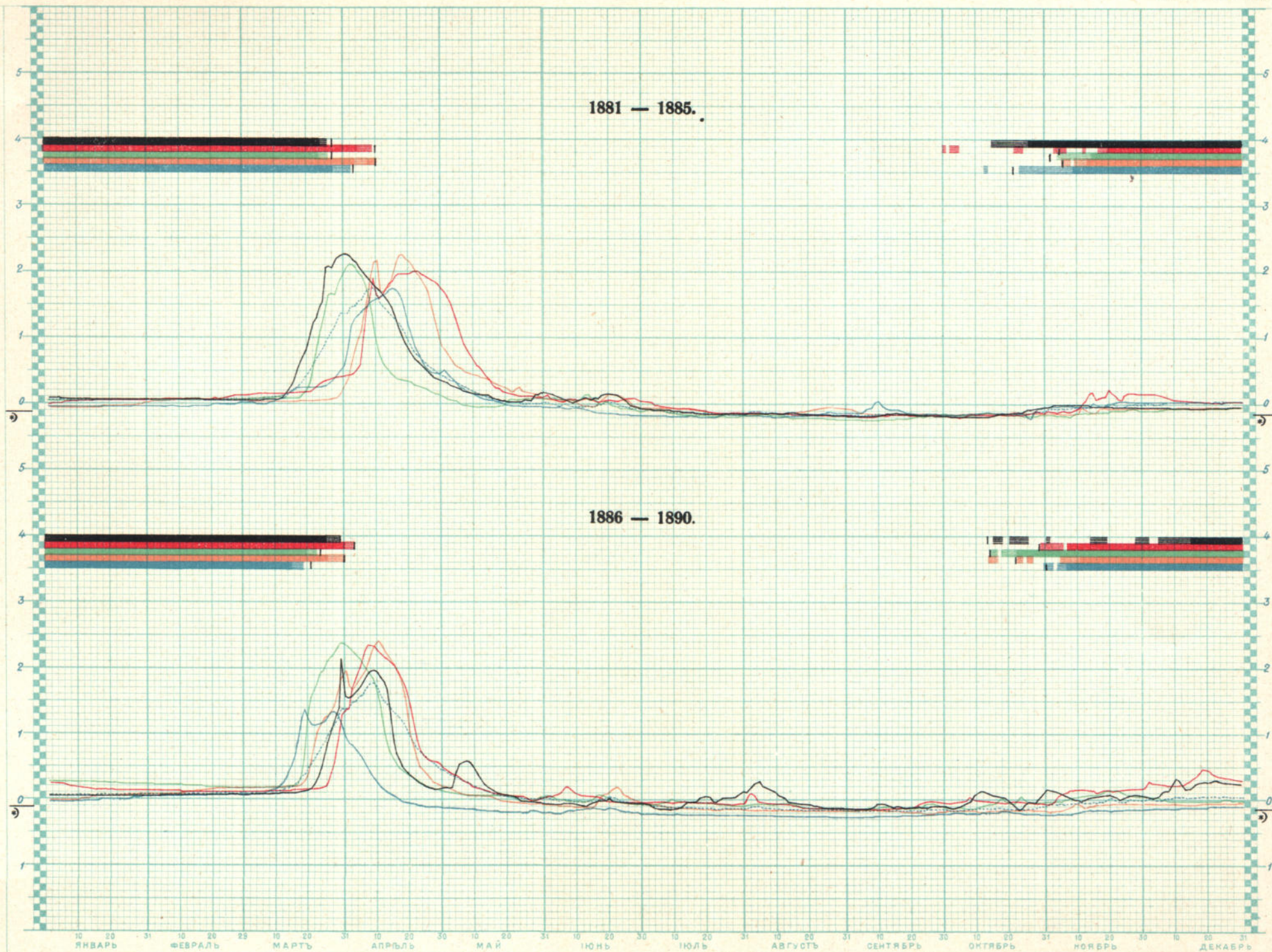
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПОСЛѢ ПОВѢРКИ ПОСТА 7 СЕНТЯБРЯ 1877 Г.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 53.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ— заливкою.
 (по утречнимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ПОВЪРХЪ ПОСТА 10 АВГУСТА 1881 Г. Отм. 39, 82 саж.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1889 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. —
 оредн. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль, чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 109.

78. г. Пенза.

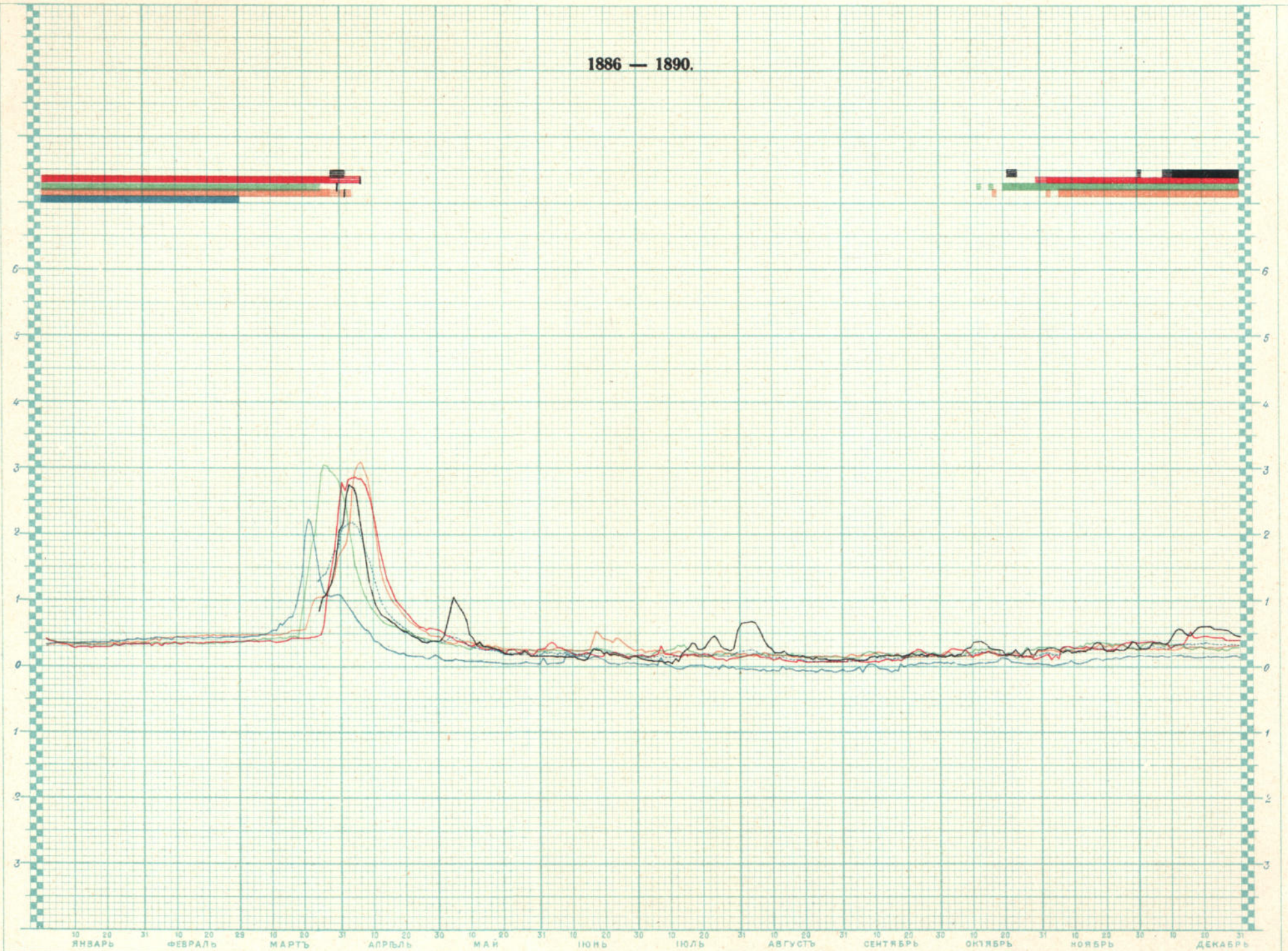
(Мостъ Сызрано-Вяземской, б. Моршанско-Сызранской ж. д.)

Бассейнъ Каспійскаго моря.

VIII. Рѣка Сура.

1886 — 1890.

за нуль графика принять нуль наблюдений при основании вод. поста. Стм. 59, 43 саж.



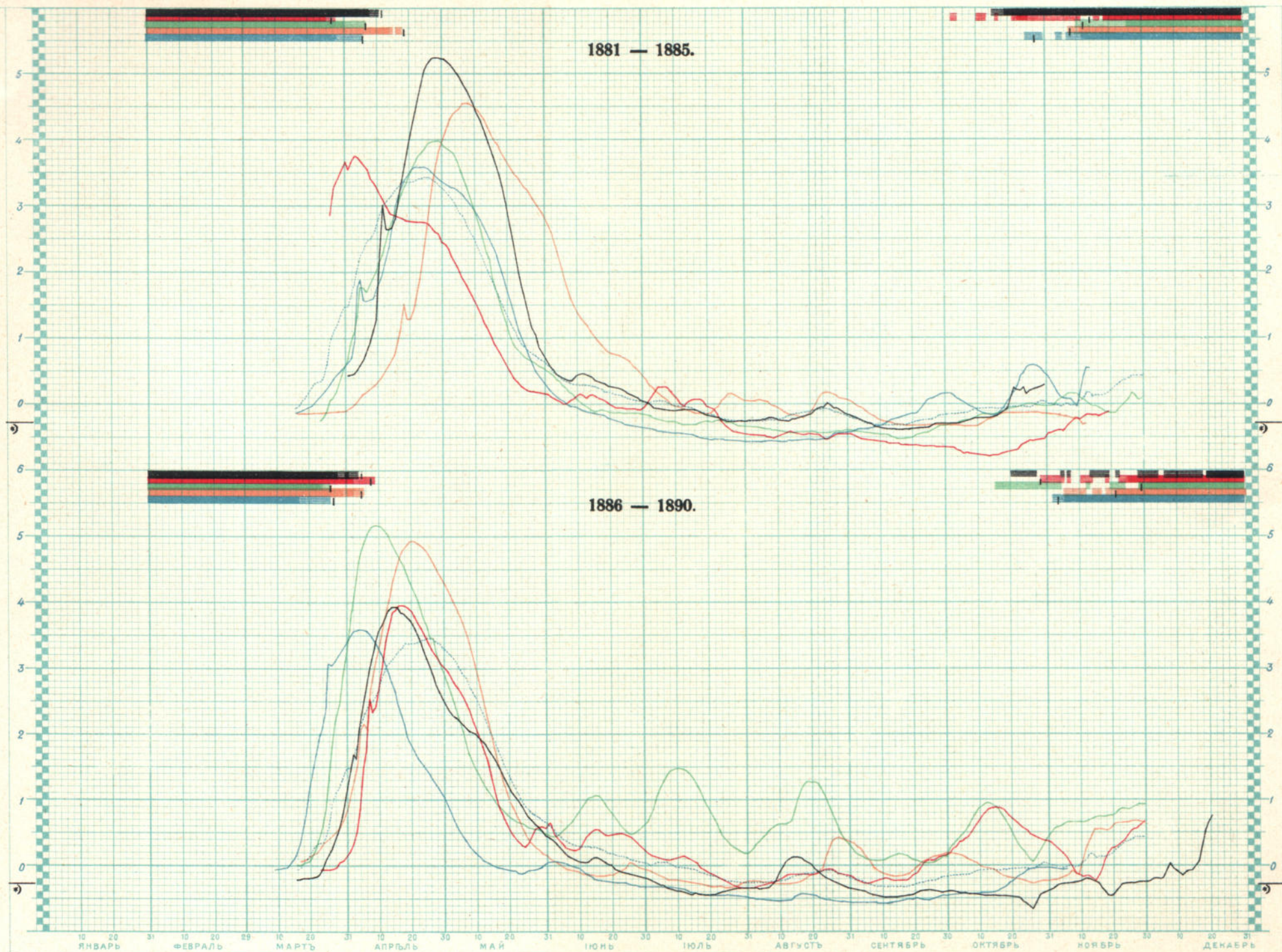
*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начло и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

за нуль графика принятъ нуль наблюдений при поворѣхъ поста въ мѣсь 1878 г. Отм. 27, 53 саж.

1881 — 1885.

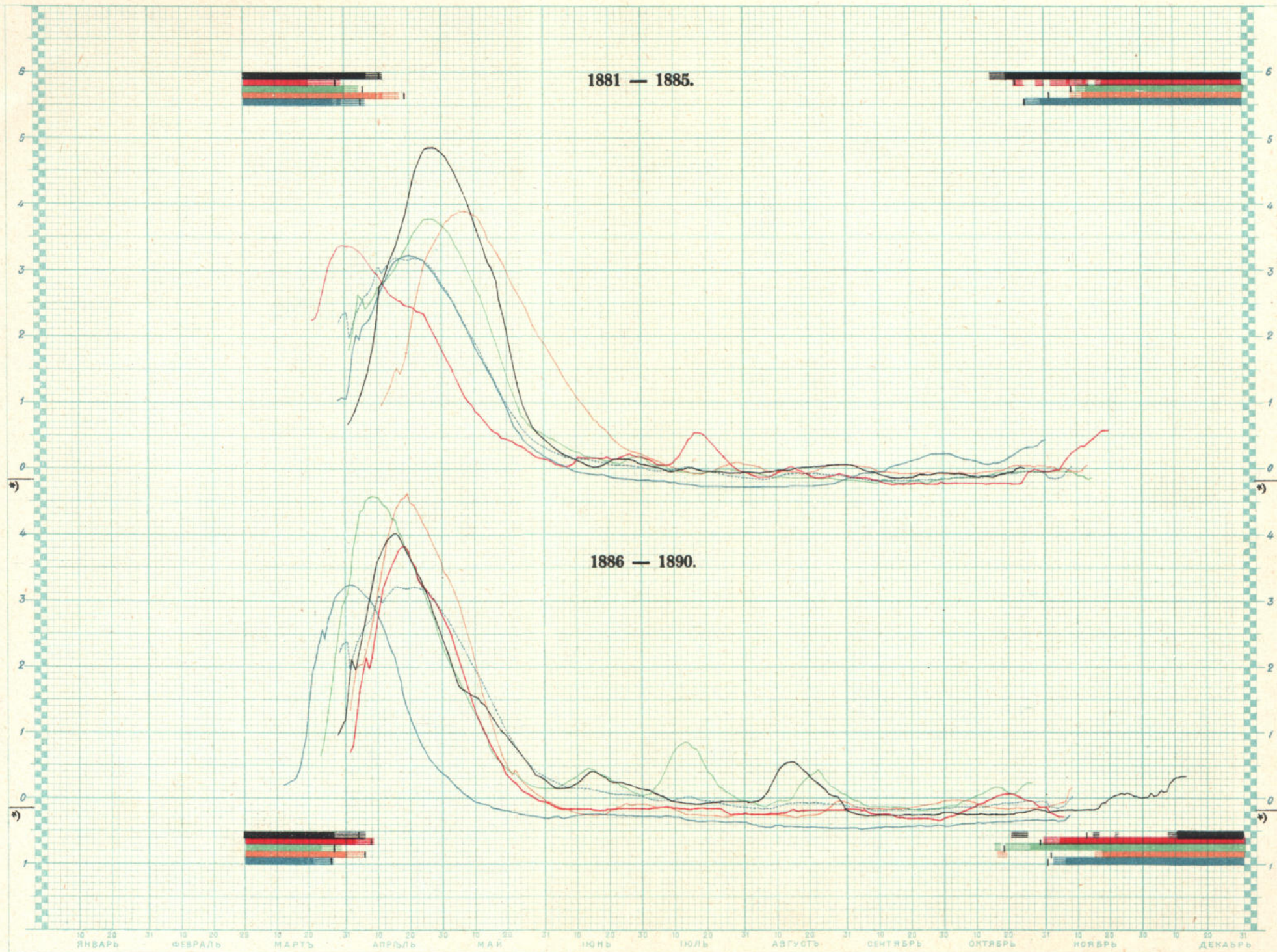
1886 — 1890.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 45.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

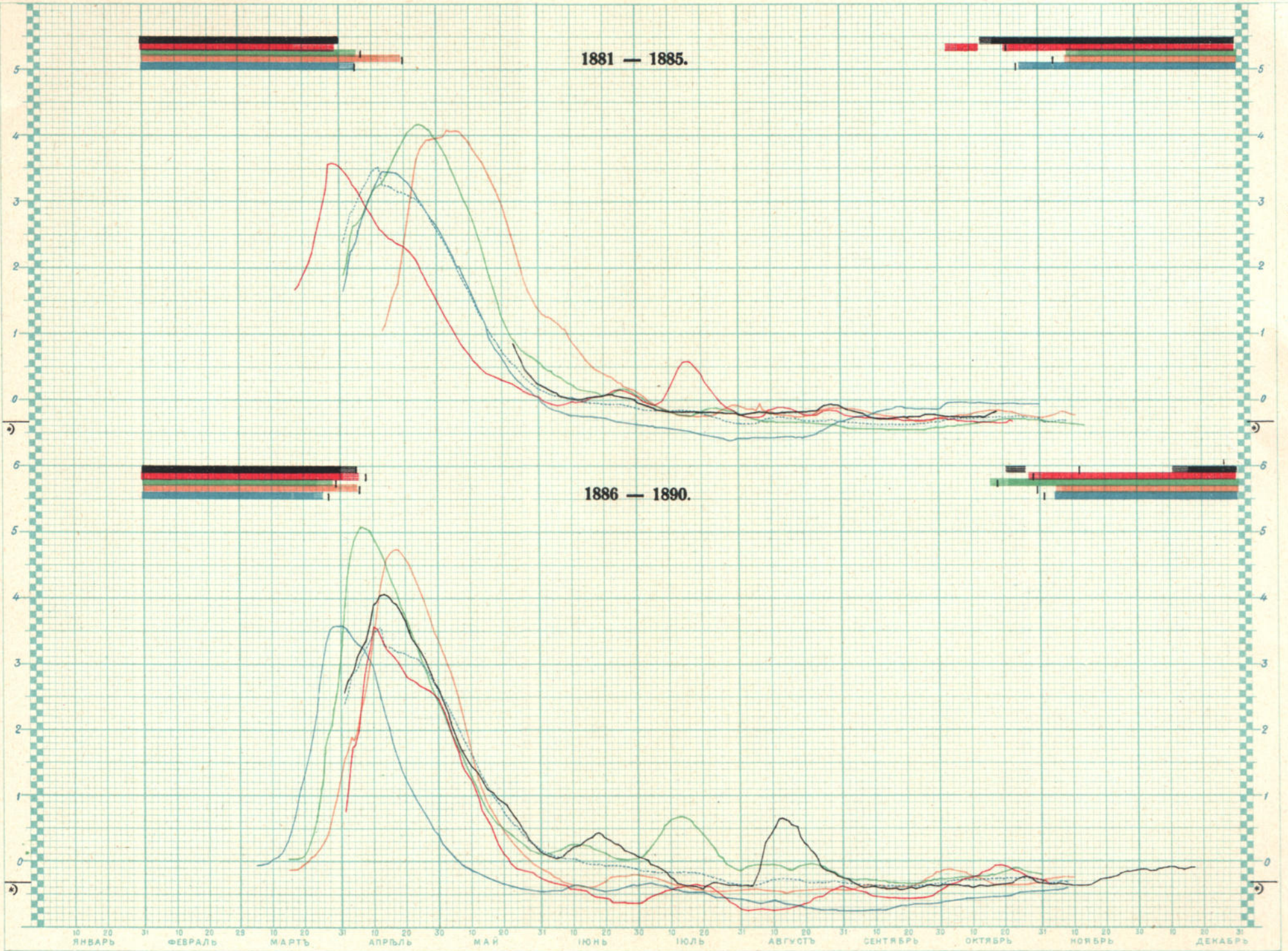
НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 1,00 САЖ. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 29, 62 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 67.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЪ НА 1,00 САЖ. НИЖЕ НУЛЯ НАБЛЮДЕНІЙ 15 ІЮЛЯ 1880 Г. Отм. 30, 88 вѣж.



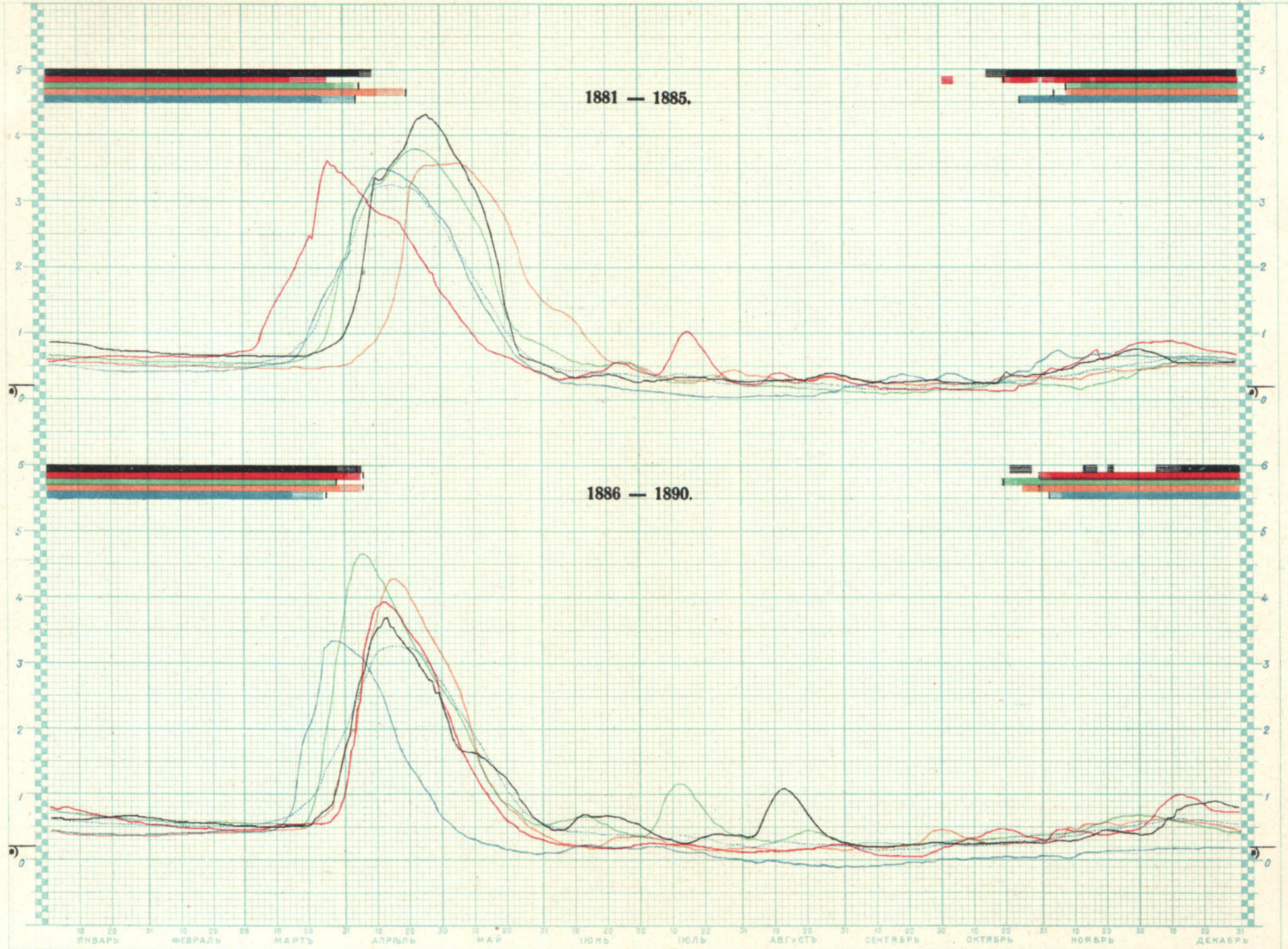
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 61.

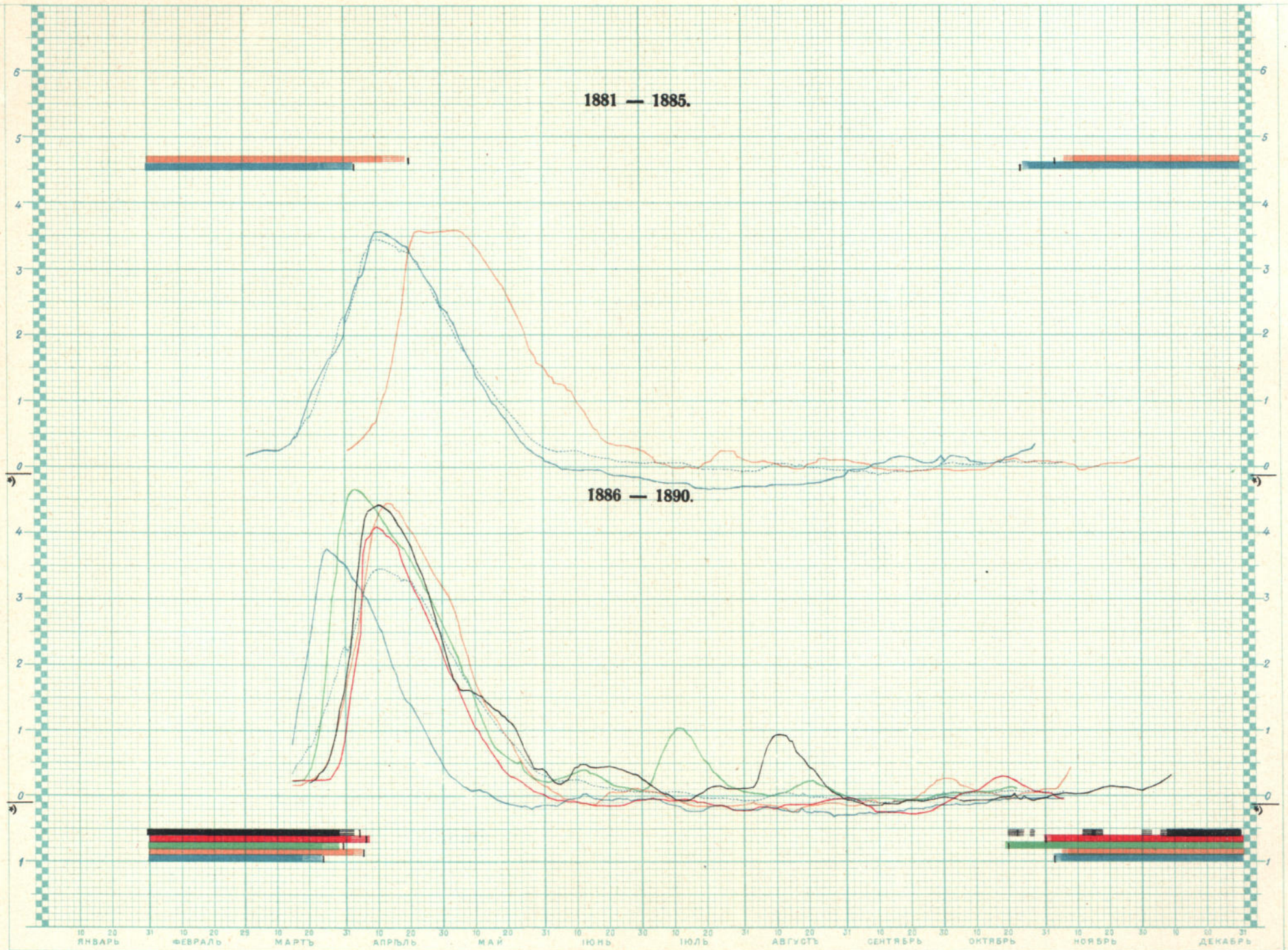
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 20 МАЯ 1881 Г. Отм. 32, 24 см.ж.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ) { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — залиткою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 76.

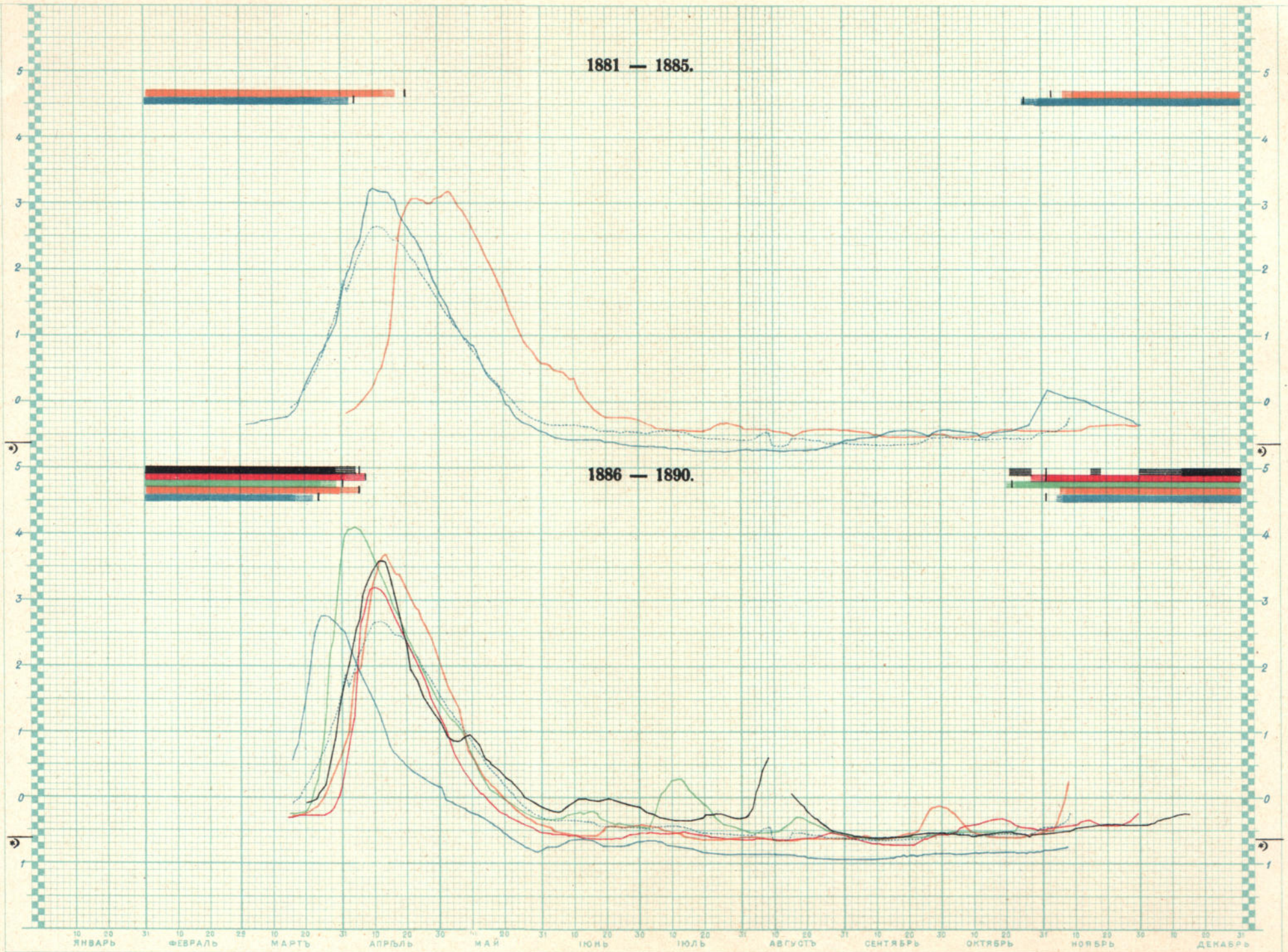
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 25 СЕНТЯБРЯ 1884 Г. Отм. 33,27 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 64.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— СРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

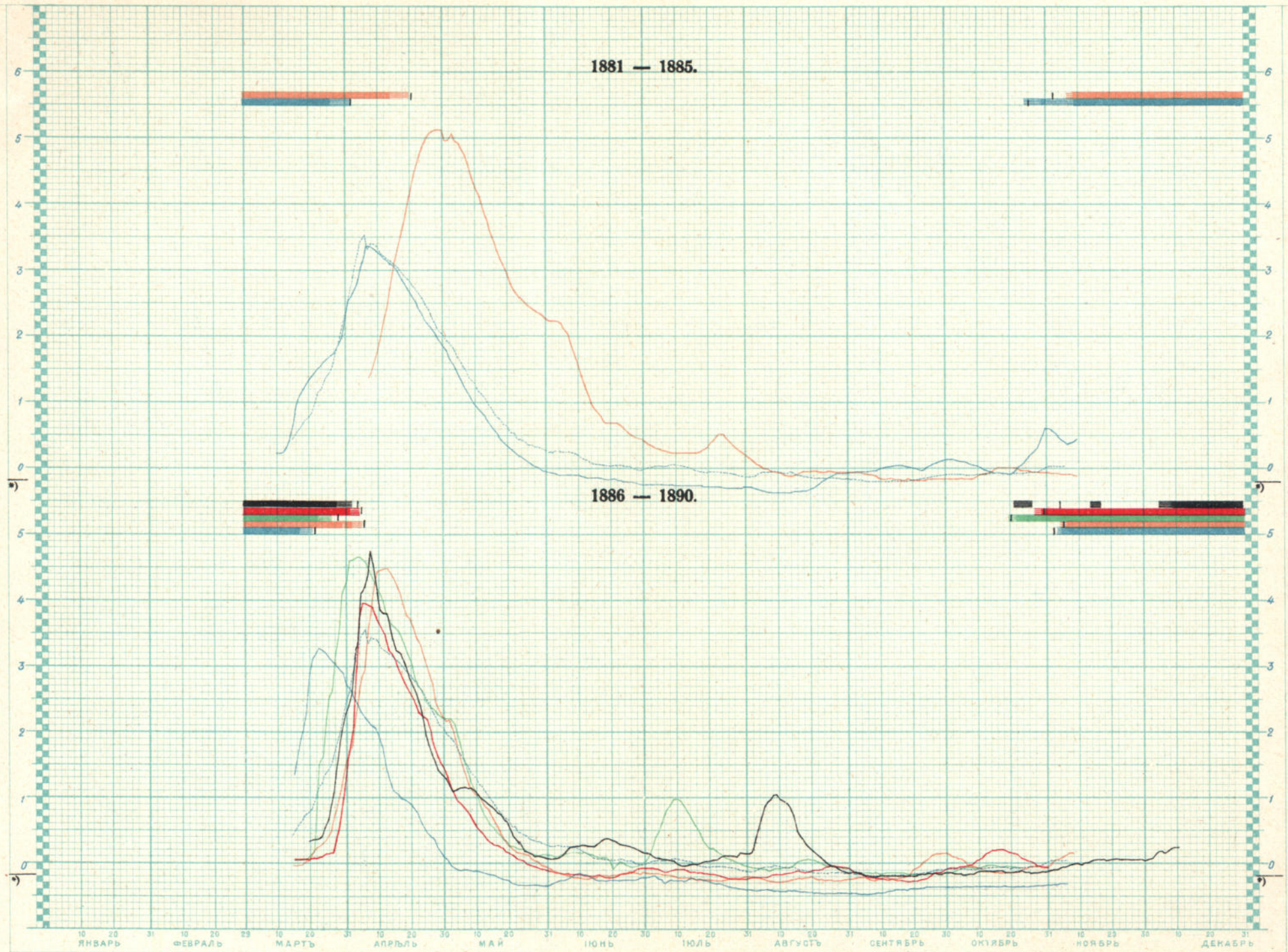
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 11 ІЮЛЯ 1890 Г. Отм. 34, 80 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 79.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

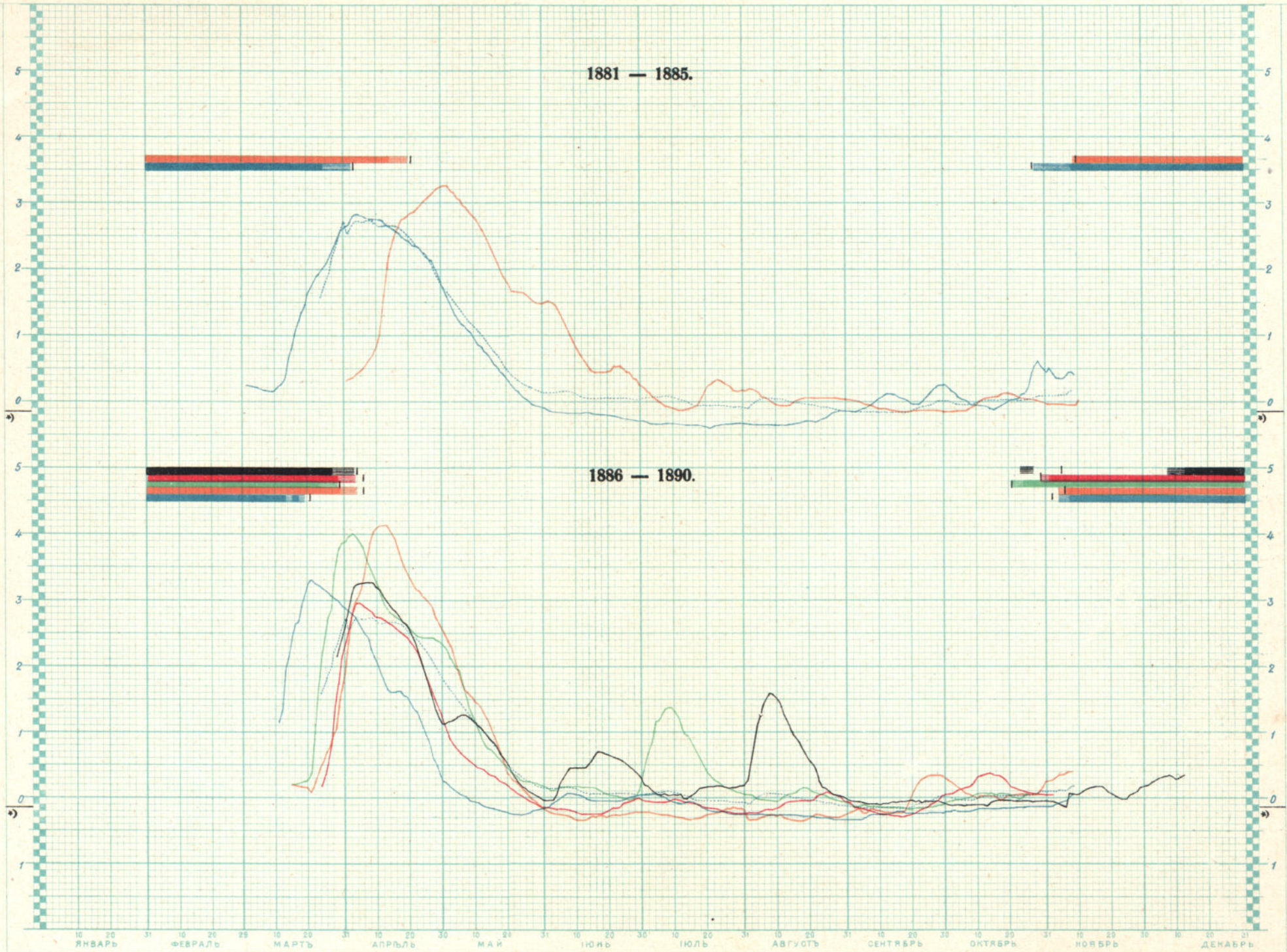
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 7 АВГУСТА 1884 Г. Отм. 36,48 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 66.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 6 АВГУСТА 1884 Г. ОТМ. 39.60 САЖ.

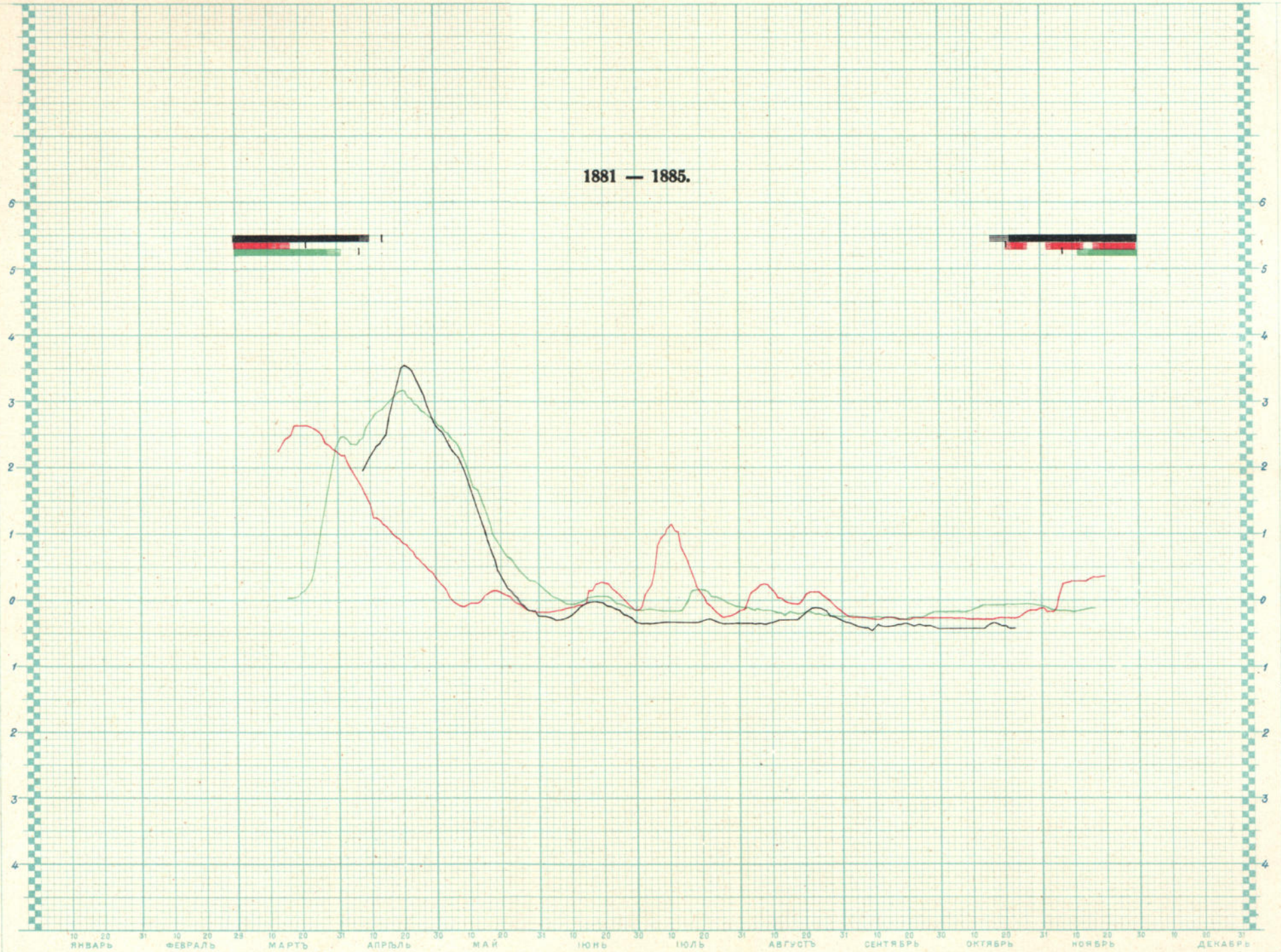


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ ВЪ.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль чертою.

1881 — 1885.

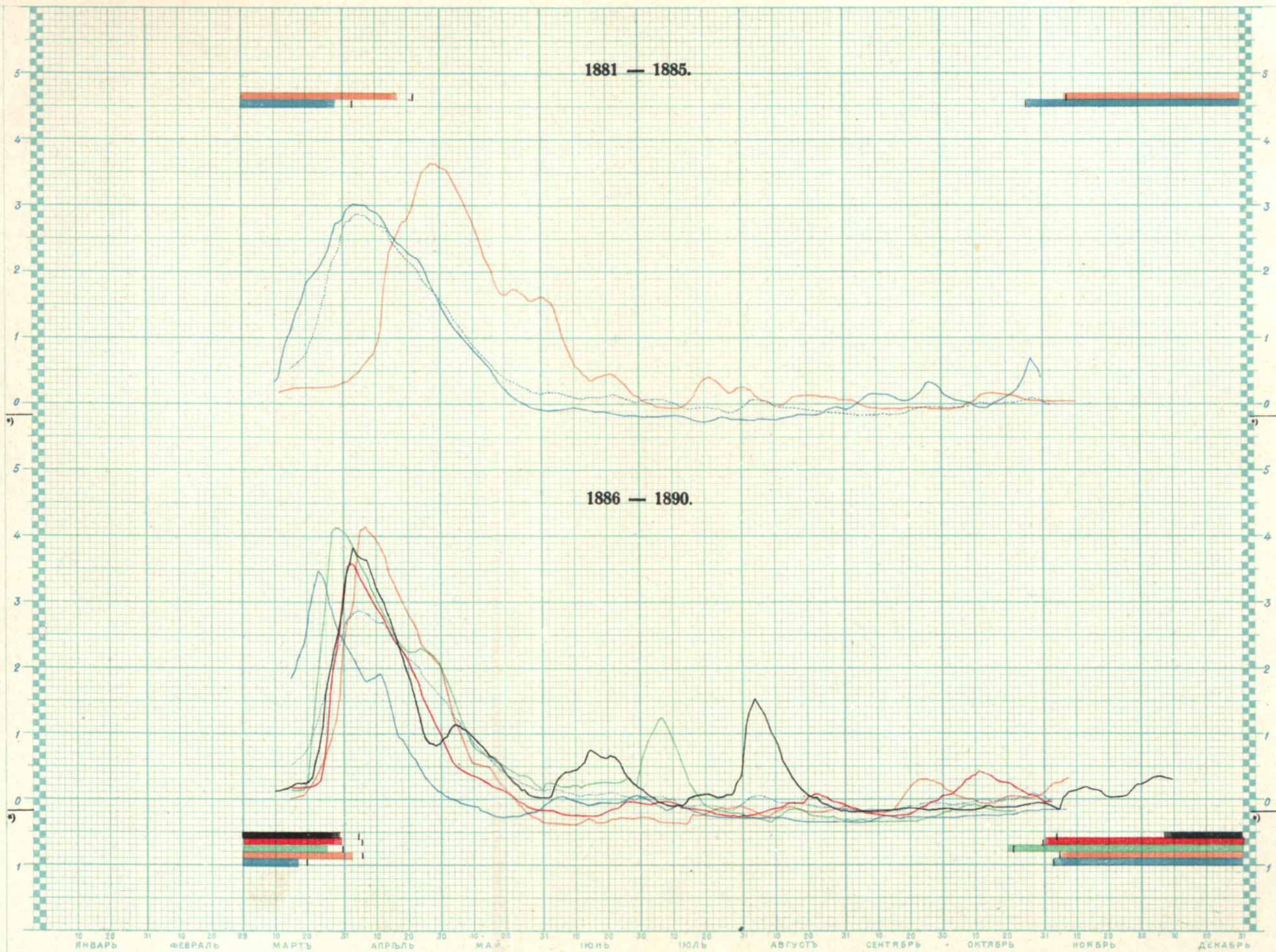
за нуль графика принять нуль наблюдений вод. поста 15 СЕНТЯБРЯ 1879 г. Отм. 39,89 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

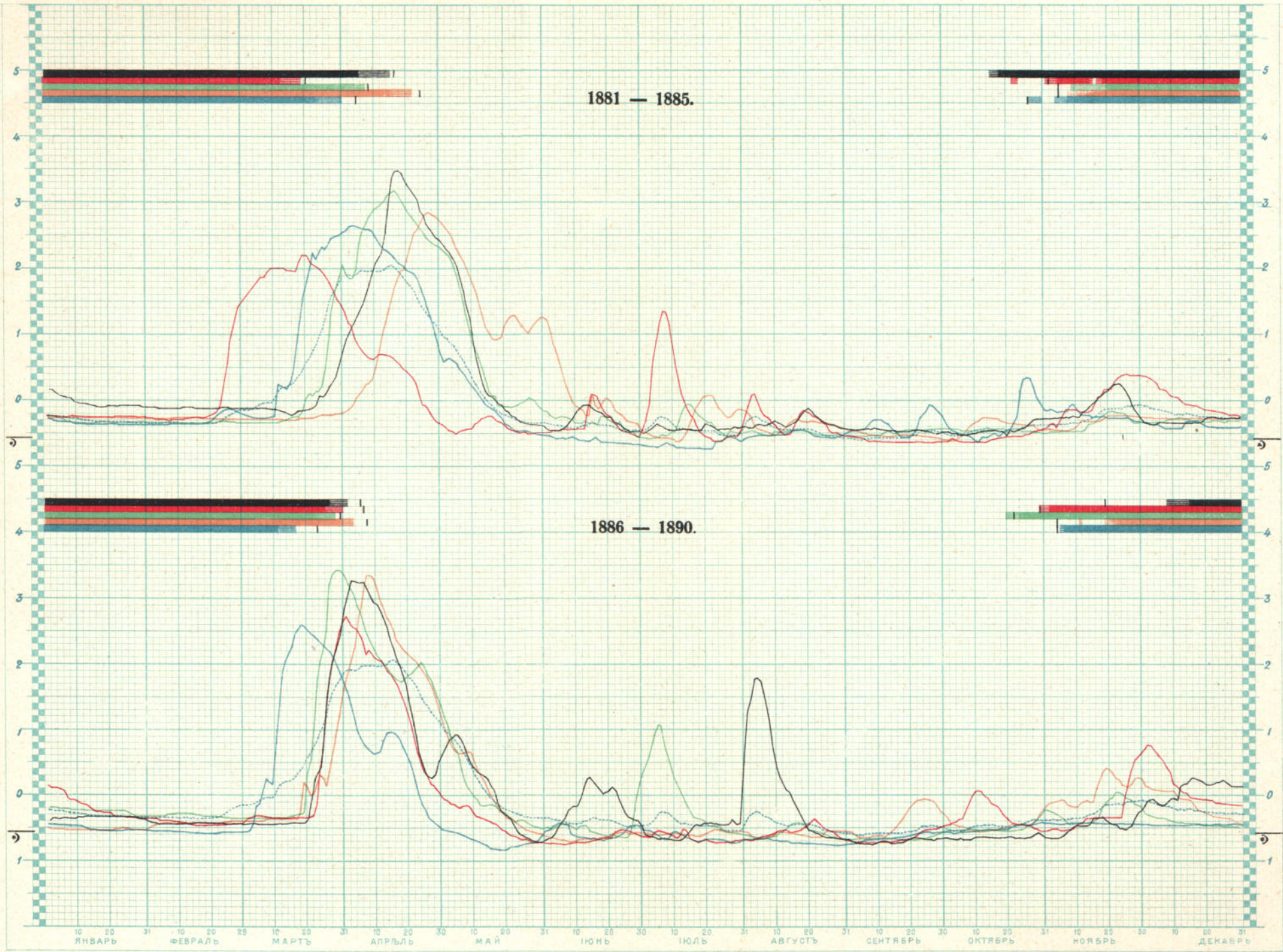
за нуль графика принять нуль наблюдений вод. поста 29 СЕНТЯБРЯ 1884 г.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ вѣ.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюдениамъ). { 1885 и 1890 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

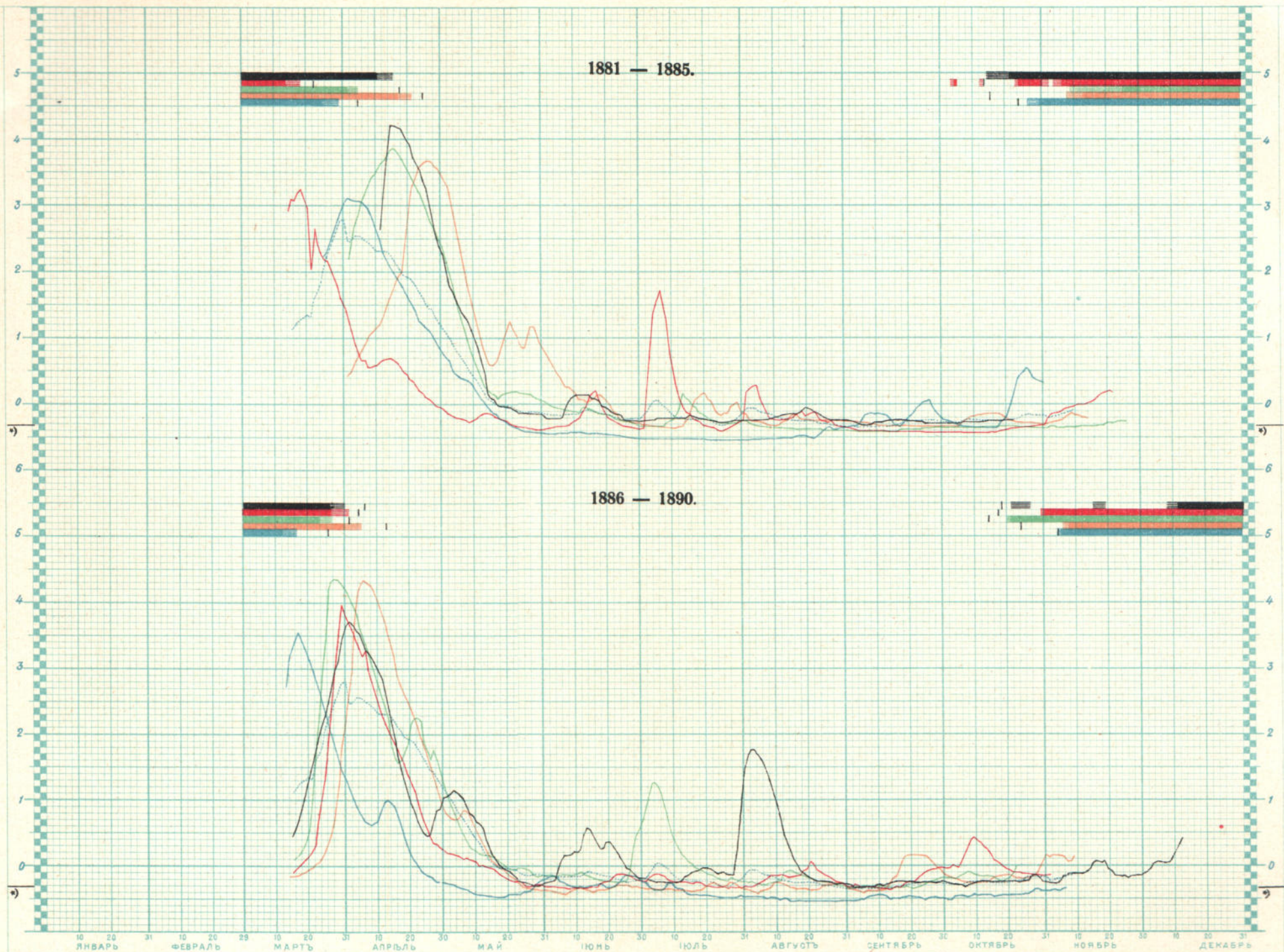
за нуль графика приняты нуль наблюдений вод. поста 8 мая 1879 г. Отм. 45,11 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 77.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —
 (по утреннимъ наблюденьямъ). Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

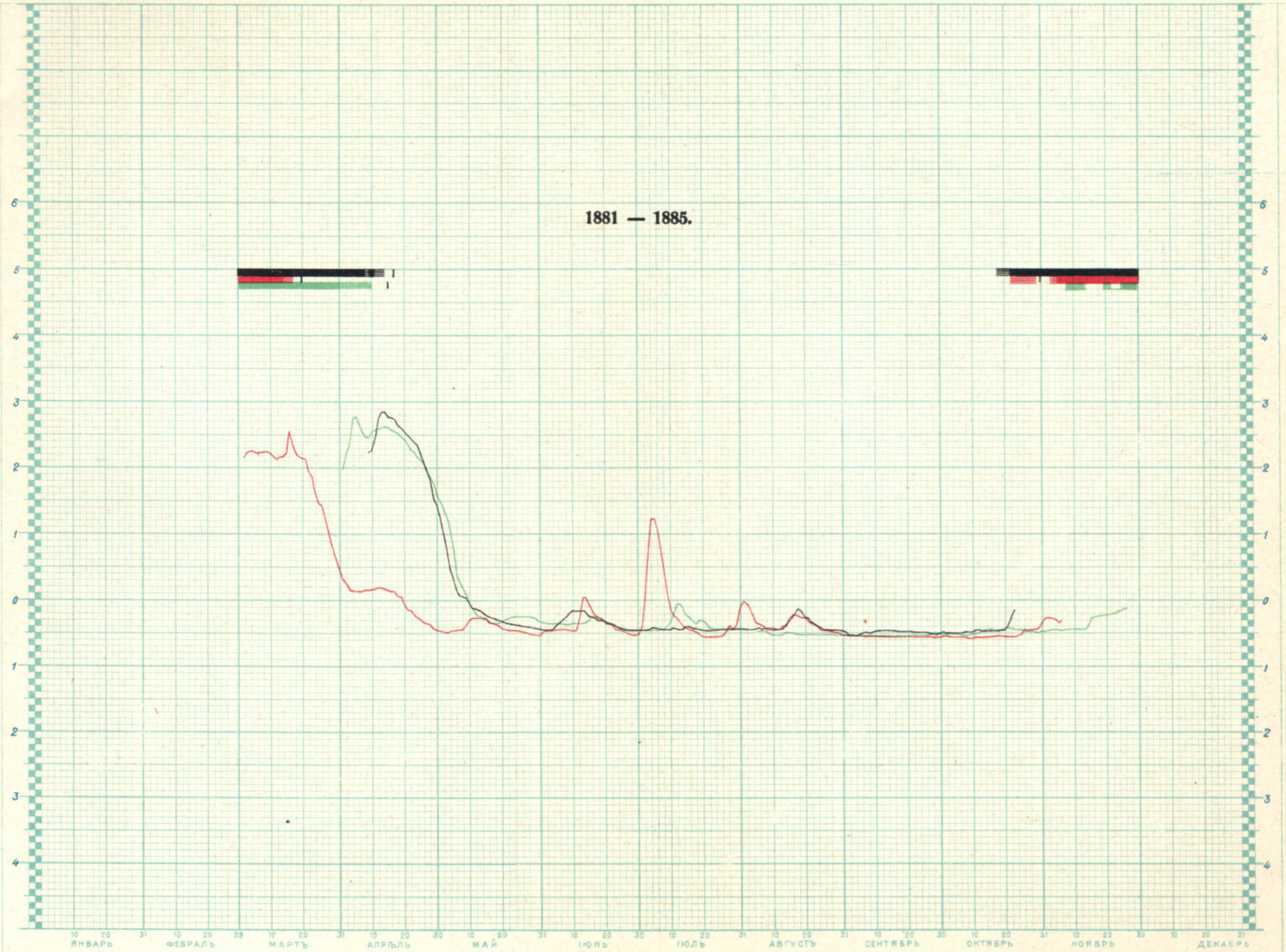
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 23 ОКТЯБРЯ 1878 Г. Отм. 46,37 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 86.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

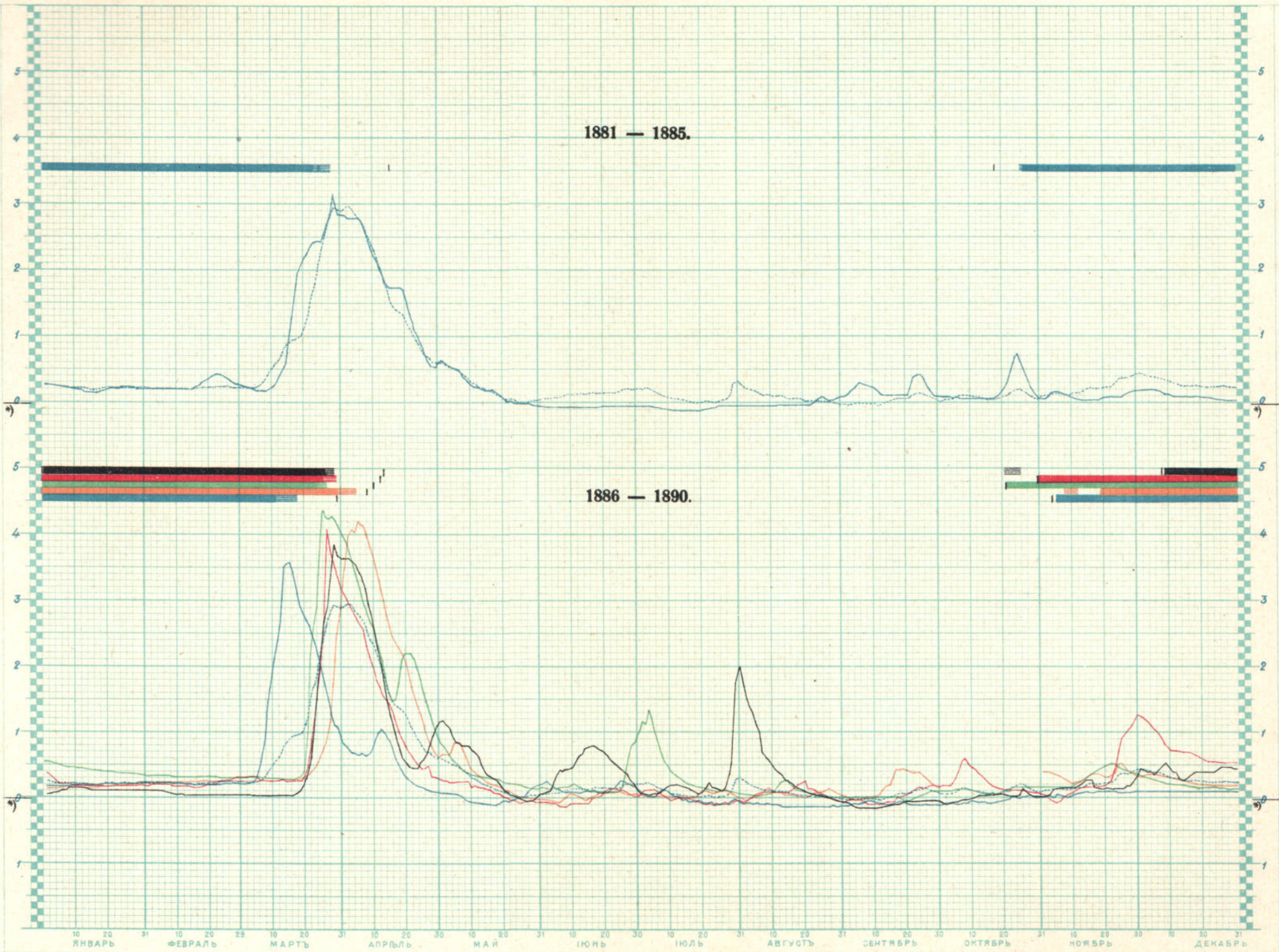
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 13 ІЮЛЯ 1879 Г. ОТМ. 48,55 САЖ.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

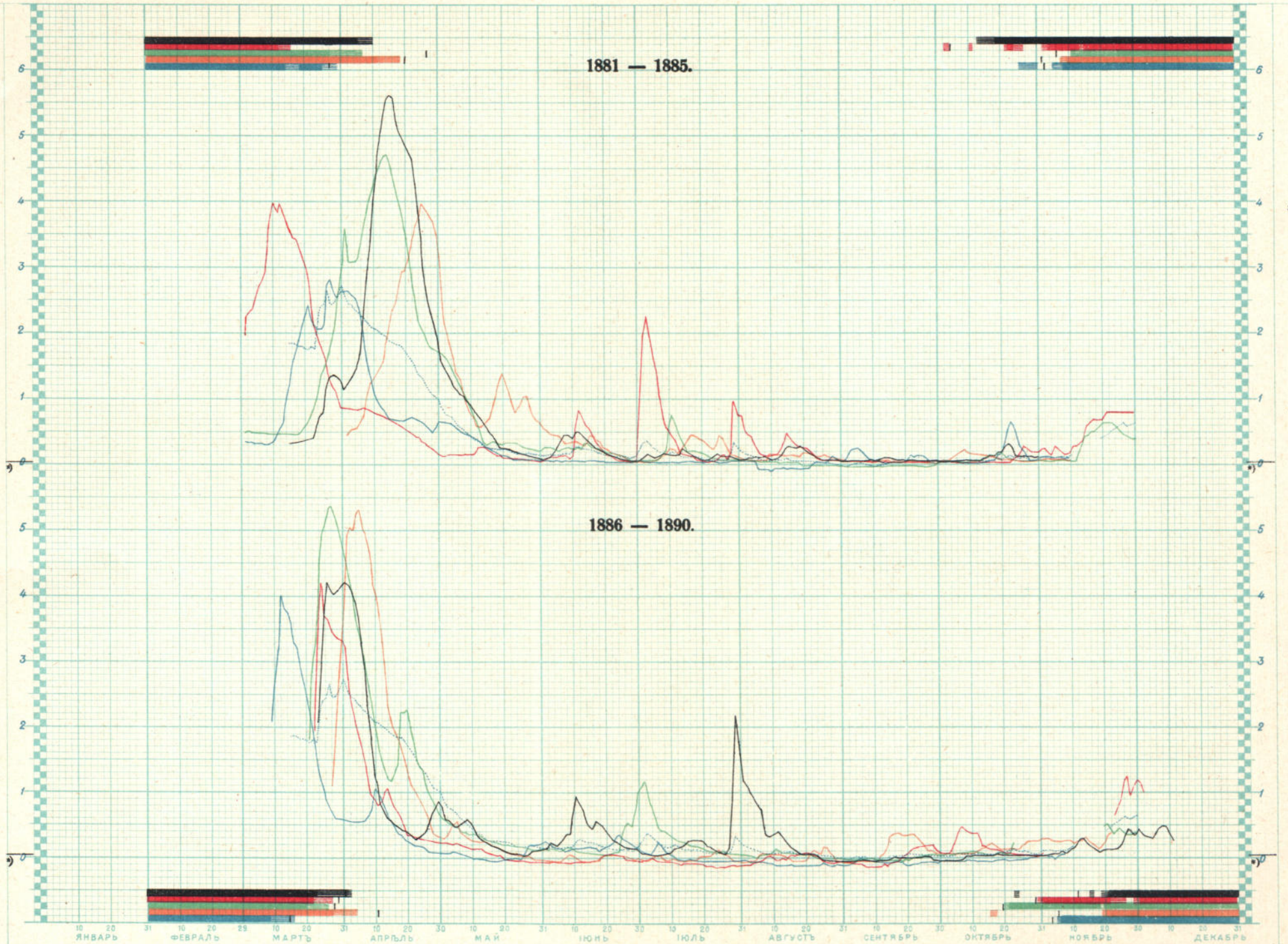
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ РЕЙКИ НА БЫКЪ № В МОСТА Ж. Д. Отм. 49, 49, 34 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЕДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 82.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 22 ІЮНЯ 1879 Г. Отм. 60,67 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 98.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

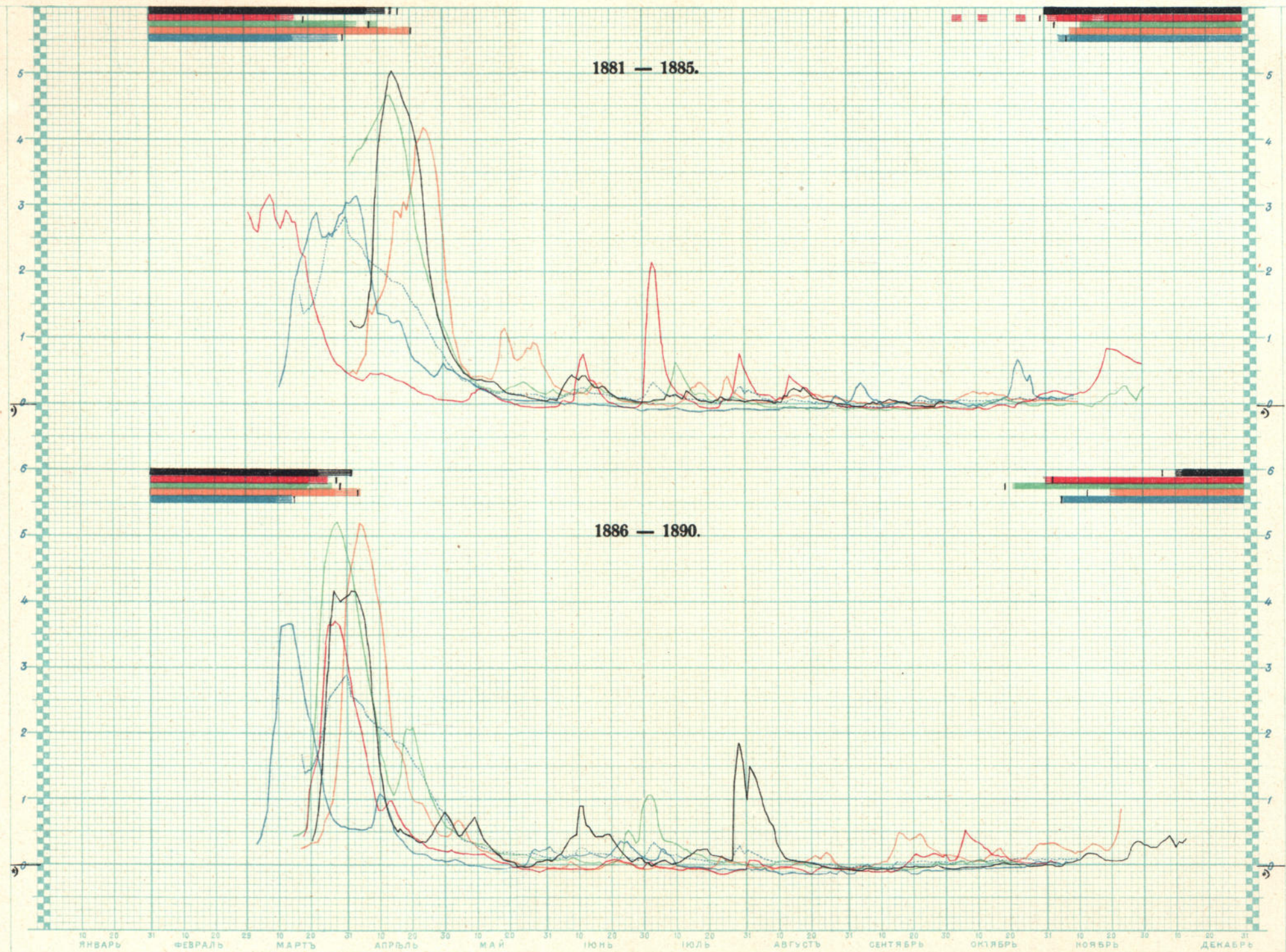
94. г. Серпуховъ.

(Желѣзнодорожный мостъ.)

IX. Рѣка Ока.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

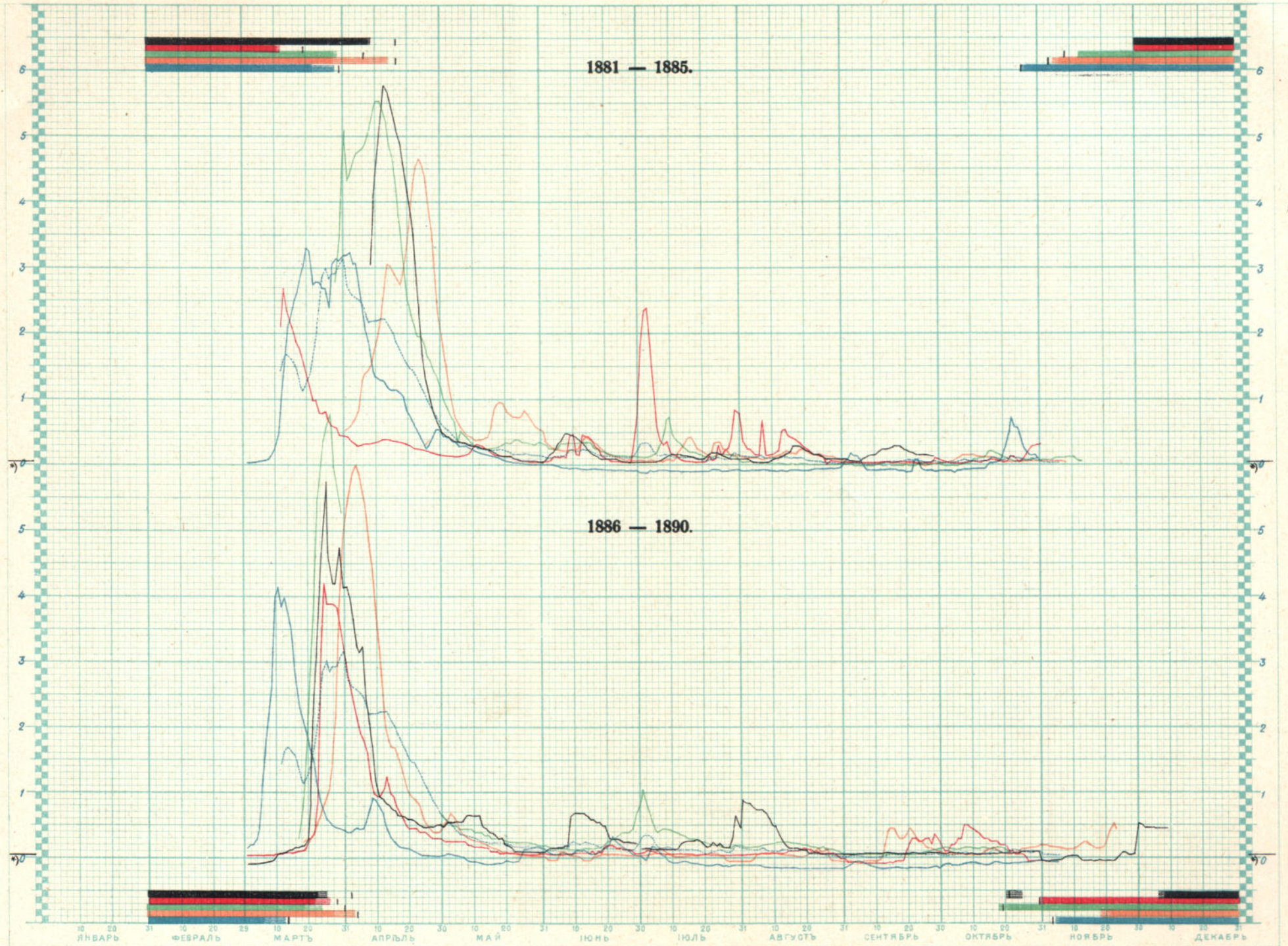
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ РЕЙКИ, УСТАНОВЛЕННОЙ ВЪ 1879 Г. Отм. 52,03 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 97.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1889 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начло и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІИ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 54,42 см.



1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды (по утреннимъ наблюденіямъ).

1881 и 1886 г.г.

1882 и 1887 г.г.

1883 и 1888 г.г.

1884 и 1889 г.г.

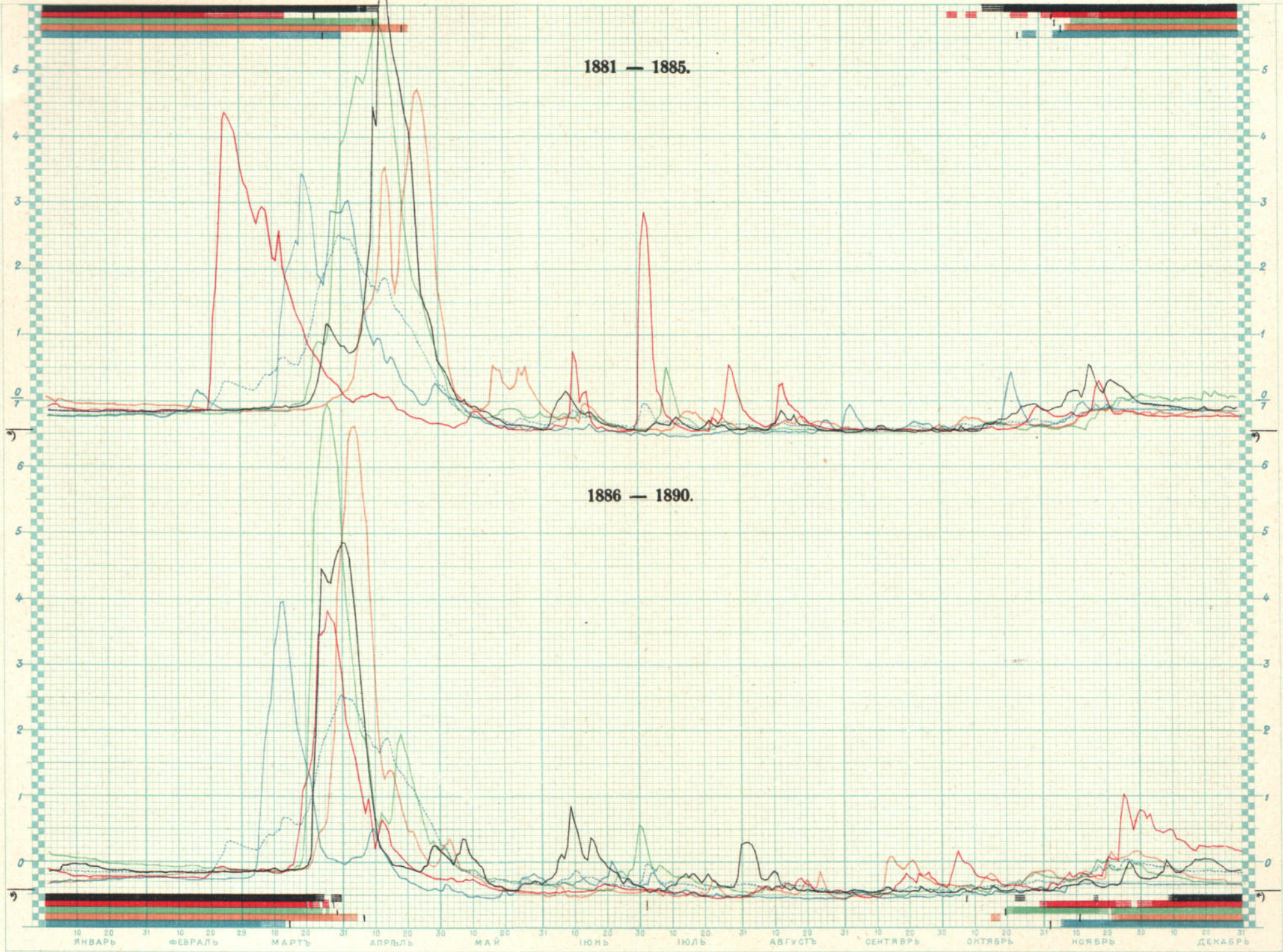
1885 и 1890 г.г.

СРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ.

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — залиткою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

*) СРЕДНІИ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 99.

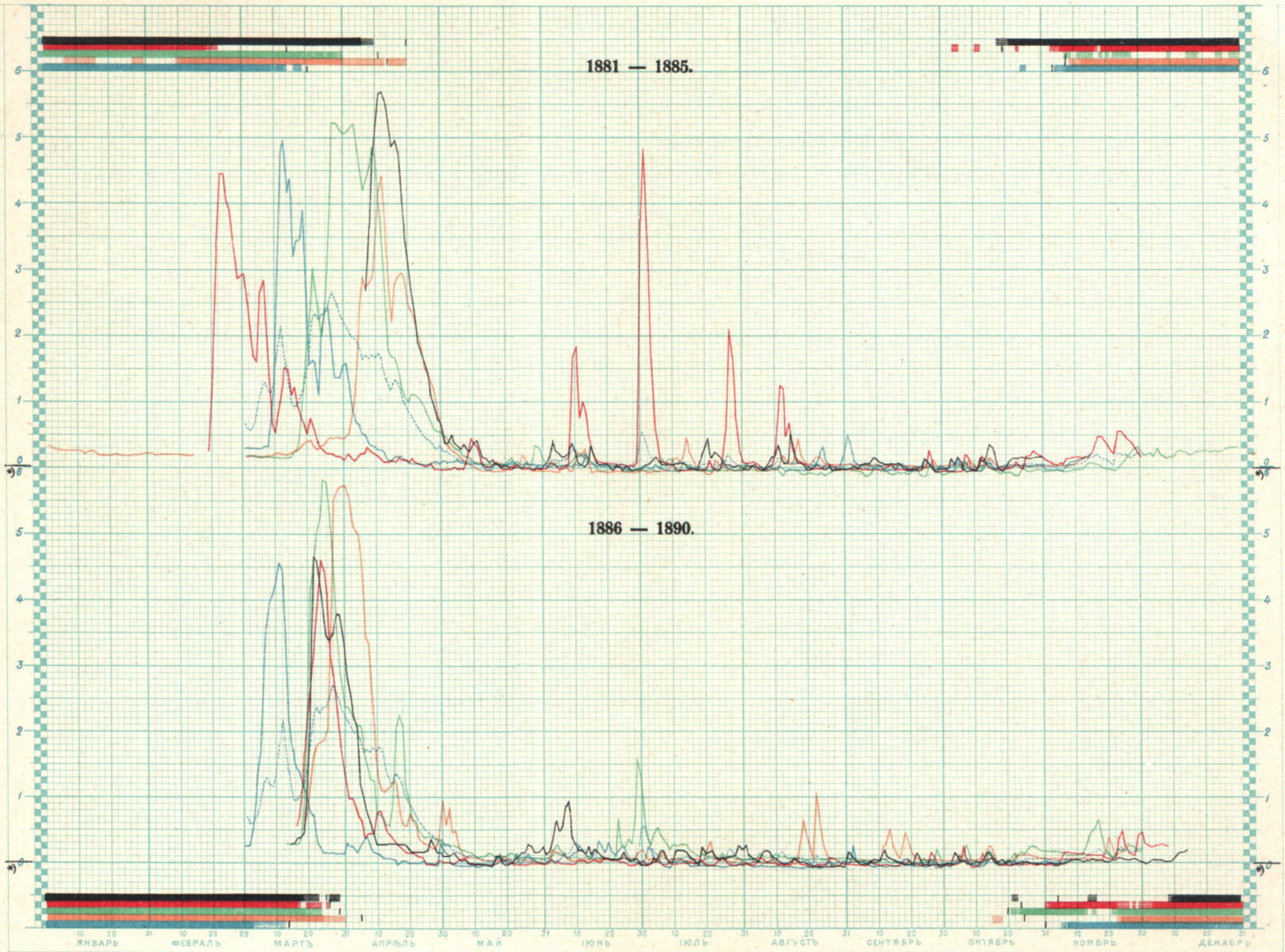
за нуль графика принять нуль наблюденій вод. поста 12 марта 1877 г. Отм. 57,30 св.ж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 99.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

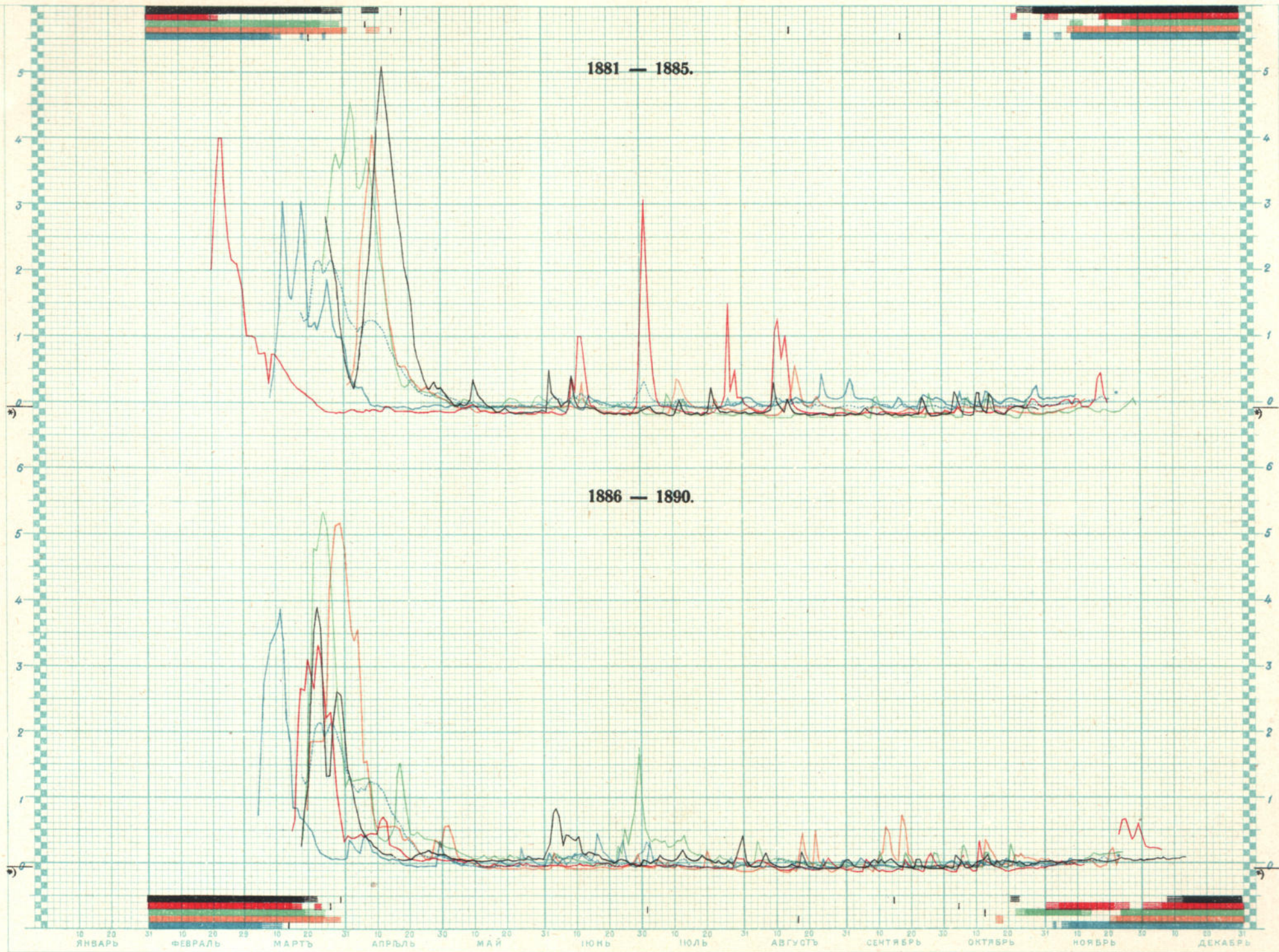
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА 4 ІЮЛЯ 1879 Г. Отм. 63,00 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 130.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

за нуль графика принять нуль наблюдений при основаніи водомернаго поста.

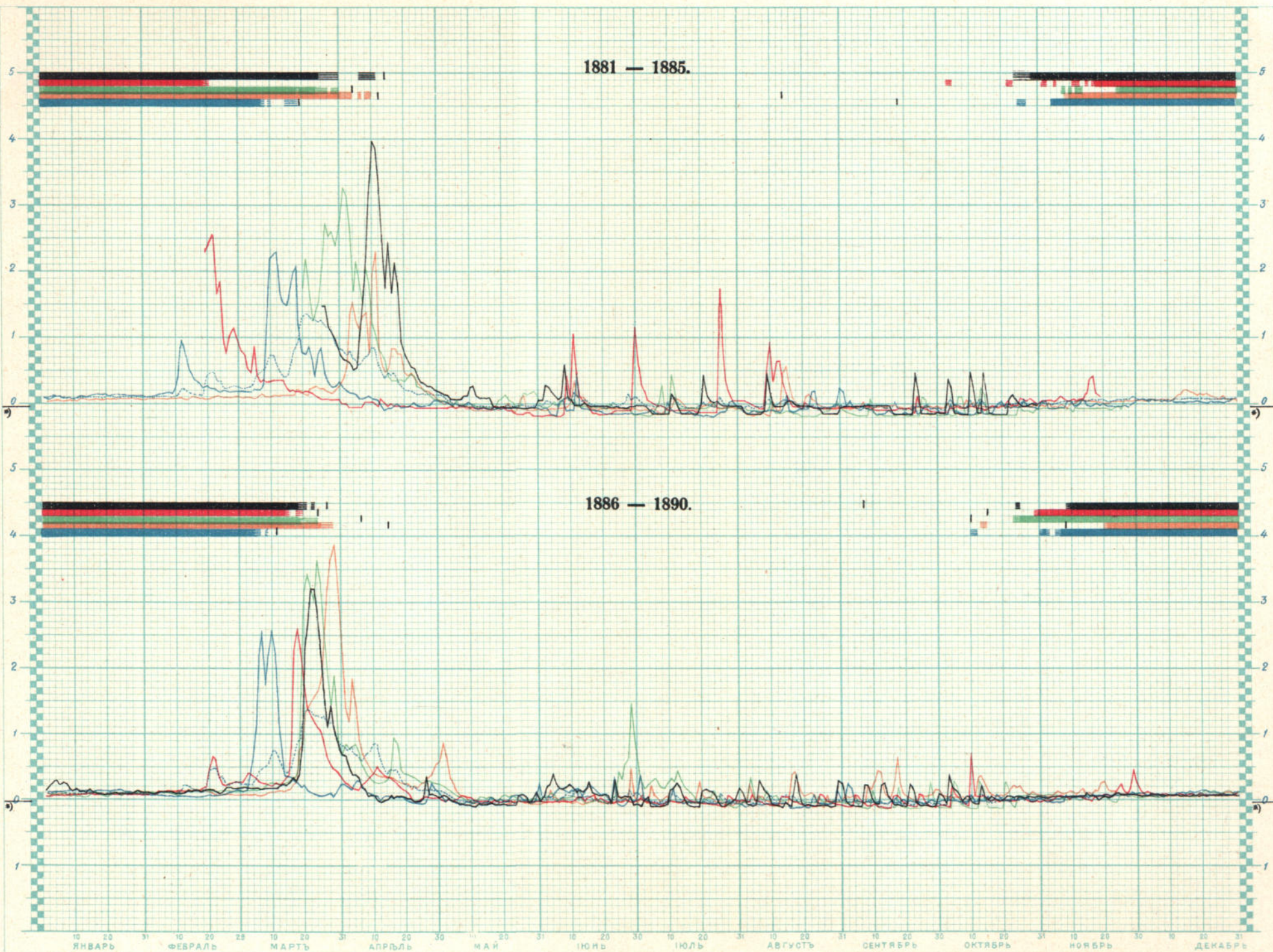


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 130.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 66,68 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 112.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утретнимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

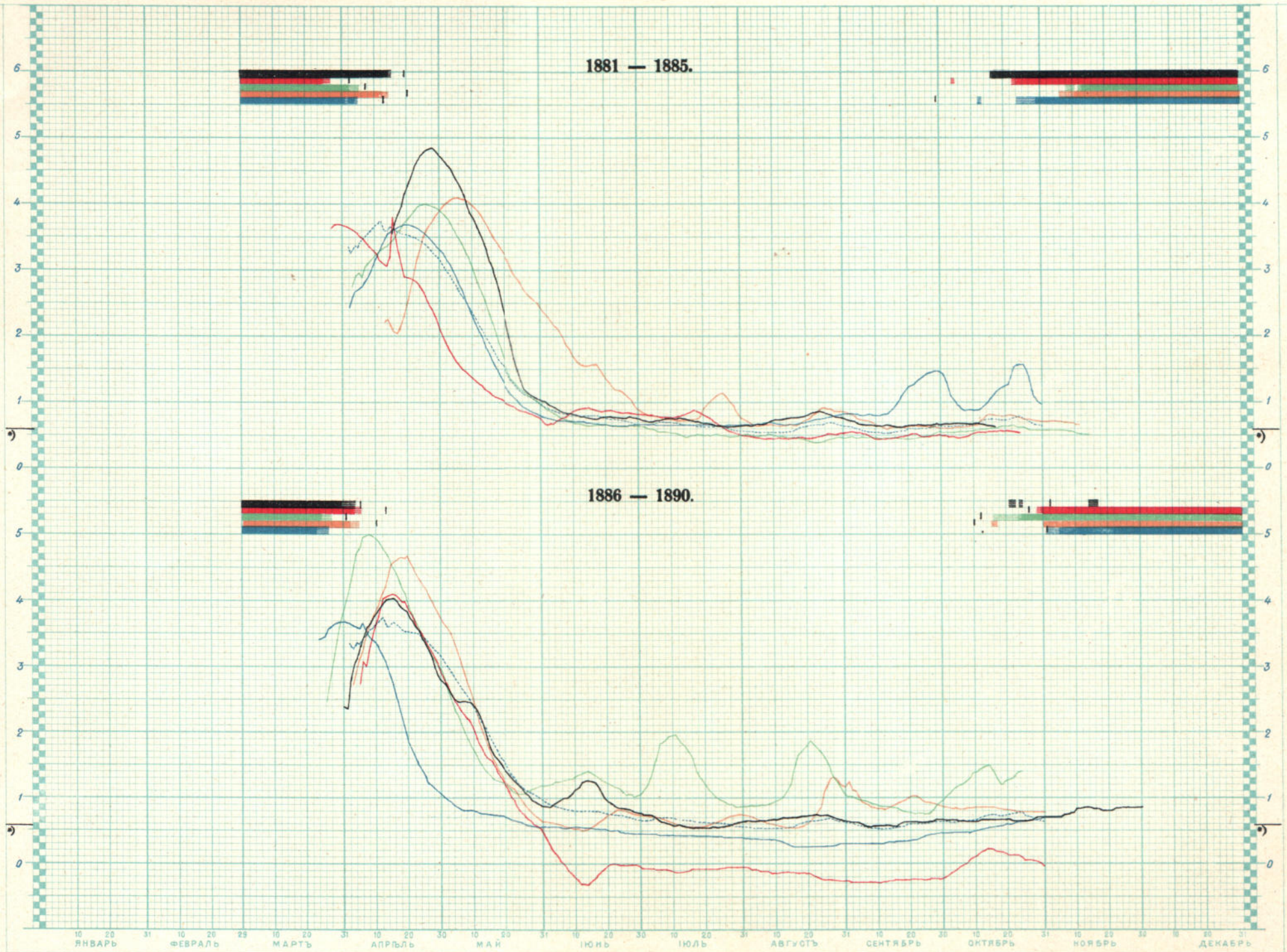
100. ст. Гороховецъ.

(Желѣзнодорожный мостъ).

Бассейнъ Каспійскаго моря.

Х. Рѣка Клязьма.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІИ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 28,90 св.ж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 64.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1889 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и юонецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

101. ст. Ковровъ.

(Железнодорожный мостъ.)

Бассейнъ Каспійскаго моря.

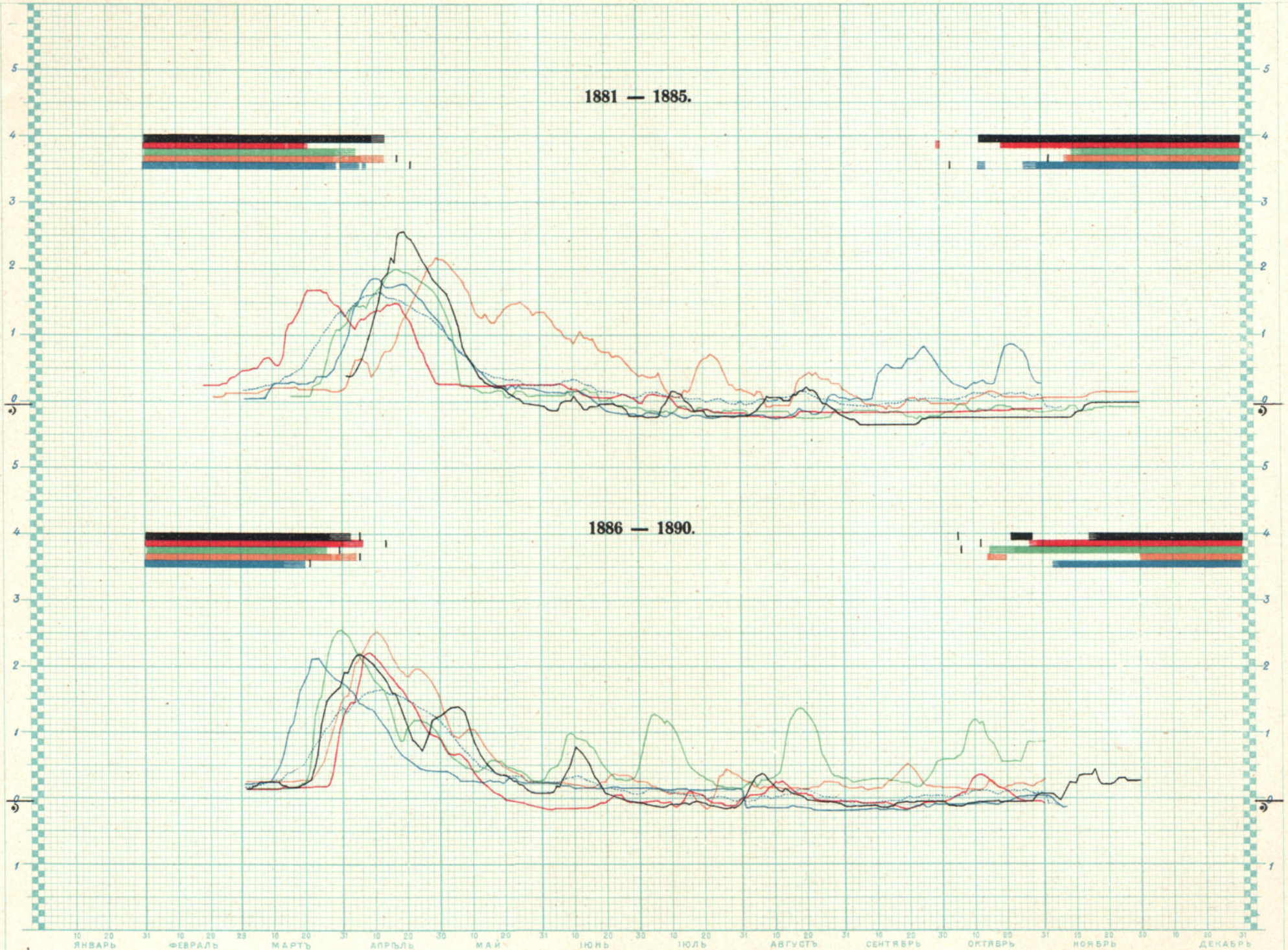
Х. Рѣка Клязьма.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ ВЕРХЪ НИЖН. УСТУПА МОСТОВОГО БЫКА СЪ РЕЙКОЮ. Отм. 35,71 вв.ж.

1881 — 1885.

1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 71.



Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — эливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

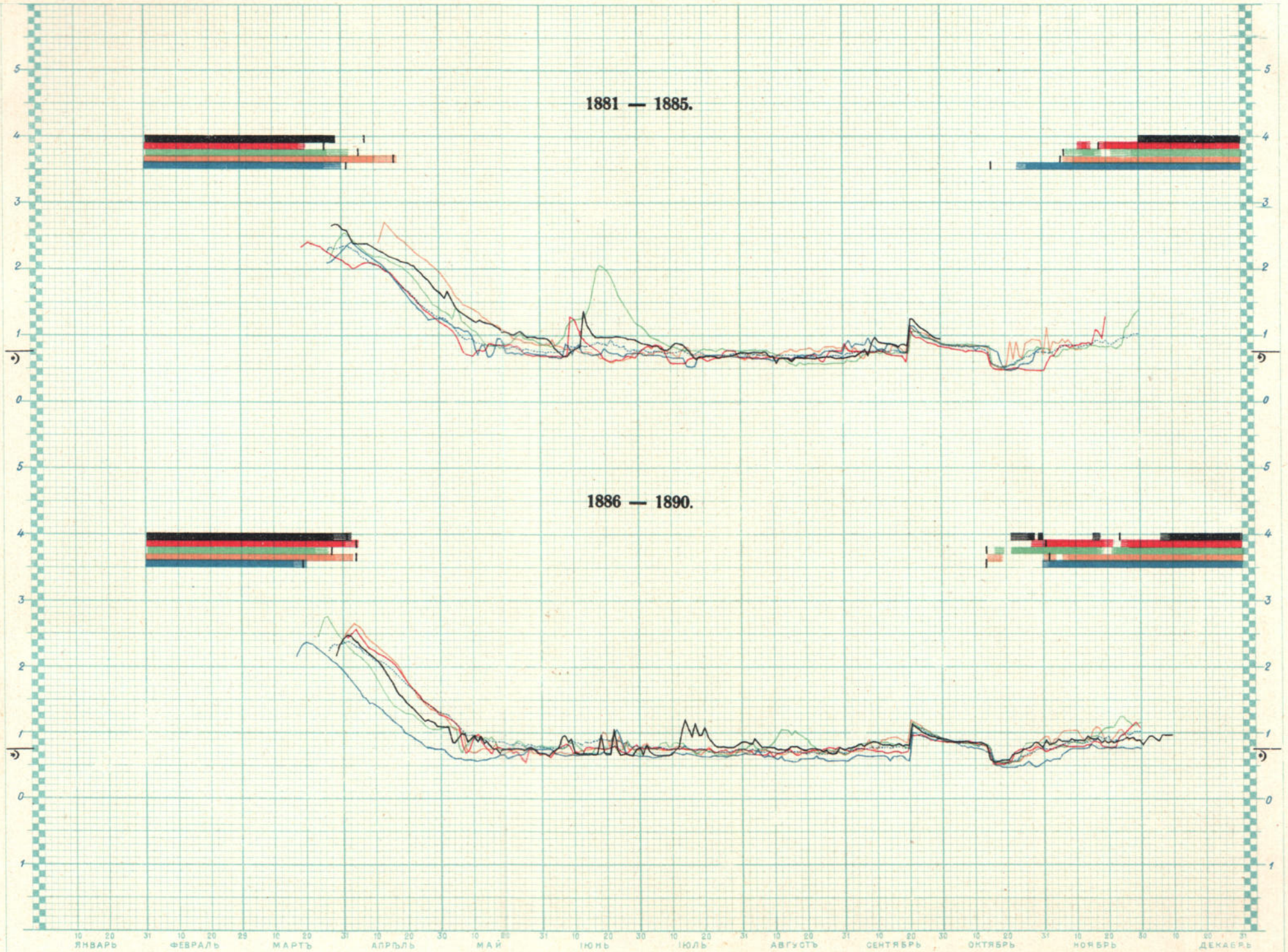
102. г. Моршанскъ.

(Желѣзнодорожный мостъ.)

Бассейнъ Каспійскаго моря.

XI. Рѣка Цна.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ РЕЙКИ НА ЖЕЛ.-ДОР. МОСТУ. Отм. 44,62 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 88.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

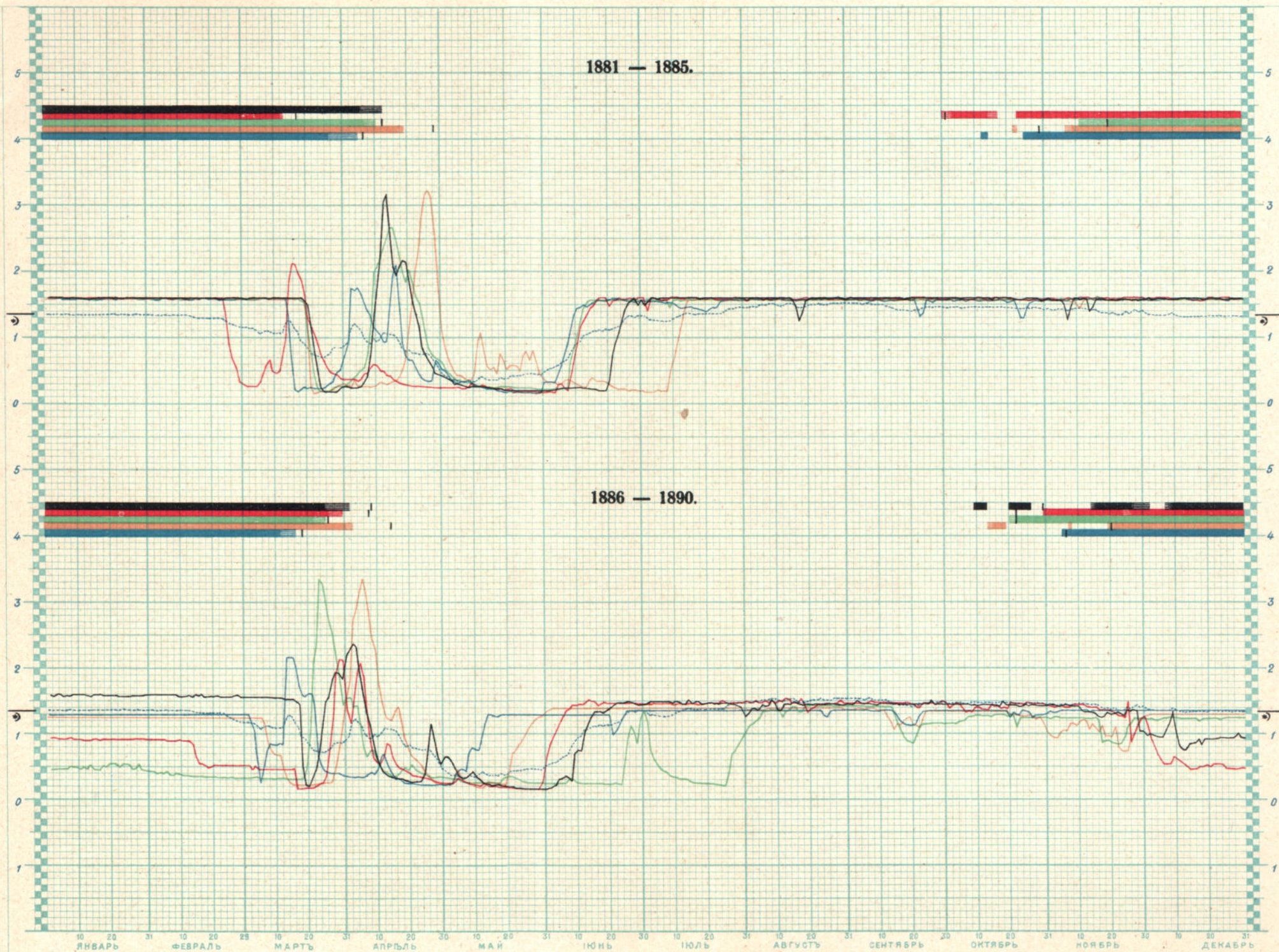
103. Бабьегородская плотина.

(Въ г. Москвѣ.)

ХІІ. Рѣка Москва.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ КОРОЛЯ ПЛОТИНЫ. Отм. 54,88 свж.



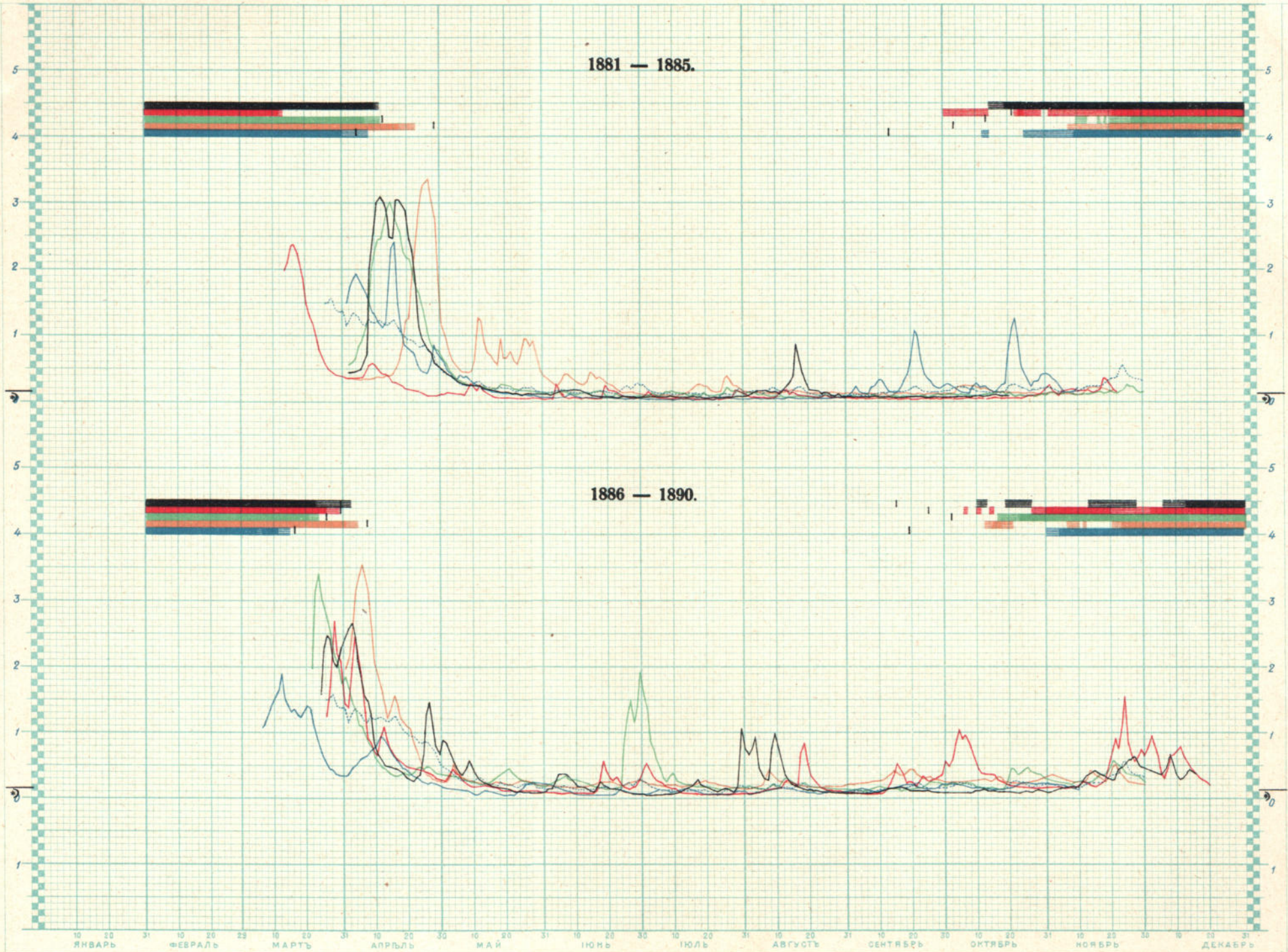
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штрихокою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 124.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ВОДОМѢРНАГО ПОСТА.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 122.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — (по утреннимъ наблюденіямъ).
 1882 и 1887 г.г. —
 1883 и 1888 г.г. —
 1884 и 1889 г.г. —
 1885 и 1890 г.г. —
 ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаці — вертикал. чертою.

105. ст. Мценскъ.

(Желѣзнодорожный мостъ.)

Бассейнъ Каспійскаго моря.

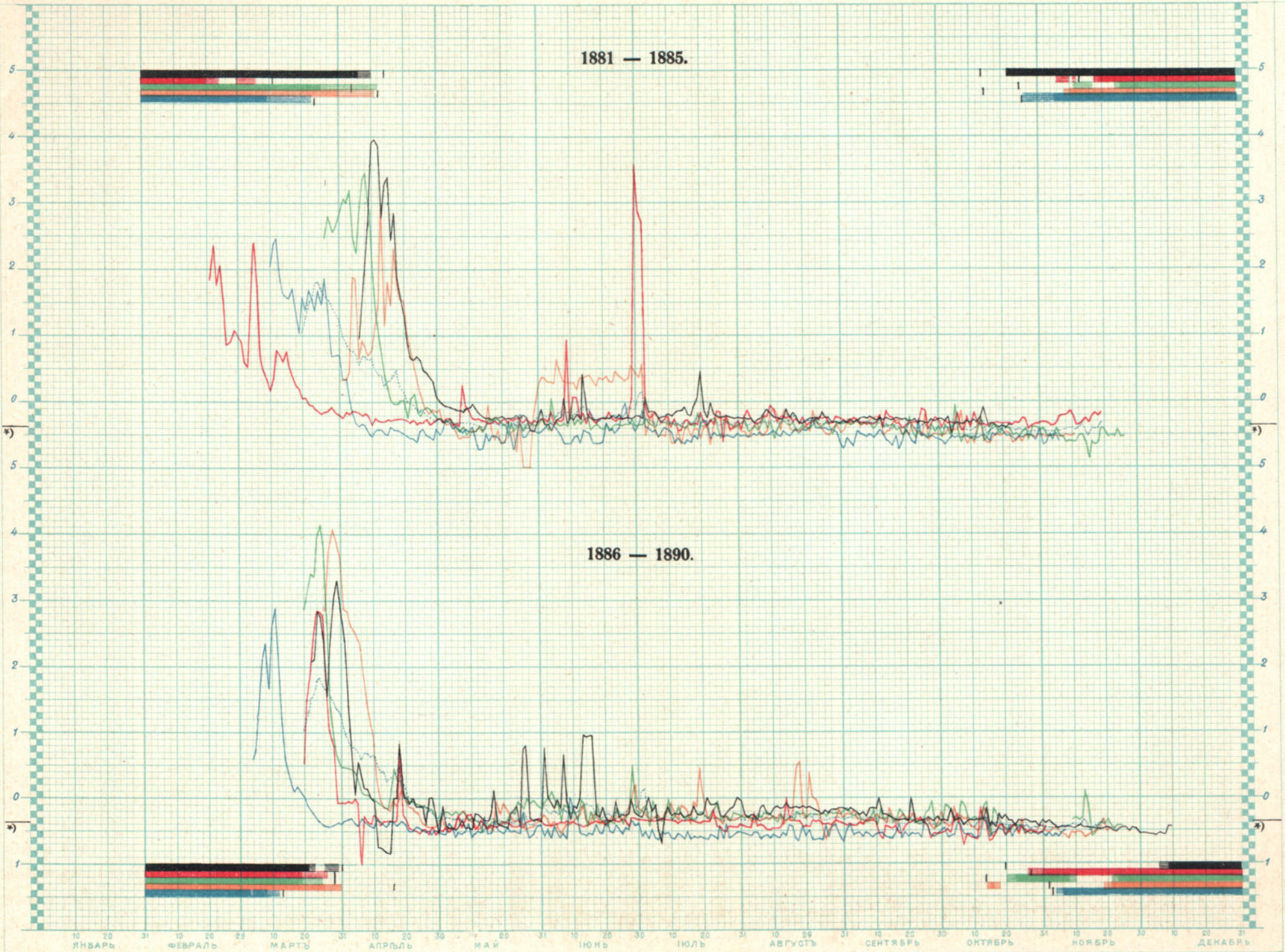
ХIII. Рѣка Зуша.

НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НА 9,00 САЖ. НИЖЕ ПОДОШВЫ РЕЛЬСА НА МОСТУ. Отм. 66,67 саж.

1881 — 1885.

1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 93.

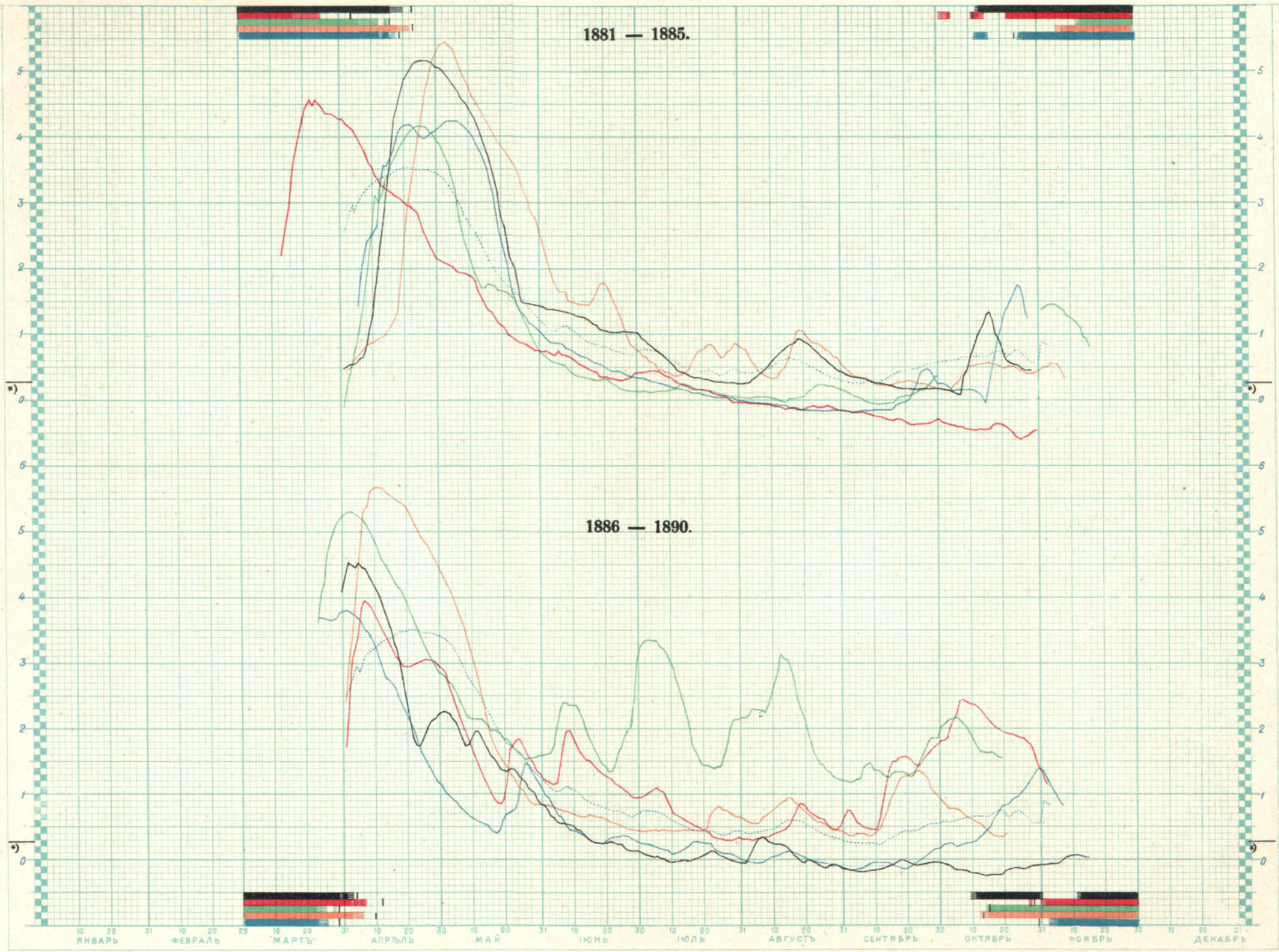


Линіи колебаній уровня воды
(по утреннимъ наблюденіямъ).

{ 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

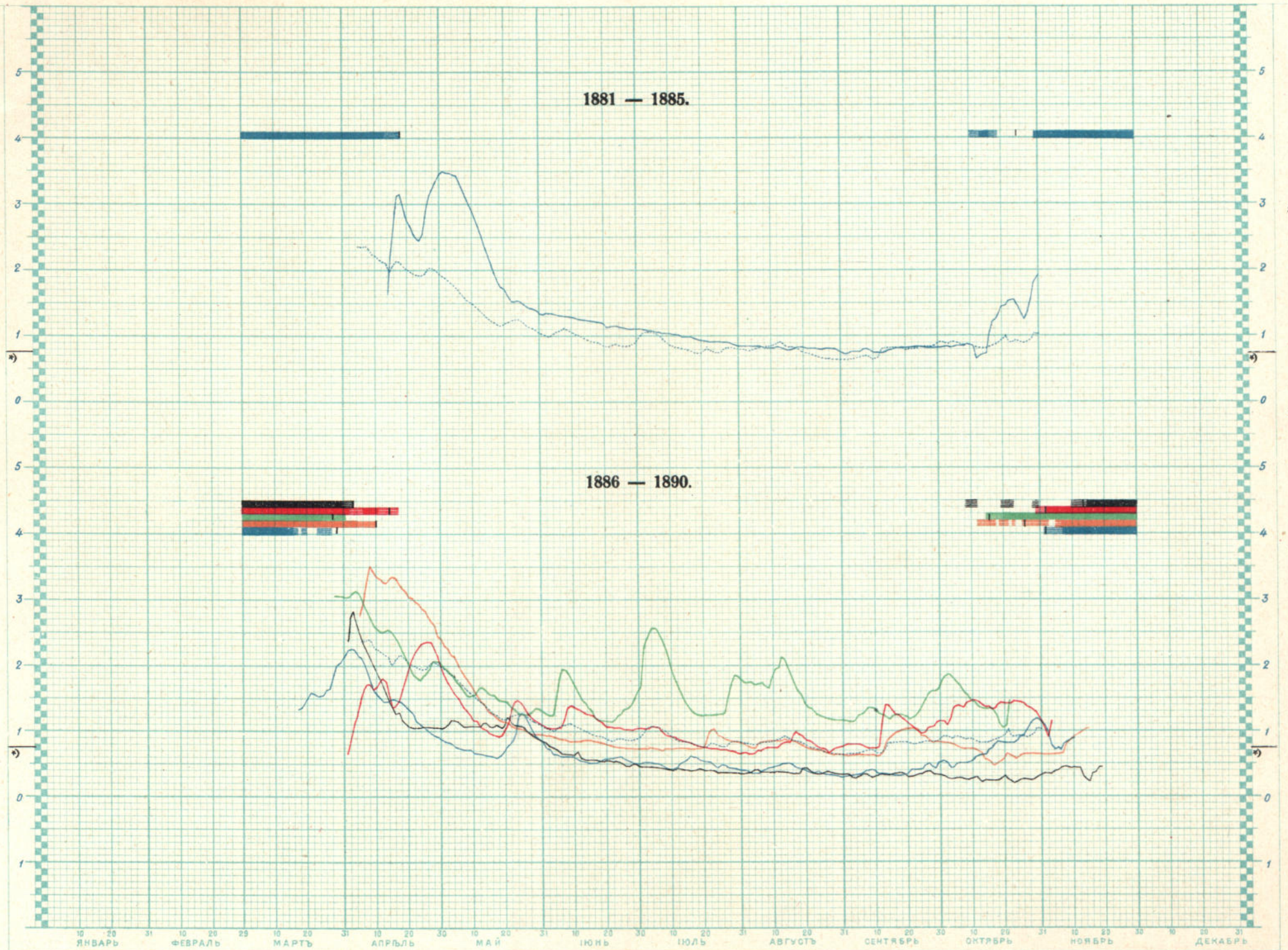
за нуль графика принять нуль наблюдений 3 октября 1877 г. Отм. 37,02 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 33.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — оредн. за 10 лѣтъ. — — — — — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

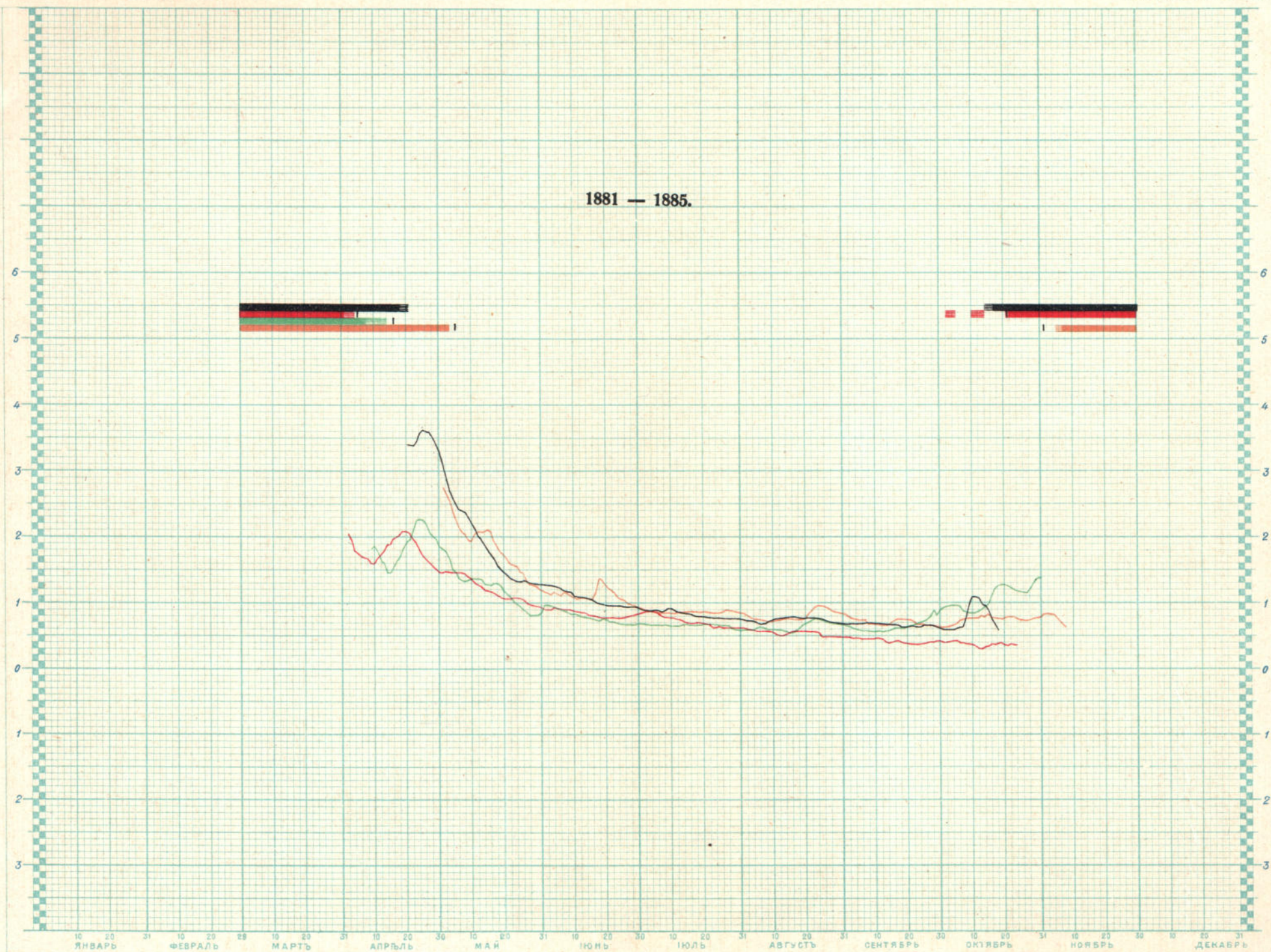
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 20 ІЮНЯ 1886 Г. Отм. 40,32 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 56.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— средн. за 10 лѣтъ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

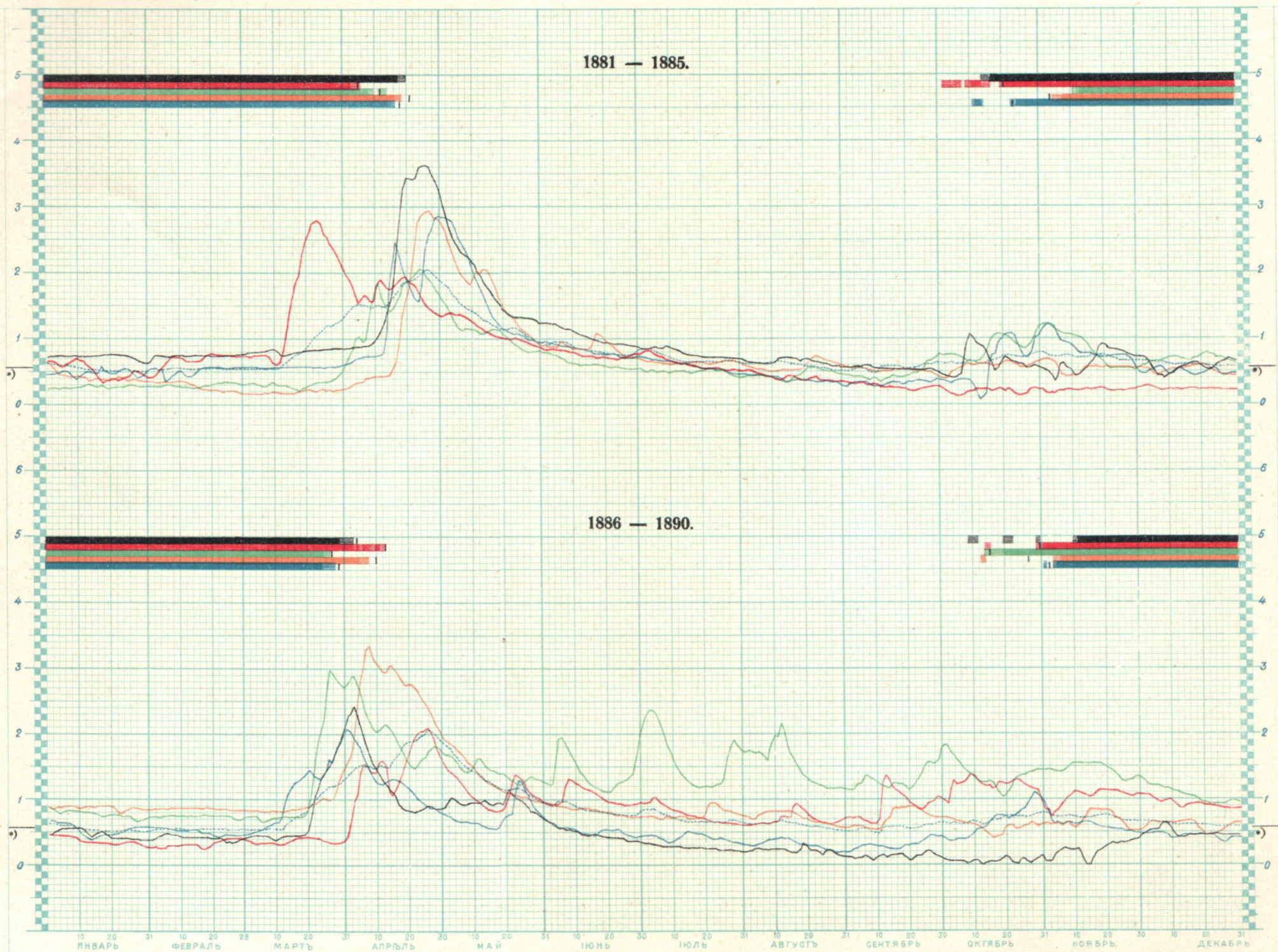
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ВОД. ПОСТА ВЪ АВГУСТѢ 1879 Г.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаці — вертик. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 20 АВГУСТА 1879 Г. Отм. 41,14 саж.



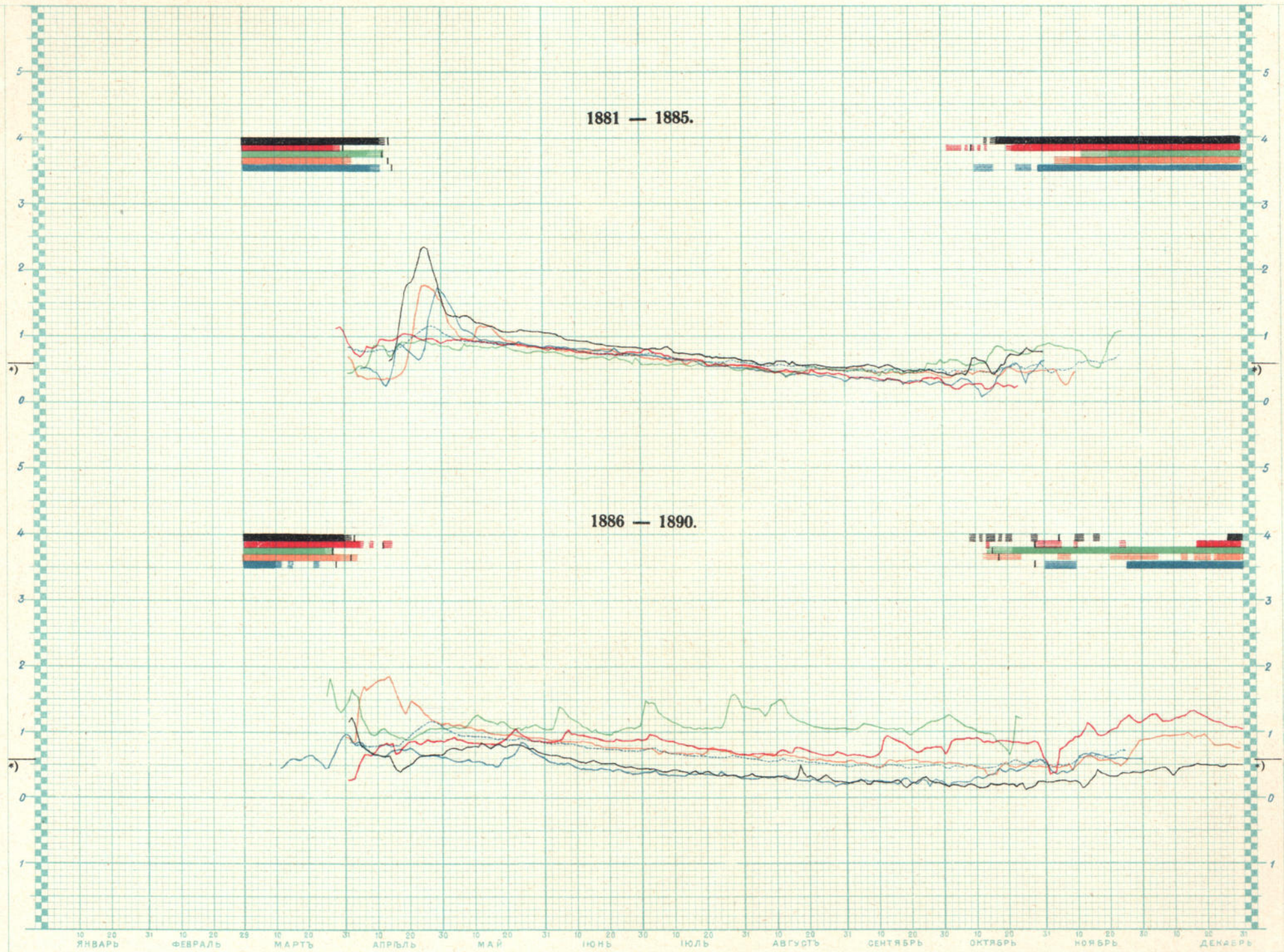
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ БО.

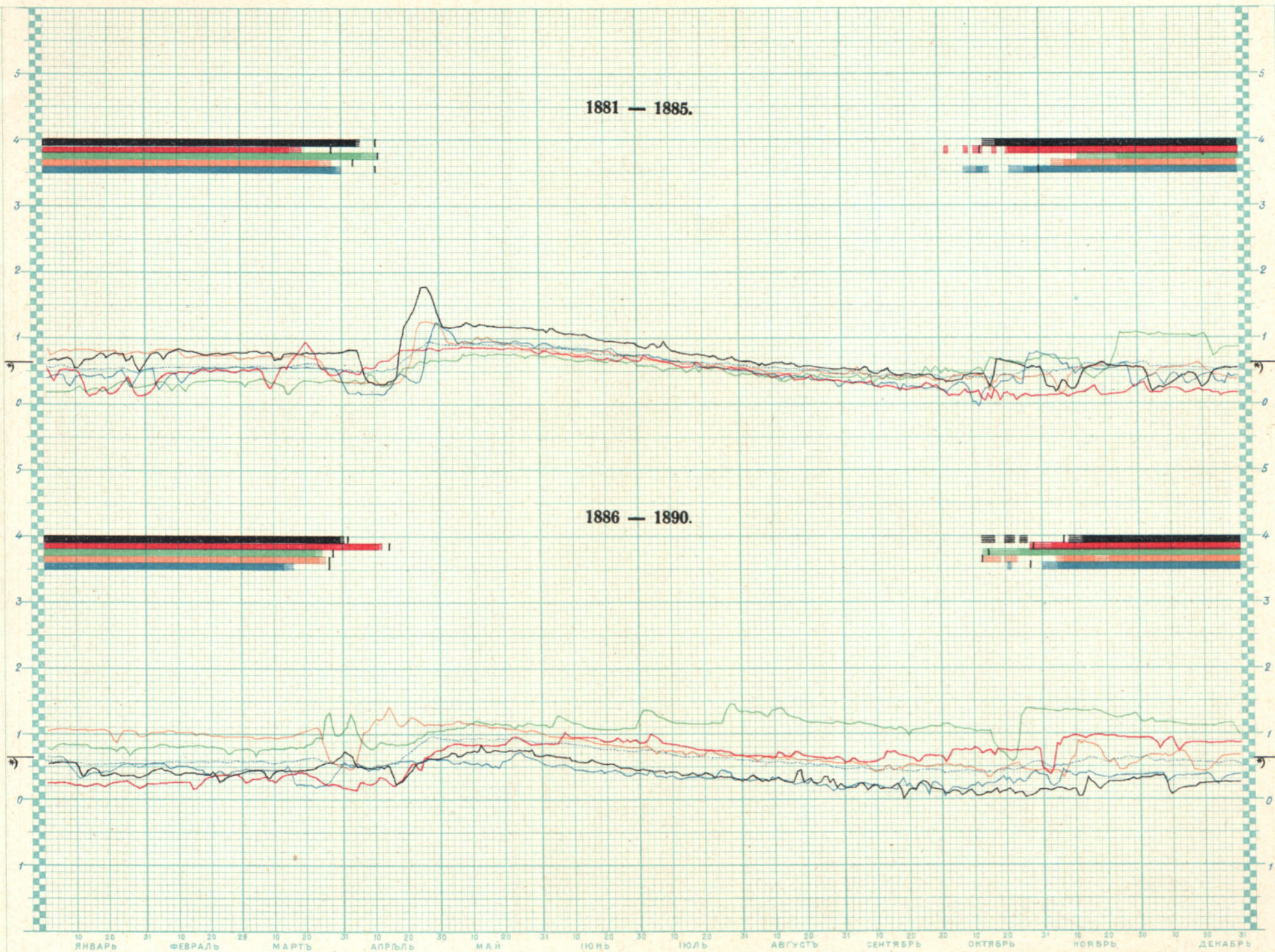
за нуль графика принятъ нуль наблюденій при основаніи поста. Отм. 44,41 в.вж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 64.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ 21 АВГУСТА 1879 Г. Отм. 46,02 саж.



1881 — 1885.

1886 — 1890.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 60.

Линіи колебаній уровня воды (по утреннимъ наблюденіямъ).

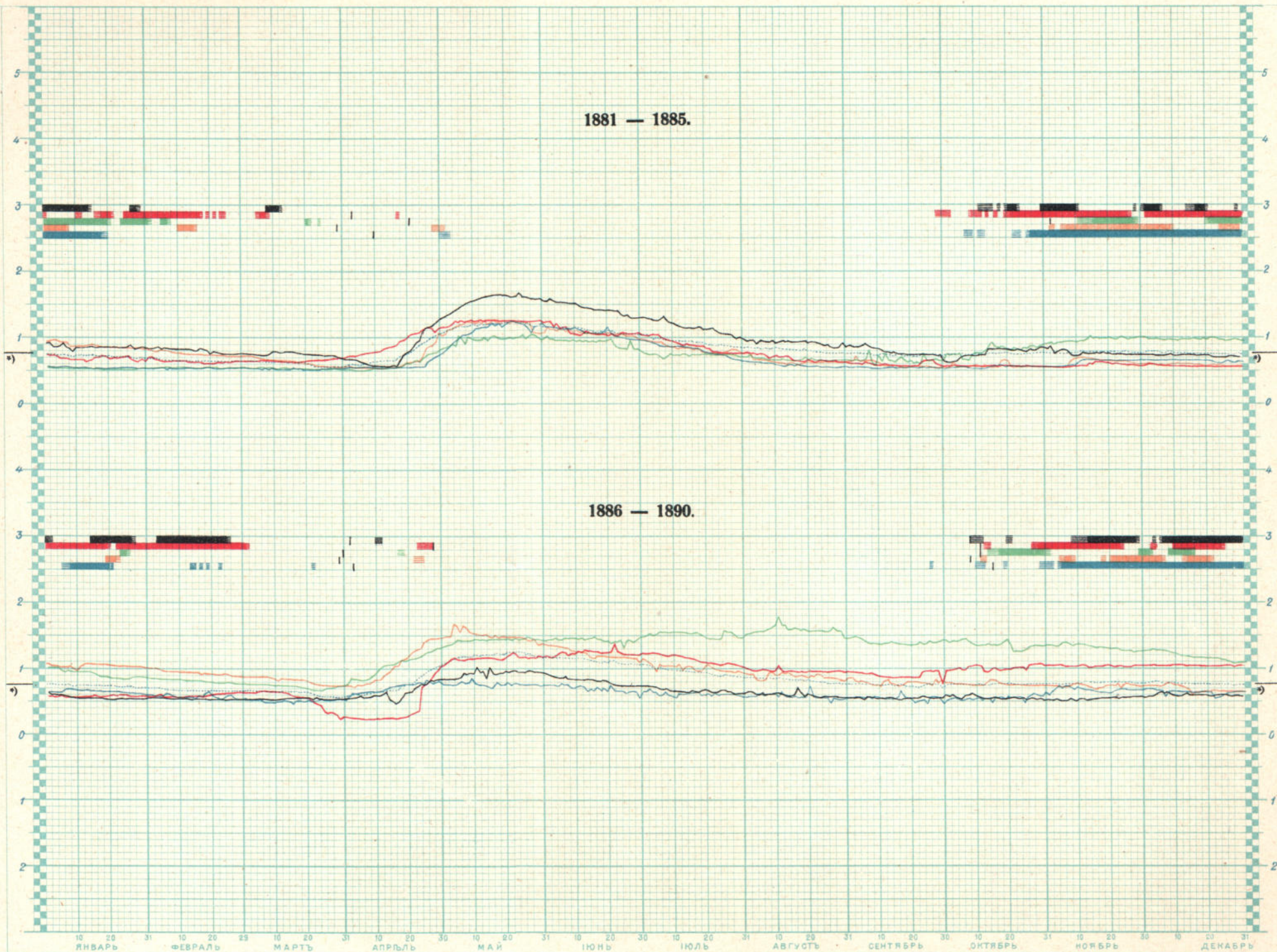
{ 1881 и 1886 г.г. —————
 { 1882 и 1887 г.г. —————
 { 1883 и 1888 г.г. —————
 { 1884 и 1889 г.г. —————
 { 1885 и 1890 г.г. —————
 { средн. за 10 лѣтъ. - - - - -

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ КОРОЛЕЙ КАМЕННАГО ШЛЮЗА. Отм. 49,85 вв.ж.

1881 — 1885.

1886 — 1890.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 68.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — залиткою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

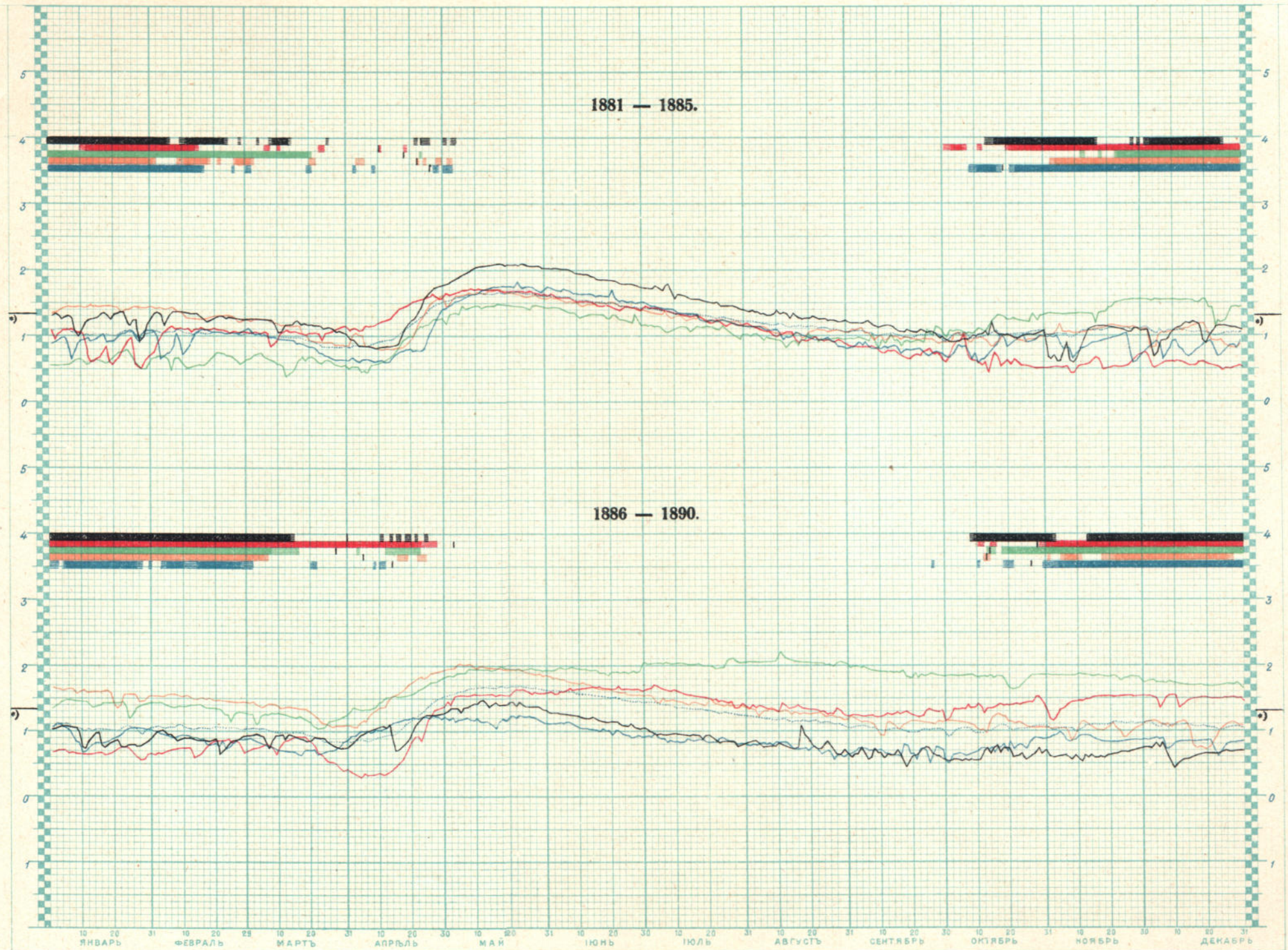
113. шлюзъ Безопасность.

(Въ м. Чайка.)

XV. Каналъ Бѣлозерскій.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ НИЖНЯГО КОРОЛЯ ШЛЮЗА. Отм. 48,15 саж.



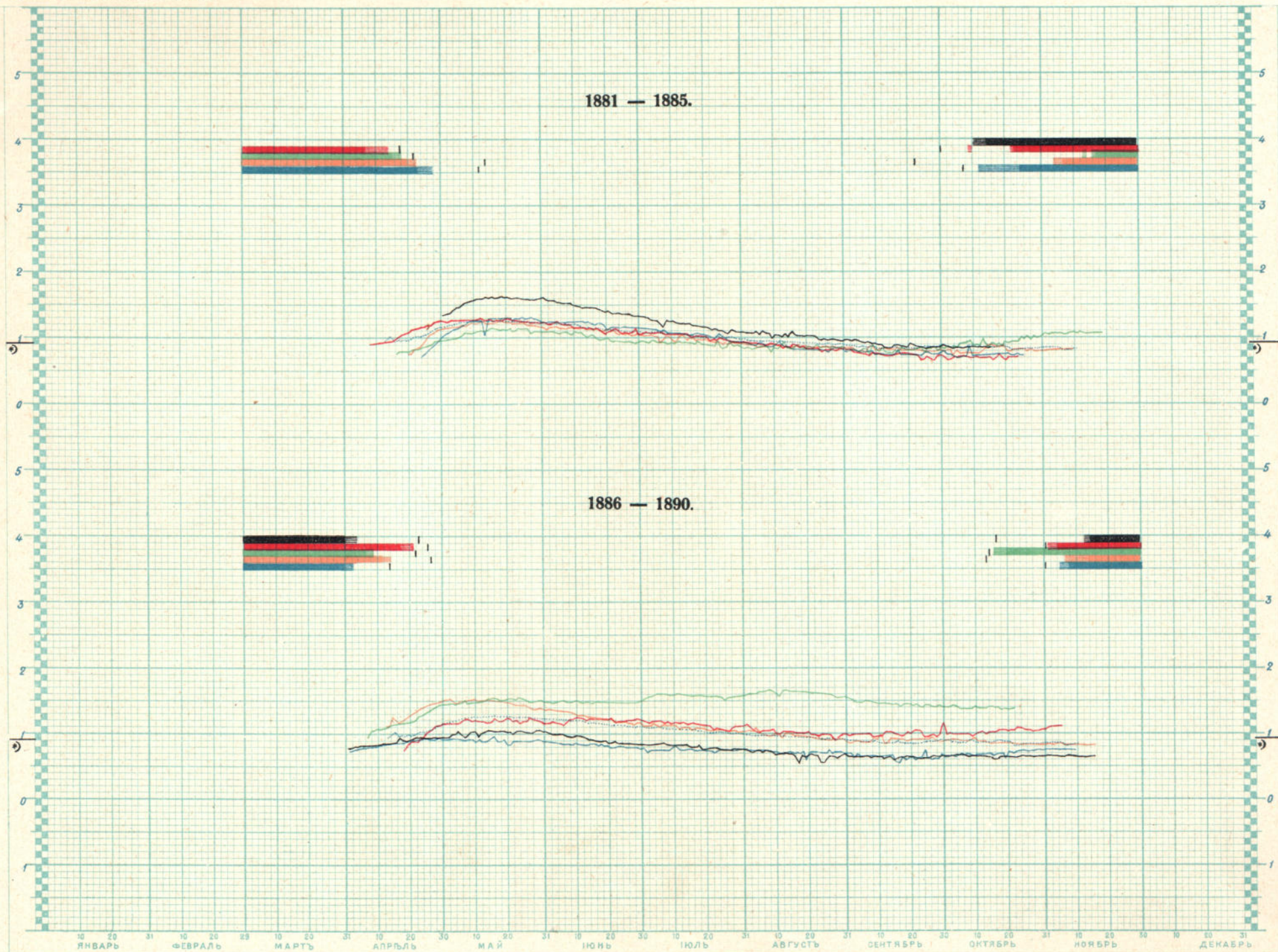
*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 44.

Линіи колебаній уровня воды (по утреннимъ наблюденіямъ).

{ 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— СРЕДН. за 10 лѣтъ. - - - - -

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

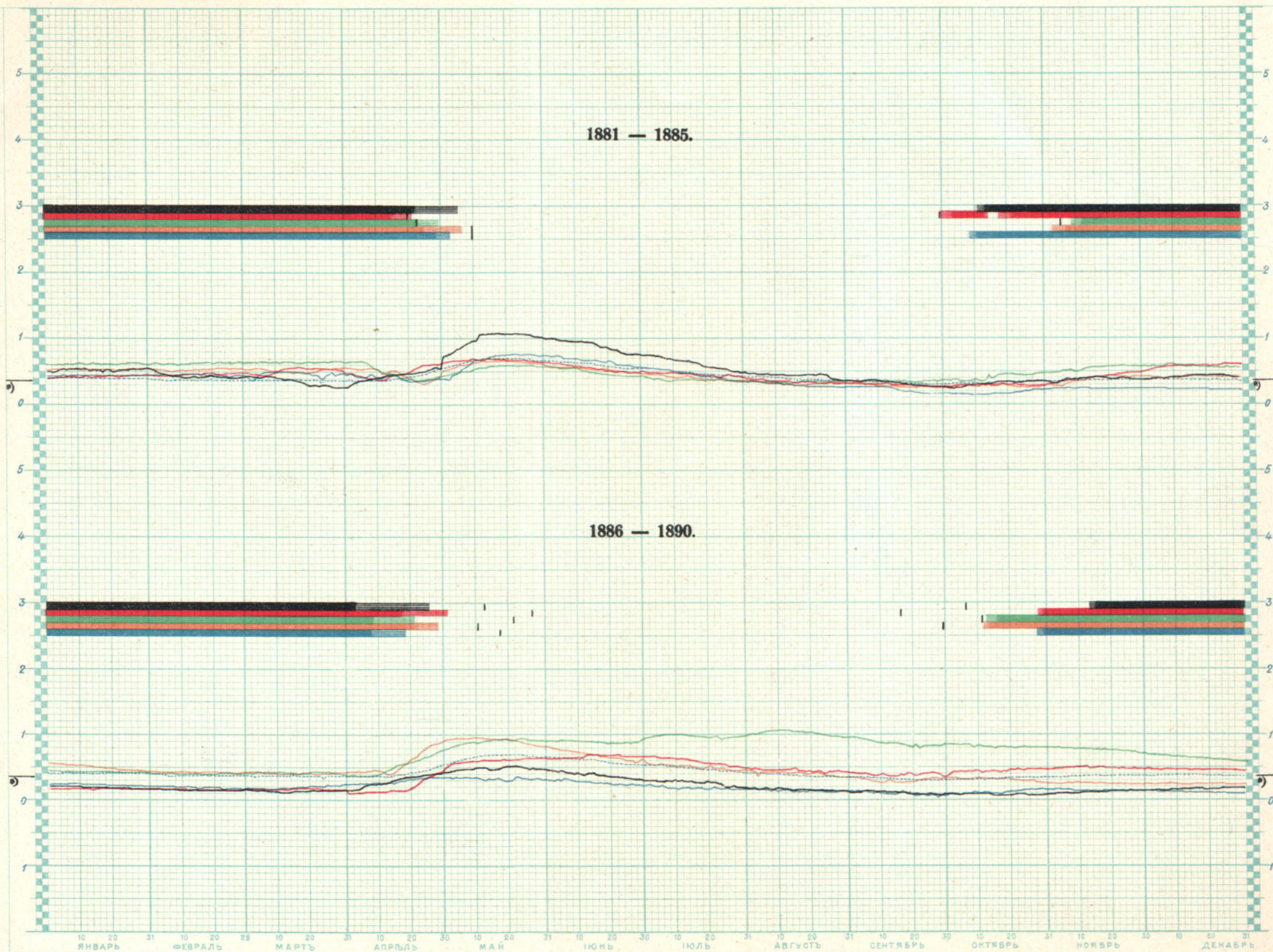
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ НИЖНЯГО КОРОЛЯ ШЛЮЗА. Отм. 48,97 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 76.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

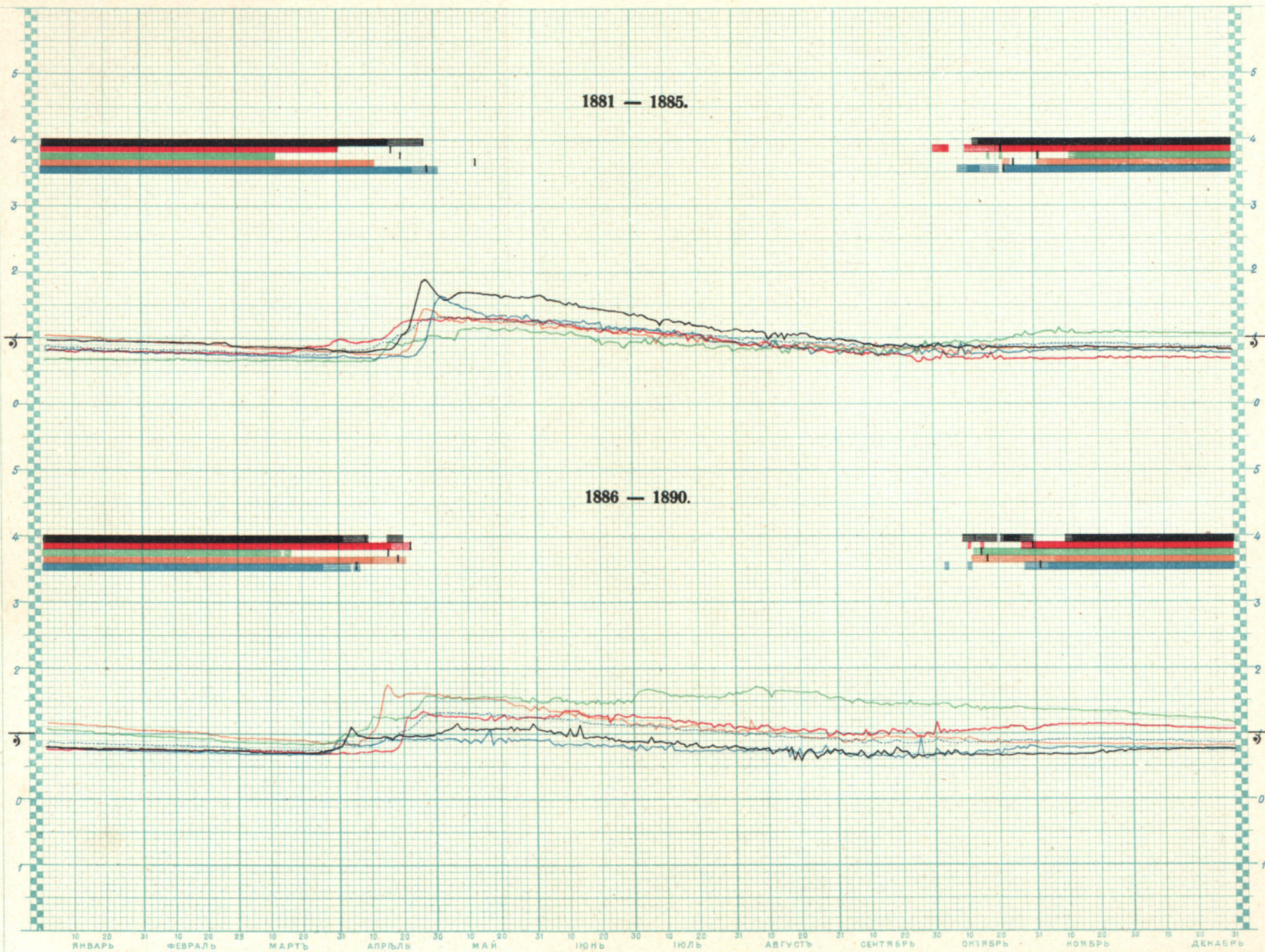
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 49,43 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 76.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

за нуль графика приняты уровень нижнего короля шлюза св. Константина.



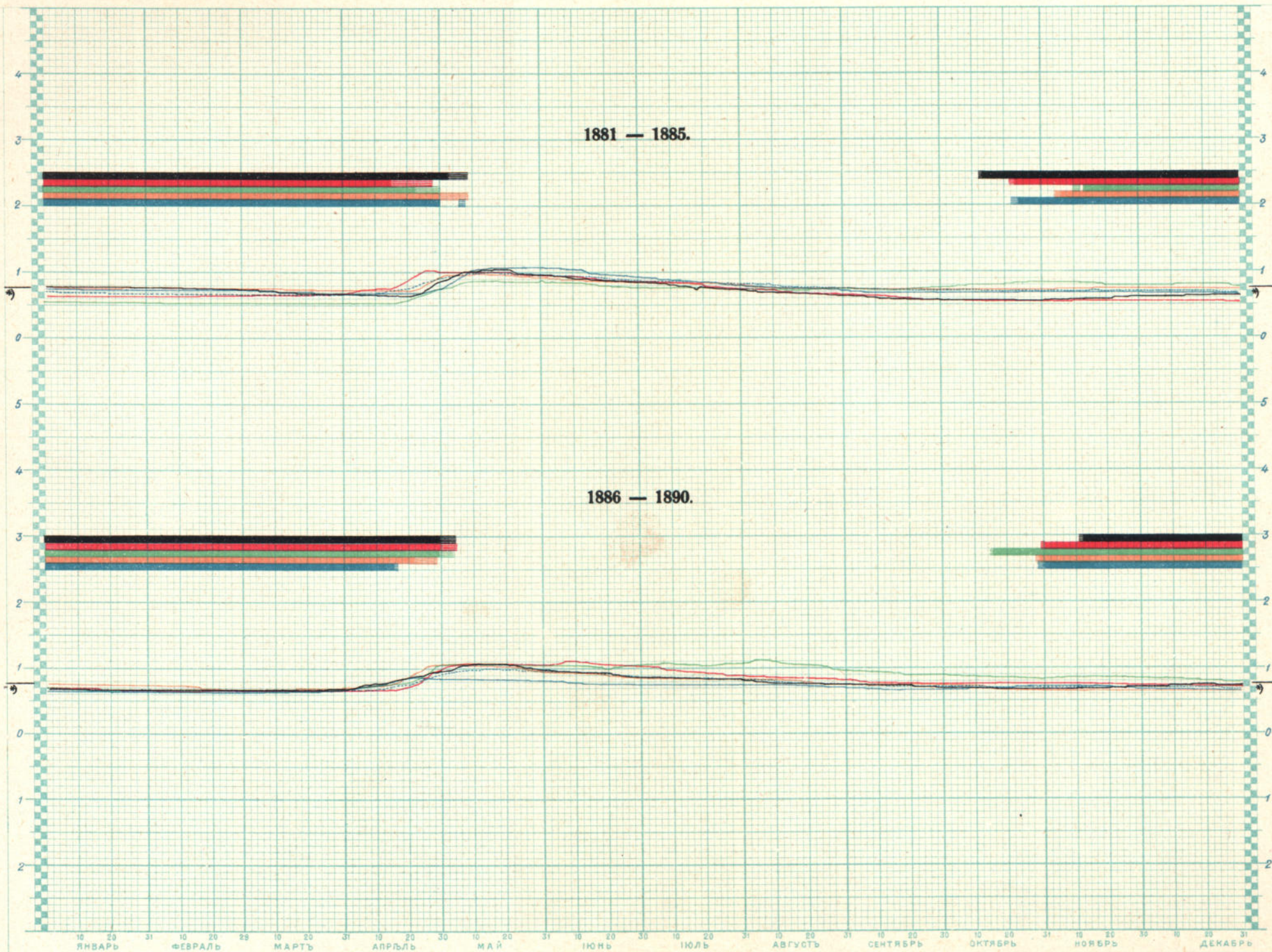
1881 — 1885.

1886 — 1890.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЕДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 64.

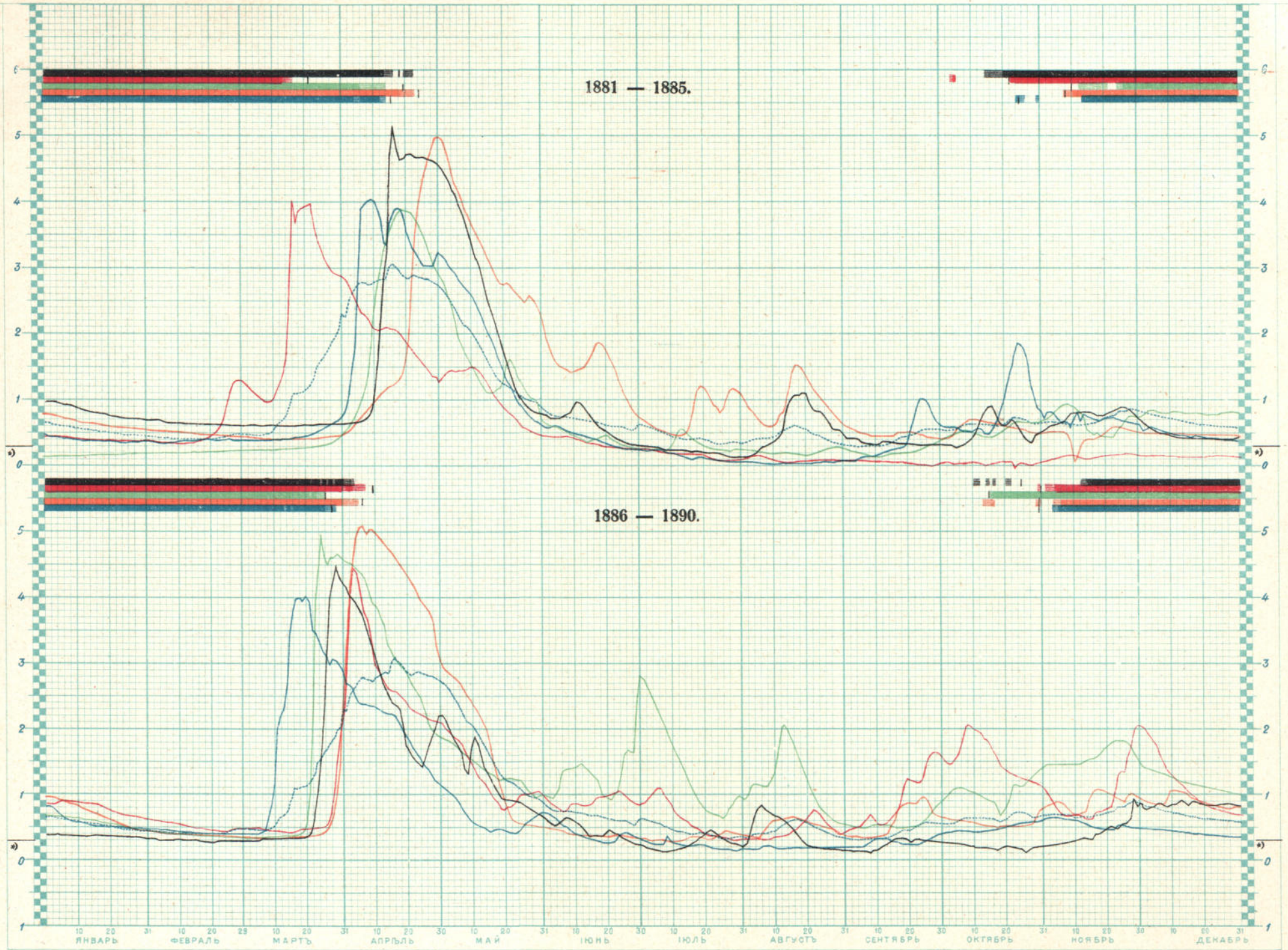
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ ФАХБАУМА КОВЖСКОЙ ПЛОТИНЫ.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 92.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1888 и 1889 г.г. —
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. —
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

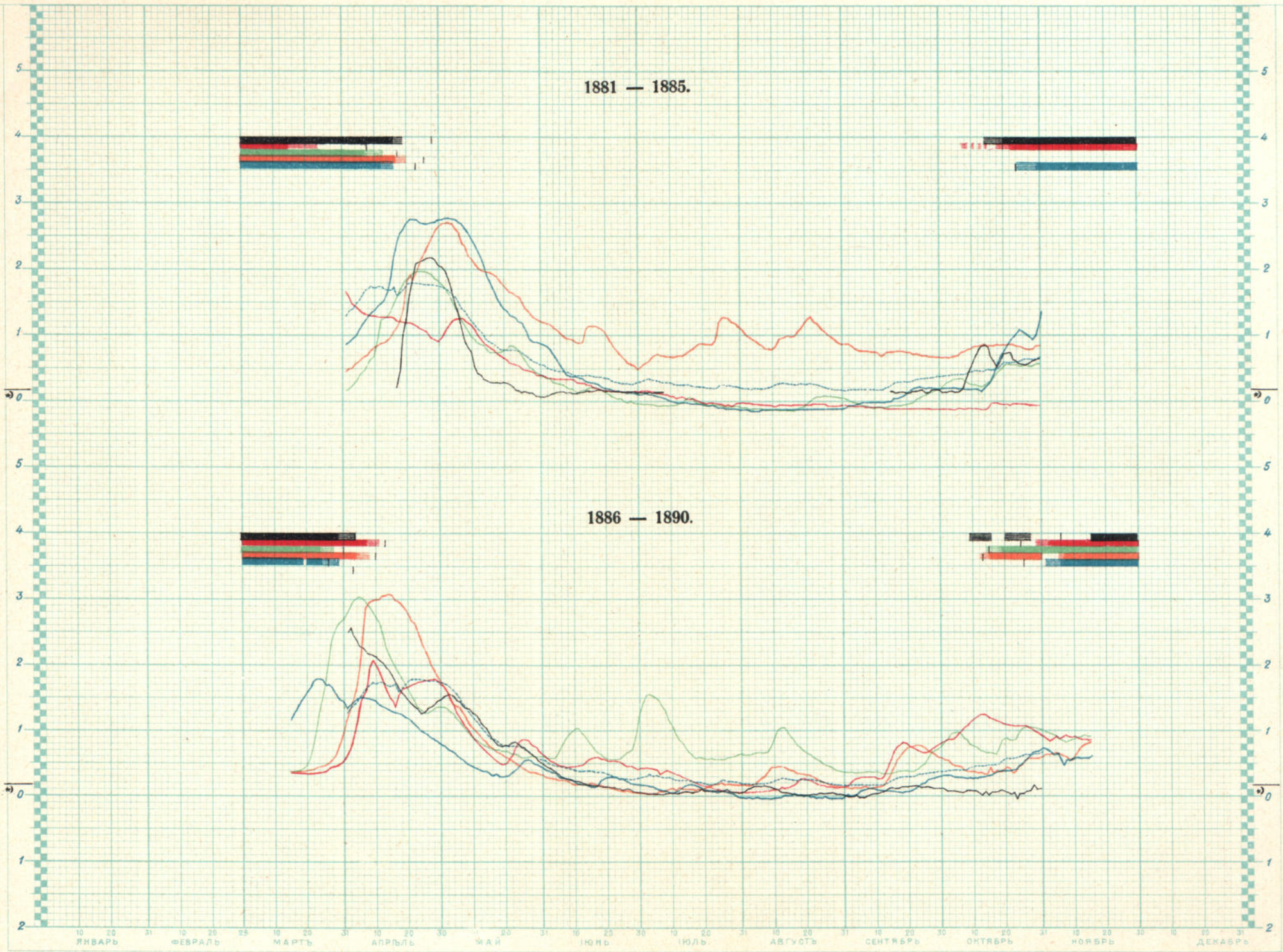
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отт. 37, 78 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 62.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Оптм. 47, 93 сах.

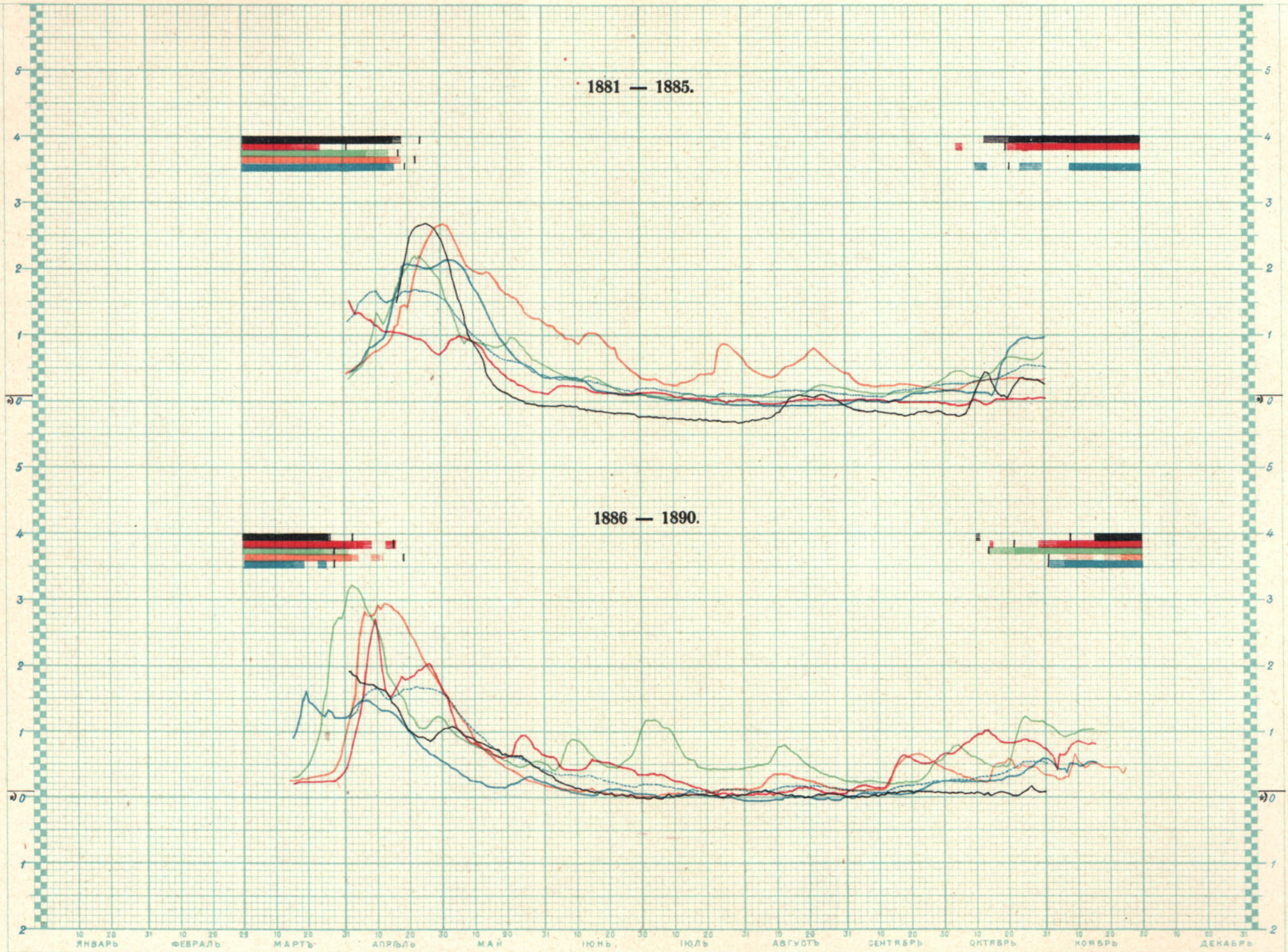


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОЕОДНІЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 68.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль. чертою.

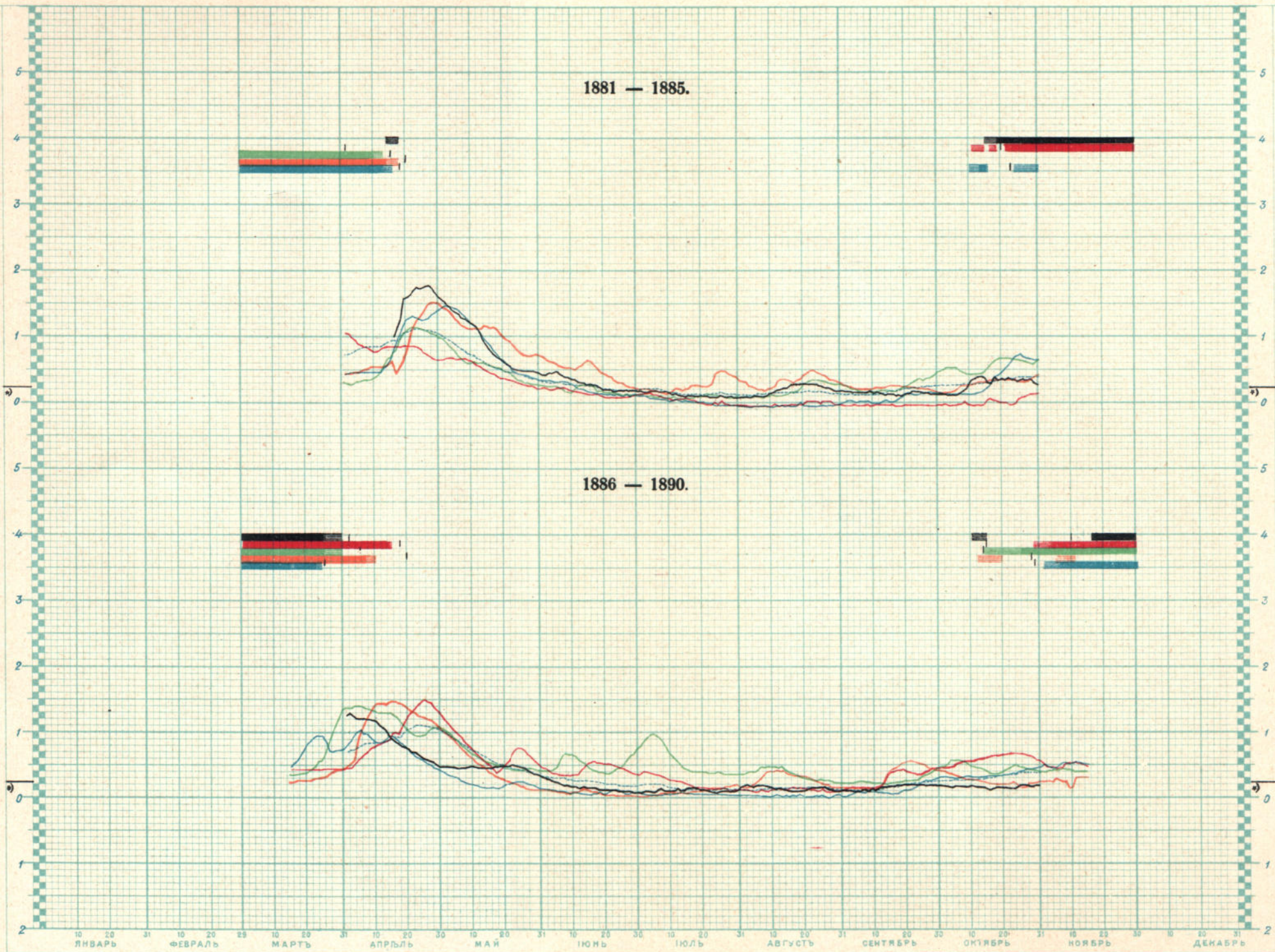
за нуль графика принять нуль наблюдений при померкѣ поста 24 авг. 1891 г. Отм. 46, 04 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 72.

Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

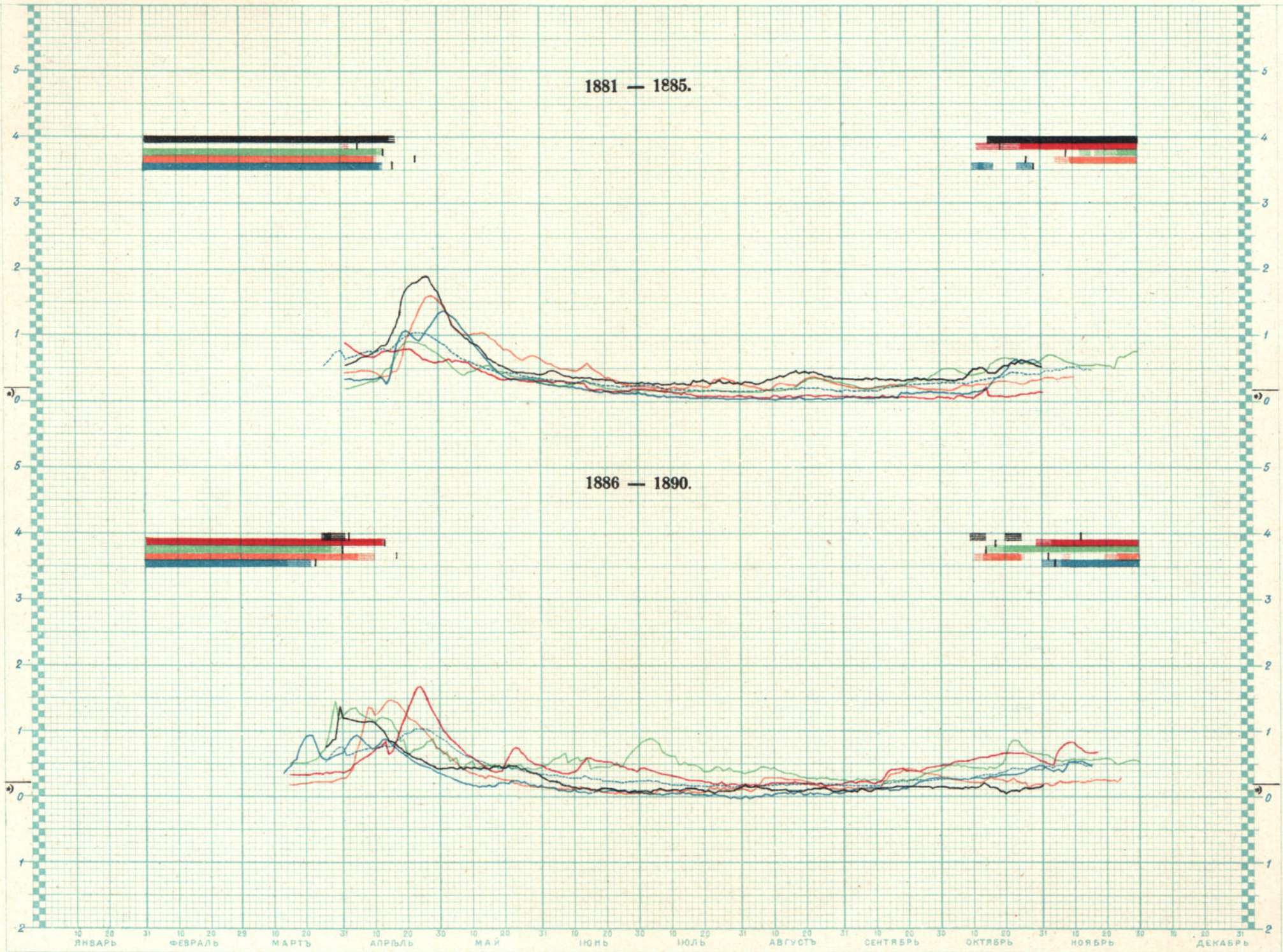
за нуль графика принятъ нуль наблюденій при поляркѣ поста 17 авг. 1882 г. Отм. 51, 74 сек.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЕЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ ВО.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. за 10 лѣтъ. —

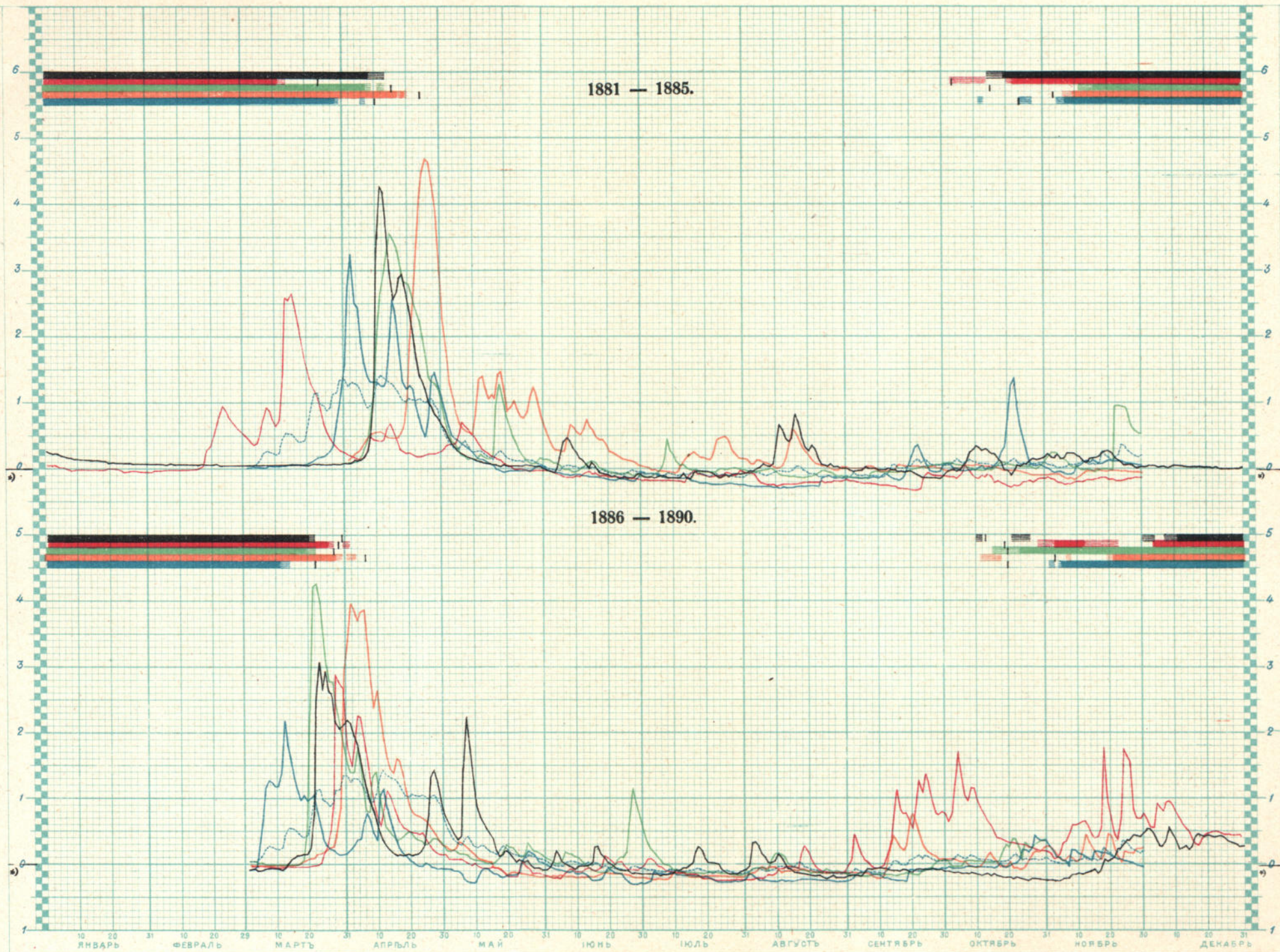
за нуль графика принять нуль наблюдений при провѣркѣ поста 13 сент. 1882 г. Отм. 56, 56 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ, СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА—СТОЯНІЕ ЕГО ДНЕЙ 91.

Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ—заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи—вертик. чертою.

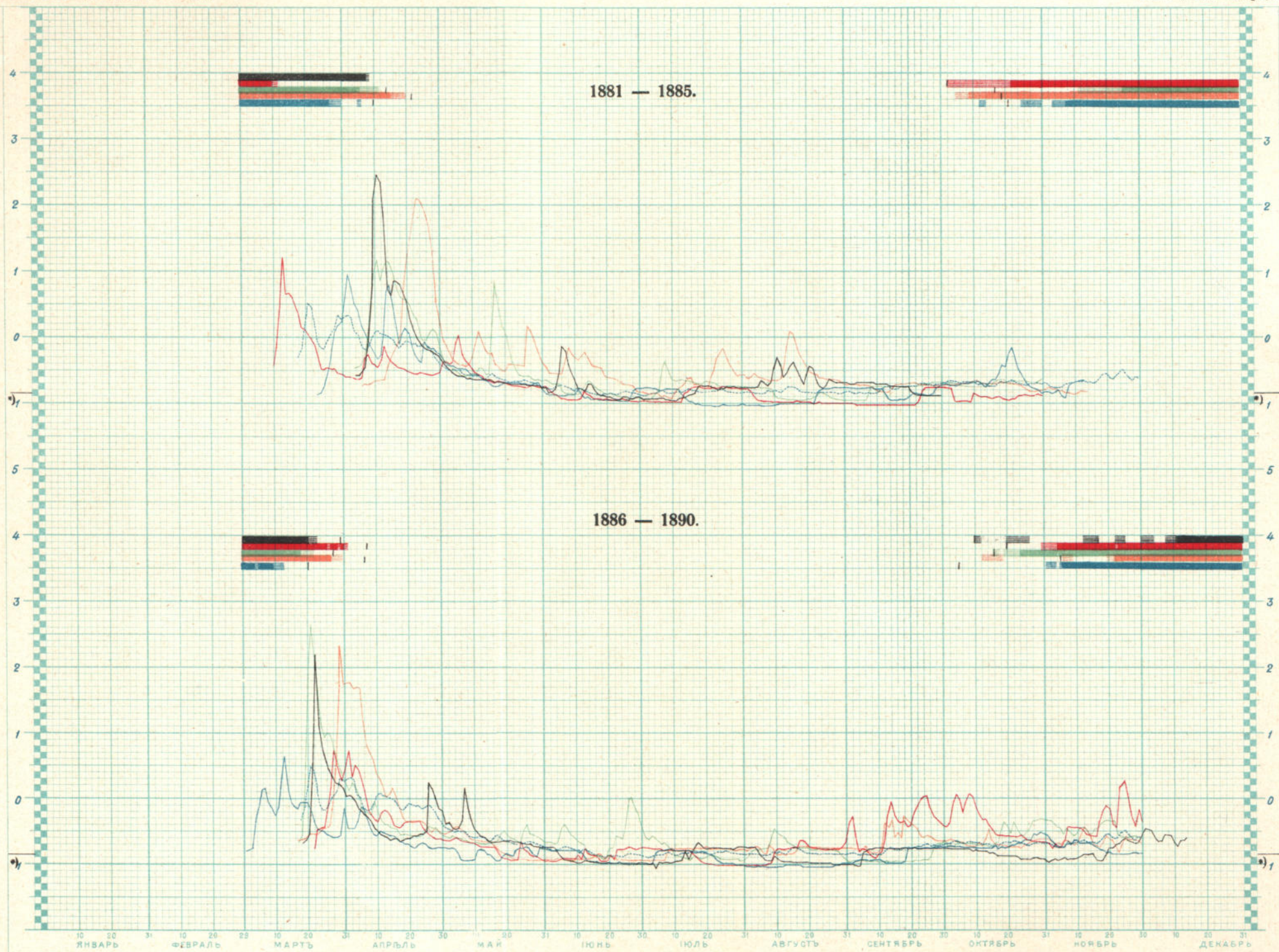
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ СУДОХОДНОГО ГОРИЗОНТА въ 1878 году. Отм. 57,96 санг.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 74.

Лини колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль чертою.

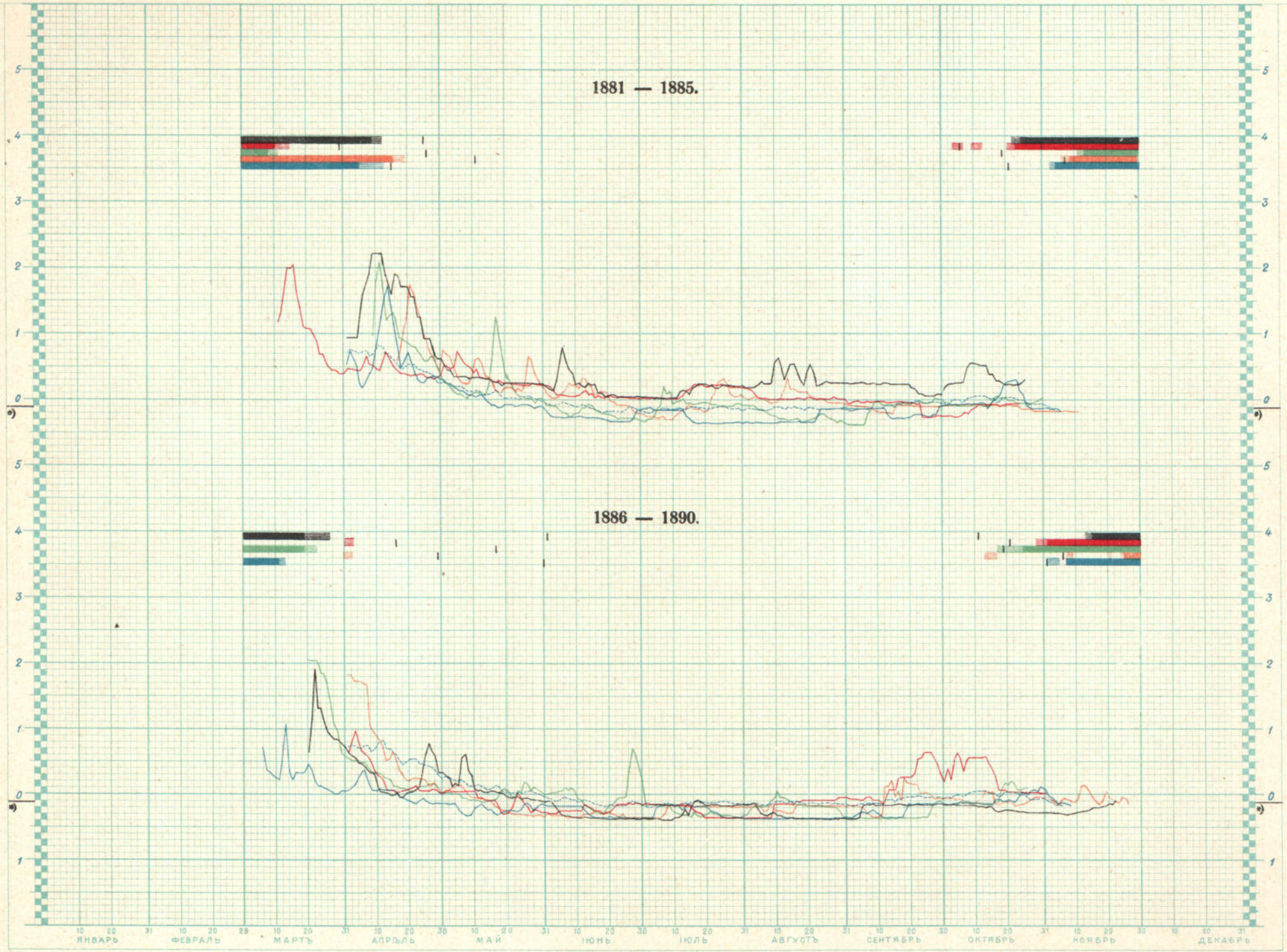
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ТОЧКА НА 7,00 СЛЖ. НИЖЕ ПОДОШВЫ РЕЛЬСА НА МОСТУ. Отм. 59,67 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 07.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

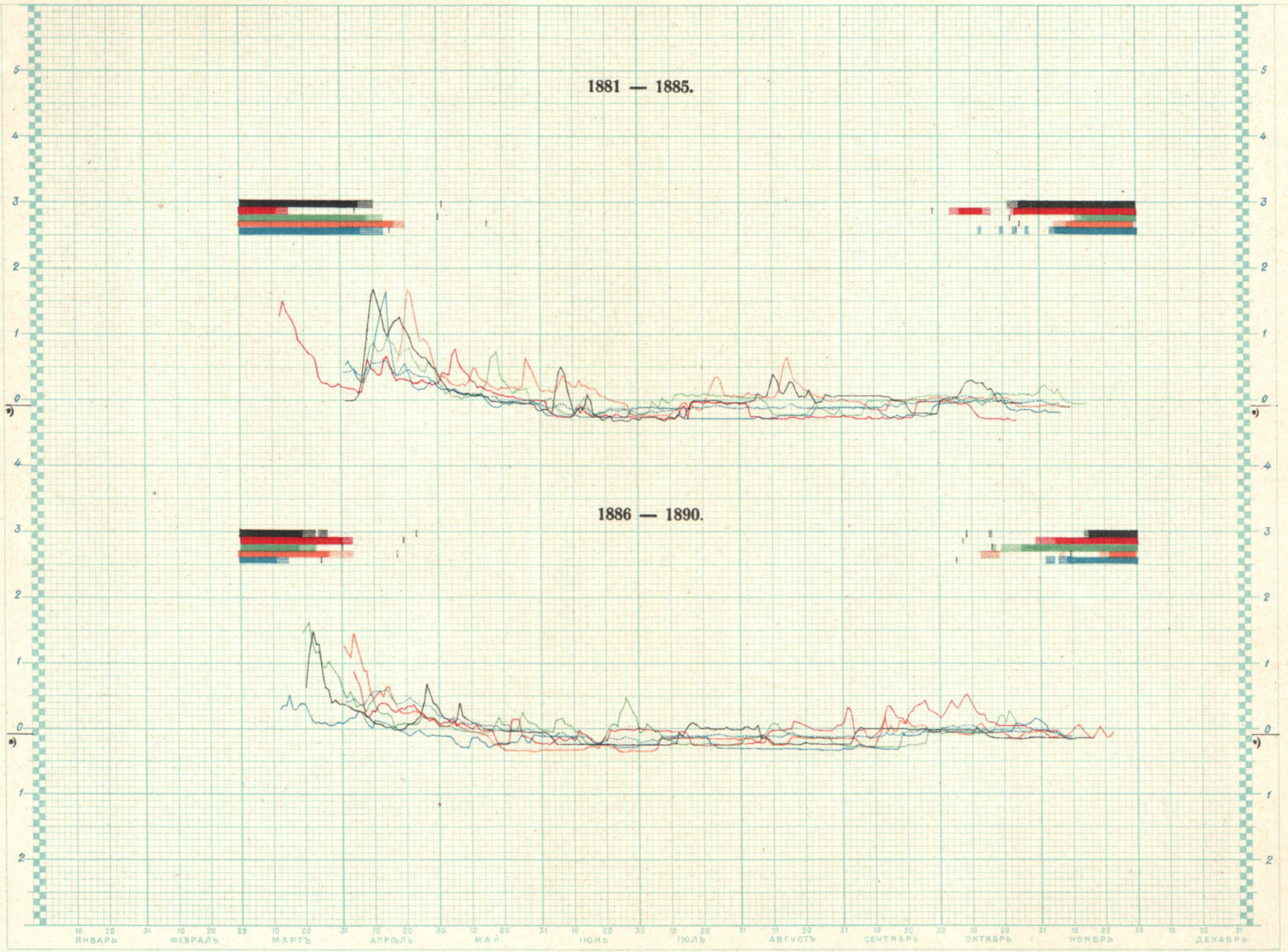
ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 63,98 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 76.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1888 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ СУХОХОД. ГОРИЗ., СООТВ. ГЛУБИНЫ 0,31 с. ВЪ РОЖДЕСТВЕН. ПОРОГѢ. ОТМ. 70,68 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 81.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

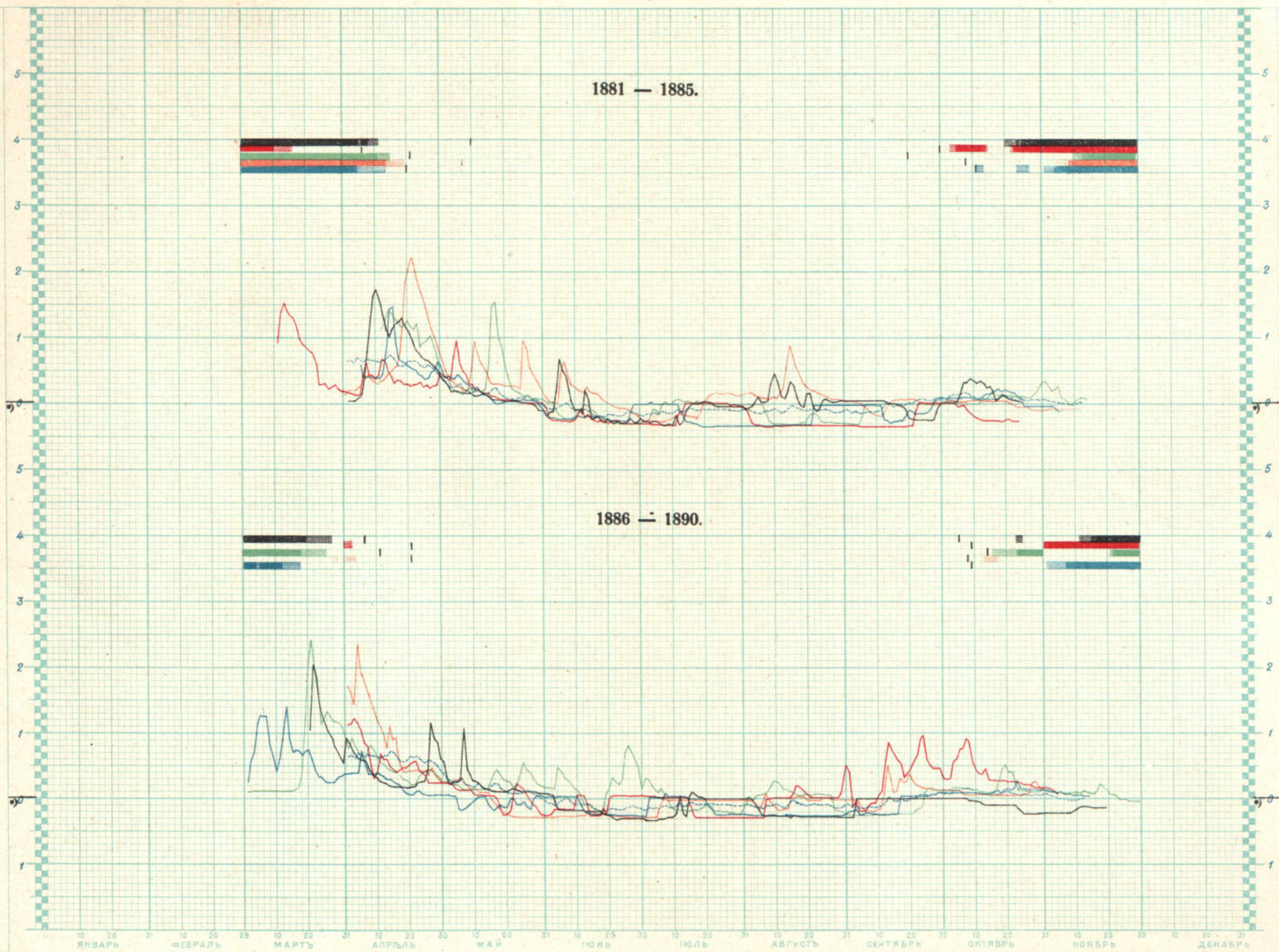
128а. Бейшлотъ Осугскій

(нижн. рейка.)

XXI. Рѣка Тверца.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЫ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІИ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 76,74 слж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛѢ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 70.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — — — — — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

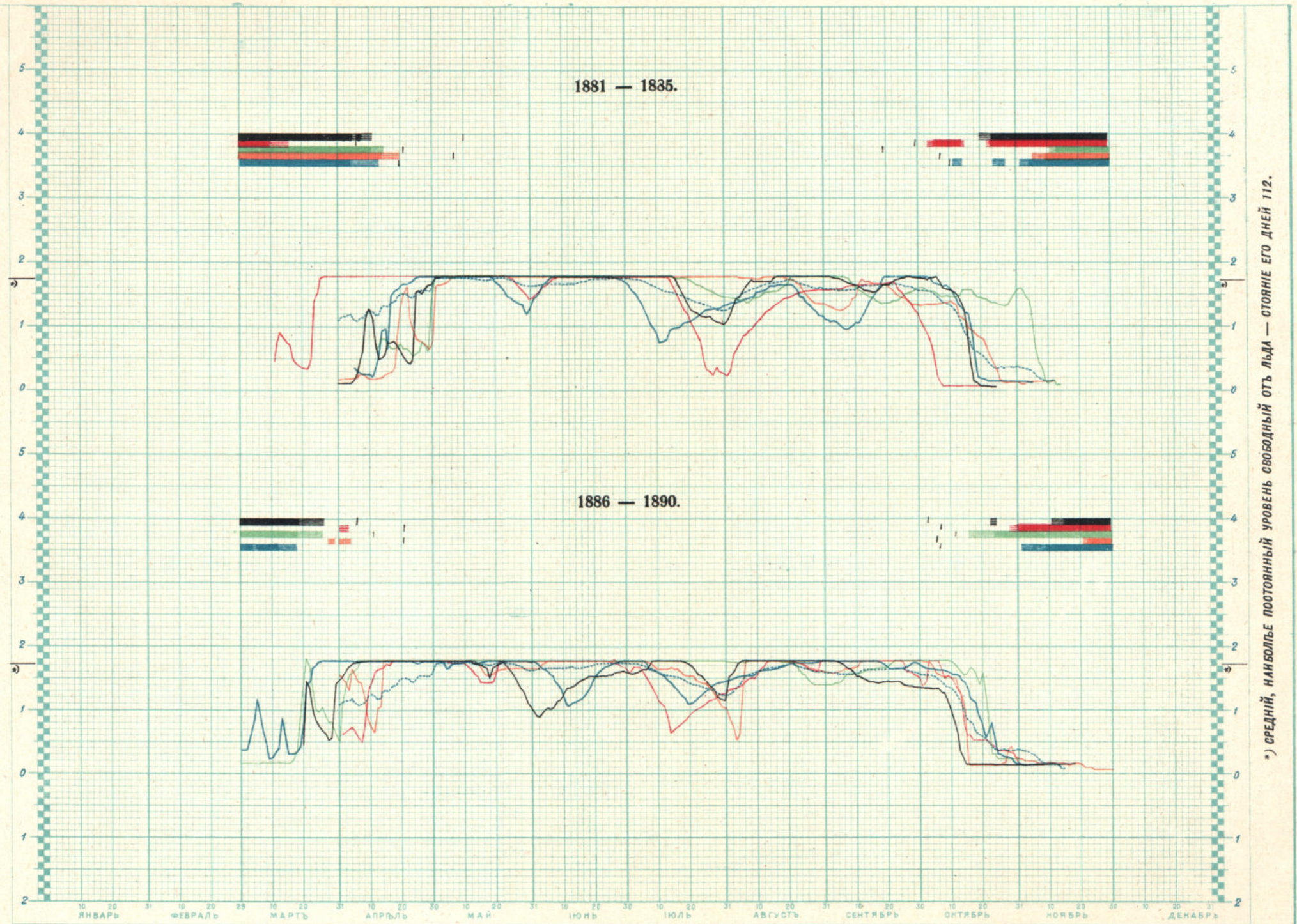
1286. Бейшлотъ Осугскій.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

(верхн. рейка.)

XXI. Рѣка Тверца.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТА ВЕРХНЯЯ ГРАНЬ ФАХБАУМА БЕЙШЛОТА. Отм. 77, 96 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 112.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — зливкою.
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — СРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЪ. — Дotted line — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикаль чертою.

129а. шл. Тверецкій

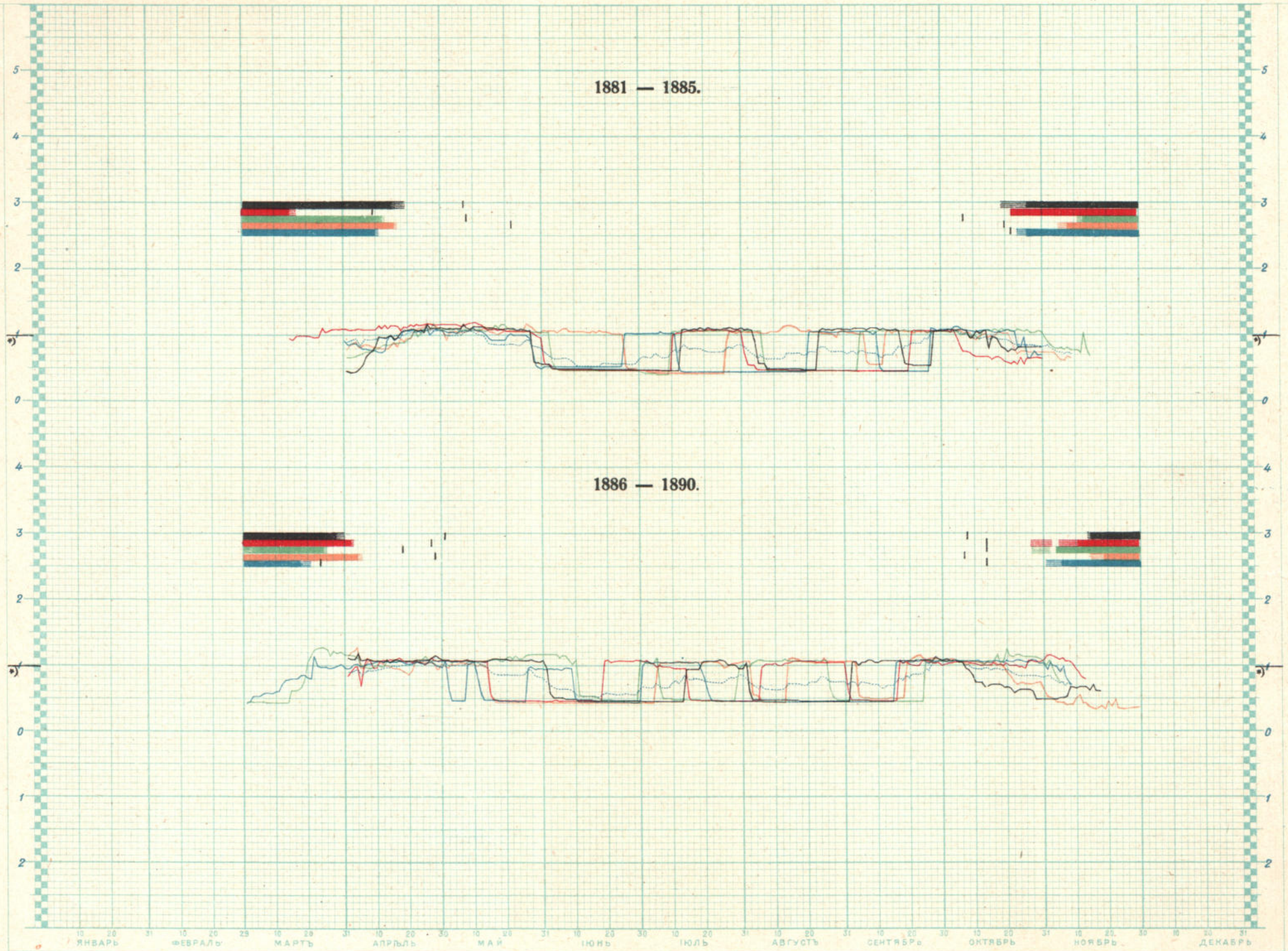
(нижн. рейка).

XXI. Рѣка Тверца.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ ФЛЮТБЕТНАГО ПОЛА У ВОРОТЪ ШЛЮЗА. Отм. 86, 30 саж.

*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 107.



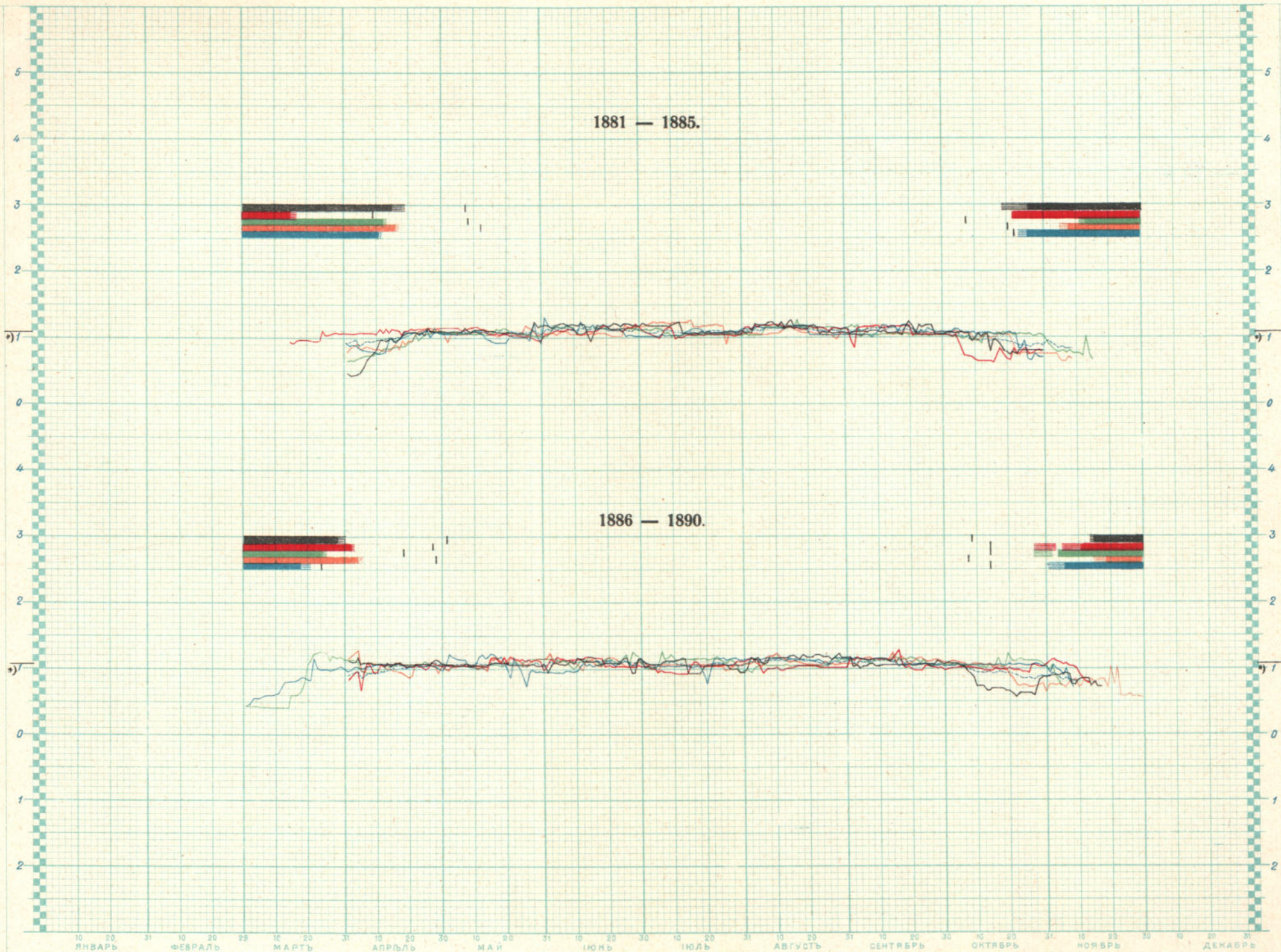
Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1888 г.г. — 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — ОРЕДН. за 10 лѣтъ. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

1296. шл. Тверецкій (верхн. рейна).

Бассейнъ Каспійскаго моря.

XXI. Рѣка Тверца.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ УРОВЕНЬ ФЛЮТБЕТНАГО ПОЛА У ВОРОТЪ ШЛЮЗА. Отм. 86, 30 саж.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 126.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1888 г.г. — 1882 и 1887 г.г. — 1883 и 1886 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледооттавъ — заливкою.
(по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. — средн. за 10 лѣтъ. — Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

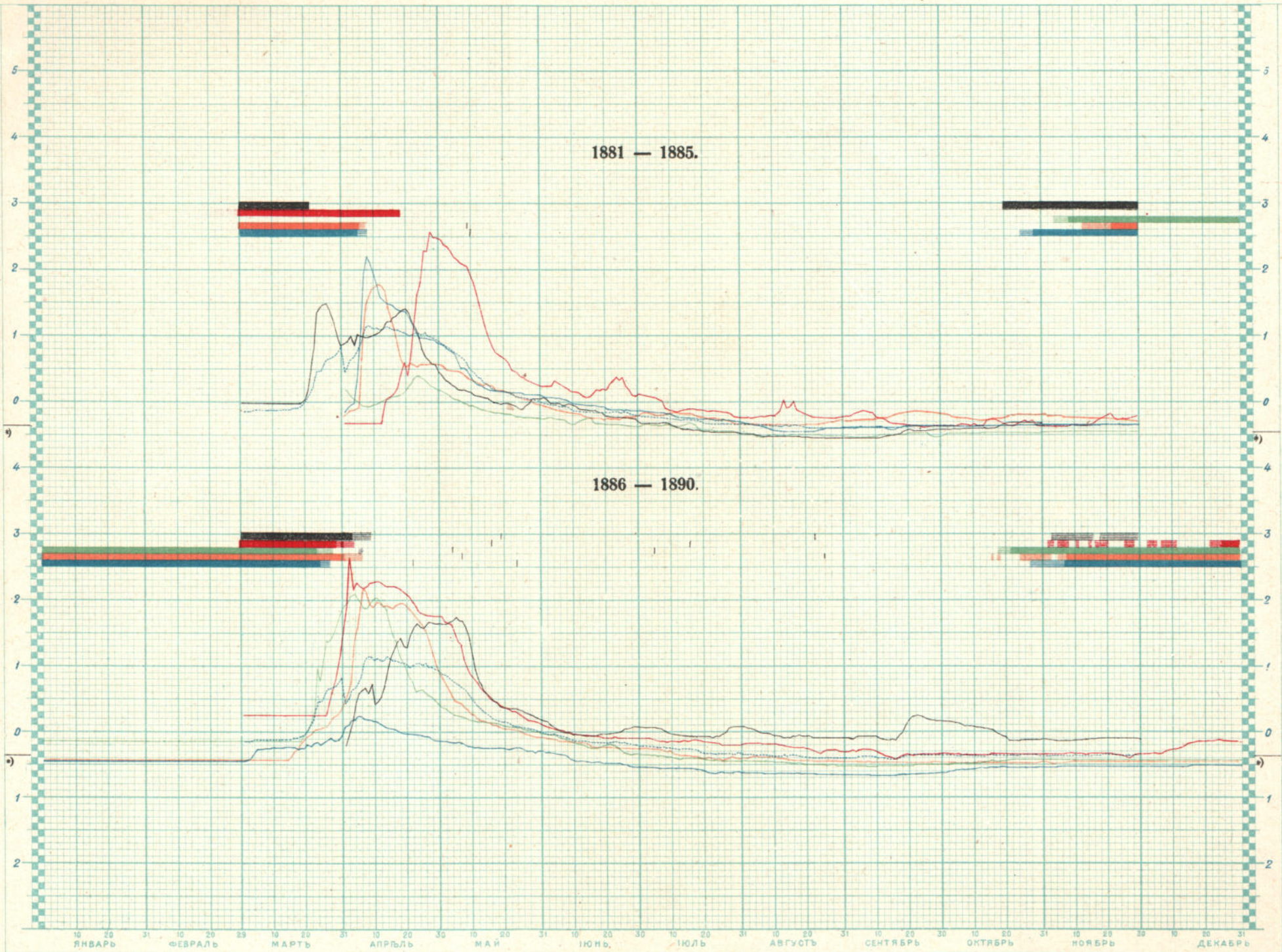
130 г. Оренбургъ.

(желѣзнодорожный мостъ.)

XXII. Рѣка Сакмара.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отт. 40, 24 саж.

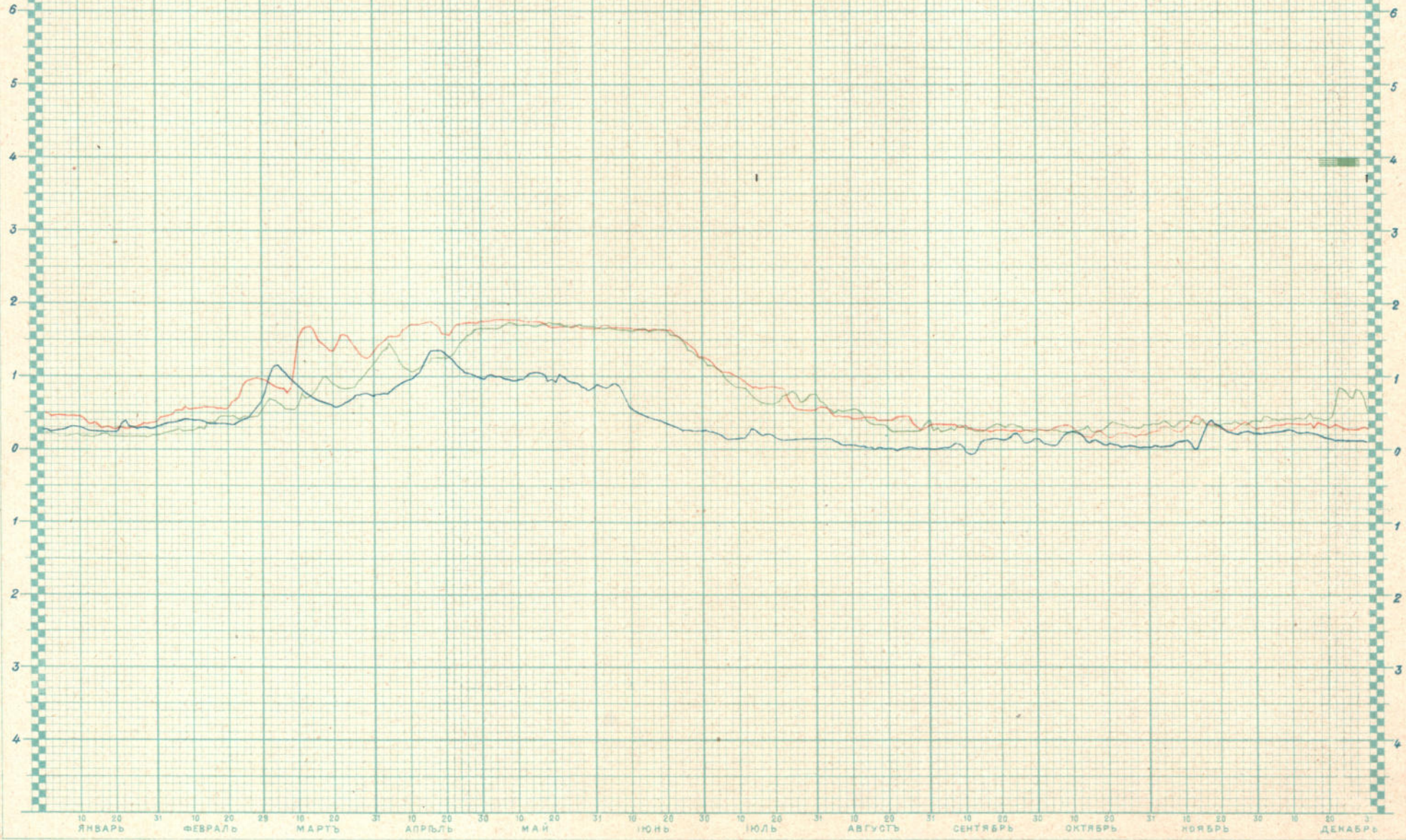


*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНОЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ 86.

Линіи колебаній уровня воды { 1881 и 1886 г.г. ————— 1882 и 1887 г.г. ————— 1883 и 1888 г.г. —————
 (по утреннимъ наблюденіямъ). { 1884 и 1889 г.г. ————— 1885 и 1890 г.г. ————— ОРЕДН. ЗА 10 ЛѢТЬ. - - - - -
 Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

1888 — 1890.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ПОВѢРЬКѢ ПОСТА 30 дек. 1888 г.



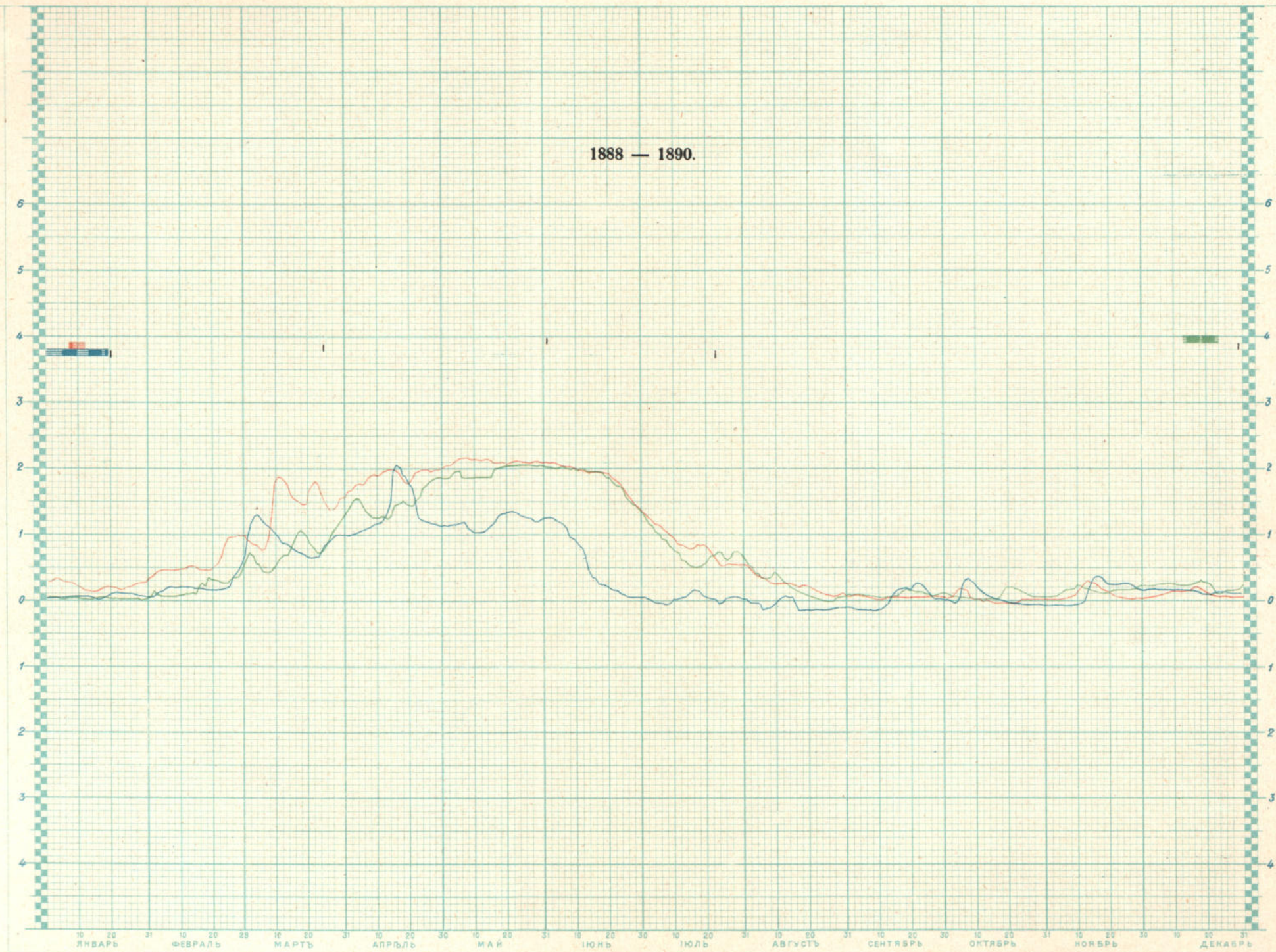
*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. —

1888 и 1888 г.г. —

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою. Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

за нуль ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ПОВѢРЬКѢ ПОСТА 26 авг. 1888 г.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ {
 (по утреннимъ наблюденьямъ). { 1884 и 1889 г.г. — 1885 и 1890 г.г. —

1888 и 1888 г.г. — Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
 Начало и конецъ фактической навигаціи — вертик. чертою.

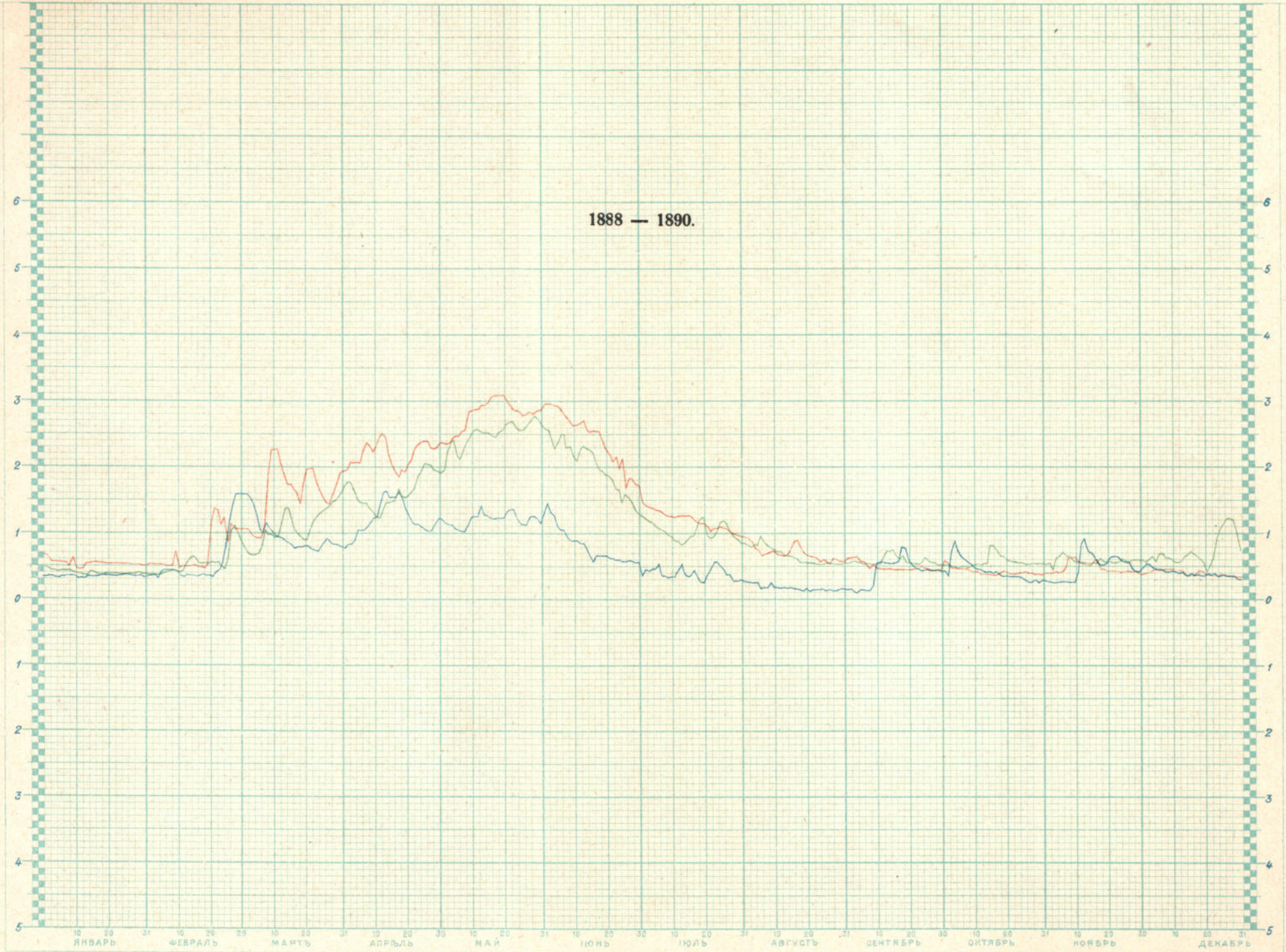
134 ст. Евлахъ.

(желѣзнодорожный мостъ.)

XXIII. Рѣка Кура.

Бассейнъ Каспійскаго моря.

ЗА НУЛЬ ГРАФИКА ПРИНЯТЬ НУЛЬ НАБЛЮДЕНІЙ ПРИ ОСНОВАНІИ ПОСТА. Отм. 18,88 сах.



*) СРЕДНІЙ, НАИБОЛЬШЕ ПОСТОЯННЫЙ УРОВЕНЬ СВОБОДНЫЙ ОТЪ ЛЬДА — СТОЯНИЕ ЕГО ДНЕЙ —

Линіи колебаній уровня воды {
(по утреннимъ наблюденіямъ).

1884 и 1889 г.г.

1885

г.г.

1888 и 1888 г.г.

Ледоходъ обозначенъ штриховкою, ледоставъ — заливкою.
Начало и конецъ фактической навигаціи — вертикал. чертою.

100⁰⁰