ДВ35
Г464

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.
Гидро-Метеорологический Отдѣл.

HYDROGRAPHIC DEPARTMENT.
Hydro-Meteorological Section.

ЕЖЕГОДНИК ПРИЛИВОВ ВОСТОЧНОГО ОКЕАНА

на 1930 г.

TIDE TABLES FOR THE PACIFIC.

ДВГНБ

Издание Гидрографического Управления.
ЛЕНИНГРАД.
1929.

ЭР02785

Издания Гидро-Метеорологического Отдела Гидрографического Управления.

1. **Сборник гидро-метеорол. наблюдений** (1890—1914 г.) вып. I—XIV.
2. **Карты ветров и туманов Японского моря.** Спб. 1903.
3. **Карты ветров и туманов Черного и Азовского морей.** Спб. 1908.
4. **Руководство для ведения гидрологических и метеорологических наблюдений на береговых станциях и плавучих маяках Морского Ведомства.** Спб. 1913.
5. **Каталог экспонатов Главного Гидрографического Управления** на выставке «Русская Ривьера». Спб. 1913.
6. **Ежегодник приливов на Мурмане** на 1909, 1910, 1911, 1912, 1913 и 1914 г.г. СПБ.
7. **Ежегодник приливов Белого моря на 1914 г.** Спб. 1914.
8. **Ежегодник приливов Северного Ледовитого океана и Белого моря** на 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929 и 1930 г.г. Ленинград.
9. **Ежегодник приливов Восточного океана** на 1915, 1916, 1917 1918, 1919, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929 и 1930 г.г Ленинград.
10. **Физико-географический обзор Черного и Азовского морей.** Петроград. 1915.
11. **В. С. Стахевич. — Данные о приливах Восточного океана.** 1915.
12. **Обзоры погоды Балтийского моря** (ежемесячные). Петроград. 1916.
13. **Обзоры погоды Черного моря** (ежемесячные). Петроград. 1915.
14. **Некоторые климатические данные для восточной части Малой Азии.** Петроград. 1916.
15. **Л. Брейтфус. Гидро-метеорологическая служба в Карском море для нужд мореплавания и предсказания погоды** (проект). Петроград. 1916.
16. **Л. Рудовиц. Климат Охотского моря.** Петроград. 1916.
17. **И. Тихомиров. Гидро-метеорологическая станция на о-ве Диксона.** Петроград. 1917.
18. **Физико-географический обзор Азовского моря.** Петроград. 1917.
19. **Ледяной покров Рижского залива.** Петроград. 1917.
20. **Гидро-метеорологические наблюдения гидрографических экспедиций.** Вып. I. Наблюдения в Восточном океане 1907—1908 г.г.— Вып. II. Наблюдения Д-ра Тржемесского на шхуне «Эклипс» в 1914—1915 г.г. Вып. III. Глубоководные гидрологические наблюдения за 1923 г. Вып IV. Глубоководные гидрологические наблюдения за 1924 г. Вып. V. Глубоководные гидрологические наблюдения за 1925 г. Вып. VI. Глубоководные гидрологические наблюдения за 1926 г.

АВГИЧ

ЭР02785

С. С. С. Р. Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ.
Гидро-Метеорологический Отдел.

HYDROGRAPHIC DEPARTMENT.
Hydro-Meteorological Section.

Пр... 1930 г.

ЕЖЕГОДНИК ПРИЛИВОВ

ВОСТОЧНОГО ОКЕАНА

на 1930 г.

TIDE-TABLES

FOR THE PACIFIC.

Издание Гидрографического Управления.
ЛЕНИНГРАД.
1929.

ЭР02785

ДВ государственная научная библиотека

ДВГНБ

Проверено
1940 г.

Ленинградский Областлит № 45962. Тираж 400 экз. 6 л. Заказ № 80.

Тип. Гидр. Управл. Упр. В.-Морских Сил РККА, Ленинград, зд. Гл. Адмиралт.

ЭР02785

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	стран.
Предисловие	5— 6
Залив Де-Кастри	7—30
Таблица I.—Времена и высоты полных и малых вод в заливе Де-Кастри у мыса Тупого	9
Таблица II.—Ежечасные высоты уровня моря в заливе Де-Кастри у мыса Тупого	17
Остров Лангр	31—54
Таблица I.—Времена и высоты полных и малых вод у о-ва Лангр	33
Таблица II.—Ежечасные высоты уровня моря у о-ва Лангр	41
Бухта Нагаева	55—78
Таблица I.—Времена и высоты полных и малых вод в бухте Нагаева	57
Таблица II.—Ежечасные высоты уровня моря в бухте Нагаева	65
Таблица А.—Поправки времен полных и малых вод и коэфициенты прилива в основных пунктах для получения времен тех-же вод и высот уровня моря в других пунктах Восточного океана	79
Таблица Б.—Среднее Гринвич. время прохождения луны через меридиан Гринвича в 1930 году	83
Таблица В.—Лунные промежутки и амплитуды для бухты Удача.	86
Таблица Г.—Лунные промежутки и амплитуды для м. Матуга	86
Таблица Д.—Лунные промежутки и амплитуды для м. Астрономического	87
Примеры	88—93
Таблица гармонических постоянных и главнейших данных о характере прилива для шестнадцати пунктов Восточного океана.	

ДВГНБ

ЭР02785

CONTENTS.

Pages.

Preface . . . . . 5— 6

De-Castries bay . . . . . 7—30

Table I. — Times and heights of high and low waters in the De-Castries bay 9

Table II.—Hourly heights of sea-level in the De-Castries bay . 17

Langr Is. . . . . . 31—54

Table I. — Times and heights of high and low waters at the Langr Is. 33

Table II. Hourly heights of sea-level at the Langr Is. . . . 41

Nagaeva bay. . . . . . 55—78

Table I. — Times and heights of high and low waters in the Nagaeva bay 57

Table II. — Hourly heights of sea-level in the Nagaeva bay 65

Table A. — Corrections of times of high and low waters and coefficients of the tide in Standard ports for finding the times of the same waters and heights of sea level in other points of the Pacific 79

Table B. — Greenwich mean time of the moon's Gr. Merid. Passage in the year 1930 83

Table B. — Lunar intervals and amplitudes for the Udacha bay . 86

Table Г. — Lunar intervals and amplitudes for the Matuga point . 86

Table Д. — Lunar intervals and amplitudes for the Astronomichesky point 86

Examples . . . . . 88—93

Harmonic constants and principal data of the character of the tide for 16 points of the Pacific . . . . . .

ДВГНБ

ЭР02785

ПРЕДИСЛОВИЕ.

В «Ежегоднике приливов Восточного океана» приведены подробные данные о колебаниях уровня моря в трех основных пунктах: в заливе Де-Кастри, у о-ва Лангр и в бухте Нагаева.

Для тех пунктов побережья Восточного океана, где имеются наблюдения уровня моря хотя-бы кратковременные, но достаточные для выяснения общего характера прилива, в «Ежегоднике» помещены данные о колебании уровня моря по сравнению с одним из основных пунктов; именно для 32 пунктов в таблице А даны:

1) наименование принятого для сравнения основного пункта, 2) поправка времен полных и малых вод в основном пункте для получения времени соответствующей воды на месте по времени соответственного пояса и 3) коэффициент прилива, на величину которого должна быть умножена высота уровня моря в основном пункте над его нулем глубин в момент, соответствующий искомому для получения высоты уровня моря на месте над местным нулем глубин в этот искомый момент.

Поправки времен (табл. А) для тех пунктов, где имеются наблюдения уровня моря, одновременные с наблюдениями в соответствующем основном пункте, выведены прямым сравнением времен наблюденных полных и малых вод.

Для тех пунктов, где прилив имеет полусуточный характер и может быть сравнен с приливом полусуточного характера в Де-Кастри, поправки времен выведены по разности прикладных часов, пользуясь следующими формулами:

Поправка времен полных вод для пункта x:

$$\Delta T_x = Ex - E_Д - \frac{\Delta l^м}{30}$$

Поправка времен малых вод для пункта x:

$$\Delta T_x' = \Delta T_x + (t_x - t_Д)$$

где E_x и $E_Д$ — прикладные часы для пункта x и для Де-Кастри; t_x и $t_Д$ — времена падения для пункта x и для Де-Кастри; Δl — восточная долгота (в минутах времени) пункта x от Де-Кастри.

Для Де-Кастри ($\varphi = 51° 26'$ северная и $l = 140° 52'$ восточная от Гринвича) приняты:

Прикладной час $E_Д = 9^ч\ 54^м$

Время падения $t_Д = 6^ч\ 8^м$

Время роста $= 6^ч\ 13^м$

Амплитуда сизигийная $= 6{,}14$ фута.

Амплитуда квадратурная $= 3{,}18$ фута.

Амплитуда средняя $= 4{,}79$ фута.

Высота среднего уровня моря над нулем глубин $N = 4{,}07$ фут.

Согласно декрета о введении поясного времени, Де-Кастри относится к 9-му поясу.

ЭР02785

Для получения поправок времен в пунктах, где прилив имеет более или менее ясно выраженный суточный характер и, следовательно, должен быть сравниваем с приливом у о-ва Лангр или в бухте Нагаева, были вычислены по гармоническим постоянным высоты уровня моря в одном из этих основных пунктов для периода наблюдений уровня в сравниваемом пункте и непосредственно сличены времена всех полных и малых вод за этот период.

Для определения коэффициента прилива таких приливов выведены отношения каждой амплитуды прилива в сравниваемом пункте к соответствующей амплитуде в основном пункте и взято среднее арифметическое из всех этих отношений, почти постоянных при условии сравнимости приливов.

Так как в основном пункте высоты уровня моря в «Ежегоднике» взяты над нулем глубин, то умноженная на коэффициент прилива высота эта дает высоту уровня моря в сравниваемом пункте над местным нулем глубин, при чем положение местного нуля глубин относительно среднего уровня моря определяется величиной Nr, где N есть высота среднего уровня моря над нулем глубин в основном пункте и r—коэффициент прилива.

Приливы в разных местах побережья Восточнаго океана имеют весьма отличный друг от друга характер, вследствие чего для некоторых из приведенных в «Ежегоднике» пунктов не удалось подыскать вполне сравнимый по приливу основной пункт; для таких пунктов данные поправки времен не остаются вполне постоянными при изменении склонения луны, и помощью коэффициента прилива могут быть получены в сравниваемом пункте лишь высоты полных и малых вод, но не промежуточных, что и оговорено для этих пунктов в примечаниях к таблице А.

Для трех пунктов Охотского моря, имеющих значительный прилив своеобразного характера с весьма большой суточной составляющей, именно для бухты Удачи, мыса Матуга в Гижигинской губе и мыса Астрономического в Пенжинской губе, нельзя дать времена и высоты прилива по сравнению ни с одним из имеющихся в Ежегоднике основных пунктов, почему для них даны в таблицах В, Г и Д лунные промежутки и амплитуды для каждого дня в зависимости от удаления луны от экватора при растущем ее склонении и в зависимости от удаления луны от наибольшего склонения при убывающем ее склонении. Так как для пользования этими таблицами необходимо знать времена верхнего и нижнего прохождения луны через меридиан места, то здесь же помещена таблица Б—сред. Гринв. времени этих прохождений через Гринвичский меридиан на 1930 г. с поправками для получения времени (соотв. пояса) прохождений через меридиан места.

Поправки времен и коэффициент прилива для тех пунктов, где имеются сплошные наблюдения уровня моря за время не менее двух недель, отмечены в табл. А жирным шрифтом; приведенные в «Ежегоднике» данные для остальных пунктов, где иногда наблюдения охватывают всего несколько суток, следует рассматривать, как весьма приближенные и требующие поверки более продолжительными наблюдениями.

В конце «Ежегодника» помещены примеры пользования таблицами А, Б, В, Г и Д для получения времени полной и малой воды и высоты уровня моря в данный момент в приведенных в таблице А пунктах побережья Восточного океана, а также приложена таблица гармонических постоянных и главнейших данных о характере прилива для шестнадцати пунктов Восточного океана.

ЭР02785

I.

Залив Де-Кастри.

Широта 51° 26′ сев. Долгота 140° 52′ вост. от Гринвича (9-й пояс).

Предсказания прилива в заливе Де-Кастри составлены на основании наблюдений уровня моря у мыса Тупого в заливе Де-Кастри, произведенных Гидрографической Экспедицией Восточного Океана. Трехмесячная серия наблюдений уровня моря, записанная мареографом с 3 (16) июня по 10 (23) сентября 1911 г., позволила для этого пункта вычислить гармонические постоянные главнейших волн прилива и по ним предсказывать на год вперед как время и высоту полных и малых вод, так и высоту уровня моря для каждого часа суток. Гармонические постоянные, на которых основаны предсказания этого прилива, приняты следующие:

Волны прилива.	Полу-амплитуды в футах.	Углы положения.
M_2	2,41	272°
S_2	0,76	313°
N_2	0,56	235°
K_2	0,23	313°
K_1	0,23	324°
O_1	0,23	317°
Q_1	0,03	317°
P_1	0,10	324°

Высота среднего уровня моря над нулем глубин 4,07 фута.

Высота уровня моря у мыса Тупого в заливе Де-Кастри показана в футах (с десятыми долями) над нулем глубин. За нуль глубин (уровень, к которому приведены промеры в районе залива) принят уровень, лежащий на один фут ниже средней сизигийной малой воды; этот нуль глубин *ниже* постоянной марки—верхняя грань столба на астрономическом пункте Старицкого на острове Обсерватория,—*на 22,20 фута.*

Время для данного пункта дано поясное, при чем счет часов идет от полуночи (0 ч. 0 м.) к полудню (12 ч. 0 м.) и далее до 24 часов; например: 8 ч. есть восемь часов утра, 20 ч.—есть восемь часов вечера.

Для мыса Тупого в заливе Де-Кастри даны на год вперед времена и высоты полных и малых вод (табл. I) и высоты уровня моря для каждого часа суток (табл. II).

ДВГБ

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА I.

Времена и высоты полных и малых вод в заливе Де-Кастри у мыса Тупого.

По времени девятого пояса *)

($\varphi = 51°26'$, $l = 140°52'$, пояс 9-й).

TABLE I.

Times and heights of high and low waters in the De-Castries bay.

ДВГНБ

*) Для получения моментов полной и малой воды в местном среднем времени, надо к этим данным прибавить 23 минуты.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

ЯНВАРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	4 42 1.6	10 33 5.9	16 6 1.6	22 36 7.0
A	Ч.	2	4 57 1.5	10 54 5.9	16 48 1.7	23 3 6.9
	Пт.	3	5 27 1.8	11 30 5.9	17 27 1.9	23 48 6.7
	Сб.	4	6 6 1.9	12 0 5.9	17 57 1.9	—
	Вс.	5	0 15 6.5	6 30 1.9	12 42 5.8	18 42 2.1
	Пн.	6	0 54 6.3	7 6 2.1	13 12 5.8	19 18 2.2
E	Вт.	7	1 39 6.0	7 48 2.2	14 0 5.9	20 6 2.3
☽	Ср.	8	2 18 5.8	8 30 2.2	15 0 5.9	21 12 2.5
	Ч.	9	3 18 5.6	9 21 2.2	16 0 6.0	22 12 2.5
	Пт.	10	4 15 5.5	10 24 2.2	17 3 6.2	23 30 2.5
	Сб.	11	5 24 5.5	11 30 2.0	18 3 6.5	—
	Вс.	12	0 33 2.2	6 30 5.6	12 33 1.8	19 12 6.8
	Пн.	13	1 42 1.7	7 30 5.9	13 33 1.5	20 6 7.3
N	Вт.	14	2 24 1.4	8 21 6.2	14 27 1.1	20 51 7.6
P	Ср.	15	3 9 1.2	9 12 6.5	15 21 0.9	21 42 7.8
	Ч.	16	4 3 0.8	10 6 6.8	16 6 0.6	22 24 7.9
	Пт.	17	4 48 0.7	10 51 7.0	16 54 0.6	23 18 7.9
	Сб.	18	5 36 0.7	11 36 7.2	17 42 0.6	23 57 7.8
	Вс.	19	6 15 0.7	12 18 7.0	18 30 0.8	—
E	Пн.	20	0 42 7.4	6 57 0.9	13 12 7.0	19 18 1.2
	Вт.	21	1 36 7.0	7 48 1.2	14 6 6.8	20 12 1.5
☾	Ср.	22	2 24 6.5	8 39 1.6	15 6 6.6	21 21 1.9
	Ч.	23	3 30 6.0	9 39 1.9	16 6 6.3	22 21 2.2
	Пт.	24	4 36 5.6	10 36 2.2	17 12 6.2	23 39 2.4
	Сб.	25	5 42 5.4	11 54 2.2	18 27 6.4	—
	Вс.	26	1 0 2.3	7 0 5.4	13 0 2.2	19 27 6.5
S	Пн.	27	1 54 2.1	7 54 5.5	14 0 2.0	20 18 6.7
	Вт.	28	2 54 1.9	8 42 5.6	14 42 1.9	21 6 6.8
A	Ср.	29	3 30 1.8	9 27 5.8	15 21 1.8	21 36 6.9
●	Ч.	30	4 3 1.8	10 0 5.9	16 3 1.6	22 21 6.9
	Пт.	31	4 33 1.6	10 30 6.1	16 30 1.6	22 51 6.9

ФЕВРАЛЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	5 6 1.6	10 54 6.2	17 0 1.5	23 18 6.8
	Вс.	2	5 30 1.6	11 30 6.4	17 39 1.5	23 51 6.7
E	Пн.	3	6 0 1.6	12 6 6.4	18 6 1.6	—
	Вт.	4	0 18 6.5	6 30 1.6	12 39 6.4	18 54 1.8
	Ср.	5	1 0 6.3	7 0 1.7	13 21 6.4	19 30 1.9
	Ч.	6	1 30 6.0	7 39 1.8	14 6 6.4	20 21 2.2
☾	Пт.	7	2 18 5.8	8 33 1.9	15 12 6.2	21 30 2.4
	Сб.	8	3 30 5.4	9 45 2.1	16 18 6.2	22 45 2.5
	Вс.	9	4 45 5.3	10 54 2.1	17 45 6.3	—
N	Пн.	10	0 15 2.3	6 6 5.4	12 12 1.9	18 51 6.7
	Вт.	11	1 15 2.0	7 18 5.8	13 24 1.6	19 57 7.1
P	Ср.	12	2 18 1.5	8 15 6.3	14 15 1.1	20 48 7.5
●	Ч.	13	3 3 1.1	9 3 6.8	15 9 0.7	21 30 7.8
	Пт.	14	3 51 0.7	9 51 7.2	15 57 0.4	22 15 8.0
	Сб.	15	4 30 0.5	10 36 7.4	16 42 0.3	22 57 8.0
E	Вс.	16	5 6 0.4	11 18 7.6	17 30 0.3	23 42 7.8
	Пн.	17	5 51 0.5	12 0 7.6	18 9 0.6	—
	Вт.	18	0 24 7.4	6 30 0.8	12 45 7.3	18 51 1.0
	Ср.	19	1. 3 7.0	7 12 1.2	13 3 7.0	19 15 1.2
☾	Ч.	20	1 51 6.3	8 0 1.7	14 15 6.5	20 42 2.1
	Пт.	21	2 42 5.7	8 45 2.1	15 30 6.1	22 0 2.5
	Сб.	22	3 51 5.2	10 0 2.5	16 45 5.9	23 18 2.7
S	Вс.	23	5 18 5.0	11 18 2.7	18 0 5.8	—
	Пн.	24	0 54 2.7	6 36 5.0	12 51 2.6	19 18 6.1
A	Вт.	25	1 57 1.9	7 48 5.3	13 51 2.3	20 9 6.3
	Ср.	26	2 39 2.1	8 30 5.6	14 36 2.0	20 51 6.6
	Ч.	27	3 18 1.9	9 6 5.9	15 15 1.9	21 6 5.9
●	Пт.	28	3 48 1.8	9 39 6.2	15 39 1.5	21 54 6.9

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах; в нижней—высота в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная эта вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—больше 12 ч. Например: 8 ч.— есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

● — новолуние; ☽ — первая четверть; ○ — полнолуние; ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

МАРТ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	4 0 1.6	10 6 6.5	16 12 1.3	22 24 6.9
	Вс.	2	4 30 1.4	10 33 6.7	16 39 1.2	22 51 7.0
E	Пн.	3	4 57 1.2	11 0 7.0	17 6 1.1	23 15 6.9
	Вт.	4	5 15 1.2	11 27 7.1	17 48 1.2	23 48 6.8
	Ср.	5	5 54 1.2	12 3 7.1	17 57 1.4	—
	Ч.	6	0 24 6.5	6 30 1.3	12 45 6.9	19 0 1.7
	Пт.	7	1 3 6.2	7 12 1.6	13 30 6.6	19 54 2.0
☽	Сб.	8	1 54 5.8	8 0 1.8	14 30 6.4	21 0 2.3
N	Вс.	9	3 0 5.5	9 6 2.1	15 57 6.2	22 27 2.6
	Пн.	10	4 24 5.3	10 42 2.2	17 12 6.2	23 54 2.4
	Вт.	11	5 51 5.5	12 0 2.0	18 45 6.5	—
	Ср.	12	1 6 1.9	7 3 6.0	13 15 1.5	19 36 7.0
P	Ч.	13	2 0 1.4	8 6 6.6	14 12 1.0	20 30 7.5
	Пт.	14	2 39 0.9	8 45 7.0	14 57 0.5	21 15 7.8
E ●	Сб.	15	3 24 0.6	9 36 7.5	15 45 0.2	21 57 7.9
	Вс.	16	4 6 0.4	10 12 7.8	16 30 0.0	22 39 7.9
	Пн.	17	4 48 0.4	10 51 7.9	17 6 0.2	23 15 7.6
	Вт.	18	5 21 0.5	11 36 7.7	17 42 0.6	23 57 7.2
	Ср.	19	5 57 0.9	12 12 7.4	18 30 1.0	—
	Ч.	20	0 30 6.6	6 30 1.4	13 0 7.0	19 9 1.6
	Пт.	21	1 12 6.0	7 15 1.9	13 45 6.4	20 6 2.2
S ☾	Сб.	22	2 9 5.4	8 0 2.5	14 36 5.9	21 18 2.8
	Вс.	23	3 6 4.9	9 24 2.9	16 6 5.6	23 0 3.0
	Пн.	24	5 0 4.7	11 15 3.0	17 42 5.5	—
A	Вт.	25	0 36 2.9	6 30 4.9	12 24 2.9	18 54 5.8
	Ср.	26	1 30 2.6	7 27 5.2	13 33 2.5	19 45 6.0
	Ч.	27	2 0 2.2	8 6 5.7	14 6 2.1	20 21 6.3
	Пт.	28	2 30 3.0	8 30 6.0	14 45 1.7	20 57 6.6
	Сб.	29	3 3 1.7	9 6 6.5	15 12 1.4	21 21 6.7
E ○	Вс.	30	3 30 1.5	9 30 6.9	15 39 1.2	21 48 6.8
	Пн.	31	3 48 1.3	10 0 7.2	16 12 1.0	22 15 6.9

АПРЕЛЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	4 18 1.0	10 30 7.4	16 48 0.9	22 48 6.8
	Ср.	2	4 42 1.0	11 3 7.5	17 12 0.9	23 18 6.8
	Ч.	3	5 24 1.0	11 36 7.4	17 57 1.2	23 54 6.5
	Пт.	4	5 57 1.2	12 18 7.2	18 39 1.5	—
	Сб.	5	0 39 6.2	6 36 1.5	13 9 6.8	19 39 2.0
N ☽	Вс.	6	1 36 5.8	7 42 1.9	14 12 6.4	20 42 2.3
	Пн.	7	2 45 5.5	8 54 2.1	15 30 6.2	22 0 2.4
	Вт.	8	4 6 5.5	10 15 2.2	17 0 6.2	23 18 2.2
P	Ср.	9	5 45 5.7	11 54 1.9	18 15 6.5	—
	Ч.	10	0 39 1.8	6 45 5.3	13 0 1.4	19 18 7.0
	Пт.	11	1 30 1.2	7 36 6.9	13 54 0.9	20 9 7.4
E	Сб.	12	2 24 0.9	8 30 7.4	14 45 0.5	20 54 7.6
●	Вс.	13	3 0 0.6	9 12 7.8	15 24 0.2	21 33 7.6
	Пн.	14	3 36 0.5	9 48 8.0	16 6 0.2	22 12 7.5
	Вт.	15	4 15 0.5	10 30 8.0	16 48 0.4	22 54 7.2
	Ср.	16	4 57 0.7	11 6 7.8	17 30 0.7	23 30 6.8
	Ч.	17	5 30 1.1	11 48 7.4	18 3 1.2	—
	Пт.	18	0 6 6.3	6 6 1.6	12 30 6.9	18 57 1.8
S	Сб.	19	0 54 5.7	6 42 2.1	13 12 6.4	19 36 2.4
	Вс.	20	1 48 5.2	7 36 2.6	14 12 5.8	20 51 2.8
☾ A	Пн.	21	3 0 4.8	8 54 3.0	15 33 5.4	22 12 3.0
	Вт.	22	4 18 4.7	10 18 3.1	17 9 2.3	23 48 2.9
	Ср.	23	6 0 5.0	11 54 2.9	18 18 5.5	—
	Ч.	24	0 42 2.8	6 51 5.4	12 54 2.6	19 6 5.7
	Пт.	25	1 18 2.5	7 21 5.8	13 36 2.2	19 45 6.0
E	Сб.	26	1 54 2.1	7 54 6.2	14 3 1.8	20 12 6.3
	Вс.	27	2 9 1.8	8 27 6.7	14 48 1.4	20 42 6.4
	Пн.	28	2 42 1.5	8 51 7.1	15 15 1.2	21 30 7.4
○	Вт.	29	3 12 1.2	9 30 7.5	15 42 1.0	21 45 6.7
	Ср.	30	3 45 1.0	10 3 7.7	16 18 0.9	22 21 6.7

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах и десятых долях. По высоте данной воды сравнительно с предъидущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.- есть 8 ч. вечера.

○ — новолуние; ☽ — первая четверть; ● — полнолуние; ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение. S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

МАЙ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ч.	1	4 15 0.9	10 36 7.3	16 54 1.0	22 54 6.6
	Пт.	2	4 57 0.9	11 12 7.8	17 30 1.1	23 36 6.5
N	Сб.	3	5 36 1.1	12 0 7.2	18 30 1.5	—
	Вс.	4	0 27 6.2	6 24 1.4	13 0 7.0	19 12 1.7
P	Пн.	5	1 24 5.9	7 30 1.8	14 6 6.6	20 30 2.0
☽	Вт.	6	2 42 5.7	8 48 2.1	15 15 6.4	21 48 2.0
	Ср.	7	4 0 5.9	10 9 2.1	16 39 6.4	23 0 1.9
	Ч.	8	5 21 6.1	11 30 1.9	17 54 6.5	—
E	Пт.	9	0 12 1.6	6 18 6.6	12 36 1.5	18 54 6.8
	Сб.	10	1 0 1.2	7 12 7.1	13 39 1.0	19 45 7.0
	Вс.	11	1 51 0.9	8 3 7.6	14 15 0.7	20 24 7.1
	Пн.	12	2 30 0.8	8 45 7.8	15 0 0.5	21 9 7.1
☺	Вт.	13	3 9 0.7	9 24 7.8	15 51 0.6	21 54 7.0
	Ср.	14	3 57 0.8	10 9 7.8	16 30 0.7	22 30 6.7
	Ч.	15	4 27 1.0	10 48 7.6	17 15 1.1	23 9 6.4
S	Пт.	16	5 9 1.4	11 27 7.2	17 51 1.4	23 45 6.0
	Сб.	17	5 42 1.8	12 9 6.8	18 30 1.9	—
	Вс.	18	0 30 5.6	6 27 2.1	12 48 6.3	19 30 2.4
A	Пн.	19	1 30 5.2	7 15 2.6	13 45 5.9	20 24 2.8
	Вт.	20	2 24 5.0	8 12 2.9	15 0 5.5	21 30 2.9
☾	Ср.	21	3 39 4.9	9 36 3.1	16 0 5.3	22 30 2.8
	Ч.	22	4 45 5.1	10 54 2.9	17 9 5.3	23 21 2.8
	Пт.	23	5 30 5 4	12 0 2.6	18 9 5.4	—
E	Сб.	24	0 12 2.5	6 30 5.9	12 48 2.3	18 42 5.6
	Вс.	25	0 48 2.2	7 6 6.3	13 30 1.9	19 30 5.9
	Пн.	26	1 27 1.8	7 51 6.8	14 9 1.6	20 0 6.1
	Вт.	27	2 0 1.5	8 30 7.1	14 48 1.4	20 45 6.3
☻	Ср.	28	2 42 1.3	9 3 7.5	15 21 1.2	21 18 6.5
	Ч.	29	3 18 1.1	9 39 7.6	16 3 1.0	22 0 6.6
N	Пт.	30	3 57 0.9	10 21 7.3	16 45 1.0	22 45 6.6
P	Сб.	31	4 36 0.9	11 3 7.7	17 30 1.2	23 30 6.5

ИЮНЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вс.	1	5 30 1.0	11 54 7.5	18 18 1.2	—
	Пн.	2	0 15 6.4	6 18 1.3	12 51 7.2	19 18 1.4
	Вт.	3	1 18 6.2	7 21 1.6	13 48 6.8	20 3 1.6
☽	Ср.	4	2 24 6.2	8 30 1.7	15 0 6.6	21 18 1.7
E	Ч.	5	3 33 6.2	9 54 1.8	16 6 5.4	22 24 1.6
	Пт.	6	4 39 6.4	11 0 1.8	17 9 6.4	23 21 1.6
	Сб.	7	5 45 6.7	12 6 1.5	18 21 6.4	—
	Вс.	8	0 30 1.4	6 51 7.0	13 9 1.3	19 15 6.5
	Пн.	9	1 21 1.3	7 36 7.3	14 0 1.1	20 6 6.6
	Вт.	10	2 12 1.2	8 30 7.5	14 45 1.0	20 48 6.5
☺	Ср.	11	2 51 1.2	9 9 7.6	15 36 1.1	21 30 6.4
S	Ч.	12	3 30 1.2	9 51 7.5	16 21 1.2	22 21 6.2
	Пт.	13	4 9 1.4	10 24 7.4	17 0 1.4	22 57 6.1
	Сб.	14	4 51 1.5	11 15 7.0	17 42 1.6	23 36 5.8
	Вс.	15	5 30 1.8	11 54 6.8	18 18 1.9	—
A	Пн.	16	0 18 5.6	6 9 2.1	12 30 6.5	19 0 2.2
	Вт.	17	0 51 5.5	6 54 2.3	13 24 6.0	19 45 2.4
	Ср.	18	1 39 5.4	7 42 2.6	14 0 5.8	20 21 2.5
☾	Ч.	19	2 30 5.4	8 36 2.7	15 0 5.5	21 15 2.6
E	Пт.	20	3 36 5.4	9 48 2.8	16 0 5.4	22 9 2.6
	Сб.	21	4 30 5.6	10 51 2.7	16 51 5.3	23 6 2.5
	Вс.	22	5 30 5.9	12 0 2.5	17 42 5.4	23 54 2.2
	Пн.	23	6 30 6.2	12 45 2.3	18 42 5.5	—
	Вт.	24	0 51 2.0	7 12 6.6	13 42 1.9	19 30 5.8
	Ср.	25	1 30 1.6	8 0 7.0	14 21 1.6	20 21 6.0
☻	Ч.	26	2 18 1.4	8 42 7.4	15 6 1.3	21 6 6.3
N	Пт.	27	3 12 1.1	9 30 7.7	15 57 1.1	21 54 6.5
P	Сб.	28	3 51 0.9	10 15 7.8	16 36 1.0	22 36 6.6
	Вс.	29	4 36 0.7	11 0 7.8	17 21 1.0	23 24 6.7
	Пн.	30	5 30 0.8	11 45 7.7	18 6 0.9	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней—высоты в футах и десятых долях. По высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

☻ — новолуние; ☽ — первая четверть; ☺ — полнолуние; ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

ИЮЛЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	0 18 6.8	6 15 1.0	12 39 7.4	18 57 1.1
	Ср.	2	1 0 6.7	7 9 1.2	13 30 7.1	19 54 1.2
E ☽	Ч.	3	2 0 6.6	8 6 1.5	14 30 6.8	20 48 1.4
	Пт.	4	3 0 6.6	9 18 1.7	15 36 6.4	21 51 1.6
	Сб.	5	4 9 6.5	10 27 2.4	16 36 6.1	22 36 1.9
	Вс.	6	5 12 6.5	11 42 1.9	17 42 5.9	23 45 1.8
	Пн.	7	6 15 6.7	12 45 1.8	18 39 5.9	—
	Вт.	8	0 54 1.7	7 24 6.9	13 45 1.7	19 42 5.9
	Ср.	9	1 42 1.6	8 6 7.1	14 42 1.5	20 42 6.0
S	Ч.	10	2 33 1.6	9 0 7.2	15 24 1.5	21 24 6.0
🌕	Пт.	11	3 15 1.6	9 48 7.2	16 9 1.5	22 9 6.0
	Сб.	12	4 6 1.5	10 21 7.1	16 51 1.5	22 45 6.0
	Вс.	13	4 42 1.6	11 3 7.1	17 21 1.6	23 21 6.0
A	Пн.	14	5 12 1.7	11 36 6.9	17 57 1.7	23 54 6.0
	Вт.	15	5 57 1.8	12 9 6.6	18 24 1.9	—
	Ср.	16	0 30 5.9	6 30 2.0	12 42 6.9	19 0 2.0
E	Ч.	17	1 0 6.0	7 6 2.1	13 21 6.0	19 30 2.2
	Пт.	18	1 39 5.9	7 57 2.4	14 0 5.8	20 9 2.2
☾	Сб.	19	2 24 5.9	8 42 2.5	14 48 5.5	21 0 2.3
	Вс.	20	3 24 5.8	9 54 2.6	15 45 5.3	21 54 2.3
	Пн.	21	4 30 5.9	10 51 2.7	16 51 5.2	22 54 2.3
	Вт.	22	5 45 6.2	12 6 2.5	18 0 5.3	—
	Ср.	23	0 6 2.2	6 42 6.5	13 15 2.2	19 6 5.6
N	Ч.	24	1 6 1.8	7 36 6.9	14 15 1.8	20 6 6.0
	Пт.	25	2 6 1.3	8 36 7.3	15 0 1 4	20 57 6.4
🌑 P	Сб.	26	2 54 1.0	9 21 7.6	15 54 1.0	21 45 6.7
	Вс.	27	3 51 0.7	10 12 7.9	16 24 0.7	22 24 7.1
	Пн.	28	4 36 0.5	10 51 8.0	17 12 0.6	23 15 7.2
	Вт.	29	5 15 0.5	11 36 7.9	17 51 0.6	23 54 7.3
E	Ср.	30	6 0 0.6	12 18 7.6	18 36 0.7	—
	Ч.	31	0 45 7.2	6 54 0.8	13 9 7.3	19 15 1.0

АВГУСТ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
☽	Пт.	1	1 30 7.1	7 45 1.2	13 54 6.8	20 3 1.3
	Сб.	2	2 24 6.8	8 33 1.6	14 51 6.3	21 0 1.7
	Вс.	3	3 21 6.5	9 54 2.0	15 54 5.8	22 6 2.0
	Пн.	4	4 33 6.3	11 6 2.3	17 6 5.5	23 18 2.2
	Вт.	5	5 57 6.3	12 30 2.3	18 27 5.3	—
S	Ср.	6	0 30 2.2	7 0 6.4	13 45 2.1	19 42 5.5
	Ч.	7	1 33 2.0	8 0 6.7	14 30 2.0	20 27 5.6
	Пт.	8	2 30 1.8	8 45 6.8	15 15 1.7	21 12 5.9
🌕	Сб.	9	3 9 1.6	9 30 7.0	15 54 1.6	21 57 6.1
A	Вс.	10	3 54 1.5	10 9 7.0	16 21 1.5	22 21 6.2
	Пн.	11	4 21 1.5	10 45 7.0	16 57 1.5	22 54 6.4
	Вт.	12	4 54 1.4	11 12 6.9	17 18 1.5	23 24 6.5
E	Ср.	13	5 30 1.4	11 36 6.7	17 42 1.6	23 51 6.5
	Ч.	14	5 57 1.5	12 3 6.5	18 12 1.6	—
	Пт.	15	0 21 6.5	6 30 1.8	12 36 6.3	18 42 1.7
	Сб.	16	1 0 6.5	7 12 1.9	13 18 6.0	19 30 1.9
☾	Вс.	17	1 42 6.3	8 0 2.2	14 0 5.7	20 6 2.2
	Пн.	18	2 36 6.2	9 0 2.5	14 45 5.4	21 0 2.2
	Вт.	19	3 45 6.1	10 9 2.7	16 15 5.2	22 24 2.3
N	Ср.	20	5 6 6.0	11 36 2.6	17 30 5.2	23 39 2.2
	Ч.	21	6 12 6.3	13 0 2.3	18 54 5.6	—
	Пт.	22	1 0 1.9	7 30 6.8	13 51 1.8	19 51 6.1
	Сб.	23	1 57 1.3	8 21 7.3	14 39 1.3	20 39 6.7
🌑 P	Вс.	24	2 51 0.8	9 9 7.7	15 30 0.8	21 30 7.2
	Пн.	25	3 36 0.5	9 54 7.9	16 6 0.5	22 9 7.5
E	Вт.	26	4 18 0.1	10 33 8.0	16 48 0.4	22 51 7.7
	Ср.	27	5 0 0.2	11 15 7.9	17 27 0.4	23 36 7.8
	Ч.	28	5 45 0.4	11 57 7.6	18 3 0.6	—
	Пт.	29	0 15 7.6	6 30 0.7	12 39 7.2	18 48 1.0
	Сб.	30	1 0 7.2	7 15 1.2	13 30 6.6	19 30 1.4
☽	Вс.	31	1 54 6.8	8 6 1.8	14 12 6.0	20 18 1.9

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней—высоты в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч.; Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

🌑 — новолуние, ☽ — первая четверть; 🌕 — полнолуние; ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

СЕНТЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Пн.	1	2 48 6.4	9 12 2.3	15 15 5.4	21 30 2.4
S	Вт.	2	4 0 6.0	10 36 2.6	16 45 5.0	22 54 2.7
	Ср.	3	5 30 5.8	12 18 2.6	18 21 5.1	—
	Ч.	4	0 18 2.5	6 54 6.1	13 30 2.4	10 30 5.4
	Пт.	5	1 30 2.2	7 42 6.3	14 27 2.0	20 18 5.7
A	Сб.	6	2 21 1.9	8 36 6.6	14 57 1.8	20 54 6.0
	Вс.	7	2 54 1.7	9 15 6.8	15 21 1.7	21 24 6.4
☺	Пн.	8	3 30 1.4	9 42 6.8	15 54 1.5	21 57 6.6
	Вт.	9	4 0 1.2	10 15 6.9	16 18 1.5	22 18 6.8
E	Ср.	10	4 30 1.1	10 39 6.8	16 48 1.4	22 54 6.9
	Ч.	11	5 0 1.2	11 6 6.8	17 9 1.3	23 15 7.0
	Пт.	12	5 30 1.2	11 36 6.6	17 36 1.3	23 48 7.1
	Сб.	13	6 0 1.3	12 0 6.4	18 9 1.4	—
	Вс.	14	0 48 6.9	6 42 1.7	12 36 6.1	18 36 1.6
	Пн.	15	1 0 6.6	7 21 2.0	13 24 5.7	19 30 2.0
☾	Вт.	16	2 0 6.4	8 21 2.4	14 30 5.4	20 39 2.2
N	Ср.	17	3 6 6.1	9 42 2.6	15 45 5.2	21 57 2.4
	Ч.	18	4 39 6.0	11 15 2.6	17 30 5.2	23 30 2.2
	Пт.	19	6 6 6.3	12 30 2.2	18 42 5.8	—
	Сб.	20	0 42 1.8	7 15 6.8	13 39 1.6	19 42 6.5
P	Вс.	21	1 45 1.2	8 9 7.3	14 24 1.0	20 24 7.0
●	Пн.	22	2 36 0.7	8 54 7.6	15 3 0.6	21 12 7.6
E	Вт.	23	3 24 0.2	9 36 7.8	15 48 0.4	21 51 7.9
	Ср.	24	4 3 0.1	10 9 7.9	16 21 0.3	22 30 8.0
	Ч.	25	4 45 0.1	10 54 7.7	16 57 0.4	23 6 8.0
	Пт.	26	5 24 0.3	11 30 7.4	17 36 0.6	23 54 7.7
	Сб.	27	6 3 0.8	12 15 6.9	18 12 1.1	—
	Вс.	28	0 30 7.3	6 48 1.3	12 54 6.3	19 0 1.6
S	Пн.	29	1 21 6.7	7 48 2.0	13 48 5.6	19 42 2.2
☽	Вт.	30	2 18 6.2	8 48 2.5	14 48 5.1	20 48 2.7

ОКТЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	3 30 5.8	10 12 2.8	16 24 4.8	22 30 3.0
	Ч.	2	5 6 5.6	11 48 2.8	17 54 5.0	23 51 2.8
A	Пт.	3	6 24 5.7	13 6 2.5	19 6 5.4	—
	Сб.	4	1 9 2.4	7 30 6.0	13 48 2.2	19 51 5.8
	Вс.	5	1 54 2.1	8 12 6.3	14 30 1.9	20 30 6.2
	Пн.	6	2 30 1.8	8 42 6.5	14 51 1.8	20 51 6.5
E	Вт.	7	3 6 1.4	9 9 6.6	15 9 1.6	21 12 6.8
☺	Ср.	8	3 30 1.2	9 30 6.7	15 39 1.4	21 48 7.1
	Ч.	9	4 0 1.1	10 6 6.7	16 0 1.2	22 15 7.3
	Пт.	10	4 30 1.0	10 30 6.7	16 30 1.1	22 51 7.4
	Сб.	11	5 6 1.1	11 3 6.6	17 0 1.1	23 18 7.4
	Вс.	12	5 39 1.3	11 36 6.4	17 36 1.2	23 57 7.3
	Пн.	13	6 18 1.5	12 18 6.1	18 18 1.5	—
N	Вт.	14	0 48 6.9	7 6 1.9	13 6 6.0	19 9 1.8
☾	Ср.	15	1 39 6.5	8 6 2.2	14 9 5.5	20 18 2.2
	Ч.	16	2 54 6.2	9 39 2.4	15 30 5.4	21 48 2.3
	Пт.	17	4 21 6.1	10 54 2.3	17 0 5.7	23 12 2.1
	Сб.	18	5 39 6.3	12 6 1.9	18 18 6.2	—
P	Вс.	19	0 30 1.6	6 51 6.7	13 3 1.4	19 12 6.8
E	Пн.	20	1 24 1.1	7 45 7.1	13 57 1.0	20 3 7.4
	Вт.	21	2 24 0.5	8 24 7.5	14 36 0.7	20 48 7.8
●	Ср.	22	3 0 0.3	9 6 7.5	12 12 0.4	21 24 8.1
	Чт.	23	3 42 0.2	9 51 7.5	15 54 0.4	22 9 8.1
	Пт.	24	4 27 0.9	10 33 7.3	16 30 0.6	22 48 8.0
	Сб.	25	5 9 0.6	11 6 6.9	17 9 0.9	23 24 0.7
	Вс.	26	5 48 1.0	11 45 6.4	17 57 1.3	—
S	Пн.	27	0 12 7.2	6 30 1.5	12 36 5.9	18 30 1.9
	Вт.	28	1 0 6.7	7 18 2.1	13 30 5.4	19 30 2.4
☽	Ср.	29	2 0 6.1	8 30 2.5	14 30 5.0	20 30 2.6
	Ч.	30	3 0 5.7	9 45 2.8	16 0 4.9	21 45 3.0
A	Пт.	31	4 24 5.4	11 9 2.8	17 30 5.0	23 30 2.8

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней—высоты в футах и десятых долях, по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Залив Де-Кастри. 1930 г.

НОЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	5 48 5.5	12 6 2.7	18 27 5.3	—
	Вс.	2	0 30 2.6	6 39 5.7	12 51 2.4	19 0 5.7
E	Пн.	3	1 12 2.3	7 21 5.9	13 30 2.1	10 39 6.2
	Вт.	4	1 54 1.9	8 0 6.1	14 0 1.9	20 9 6.6
	Ср.	5	2 18 1.6	8 21 6.2	14 42 1.7	20 42 6.9
☺	Ч.	6	3 0 1.4	9 0 6.4	14 57 1.4	21 9 7.2
	Пт.	7	3 30 1.2	9 30 6.5	15 24 1.1	21 39 7.5
	Сб.	8	4 3 1.1	10 0 6.5	16 0 1.0	22 18 7.6
	Вс.	9	4 42 1.1	10 33 6.5	16 36 1.0	23 0 7.5
N	Пн.	10	5 15 1.2	11 27 6.5	17 15 1.2	23 45 7.3
	Вт.	11	6 3 1.4	12 3 6.2	18 3 1.4	—
	Ср.	12	0 30 7.1	6 54 1.7	13 0 6.0	19 0 1.7
☾	Ч.	13	1 30 6.7	8 0 1.9	14 6 5.8	20 9 2.0
	Пт.	14	2 45 6.4	9 6 2.0	15 18 5.8	21 33 2.0
P	Сб.	15	3 54 6.3	10 21 2.0	16 42 6.0	22 51 1.9
	Вс.	16	5 6 6.4	11 30 1.8	17 45 6.5	—
E	Пн.	17	0 3 1.6	6 15 6.6	12 36 1.4	18 48 7.0
	Вт.	18	1 3 1.1	7 15 6.8	13 24 1.0	19 39 7.4
	Ср.	19	1 57 0.8	8 0 7.0	14 3 0.8	20 24 7.7
●	Ч.	20	2 39 0.7	8 48 7.0	14 51 0.7	21 6 7.9
	Пт.	21	3 21 0.5	9 30 7.0	15 30 0.8	21 51 7.9
	Сб.	22	4 9 0.7	10 12 6.8	16 9 0.9	22 24 7.8
S	Вс.	23	4 54 0.9	10 54 6.5	16 54 1.2	23 15 7.5
	Пн.	24	5 36 1.3	11 36 6.1	17 30 1.5	23 57 7.1
	Вт.	25	6 15 1.7	12 15 5.8	18 9 1.9	—
	Ср.	26	0 39 6.6	7 0 2.1	13 6 5.4	19 3 2.4
	Ч.	27	1 30 6.1	8 0 2.4	14 0 5.2	20 0 2.7
☽ A	Пт.	28	2 24 5.7	8 51 2.7	15 15 5.0	21 15 2.9
	Сб.	29	3 30 5.4	10 0 2.8	16 15 5.2	22 15 2.9
	Вс.	30	4 30 5.3	11 6 2.7	17 24 5.4	23 36 2.8

ДЕКАБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
E	Пн.	1	5 42 5.4	11 45 2.6	18 6 5.8	—
	Вт.	2	0 24 2.5	6 30 5.5	12 30 2.4	18 48 6.1
	Ср.	3	1 3 2.2	7 0 5.6	13 12 2.1	19 30 6.5
	Ч.	4	1 54 1.9	7 51 5.8	13 36 1.8	20 3 6.9
	Пт.	5	2 21 1.7	8 24 6.0	14 21 1.5	26 48 7.2
☺	Сб.	6	3 6 1.4	9 3 6.2	15 0 1.2	21 18 7.4
N	Вс.	7	3 51 1.3	9 36 6.3	15 39 1.1	21 54 7.6
	Пн.	8	4 24 1.2	10 21 6.4	16 21 1.1	22 51 7.6
	Вт.	9	5 6 1.2	11 6 6.5	17 9 1.1	23 6 7.4
P	Ср.	10	5 54 1.2	11 54 6.5	18 3 1.2	—
	Ч.	11	0 24 7.3	6 51 1.3	12 51 6.4	18 54 1.4
	Пт.	12	1 15 7.0	7 39 1.5	13 54 6.3	20 0 1.6
☾	Сб.	13	2 21 6.8	9 39 1.6	15 0 6.4	21 51 1.6
E	Вс.	14	3 30 6.4	9 54 1.6	16 3 6.4	22 18 1.8
	Пн.	15	4 30 6.4	10 48 1.6	17 15 6.6	23 24 1.5
	Вт.	16	5 42 6.3	11 51 1.5	18 15 6.9	—
	Ср.	17	0 33 1.5	6 39 6.3	12 54 1.3	19 12 7.2
	Ч.	18	1 39 1.2	7 36 6.4	13 42 1.2	20 0 7.4
	Пт.	19	2 24 1.1	8 36 6.4	14 30 1.1	20 45 7.6
● S	Сб.	20	3 9 1.0	9 15 6.4	15 45 1.1	21 36 7.6
	Вс.	21	4 6 1.1	10 0 5.9	16 0 1.2	22 12 7.5
	Пн.	22	4 42 1.2	10 45 6.2	16 36 1.4	23 0 7.3
	Вт.	23	5 24 1.4	11 24 6.0	17 21 1.6	23 45 7.0
	Ср.	24	6 6 1.6	12 6 5.9	18 0 1.8	—
	Ч.	25	0 24 6.6	6 45 1.9	12 45 5.7	18 45 2.1
A	Пт.	26	1 0 6.4	7 18 2.1	13 30 5.5	19 30 2.4
	Сб.	27	1 42 5.9	8 0 2.4	14 15 5.5	20 15 2.6
E ☽	Вс.	28	2 30 5.6	8 42 2.5	15 6 5.5	21 18 2.8
	Пн.	29	3 30 5.3	9 36 2.6	16 0 5.6	22 18 2.8
	Вт.	30	4 18 5.2	10 30 2.5	17 9 5.7	23 30 2.8
	Ср.	31	5 30 5.1	11 24 2.5	18 0 6.0	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах и десятых долях. По высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч. — есть 8 ч. утра, 20 ч.— есть 8 ч. вечера.

● — новолуние; ☽ — первая четверть; ☺—полнолуние; ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА II.

Ежечасные высоты уровня моря в заливе Де-Кастри у мыса Тупого для каждого часа суток.

TABLE II.

Hourly heights of sea-level in the De-Castries bay.

ДВГНБ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Январь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	6.2	5.0	3.7	2.5	1.7	1.6	2.0	3.0	4.1	5.1	5.8	5.9	5.1	4.0	2.9	2.0	1.7	1.9	2.6	3.8	5.2	6.3	6.9	7.0
2	Ч.	6.4	5.3	4.0	2.8	1.9	1.6	2.0	2.8	3.9	4.9	5.7	5.9	5.5	4.6	3.5	2.6	1.9	1.7	2.2	3.1	4.4	5.6	6.5	6.9
3	Пт.	6.6	5.8	4.6	3.4	2.4	1.8	1.9	2.4	3.4	4.4	5.3	5.8	5.8	5.2	4.3	3.2	2.3	1.9	1.9	2.5	3.6	4.8	5.8	6.5
4	Сб.	6.7	6.2	5.3	4.1	3.0	2.2	1.9	2.1	2.8	3.8	4.8	5.6	5.9	5.6	4.8	3.8	2.9	2.1	1.9	2.2	3.0	4.1	5.2	6.1
5	Вс.	6.5	6.4	5.7	4.7	3.5	2.6	2.0	2.0	2.5	3.4	4.4	5.2	5.7	5.8	5.4	4.6	3.6	2.8	2.2	2.1	2.5	3.3	4.4	5.4
6	Пн.	6.0	6.3	6.0	5.2	4.2	3.2	2.4	2.1	2.3	2.9	3.8	4.7	5.5	5.8	5.7	5.2	4.3	3.4	2.6	2.2	2.3	2.8	3.7	4.6
7	Вт.	5.5	5.9	6.0	5.5	4.7	3.7	2.9	2.3	2.2	2.5	3.2	4.2	5.0	5.7	5.9	5.7	5.0	4.2	3.3	2.6	2.3	2.5	3.1	3.9
8	Ср.	4.8	5.4	5.8	5.7	5.2	4.3	3.4	2.6	2.2	2.2	2.6	3.5	4.3	5.1	5.7	5.9	5.7	5.1	4.2	3.4	2.8	2.5	2.6	3.1
9	Ч.	3.8	4.6	5.2	5.6	5.5	5.0	4.2	3.3	2.7	2.2	2.3	2.7	3.5	4.4	5.3	5.8	6.0	5.8	5.2	4.3	3.5	2.8	2.5	2.6
10	Пт.	3.1	3.8	4.5	5.2	5.5	5.4	4.8	4.1	3.3	2.5	2.2	2.2	2.6	3.4	4.4	5.3	6.0	6.2	6.0	5.5	4.6	3.6	2.9	2.5
11	Сб.	2.5	2.9	3.6	4.4	5.1	5.4	5.4	5.0	4.2	3.3	2.5	2.1	2.0	2.5	3.4	4.4	5.5	6.2	6.5	6.3	5.6	4.7	3.6	2.7
12	Вс.	2.2	2.2	2.6	3.4	4.3	5.1	5.6	5.6	5.1	4.1	3.2	2.3	1.9	1.8	2.3	3.2	4.4	5.6	6.5	6.8	6.7	5.9	4.8	3.6
13	Пн.	2.6	1.9	1.8	2.3	3.2	4.3	5.3	5.8	5.8	5.3	4.3	3.2	2.2	1.6	1.5	2.1	3.2	4.6	5.9	6.8	7.3	6.9	6.0	4.7
14	Вт.	3.3	2.2	1.5	1.6	2.2	3.3	4.6	5.6	6.2	6.1	5.4	4.2	2.9	1.8	1.2	1.2	2.0	3.4	4.9	6.3	7.3	7.6	7.1	5.9
15	Ср.	4.4	2.9	1.7	1.2	1.4	2.2	3.5	4.9	6.0	6.5	6.3	5.4	4.1	2.7	1.5	0.9	1.0	2.0	3.4	5.2	6.7	7.6	7.8	7.1
16	Ч.	5.8	4.1	2.5	1.3	0.8	1.2	2.3	3.8	5.3	6.4	6.8	6.5	5.4	3.9	2.3	1.1	0.6	1.0	2.1	3.8	5.6	7.1	7.9	7.8
17	Пт.	7.0	5.4	3.6	2.0	1.0	0.7	1.3	2.6	4.2	5.7	6.8	7.0	6.5	5.2	3.6	2.0	0.9	0.6	1.1	2.4	4.1	5.8	7.2	7.9
18	Сб.	7.7	6.6	5.0	3.2	1.7	0.8	0.7	1.5	2.9	4.6	6.1	7.0	7.1	6.3	4.9	3.3	1.8	0.8	0.7	1.3	2.8	4.5	6.2	7.3
19	Вс.	7.8	7.3	6.1	4.4	2.7	1.4	0.7	1.0	1.9	3.4	5.1	6.4	7.0	6.9	6.0	4.6	3.0	1.6	0.9	0.9	1.8	3.1	4.8	6.3
20	Пн.	7.2	7.4	6.8	5.6	3.9	2.4	1.3	0.9	1.4	2.4	3.9	5.4	6.4	7.0	6.7	5.8	4.4	3.0	1.8	1.2	1.3	2.1	3.4	4.9
21	Вт.	6.1	6.9	7.0	6.3	5.1	3.7	2.3	1.4	1.2	1.7	2.8	4.1	5.4	6.4	6.8	6.5	5.5	4.3	3.0	2.0	1.5	1.7	2.5	3.6
22	Ср.	4.9	5.9	6.5	6.4	5.8	4.7	3.4	2.4	1.7	1.6	2.1	3.1	4.2	5.4	6.2	6.6	6.3	5.5	4.4	3.2	2.4	1.9	2.0	2.6
23	Ч.	3.6	4.6	5.5	6.0	6.0	5.5	4.5	3.5	2.6	2.0	1.9	2.3	3.2	4.2	5.3	6.0	6.3	6.1	5.4	4.5	3.5	2.7	2.2	2.3
24	Пт.	2.7	3.5	4.4	5.1	5.6	5.6	5.2	4.4	3.6	2.7	2.3	2.2	2.6	3.3	4.2	5.2	5.9	6.2	6.1	5.5	4.7	3.7	2.9	2.4
25	Сб.	2.4	2.7	3.4	4.1	4.9	5.3	5.4	5.0	4.4	3.6	2.9	2.4	2.2	2.5	3.1	4.1	5.1	5.9	6.3	6.3	5.8	4.9	4.0	3.1
26	Вс.	2.5	2.3	2.5	3.1	3.9	4.6	5.2	5.4	5.2	4.6	3.8	3.0	2.4	2.2	2.4	3.1	4.1	5.1	6.0	6.4	6.4	5.8	5.0	4.0
27	Пн.	3.0	2.3	2.1	2.4	3.0	3.8	4.7	5.3	5.5	5.2	4.6	3.7	2.9	2.3	2.0	2.3	3.1	4.1	5.3	6.2	6.7	6.6	6.0	5.0
28	Вт.	3.8	2.8	2.1	1.9	2.2	3.0	4.0	4.9	5.5	5.6	5.3	4.5	3.5	2.6	2.0	1.9	2.4	3.3	4.4	5.6	6.5	6.8	6.6	5.8
29	Ср.	4.7	3.4	2.4	1.8	1.8	2.4	3.3	4.4	5.3	5.8	5.7	5.1	4.2	3.1	2.3	1.8	1.9	2.5	3.6	4.9	6.0	6.8	6.9	6.3
30	Ч.	5.4	4.1	2.9	2.1	1.8	2.0	2.8	3.8	4.9	5.6	5.9	5.6	4.9	3.8	2.7	1.9	1.6	1.9	2.8	4.0	5.3	6.4	6.9	6.8
31	Пт.	6.1	4.9	3.6	2.4	1.7	1.7	2.2	3.2	4.4	5.4	6.0	6.0	5.5	4.4	3.3	2.2	1.6	1.6	2.2	3.3	4.6	5.9	6.7	6.9

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Февраль 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	6.5	5.5	4.2	2.9	2.0	1.6	1.9	2.7	3.9	5.1	6.0	6.2	5.9	5.1	3.9	2.7	1.8	1.5	1.8	2.7	3.9	5.3	6.3	6.8
2	Вс.	6.7	5.9	4.7	3.4	2.2	1.6	1.7	2.3	3.4	4.7	5.7	6.3	6.3	5.8	4.7	3.4	2.3	1.6	1.5	2.1	3.2	4.5	5.7	6.5
3	Пн.	6.7	6.3	5.3	4.0	2.8	1.9	1.6	1.9	2.8	4.0	5.2	6.1	6.5	6.2	5.4	4.2	2.9	2.0	1.6	1.8	2.6	3.7	5.0	6.0
4	Вт.	6.5	6.4	5.7	4.6	3.3	2.2	1.6	1.7	2.3	3.4	4.6	5.8	6.3	6.4	6.0	5.0	3.8	2.7	2.0	1.8	2.1	3.0	4.1	5.2
5	Ср.	6.0	6.3	6.0	5.2	4.0	2.9	2.0	1.7	2.0	2.7	3.8	5.0	6.0	6.4	6.4	5.7	4.8	3.6	2.5	2.0	2.0	2.5	3.4	4.4
6	Ч.	5.4	6.0	6.0	5.6	4.7	3.6	2.6	1.9	1.8	2.2	3.0	4.2	5.2	6.1	6.4	6.2	5.5	4.5	3.5	2.6	2.2	2.2	2.8	3.6
7	Пт.	4.6	5.4	5.8	5.7	5.2	4.3	3.4	2.5	2.0	2.0	2.4	3.3	4.2	5.2	5.9	6.2	6.1	5.5	4.6	3.7	2.9	2.5	2.5	2.9
8	Сб.	3.5	4.3	5.0	5.4	5.4	5.0	4.3	3.4	2.7	2.2	2.1	2.5	3.2	4.2	5.1	5.8	6.2	6.1	5.6	4.8	3.9	3.1	2.6	2.5
9	Вс.	2.8	3.4	4.1	4.8	5.2	5.3	5.0	4.4	3.6	2.8	2.3	2.1	2.4	3.0	3.9	4.8	5.7	6.2	6.3	6.0	5.2	4.3	3.3	2.7
10	Пн.	2.4	2.5	3.0	3.8	4.6	5.2	5.5	5.3	4.7	3.9	3.0	2.3	1.9	2.1	2.7	3.7	4.8	5.8	6.5	6.7	6.3	5.5	4.4	3.3
11	Вт.	2.4	2.0	2.1	2.7	3.6	4.6	5.4	5.8	5.7	5.0	4.0	2.9	2.1	1.6	1.7	2.3	3.4	4.7	6.0	6.8	7.1	6.7	5.7	4.4
12	Ср.	3.1	2.1	1.5	1.7	2.4	3.5	4.8	5.8	6.3	6.1	5.4	4.2	2.8	1.7	1.1	1.3	2.1	3.4	5.0	6.4	7.3	7.5	7.0	5.7
13	Ч.	4.2	2.6	1.5	1.1	1.4	2.4	3.8	5.2	6.4	6.8	6.5	5.4	4.0	2.4	1.2	0.7	1.0	2.1	3.6	5.4	6.9	7.7	7.7	6.9
14	Пт.	5.4	3.7	2.0	1.0	0.7	1.3	2.6	4.3	5.8	6.9	7.2	6.6	5.4	3.7	2.0	0.8	0.4	0.9	2.2	3.9	5.8	7.3	8.0	7.8
15	Сб.	6.7	5.0	3.1	1.5	0.6	0.6	1.4	3.0	4.8	6.4	7.3	7.4	6.6	5.0	3.2	1.6	0.5	0.3	1.1	2.6	4.5	6.3	7.6	8.0
16	Вс.	7.5	6.2	4.3	2.5	1.0	0.4	0.8	2.0	3.6	5.4	6.9	7.6	7.4	6.3	4.6	2.8	1.3	0.4	0.4	1.4	3.0	4.9	6.6	7.6
17	Пн.	7.8	7.0	5.5	3.7	2.0	0.8	0.5	1.1	2.4	4.2	5.9	7.0	7.6	7.1	5.8	4.2	2.4	1.1	0.6	0.8	2.0	3.6	5.3	6.7
18	Вт.	7.4	7.3	6.4	4.8	3.2	1.7	0.9	0.9	1.7	3.1	4.7	6.2	7.1	7.3	6.6	5.4	3.8	2.3	1.3	1.0	1.5	2.6	4.0	5.5
19	Ср.	6.5	7.0	6.6	5.6	4.2	2.8	1.7	1.2	1.4	2.3	3.7	5.1	6.2	6.8	6.8	6.2	5.0	3.6	2.4	1.6	1.5	2.0	3.0	4.2
20	Ч.	5.3	6.1	6.3	5.9	5.0	3.9	2.8	2.0	1.7	2.0	2.8	3.9	5.1	6.1	6.5	6.4	5.8	4.8	3.5	2.7	2.2	2.1	2.5	3.3
21	Пт.	4.2	5.1	5.6	5.7	5.3	4.6	3.7	2.8	2.3	2.1	2.5	3.2	4.0	4.9	5.7	6.1	6.1	5.6	4.8	4.0	3.2	2.7	2.5	2.7
22	Сб.	3.3	3.9	4.6	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	3.2	2.7	2.5	2.7	3.2	3.9	4.7	5.4	5.8	5.9	5.6	5.0	4.3	3.5	3.0	2.7
23	Вс.	2.8	3.2	3.7	4.2	4.7	5.0	4.9	4.5	4.1	3.5	3.0	2.7	2.8	3.1	3.7	4.5	5.2	5.7	5.8	5.7	5.2	4.5	3.8	3.2
24	Пн.	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	4.6	4.9	5.0	4.7	4.2	3.6	3.1	2.7	2.6	2.8	3.5	4.2	5.1	5.8	6.1	6.0	5.5	4.7	3.8
25	Вт.	3.1	2.6	2.4	2.7	3.2	4.0	4.7	5.2	5.3	5.0	4.4	3.6	2.9	2.5	2.3	2.7	3.4	4.4	5.3	6.0	6.3	6.2	5.5	4.6
26	Ср.	3.6	2.8	2.2	2.2	2.6	3.4	4.2	5.0	5.5	5.5	5.0	4.3	3.4	2.6	2.1	2.0	2.5	3.4	4.6	5.7	6.4	6.6	6.2	5.4
27	Ч.	4.3	3.2	2.3	1.9	2.0	2.7	3.7	4.8	5.6	5.9	5.7	5.0	4.0	2.9	2.1	1.7	1.9	2.7	3.9	5.1	6.2	6.7	6.6	6.0
28	Пт.	4.9	3.6	2.5	1.9	1.8	2.3	3.2	4.4	5.4	6.1	6.2	5.6	4.6	3.4	2.3	1.6	1.5	2.1	3.1	4.5	5.8	6.6	6.9	6.4

ЦВТИБ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Март 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	5.5	4.2	2.9	1.9	1.6	1.9	2.7	4.0	5.2	6.1	6.5	6.2	5.4	4.1	2.8	1.8	1.3	1.5	2.4	3.7	5.1	6.3	6.9	6.8
2	Вс.	6.1	4.8	3.4	2.2	1.5	1.5	2.2	3.4	4.7	5.9	6.6	6.7	6.0	4.8	3.4	2.1	1.3	1.2	1.8	3.0	4.4	5.8	6.7	7.0
3	Пн.	6.4	5.3	3.9	2.5	1.6	1.2	1.7	2.8	4.2	5.6	6.6	7.0	6.6	5.6	4.1	2.7	1.6	1.1	1.4	2.3	3.8	5.2	6.3	6.9
4	Вт.	6.7	5.8	4.4	3.1	1.8	1.2	1.4	2.2	3.6	5.1	6.3	7.1	7.0	6.3	5.1	3.6	2.3	1.4	1.2	1.7	2.9	4.3	5.6	6.5
5	Ср.	6.8	6.3	5.2	3.8	2.4	1.5	1.2	1.7	2.7	4.2	5.6	6.7	7.1	6.8	5.8	4.5	3.1	1.9	1.4	1.5	2.3	3.5	4.8	5.9
6	Ч.	6.5	6.4	5.6	4.5	3.1	2.0	1.4	1.4	2.1	3.3	4.7	6.0	6.7	6.9	6.4	5.4	4.2	2.9	2.0	1.7	2.0	2.8	3.9	5.0
7	Пт.	5.8	6.2	5.9	5.1	4.0	3.0	2.0	1.6	1.8	2.5	3.0	4.9	6.0	6.6	6.6	6.1	5.1	4.0	2.9	2.2	2.0	2.3	3.1	4.1
8	Сб.	5.0	5.6	5.8	5.5	4.8	3.8	2.8	2.1	1.8	2.1	2.8	3.9	4.9	5.8	6.3	6.4	5.9	5.1	4.1	3.1	2.6	2.3	2.6	3.2
9	Вс.	4.0	4.8	5.3	5.5	5.3	4.6	3.8	3.0	2.4	2.1	2.3	2.9	3.7	4.6	5.4	6.0	6.2	5.9	5.3	4.4	3.6	2.9	2.6	2.6
10	Пн.	3.0	3.6	4.3	4.9	5.3	5.2	4.8	4.2	3.4	2.8	2.3	2.3	2.6	3.4	4.2	5.2	5.9	6.2	6.1	5.6	4.8	3.9	3.0	2.5
11	Вт.	2.4	2.6	3.2	4.0	4.8	5.4	5.5	5.2	4.6	3.8	2.8	2.2	2.6	2.2	2.8	3.8	4.9	5.9	6.4	6.6	6.1	5.2	4.1	3.0
12	Ср.	2.2	1.9	2.1	2.8	3.8	4.9	5.7	6.0	5.8	5.1	4.0	2.9	2.0	1.5	1.7	2.4	3.6	5.0	6.2	6.9	7.0	6.4	5.3	4.0
13	Ч.	2.6	1.7	1.4	1.7	2.7	4.0	5.2	6.2	6.6	6.3	5.3	4.0	2.6	1.5	1.0	1.2	2.2	3.7	5.3	6.6	7.4	7.4	6.6	5.2
14	Пт.	3.6	2.1	1.1	1.0	1.6	2.8	4.4	5.9	6.9	7.1	6.5	5.3	3.8	2.1	0.9	0.5	1.0	2.2	3.9	5.7	7.1	7.8	7.6	6.5
15	Сб.	4.9	3.0	1.5	0.6	0.7	1.6	3.1	4.9	6.5	7.4	7.5	6.6	5.1	3.2	1.5	0.5	0.2	1.0	2.5	4.4	6.2	7.5	7.9	7.4
16	Вс.	6.0	4.2	2.3	1.0	0.4	0.8	2.0	3.8	5.7	7.2	7.8	7.5	6.4	4.7	2.7	1.1	0.2	0.2	1.2	3.0	4.9	6.6	7.7	7.8
17	Пн.	7.1	5.4	3.6	1.8	0.7	0.4	1.1	2.6	4.4	6.3	7.5	7.9	7.3	5.9	4.0	2.2	0.8	0.2	0.6	1.8	3.6	5.5	6.9	7.6
18	Вт.	7.4	6.3	4.6	2.8	1.3	0.6	0.7	1.7	3.4	5.2	6.8	7.6	7.7	6.8	5.3	3.5	1.8	0.8	0.6	1.2	2.6	4.2	5.8	6.9
19	Ср.	7.2	6.7	5.4	3.9	2.3	1.2	0.9	1.3	2.5	4.1	5.7	6.9	7.4	7.2	6.3	4.8	3.2	1.8	1.1	1.1	1.9	3.1	4.5	5.8
20	Ч.	6.5	6.6	5.9	4.9	3.4	2.2	1.4	1.4	2.0	3.1	4.5	5.8	6.7	7.0	6.6	5.6	4.3	3.0	2.0	1.6	1.8	2.5	3.6	4.7
21	Пт.	5.6	6.0	5.8	5.2	4.2	3.2	2.3	1.9	2.0	2.7	3.6	4.6	5.6	6.3	6.4	6.0	5.2	4.2	3.3	2.5	2.2	2.4	3.0	3.7
22	Сб.	4.5	5.1	5.4	5.2	4.8	4.0	3.3	2.7	2.5	2.6	3.0	3.8	4.6	5.4	5.8	5.9	5.6	5.0	4.3	3.5	3.0	2.8	2.8	3.2
23	Вс.	3.7	4.3	4.7	4.9	4.8	4.6	4.0	3.5	3.1	2.9	2.9	3.3	3.7	4.3	4.9	5.4	5.6	5.5	5.1	4.6	4.0	3.5	3.1	3.0
24	Пн.	3.1	3.4	3.8	4.3	4.6	4.7	4.6	4.3	2.9	3.5	3.2	3.9	3.1	3.5	4.0	4.6	5.1	5.5	5.5	5.3	4.8	4.2	3.6	3.2
25	Вт.	2.9	2.9	3.1	3.6	4.1	4.6	4.9	4.9	4.6	4.2	3.5	3.1	2.9	2.9	3.2	3.8	4.5	5.1	5.6	5.8	5.5	5.0	4.3	3.6
26	Ср.	3.0	2.7	2.7	3.0	3.6	4.3	4.9	5.2	5.2	4.8	4.2	3.4	2.9	2.5	2.5	2.9	3.7	4.5	5.4	5.9	6.1	5.7	5.0	4.1
27	Ч.	3.2	2.6	2.3	2.5	3.0	3.9	4.8	5.4	5.7	5.5	4.9	4.0	3.1	2.4	2.1	2.3	2.9	3.9	5.0	5.8	6.3	6.2	5.6	4.6
28	Пт.	3.6	2.6	2.1	2.1	2.6	3.5	4.5	5.4	6.0	6.0	5.5	4.6	3.6	2.6	1.8	1.7	2.2	3.1	4.3	5.5	6.3	6.6	6.2	5.3
29	Сб.	4.1	2.9	2.1	1.7	2.0	2.9	4.0	5.2	6.1	6.5	6.2	5.4	4.2	2.9	1.9	1.4	1.6	2.4	3.6	5.0	6.1	6.7	6.6	5.8
30	Вс.	4.6	3.3	2.1	1.6	1.6	2.3	3.4	4.9	6.1	6.8	6.8	6.1	4.9	3.4	2.1	1.3	1.2	1.8	2.9	4.4	5.7	6.6	6.8	6.3
31	Пн.	5.2	3.8	2.4	1.5	1.3	1.8	2.9	4.4	5.8	6.8	7.2	6.8	5.7	4.1	2.6	1.5	1.0	1.2	2.2	3.6	5.2	6.3	6.9	6.7

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Апрель 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Вт.	5.8	4.4	2.8	1.7	1.1	1.3	2.2	3.7	5.3	6.6	7.3	7.3
2	Ср.	6.3	5.1	3.6	2.2	1.2	1.0	1.6	2.8	4.4	6.0	7.1	7.5
3	Ч.	6.6	5.7	4.4	2.8	1.6	1.0	1.1	2.0	3.5	5.1	6.5	7.3
4	Пт.	6.5	6.1	5.2	3.8	2.5	1.5	1.2	1.6	2.6	4.0	5.4	6.6
5	Сб.	6.1	6.2	5.7	4.7	3.4	2.3	1.6	1.5	2.0	3.0	4.3	5.6
6	Вс.	5.2	5.7	5.8	5.3	4.5	3.5	2.5	2.0	1.9	2.3	3.1	4.2
7	Пн.	4.2	4.9	5.4	5.5	5.2	4.5	3.7	2.9	2.3	2.1	2.4	3.1
8	Вт.	3.1	3.8	4.6	5.2	5.5	5.3	4.8	4.0	3.3	2.6	2.2	2.3
9	Ср.	2.3	2.7	3.4	4.3	5.1	5.7	5.7	5.4	4.6	3.6	2.7	2.1
10	Ч.	1.9	1.8	2.2	3.2	4.3	5.4	6.2	6.3	5.9	4.9	3.7	2.6
11	Пт.	2.1	1.3	1.3	1.9	3.1	4.6	5.9	6.8	6.9	6.3	5.2	3.6
12	Сб.	2.9	1.6	0.9	1.0	2.0	3.5	5.1	6.6	7.4	7.3	6.4	5.0
13	Вс.	3.9	2.2	1.0	0.6	1.0	2.3	4.0	5.8	7.2	7.8	7.5	6.3
14	Пн.	5.2	3.3	1.7	0.6	0.5	1.3	2.8	4.7	6.5	7.7	8.0	7.4
15	Вт.	6.1	4.4	2.6	1.2	0.5	0.8	1.8	3.5	5.4	7.0	7.9	7.8
16	Ср.	6.7	5.4	3.8	2.2	1.1	0.7	1.2	2.5	4.2	5.9	7.2	7.8
17	Ч.	6.7	6.0	4.6	3.2	2.0	1.2	1.2	2.0	3.3	4.8	6.2	7.2
18	Пт.	6.3	6.0	5.2	4.0	2.8	1.9	1.6	1.8	2.7	3.9	5.2	6.3
19	Сб.	5.5	5.7	5.4	4.7	3.7	2.9	2.2	2.1	2.5	3.2	4.2	5.2
20	Вс.	4.7	5.1	5.2	4.9	4.3	3.6	3.0	2.6	2.6	2.9	3.5	4.3
21	Пн.	3.9	4.4	4.7	4.8	4.7	4.3	3.8	3.4	3.1	3.0	3.2	3.6
22	Вт.	3.4	3.7	4.1	4.5	4.7	4.6	4.4	4.1	3.7	3.3	3.1	3.2
23	Ср.	2.9	3.1	3.5	4.0	4.5	4.8	5.0	4.8	4.4	3.9	3.4	3.0
24	Ч.	2.8	2.8	3.0	3.6	4.2	4.8	5.2	5.4	5.1	4.5	3.8	3.2
25	Пт.	2.8	2.5	2.6	3.0	3.8	4.7	5.4	5.8	5.7	5.2	4.4	3.5
26	Сб.	2.9	2.3	2.1	2.4	3.2	4.3	5.3	6.0	6.2	5.9	5.1	4.1
27	Вс.	3.1	2.2	1.8	2.0	2.7	3.8	5.1	6.1	6.6	6.6	5.9	4.8
28	Пн.	3.7	2.4	1.6	1.5	2.0	3.1	4.5	5.8	6.8	7.1	6.7	5.7
29	Вт.	4.2	2.8	1.7	1.2	1.4	2.3	3.7	5.3	6.6	7.4	7.4	6.6
30	Ср.	5.0	3.4	2.0	1.2	1.0	1.6	2.9	4.5	6.1	7.2	7.7	7.3

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	6.5	5.1	3.5	2.0	1.1	0.9	1.5	2.8	4.3	5.7	6.6	6.8
2	Ср.	7.2	6.0	4.4	2.8	1.5	0.9	1.1	2.0	3.5	4.9	6.2	6.8
3	Ч.	7.4	6.8	5.5	4.0	2.5	1.5	1.2	1.6	2.6	3.9	5.3	6.2
4	Пт.	7.2	7.1	6.3	5.0	3.6	2.4	1.6	1.5	2.0	3.1	4.3	5.4
5	Сб.	6.4	6.8	6.6	5.9	4.9	3.6	2.6	2.0	2.0	2.4	3.3	4.3
6	Вс.	5.3	6.1	6.4	6.3	5.7	4.8	3.7	2.9	2.4	2.3	2.6	3.3
7	Пн.	4.0	4.9	5.7	6.2	6.2	5.7	5.0	4.0	3.2	2.6	2.4	2.6
8	Вт.	2.7	3.5	4.4	5.3	6.0	6.2	6.0	5.4	4.5	3.5	2.7	2.2
9	Ср.	1.9	2.3	3.0	4.1	5.2	6.1	6.5	6.4	5.8	4.7	3.6	2.5
10	Ч.	1.7	1.4	1.7	2.6	3.9	5.2	6.4	7.0	6.8	6.1	4.8	3.4
11	Пт.	2.2	1.2	0.9	1.4	2.5	4.1	5.6	6.8	7.4	7.1	6.0	4.5
12	Сб.	3.2	1.7	0.7	0.5	1.3	2.7	4.4	6.1	7.2	7.6	7.0	5.6
13	Вс.	4.6	2.7	1.2	0.3	0.4	1.4	3.0	4.9	6.5	7.5	7.5	6.7
14	Пн.	5.9	4.0	2.1	0.8	0.2	0.6	1.8	3.6	5.4	6.9	7.5	7.2
15	Вт.	7.0	5.4	3.5	1.8	0.7	0.4	1.0	2.4	4.1	5.8	6.9	7.2
16	Ср.	7.4	6.4	4.7	3.0	1.6	0.8	0.8	1.7	3.1	4.6	5.9	6.7
17	Ч.	7.4	6.8	5.7	4.2	2.7	1.6	1.2	1.5	2.4	3.7	4.9	5.9
18	Пт.	6.8	6.8	6.2	5.2	3.9	2.8	2.0	1.8	2.1	2.9	3.9	4.9
19	Сб.	6.0	6.4	6.2	5.6	4.8	3.8	2.9	2.4	2.4	2.7	3.3	4.0
20	Вс.	4.9	5.6	5.8	5.8	5.3	4.7	4.0	3.3	2.9	2.8	3.0	3.4
21	Пн.	4.1	4.7	5.1	5.4	5.4	5.2	4.7	4.2	3.6	3.2	3.0	3.1
22	Вт.	3.4	3.8	4.3	4.8	5.2	5.4	5.3	4.9	4.4	3.8	3.3	3.0
23	Ср.	3.0	3.1	3.5	4.1	4.8	5.2	5.5	5.4	5.0	4.4	3.7	3.2
24	Ч.	2.7	2.6	2.8	3.4	4.2	4.9	5.5	5.7	5.6	5.0	4.2	3.4
25	Пт.	2.8	2.2	2.2	2.6	3.4	4.4	5.3	5.9	6.0	5.6	4.8	3.8
26	Сб.	2.9	2.1	1.8	2.0	2.7	3.8	5.0	5.8	6.3	6.1	5.3	4.3
27	Вс.	3.6	2.4	1.6	1.4	1.9	3.6	4.3	5.4	6.3	6.4	6.0	4.9
28	Пн.	4.3	2.8	1.7	1.2	1.4	2.3	3.6	4.9	6.1	6.6	6.4	5.5
29	Вт.	5.2	3.6	2.1	1.2	1.0	1.6	2.8	4.2	5.6	6.5	6.7	6.1
30	Ср.	6.1	4.5	2.8	1.6	0.9	1.1	2.0	3.4	4.9	6.1	6.7	6.6

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Май 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ч.	5.6	4.2	2.7	1.5	0.9	1.1	2.0	3.6	5.2	6.7	7.6	7.7	7.0	5.7	4.0	2.4	1.3	1.0	1.4	2.4	3.9	5.3	6.3	6.6
2	Пт.	6.2	5.2	3.7	2.3	1.3	0.9	1.4	2.5	4.1	5.7	7.0	7.6	7.4	6.5	5.1	3.4	2.1	1.2	1.2	1.8	3.0	4.3	5.6	6.4
3	Сб.	6.5	5.8	4.6	3.3	2.0	1.2	1.1	1.8	3.0	4.5	6.0	7.0	7.3	7.0	6.1	4.8	3.3	2.1	1.5	1.5	2.2	3.2	4.5	5.5
4	Вс.	6.1	6.1	5.5	4.4	3.2	2.2	1.5	1.6	2.2	3.3	4.6	5.9	6.7	7.0	6.7	5.8	4.5	3.2	2.2	1.7	1.9	2.5	3.4	4.5
5	Пн.	5.4	5.9	5.8	5.3	4.3	3.2	2.4	1.8	1.8	2.4	3.4	4.5	5.5	6.3	6.6	6.4	5.6	4.6	3.5	2.6	2.1	2.0	2.5	3.2
6	Вт.	4.2	5.1	5.6	5.7	5.3	4.6	3.6	2.8	2.2	2.1	2.4	3.2	4.2	5.2	5.9	6.4	6.2	5.7	4.8	3.7	2.8	2.2	2.0	2.4
7	Ср.	3.1	4.0	4.9	5.6	5.8	5.6	4.9	4.0	3.1	2.4	2.1	2.2	2.9	3.8	4.8	5.7	6.3	6.3	5.9	5.0	3.9	2.9	2.2	1.9
8	Ч.	2.2	2.9	3.9	4.9	5.7	6.1	6.0	5.3	4.3	3.2	2.4	1.9	1.9	2.4	3.3	4.5	5.6	6.3	6.5	6.2	5.2	4.1	2.9	2.0
9	Пт.	1.6	1.8	2.6	3.8	5.0	6.0	6.6	6.4	5.8	4.6	3.3	2.2	1.6	1.5	2.0	3.1	4.5	5.7	6.5	6.8	6.3	5.3	3.9	2.6
10	Сб.	1.6	1.2	1.6	2.6	4.0	5.4	6.6	7.1	6.9	6.0	4.6	3.1	1.9	1.1	1.6	1.7	3.0	4.5	5.9	6.8	7.0	6.4	5.2	3.7
11	Вс.	2.2	1.2	0.9	1.4	2.6	4.3	5.8	7.1	7.6	7.2	6.1	4.5	2.8	1.4	0.7	0.9	1.8	3.2	4.8	6.3	7.1	7.0	6.2	4.8
12	Пн.	3.1	1.7	0.9	0.8	1.7	3.1	4.8	6.5	7.6	7.8	7.2	5.8	4.0	2.3	1.6	0.5	1.0	2.1	3.6	5.3	6.5	7.1	6.8	5.8
13	Вт.	4.2	2.6	1.3	0.7	1.0	2.1	3.7	5.5	7.0	7.8	7.7	6.8	5.4	3.6	1.9	0.9	0.6	1.2	2.4	4.1	5.6	6.7	7.0	6.5
14	Ср.	5.3	3.7	2.2	1.2	0.8	1.4	2.6	4.3	6.0	7.3	7.8	7.5	6.4	4.8	3.0	1.6	0.8	0.9	1.6	3.0	4.5	5.8	6.6	6.6
15	Ч.	5.9	4.6	3.1	1.8	1.1	1.1	1.9	3.3	4.9	6.4	7.4	7.6	7.1	5.9	4.3	2.8	1.6	1.1	1.3	2.2	3.5	4.8	5.9	6.4
16	Пт.	6.1	5.3	4.1	2.8	1.8	1.4	1.6	2.5	3.8	5.3	6.5	7.2	7.2	6.5	5.3	3.8	2.6	1.7	1.4	1.9	2.8	3.9	5.0	5.8
17	Сб.	6.0	5.6	4.7	3.6	2.6	1.9	1.8	2.2	3.1	4.3	5.5	6.4	6.8	6.6	5.8	4.7	3.5	2.6	2.0	2.0	2.5	3.3	4.2	5.0
18	Вс.	5.5	5.5	5.0	4.3	3.4	2.6	2.2	2.2	2.8	3.8	4.6	5.6	6.2	6.3	6.0	5.4	4.4	3.5	2.8	2.4	2.4	2.8	3.5	4.2
19	Пн.	4.8	5.2	5.1	4.8	4.1	3.4	2.9	2.6	2.7	3.1	3.8	4.6	5.3	5.8	5.9	5.6	5.0	4.2	3.5	3.0	2.7	2.8	3.1	3.7
20	Вт.	4.2	4.7	5.0	4.9	4.6	4.1	3.6	3.1	2.9	3.0	3.4	3.9	4.4	5.0	5.4	5.5	5.4	4.9	4.3	3.7	3.2	2.9	2.9	3.2
21	Ср.	3.6	4.2	4.6	4.9	4.9	4.8	4.3	3.8	3.4	3.1	3.1	3.3	3.7	4.2	4.8	5.2	5.3	5.2	4.8	4.3	3.7	3.2	2.9	2.9
22	Ч.	3.2	3.6	4.2	4.7	5.0	5.1	4.9	4.4	3.9	3.4	3.0	2.9	3.1	3.5	4.1	4.7	5.1	5.3	5.2	4.8	4.2	3.6	3.0	2.8
23	Пт.	2.8	3.2	3.7	4.4	5.0	5.3	5.4	5.1	4.6	3.9	3.3	2.8	2.7	2.9	3.3	4.0	4.7	5.2	5.5	5.3	4.8	4.1	3.4	2.8
24	Сб.	2.5	2.6	3.1	3.9	4.7	5.4	5.8	5.8	5.4	4.6	3.7	3.0	2.5	2.4	2.7	3.3	4.2	5.0	5.5	5.6	5.3	4.6	3.8	2.9
25	Вс.	2.3	2.2	2.5	3.3	4.3	5.2	6.0	6.3	6.1	5.4	4.4	3.4	2.5	2.0	2.0	2.5	3.4	4.4	5.3	5.8	5.8	5.3	4.4	3.4
26	Пн.	2.4	1.9	1.9	2.5	3.5	4.7	5.8	6.6	6.8	6.4	5.4	4.1	2.9	2.0	1.6	1.9	2.6	3.8	4.9	5.8	6.1	5.8	5.0	3.9
27	Вт.	2.7	1.8	1.5	1.8	2.7	4.0	5.4	6.5	7.1	7.1	6.3	5.0	3.7	2.4	1.6	1.4	1.8	2.8	3.8	5.3	6.1	6.3	5.8	4.8
28	Ср.	3.4	2.2	1.4	1.3	1.8	3.0	4.5	6.0	7.1	7.5	7.2	6.1	4.7	3.1	1.8	1.2	1.3	2.0	3.3	4.6	5.8	6.4	6.3	5.5
29	Ч.	4.2	2.8	1.6	1.1	1.2	2.1	3.5	5.1	6.6	7.5	7.6	7.0	5.7	4.1	2.6	1.4	1.0	1.3	2.4	3.8	5.2	6.2	6.6	6.2
30	Пт.	5.2	3.7	2.3	1.2	0.9	1.3	2.4	4.0	5.7	7.0	7.7	7.6	6.7	5.3	3.6	2.1	1.2	1.0	1.6	2.8	4.3	5.6	6.4	6.6
31	Сб.	5.9	4.8	3.3	1.9	1.0	0.9	1.6	2.9	4.5	6.1	7.3	7.7	7.4	6.4	4.9	3.3	1.9	1.2	1.2	1.9	3.1	4.5	5.7	6.4

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Июнь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вс.	6.4	5.7	4.5	3.1	1.9	1.1	1.1	1.8	3.1	4.7	6.2	7.2	7.5	7.0	6.0	4.5	3.0	1.8	1.3	1.4	2.2	3.4	4.7	5.8
2	Пн.	6.4	6.2	5.5	4.3	3.0	1.9	1.3	1.4	2.2	3.4	4.9	6.2	6.9	7.2	6.7	5.7	4.4	3.0	2.0	1.5	1.6	2.4	3.5	4.7
3	Вт.	5.7	6.2	6.1	5.4	4.4	3.2	2.1	1.6	1.7	2.3	3.4	4.7	5.9	6.7	6.8	6.4	5.5	4.2	3.0	2.0	1.6	1.8	2.5	3.5
4	Ср.	4.7	5.6	6.2	6.1	5.5	4.5	3.4	2.4	1.8	1.8	2.4	3.4	4.4	5.5	6.3	6.6	6.3	5.5	4.4	3.2	2.2	1.7	1.8	2.4
5	Ч.	3.4	4.5	5.5	6.2	6.2	5.7	4.8	3.7	2.7	2.0	1.8	2.2	3.1	4.2	5.2	6.1	6.4	6.2	5.5	4.4	3.2	2.3	1.7	1.8
6	Пт.	2.4	3.4	4.5	5.6	6.3	6.4	6.0	5.0	3.9	2.8	2.0	1.8	2.0	2.8	3.9	5.1	6.0	6.4	6.2	5.5	4.4	3.2	2.2	1.6
7	Сб.	1.7	2.3	3.3	4.6	5.8	6.5	6.7	6.2	5.3	4.0	2.8	1.9	1.5	1.8	2.5	3.7	4.9	5.9	6.4	6.3	5.6	4.4	3.2	2.1
8	Вс.	1.5	1.5	2.1	3.3	4.8	6.0	6.8	7.0	6.6	5.5	4.1	2.7	1.8	1.3	1.6	2.4	3.7	5.0	6.0	6.5	6.3	5.5	4.3	2.9
9	Пн.	1.9	1.3	1.4	2.2	3.5	5.1	6.4	7.2	7.3	6.6	5.4	3.9	2.6	1.4	1.1	1.4	2.4	3.8	5.1	6.1	6.6	6.3	5.4	4.0
10	Вт.	2.7	1.6	1.2	1.4	2.4	3.8	5.4	6.7	7.4	7.4	6.6	5.3	3.7	2.2	1.2	1.0	1.5	2.6	4.0	5.3	6.3	6.5	6.0	5.0
11	Ср.	3.6	2.3	1.4	1.2	1.6	2.8	4.3	5.9	7.1	7.6	7.3	6.3	4.9	3.3	1.9	1.2	1.1	1.8	3.0	4.4	5.6	6.3	6.3	5.7
12	Ч.	4.5	3.2	2.0	1.3	1.3	2.0	3.3	4.8	6.3	7.2	7.5	7.0	6.0	4.5	3.0	1.8	1.2	1.3	2.1	3.3	4.6	5.7	6.2	6.1
13	Пт.	5.4	4.2	2.9	1.8	1.4	1.6	2.4	3.7	5.2	6.5	7.3	7.3	6.6	5.4	4.0	2.5	1.7	1.4	1.7	2.6	3.8	5.0	5.8	6.1
14	Сб.	.7	4.8	3.7	2.6	1.8	1.5	2.0	2.9	4.3	5.6	6.6	7.1	6.9	6.2	5.0	3.6	2.5	1.8	1.6	2.2	3.0	4.1	5.1	5.7
15	Вс.	5.8	5.3	4.4	3.4	2.5	1.9	1.9	2.4	3.4	4.6	5.7	6.5	6.8	6.4	5.6	4.4	3.3	2.4	1.9	2.0	2.6	3.5	4.5	5.2
16	Пн.	5.6	5.5	5.0	4.1	3.2	2.4	2.1	2.2	2.9	3.9	4.9	5.8	6.4	6.4	5.9	5.0	4.0	3.0	2.4	2.2	2.4	3.1	3.9	4.7
17	Вт.	5.3	5.5	5.2	4.6	3.8	3.0	2.5	2.3	2.6	3.3	4.2	5.1	5.7	6.0	6.0	5.5	4.7	3.8	3.0	2.5	2.4	2.7	3.4	4.1
18	Ср.	4.8	5.3	5.4	5.1	4.4	3.8	3.1	2.7	2.6	2.9	3.5	4.2	5.0	5.6	5.8	5.6	5.0	4.3	3.5	2.9	2.6	2.6	3.0	3.6
19	Ч.	4.4	5.0	5.3	5.3	5.0	4.4	3.7	3.1	2.8	2.7	3.0	3.6	4.2	4.9	5.3	5.5	5.3	4.8	4.2	3.5	2.9	2.7	2.7	3.1
20	Пт.	3.7	4.4	5.0	5.3	5.4	5.1	4.5	3.9	3.3	2.9	2.8	3.0	3.6	4.2	4.8	5 2	5.4	5.2	4.6	4.0	3.3	2.8	2.6	2.7
21	Сб.	3.2	3.9	4.6	5.2	5.6	5.6	5.2	4.6	3.9	3.2	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	4.7	5.2	5.3	5.1	4.6	3.9	3.2	2.7	2.5
22	Вс.	2.6	3.2	3.9	4.8	5.5	5.9	5.9	5.5	4.8	4.0	3.2	2.7	2.5	2.7	3.3	4.0	4.8	5.3	5.4	5.1	4.5	3.7	2.9	2.4
23	Пн.	2.2	2.5	3.2	4.1	5.1	5.8	6.2	6.2	5.7	4.8	3.8	2.9	2.4	2.3	2.6	3.3	4.2	5.0	5.5	5.5	5.2	4.3	3.4	2.6
24	Вт.	2.0	2.0	2.4	3.3	4.4	5.5	6.3	6.7	6.5	5.8	4.7	3.6	2.6	2.0	1.9	2.4	3.3	4.2	5.2	5.7	5.8	5.2	4.3	3.2
25	Ср.	2.3	1.7	1.7	2.3	3.3	4.6	5.9	6.8	7.1	6.8	5.8	4.6	3.3	2.2	1.6	1.7	2.4	3.4	4.6	5.5	6.0	5.9	5.2	4.0
26	Ч.	2.9	1.8	1.4	1.5	2.3	3.6	5.0	6.4	7.2	7.4	6.8	5.7	4.3	2.9	1.8	1.3	1.6	2.4	3.6	4.9	5.9	6.3	6.0	5.1
27	Пт.	3.9	2.5	1.5	1.1	1.3	2.4	3.8	5.4	6.8	7.6	7.6	6.8	5.5	3.9	2.4	1.4	1.1	1.5	2.6	4.0	5.3	6.2	6.5	6.1
28	Сб.	5.0	3.5	2.1	1.2	0.9	1.4	2.6	4.2	5.9	7.2	7.8	7.6	6.6	5.1	3.4	1.9	1.1	1.0	1.7	2.9	4.4	5.7	6.6	6.6
29	Вс.	5.9	4.7	3.1	1.8	0.9	0.8	1.6	2.9	4.6	6.2	7.4	7.8	7.4	6.2	4.6	2.9	1.6	1.0	1.1	1.9	3.3	4.8	6.1	6.7
30	Пн.	6.6	5.8	4.4	2.9	1.6	0.9	0.9	1.8	3.3	5.0	6.5	7.5	7.7	7.1	5.9	4.3	2.7	1.4	0.9	1.2	2.2	3.6	5.0	6.2

ДВГИБ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Июль 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	6.8	6.6	5.6	4.3	2.6	1.6	1.0	1.2	2.1	3.5	5.0	6.5	7.3	7.4	6.7	5.5	3.9	2.4	1.4	1.1	1.5	2.5	3.9	5.3
2	Ср.	6.3	6.7	6.4	5.4	4.1	2.7	1.6	1.2	1.4	2.3	3.7	5.2	6.3	7.0	7.0	6.4	5.2	3.7	2.4	1.5	1.2	1.7	2.7	4.0
3	Ч.	5.4	6.3	6.6	6.3	5.4	4.2	2.9	1.8	1.5	1.7	2.5	3.7	5.0	6.1	6.7	6.7	6.0	4.8	3.5	2.3	1.6	1.4	1.9	2.9
4	Пт.	4.2	5.4	6.3	6.6	6.3	5.4	4.2	3.0	2.1	1.7	1.8	2.6	3.5	4.7	5.7	6.3	6.4	5.8	4.8	3.6	2.6	1.8	1.6	2.0
5	Сб.	2.9	4.1	5.2	6.2	6.5	6.4	5.6	4.5	3.4	2.4	1.9	1.9	2.5	3.4	4.5	5.5	6.0	6.1	5.6	4.7	3.7	2.6	1.9	1.7
6	Вс.	2.1	3.0	4.1	5.3	6.2	6.6	6.4	5.7	4.7	3.5	2.6	2.0	1.9	2.4	3.3	4.3	5.2	5.8	5.9	5.5	4.6	3.6	2.6	1.9
7	Пн.	1.8	2.2	3.0	4.2	5.4	6.3	6.7	6.6	5.9	4.8	3.6	2.6	2.0	1.8	2.2	3.0	4.1	5.1	5.8	5.9	5.5	4.7	3.7	2.6
8	Вт.	1.9	1.7	2.0	2.9	4.2	5.4	6.4	6.9	6.8	6.1	5.0	3.7	2.6	1.8	1.7	2.1	3.0	4.1	5.1	5.8	5.9	5.5	4.6	3.5
9	Ср.	2.5	1.8	1.7	2.1	3.1	4.4	5.7	6.6	7.1	6.8	6.0	4.8	3.6	2.4	1.6	1.5	2.0	3.0	4.1	5.2	5.9	6.0	5.5	4.6
10	Ч.	3.4	2.4	1.6	1.6	2.1	3.2	4.6	5.9	6.9	7.2	6.9	6.0	4.6	3.2	2.1	1.5	1.6	2.2	3.2	4.4	5.4	6.0	5.9	5.3
11	Пт.	4.2	3.1	2.1	1.6	1.7	2.4	3.6	5.0	6.2	7.0	7.2	6.7	5.6	4.2	2.8	1.9	1.5	1.7	2.5	3.6	4.8	5.7	6.0	5.8
12	Сб.	5.0	3.9	2.7	1.9	1.5	1.8	2.8	4.0	5.4	6.6	7.1	7.0	6.4	5.2	3.8	2.5	1.7	1.5	1.9	2.8	4.0	5.1	5.9	6.0
13	Вс.	5.6	4.7	3.5	2.4	1.7	1.6	2.1	3.1	4.5	5.8	6.7	7.1	6.8	5.8	4.5	3.2	2.2	1.6	1.7	2.4	3.4	4.6	5.5	6.0
14	Пн.	5.9	5.2	4.2	3.0	2.1	1.7	1.8	2.5	3.7	5.0	6.1	6.8	6.8	6.3	5.3	4.0	2.8	2.0	1.7	2.1	2.9	3.9	5.0	5.8
15	Вт.	6.0	5.7	4.9	3.8	2.8	2.0	1.8	2.1	3.0	4.1	5.3	6.2	6.6	6.4	5.7	4.6	3.4	2.4	1.9	2.0	2.5	3.5	4.5	5.4
16	Ср.	5.9	5.9	5.4	4.4	3.4	2.5	2.0	2.0	2.6	3.5	4.6	5.6	6.2	6.3	5.9	5.0	4.0	3.0	2.2	2.0	2.3	3.1	4.0	5.0
17	Ч.	5.7	6.0	5.7	5.0	4.1	3.1	2.4	2.1	2.3	3.0	3.9	4.9	5.6	6.0	5.9	5.4	4.5	3.5	2.7	2.2	2.2	2.6	3.4	4.4
18	Пт.	5.3	5.8	5.9	5.5	4.8	3.9	3.1	2.5	2.4	2.6	3.3	4.1	5.0	5.6	5.8	5.6	4.9	4.0	3.1	2.5	2.2	2.4	3.0	3.8
19	Сб.	4.7	5.5	5.9	5.9	5.4	4.7	3.8	3.1	2.6	2.5	2.9	4.5	4.2	4.8	5.4	5.5	5.2	4.6	3.8	3.1	2.5	2.3	2.5	3.1
20	Вс.	3.9	4.9	5.5	5.8	5.8	5.4	4.8	3.9	3.2	2.8	2.6	2.9	3.5	4.1	4.8	5.2	5.3	5.0	4.4	3.7	3.0	2.5	2.3	2.6
21	Пн.	3.2	4.0	4.8	5.5	5.9	5.9	5.5	4.9	4.0	3.3	2.8	2.7	2.9	3.4	4.0	4.7	5.1	5.2	5.0	4.4	3.7	3.0	2.4	2.3
22	Вт.	2.5	3.1	4.0	4.9	5.6	6.1	6.2	5.8	5.0	4.2	3.3	2.7	2.5	2.6	3.1	3.8	4.5	5.1	5.3	5.1	4.6	3.8	3.0	2.4
23	Ср.	2.1	2.3	2.9	3.8	4.9	5.8	6.4	6.5	6.1	5.3	4.3	3.3	2.5	2.2	2.3	2.9	3.7	4.5	5.3	5.6	5.4	4.8	3.8	2.8
24	Ч.	2.1	1.8	2.0	2.7	3.8	5.0	6.1	6.8	6.9	6.4	5.4	4.2	3.1	2.2	1.8	1.9	2.6	3.7	4.8	5.6	6.0	5.7	5.0	3.8
25	Пт.	2.7	1.8	1.4	1.7	2.5	3.8	5.2	6.5	7.2	7.3	6.7	5.4	4.0	2.6	1.7	1.4	1.7	2.7	3.9	5.2	6.1	6.4	6.0	5.0
26	Сб.	3.6	2.3	1.3	1.0	1.4	2.5	4.1	5.6	6.9	7.6	7.5	6.6	5.3	3.7	2.2	1.3	1.0	1.6	2.8	4.2	5.6	6.5	6.7	6.1
27	Вс.	4.9	3.4	1.9	1.0	0.7	1.3	2.6	4.3	6.0	7.3	7.9	7.6	6.5	4.8	3.1	1.6	0.8	0.9	1.7	3.1	4.8	6.2	7.0	6.9
28	Пн.	6.1	4.6	3.0	1.5	0.7	0.6	1.4	3.0	4.8	6.4	7.6	8.0	7.4	6.0	4.3	2.5	1.2	0.6	0.9	2.0	3.6	5.3	6.6	7.2
29	Вт.	7.0	5.9	4.3	2.6	1.2	0.5	0.7	1.7	3.4	5.2	6.8	7.7	7.8	7.0	5.5	3.7	2.0	0.9	0.6	1.2	2.5	4.2	5.8	7.0
30	Ср.	7.3	6.8	5.6	3.9	2.2	1.0	0.6	1.0	2.2	3.8	5.6	6.9	7.6	7.4	6.5	5.0	3.2	1.8	0.9	0.8	1.6	2.9	4.6	6.1
31	Ч.	7.0	7.2	6.6	5.3	3.7	2.2	1.2	0.8	1.4	2.5	4.1	5.7	6.8	7.3	7.0	6.0	4.4	2.9	1.6	1.0	1.2	2.0	3.4	4.9

ДВГИ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Август 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пт.	6.2	7.0	7.0	6.2	5.0	3.5	2.2	1.4	1.2	1.8	2.9	4.3	5.6	6.5	6.8	6.4	5.4	4.0	2.7	1.7	1.3	1.6	2.5	3.7
2	Сб.	5.1	6.2	6.8	6.7	5.9	4.8	3.5	2.4	1.7	1.7	2.2	3.2	4.2	5.3	6.1	6.3	5.9	5.0	3.9	2.8	2.0	1.7	2.0	2.7
3	Вс.	3.8	5.0	6.0	6.5	6.4	5.9	4.9	3.8	3.0	2.3	2.0	2.4	3.2	4.1	5.0	5.6	5.8	5.5	4.8	3.9	2.9	2.3	2.0	2.2
4	Пн.	2.9	3.8	4.9	5.7	6.3	6.3	6.0	5.0	4.1	3.1	2.5	2.3	2.4	3.0	3.8	4.6	5.2	5.5	5.3	4.8	4.1	3.2	2.6	2.2
5	Вт.	2.3	2.8	3.6	4.6	5.5	6.1	6.3	6.0	5.3	4.4	3.5	2.8	2.3	2.4	2.8	3.5	4.3	5.0	5.3	5.3	4.9	4.2	3.4	2.7
6	Ср.	2.3	2.3	2.7	3.5	4.5	5.5	6.2	6.4	6.2	5.5	4.6	3.5	2.7	2.2	2.1	2.5	3.3	4.1	4.9	5.4	5.5	5.1	4.4	3.5
7	Ч.	2.6	2.1	2.0	2.5	3.4	4.5	5.6	6.4	6.7	6.4	5.7	4.6	3.5	2.5	2.0	2.0	2.5	3.3	4.3	5.2	5.6	5.6	5.1	4.3
8	Пт.	3.2	2.4	1.9	1.9	2.5	3.5	4.8	5.9	6.7	6.8	6.4	5.5	4.3	3.1	2.2	1.7	1.9	2.6	3.6	4.7	5.5	5.9	5.7	5.0
9	Сб.	4.0	2.9	2.0	1.6	1.8	2.6	3.8	5.1	6.3	6.9	6.9	6.3	5.3	4.0	2.7	1.8	1.6	1.9	2.8	4.0	5.1	5.9	6.1	5.8
10	Вс.	4.8	3.6	2.5	1.7	1.5	1.9	2.9	4.2	5.6	6.6	7.0	6.8	5.9	4.6	3.3	2.2	1.6	1.7	2.4	3.4	4.6	5.7	6.2	6.1
11	Пн.	5.4	4.3	3.0	2.0	1.5	1.6	2.3	3.6	4.9	6.1	6.9	6.9	6.5	5.4	4.0	2.7	1.8	1.5	1.9	2.8	4.1	5.2	6.1	6.4
12	Вт.	6.0	5.1	3.8	2.6	1.7	1.4	1.8	2.7	4.1	5.4	6.4	6.9	6.7	5.8	4.6	3.2	2.1	1.6	1.7	2.4	3.6	4.8	5.9	6.5
13	Ср.	6.4	5.7	4.5	3.2	2.1	1.5	1.5	2.2	3.4	4.7	5.9	6.6	6.7	6.1	5.0	3.7	2.5	1.7	1.6	2.1	3.1	4.4	5.5	6.3
14	Ч.	6.5	6.1	5.1	3.8	2.6	1.8	1.5	1.9	2.8	4.0	5.3	6.2	6.5	6.3	5.5	4.3	3.1	2.1	1.6	1.8	2.5	3.7	4.9	6.0
15	Пт.	6.5	6.4	5.7	4.7	3.4	2.4	1.8	1.8	2.3	3.3	4.5	5.5	6.2	6.3	5.8	4.8	3.6	2.5	1.8	1.7	2.2	3.1	4.3	5.4
16	Сб.	6.2	6.5	6.2	5.4	4.2	3.1	2.3	1.9	2.1	2.8	3.8	4.8	5.6	6.0	5.9	5.3	4.3	3.2	2.4	1.9	1.9	2.5	3.4	4.6
17	Вс.	5.6	6.2	6.3	5.9	5.1	4.1	3.1	2.4	2.2	2.4	3.1	4.0	4.9	5.5	5.7	5.5	4.8	3.9	3.0	2.3	2.0	2.2	2.8	3.8
18	Пн.	4.8	5.6	6.1	6.2	5.7	5.0	4.1	3.2	2.7	2.5	2.7	3.3	4.1	4.8	5.3	5.4	5.1	4.5	3.8	3.0	2.4	2.2	2.4	3.0
19	Вт.	3.8	4.7	5.5	6.0	6.0	5.7	5.1	4.2	3.5	2.9	2.7	2.8	3.2	3.8	4.4	4.9	5.2	5.0	4.6	4.0	3.2	2.6	2.4	2.4
20	Ср.	2.8	3.6	4.4	5.3	5.8	6.1	5.9	5.4	4.6	3.8	3.1	2.7	2.6	3.0	3.5	4.2	4.8	5.2	5.2	4.8	4.2	3.4	2.7	2.3
21	Ч.	2.2	2.6	3.3	4.2	5.2	6.0	6.3	6.2	5.7	4.9	3.9	3.0	2.5	2.3	2.5	3.1	3.9	4.8	5.4	5.6	5.3	4.6	3.7	2.8
22	Пт.	2.1	1.8	2.1	2.9	4.0	5.2	6.2	6.7	6.7	6.1	5.1	3.9	2.8	2.0	1.8	2.2	3.0	4.1	5.1	5.9	6.1	5.7	4.8	3.6
23	Сб.	2.5	1.6	1.3	1.7	2.7	4.0	5.4	6.6	7.2	7.1	6.3	5.0	3.6	2.3	1.4	1.3	1.9	3.0	4.4	5.7	6.5	6.6	6.0	4.8
24	Вс.	3.4	2.0	1.1	0.8	1.4	2.7	4.3	5.9	7.1	7.7	7.4	6.3	4.8	3.1	1.7	0.9	0.9	1.8	3.2	4.8	6.2	7.1	7.1	6.2
25	Пн.	4.8	3.1	1.5	0.6	0.5	1.3	2.8	4.6	6.4	7.6	7.9	7.4	6.0	4.2	2.4	1.1	0.5	0.9	2.0	3.8	5.5	6.9	7.5	7.2
26	Вт.	6.0	4.3	2.5	1.0	0.2	0.4	1.5	3.2	5.2	6.9	7.9	7.9	7.1	5.4	3.5	1.8	0.7	0.4	1.1	2.6	4.4	6.2	7.4	7.7
27	Ср.	7.1	5.7	3.8	2.0	0.6	0.2	0.6	2.0	3.8	5.8	7.2	7.9	7.7	6.6	4.8	2.9	1.3	0.5	0.5	1.5	3.2	5.0	6.6	7.6
28	Ч.	7.7	6.8	5.2	3.4	1.7	0.6	0.4	1.0	2.5	4.3	6.0	7.2	7.6	7.1	5.7	4.1	2.4	1.1	0.6	1.0	2.1	3.8	4.6	6.9
29	Пт.	7.6	7.4	6.3	4.7	3.0	1.6	0.8	0.8	1.7	3.1	4.7	6.2	7.0	7.1	6.4	5.2	3.6	2.2	1.2	1.0	1.5	2.7	4.2	5.8
30	Сб.	6.8	7.2	6.9	5.9	4.4	3.0	1.8	1.2	1.4	2.2	3.5	4.8	5.9	6.5	6.5	5.8	4.6	3.2	2.1	1.5	1.5	2.2	3.3	4.6
31	Вс.	5.8	6.6	6.8	6.5	5.4	4.2	3.0	2.1	1.8	2.0	2.7	3.7	4.8	5.6	6.0	5.8	5.2	4.2	3.2	2.3	1.9	2.0	2.6	3.6

ДВГНБ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Сентябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	4.6	5.6	6.2	6.4	6.0	5.2	4.2	3.3	2.6	2.3	2.4	3.0	3.6	4.4	5.0	5.4	5.3	4.9	4.2	3.4	2.8	2.4	2.4	2.8
2	Вт.	3.6	4.4	5.2	5.8	6.0	5.8	5.3	4.5	3.8	3.1	2.7	2.6	3.0	3.4	4.1	4.6	5.0	5.0	4.8	4.3	3.7	3.1	2.8	2.6
3	Ср.	2.9	3.4	4.1	4.9	5.5	5.8	5.8	5.5	4.8	4.1	3.4	2.9	2.6	2.7	3.1	3.7	4.3	4.8	5.1	5.0	4.7	4.1	3.4	2.8
4	Ч.	2.6	2.6	3.0	3.8	4.6	5.4	5.9	6.1	5.8	5.2	4.4	3.5	2.8	2.4	2.4	2.8	3.5	4.3	4.9	5.3	5.3	4.9	4.2	3.4
5	Пт.	2.7	2.3	2.4	2.8	3.7	4.6	5.6	6.2	6.3	6.0	5.3	4.3	3.3	2.5	2.1	2.1	2.7	3.6	4.5	5.3	5.7	5.6	5.1	4.2
6	Сб.	3.2	2.4	1.9	2.0	2.7	3.7	4.9	5.9	6.5	6.6	6.1	5.2	4.0	2.9	2.1	1.8	2.2	3.0	4.0	5.0	5.8	6.0	5.7	4.9
7	Вс.	3.8	2.7	1.9	1.7	2.0	2.9	4.1	5.4	6.3	6.8	6.6	5.8	4.6	3.3	2.3	1.7	1.8	2.4	3.5	4.7	5.7	6.3	6.2	5.5
8	Пн.	4.4	3.2	2.1	1.5	1.5	2.2	3.3	4.7	6.0	6.7	6.8	6.3	5.3	4.0	2.7	1.8	1.5	1.9	2.9	4.2	5.4	6.3	6.6	6.2
9	Вт	5.2	3.9	2.6	1.6	1.2	1.6	2.5	3.9	5.3	6.4	6.9	6.7	5.8	4.5	3.1	2.0	1.5	1.6	2.4	3.7	5.0	6.2	6.8	6.6
10	Ср.	5.8	4.5	3.1	1.9	1.2	1.2	2.0	3.2	4.7	6.0	6.7	6.8	6.2	5.1	3.6	2.4	1.6	1.4	1.9	3.0	4.5	5.8	6.7	6.9
11	Ч.	6.5	5.4	3.9	2.5	1.5	1.2	1.5	2.5	3.9	5.3	6.3	6.8	6.5	5.5	4.2	2.8	1.8	1.3	1.6	2.5	3.9	5.3	6.4	7.0
12	Пт.	6.8	6.0	4.7	3.2	2.0	1.3	1.3	2.0	3.2	4.6	5.8	6.5	6.6	5.9	4.7	3.3	2.1	1.4	1.3	2.0	3.2	4.7	6.0	6.9
13	Сб.	7.1	6.6	5.4	4.0	2.7	1.7	1.3	1.7	2.7	3.9	5.2	6.1	6.4	6.1	5.3	4.0	2.8	1.8	1.4	1.6	2.5	3.8	5.2	6.3
14	Вс.	6.9	6.8	6.1	5.0	3.7	2.5	1.8	1.7	2.2	3.2	4.3	5.4	6.0	6.1	5.6	4.6	3.5	2.4	1.7	1.6	2.1	3.0	4.3	5.5
15	Пн.	6.4	6.7	6.4	5.7	4.6	3.4	2.5	2.0	2.1	2.7	3.6	4.6	5.3	5.7	5.7	5.2	4.3	3.3	2.5	2.0	2.0	2.4	3.3	4.4
16	Вт.	5.4	6.1	6.4	6.1	5.5	4.6	3.6	2.8	2.4	2.5	2.9	3.6	4.3	5.0	5.4	5.4	4.9	4.2	3.4	2.7	2.3	2.2	2.7	3.4
17	Ср.	4.3	5.1	5.8	6.1	5.9	5.4	4.7	3.8	3.2	2.7	2.7	2.9	3.4	4.1	4.7	5.1	5.2	4.9	4.4	3.7	3.0	2.5	2.4	2.6
18	Ч.	3.2	4.0	4.8	5.5	6.0	6.0	5.6	5.0	4.2	3.4	2.8	2.6	2.6	3.0	3.6	4.4	5.0	5.3	5.3	4.9	4.2	3.4	2.7	2.3
19	Пт.	2.3	2.7	3.4	4.4	5.3	6.0	6.3	6.1	5.5	4.6	3.6	2.7	2.2	2.2	2.6	3.4	4.3	5.2	5.7	5.8	5.4	4.5	3.6	2.5
20	Сб.	1.9	1.8	2.2	3.1	4.2	5.4	6.3	6.8	6.6	5.8	4.6	3.4	2.4	1.7	1.6	2.2	3.2	4.5	5.6	6.3	6.5	5.9	4.8	3.5
21	Вс.	2.2	1.4	1.2	1.7	2.8	4.2	5.7	6.8	7.3	7.0	6.0	4.5	3.0	1.8	1.1	1.2	2.1	3.4	5.0	6.2	7.0	6.9	6.1	4.7
22	Пн.	3.1	1.7	0.8	0.7	1.5	2.9	4.6	6.2	7.3	7.6	7.1	5.7	4.1	2.4	1.1	0.6	1.0	2.2	3.8	5.6	7.0	7.6	7.3	6.2
23	Вт.	4.5	2.6	1.1	0.3	0.4	1.5	3.2	5.1	6.7	7.7	7.8	6.9	5.3	3.5	1.7	0.6	0.4	1.1	2.4	4.5	6.4	7.6	7.9	7.3
24	Ср.	5.8	3.9	2.0	0.6	0.1	0.5	1.9	3.7	5.7	7.2	7.9	7.6	6.4	4.6	2.7	1.2	0.3	0.5	1.6	3.3	5.3	7.0	7.9	7.9
25	Ч.	7.0	5.3	3.3	1.5	0.4	0.1	0.9	2.4	4.3	6.1	7.4	7.7	7.1	4.7	3.8	2.1	0.8	0.4	0.9	2.3	4.1	6.0	7.4	8.0
26	Пт.	7.6	6.4	4.6	2.7	1.2	0.4	0.5	1.5	3.1	4.9	6.4	7.3	7.3	6.4	5.0	3.3	1.8	0.8	0.7	1.5	2.9	4.7	6.3	7.4
27	Сб.	7.7	7.2	5.8	4.2	2.5	1.2	0.8	1.1	2.2	3.7	5.1	6.3	6.9	6.6	5.7	4.3	2.8	1.6	1.1	1.3	2.2	3.6	5.1	6.4
28	Вс.	7.2	7.2	6.5	5.3	3.8	2.4	1.5	1.3	1.8	2.8	4.0	5.2	6.0	6.3	5.9	5.1	3.9	2.8	1.9	1.6	1.9	2.8	4.0	5.2
29	Пн.	6.2	6.7	6.6	6.0	4.9	3.8	2.7	2.1	2.0	2.3	3.1	4.1	4.9	5.5	5.6	5.3	4.6	3.7	2.9	2.3	2.2	2.5	3.2	4.2
30	Вт.	5.1	5.8	6.2	6.1	5.6	4.8	3.8	3.1	2.6	2.5	2.8	3.4	4.0	4.6	5.0	5.1	4.9	4.4	3.8	3.2	2.8	2.7	2.9	3.4

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Октябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	4.1	4.7	5.4	5.7	5.7	5.4	4.8	4.1	3.5	3.0	2.8	2.9	3.2	3.7	4.2	4.6	4.8	4.8	4.5	4.1	3.6	3.2	3.0	3.0
2	Ч.	3.2	3.7	4.3	5.0	5.4	5.6	5.5	5.1	4.5	3.9	3.3	2.9	2.8	3.0	3.4	3.9	4.4	4.8	5.0	4.8	4.4	3.9	3.3	2.9
3	Пт.	2.8	3.0	3.4	4.1	4.8	5.4	5.7	5.7	5.3	4.7	4.0	3.3	2.7	2.5	2.6	3.1	3.8	4.6	5.1	5.4	5.2	4.7	4.0	3.3
4	Сб.	2.7	2.4	2.5	3.1	3.9	4.8	5.6	6.0	6.0	5.5	4.7	3.8	3.0	2.4	2.2	2.6	3.3	4.2	5.0	5.6	5.8	5.4	4.7	3.8
5	Вс.	2.9	2.3	2.1	2.4	3.1	4.1	5.2	5.9	6.3	6.0	5.4	4.4	3.4	2.5	2.0	2.0	2.6	3.6	4.7	5.6	6.1	6.1	5.5	4.5
6	Пн.	3.4	2.4	1.8	1.8	2.3	3.3	4.5	5.6	6.4	6.5	6.0	5.0	3.8	2.7	2.0	1.8	2.2	3.1	4.3	5.4	6.3	6.5	6.1	5.2
7	Вт.	4.0	2.7	1.8	1.4	1.7	2.6	3.9	5.2	6.2	6.6	6.4	5.5	4.3	3.0	2.0	1.6	1.8	2.6	3.8	5.2	6.3	6.8	6.6	5.8
8	Ср.	4.6	3.2	2.0	1.3	1.3	2.0	3.2	4.6	5.8	6.6	6.6	5.9	4.9	3.5	2.3	1.5	1.4	2.0	3.2	4.6	6.0	6.9	7.1	6.5
9	Ч.	5.4	3.9	2.5	1.4	1.2	1.4	2.5	3.9	5.3	6.3	6.7	6.4	5.4	4.0	2.6	1.6	1.2	1.5	2.6	4.0	5.6	6.7	7.3	7.1
10	Пт.	6.2	4.7	3.1	1.8	1.1	1.1	1.9	3.2	4.6	5.9	6.6	6.6	6.0	4.7	3.3	2.0	1.2	1.2	1.9	3.2	4.8	6.2	7.1	7.4
11	Сб.	6.8	5.7	4.1	2.6	1.5	1.1	1.4	2.4	3.8	5.2	6.2	6.6	6.3	5.3	3.9	2.6	1.5	1.1	1.5	2.5	4.0	5.5	6.7	7.3
12	Вс.	7.2	6.4	5.0	3.5	2.2	1.4	1.3	1.9	3.1	4.4	5.6	6.3	6.4	5.8	4.6	3.3	2.1	1.3	1.2	1.9	3.1	4.5	5.9	6.9
13	Пн.	7.3	6.8	5.8	4.5	3.1	2.0	1.5	1.6	2.4	3.4	4.8	5.7	6.1	6.0	5.3	4.2	3.0	2.0	1.5	1.6	2.3	3.5	4.8	5.9
14	Вт.	6.7	6.9	6.4	5.5	4.2	3.1	2.2	1.9	2.1	2.8	3.8	4.8	5.6	6.0	5.8	5.1	4.0	2.9	2.2	1.8	2.0	2.7	3.7	4.8
15	Ср.	5.8	6.4	6.5	6.0	5.2	4.2	3.2	2.5	2.2	2.4	3.0	3.8	4.5	5.2	5.5	5.3	4.9	4.1	3.3	2.6	2.2	2.3	2.8	3.6
16	Ч.	4.5	5.4	6.0	6.2	5.9	5.3	4.5	3.6	2.9	2.5	2.4	2.8	3.5	4.3	4.9	5.3	5.4	5.0	4.4	3.6	2.9	2.4	2.3	2.6
17	Пт.	3.3	4.1	5.0	5.7	6.1	6.0	5.6	4.8	3.8	3.0	2.5	2.3	2.6	3.2	4.0	4.8	5.4	5.7	5.4	4.8	4.0	3.1	2.4	2.1
18	Сб.	2.2	2.8	3.7	4.8	5.6	6.2	6.3	5.9	5.0	4.0	3.0	2.2	1.9	2.1	2.8	3.8	4.8	5.7	6.2	6.1	5.4	4.4	3.2	2.3
19	Вс.	1.7	1.7	2.3	3.3	4.6	5.7	6.5	6.7	6.3	5.3	4.0	2.7	1.8	1.4	1.7	2.6	3.9	5.2	6.3	6.8	6.6	5.7	4.4	3.0
20	Пн.	1.8	1.2	1.2	2.0	3.2	4.8	6.1	6.9	7.1	6.5	5.2	3.7	2.3	1.3	1.0	1.4	2.5	4.1	5.7	6.9	7.4	7.0	5.9	4.3
21	Вт.	2.7	1.3	0.6	0.7	1.8	3.3	5.0	6.5	7.4	7.3	6.4	5.0	3.1	1.7	0.8	0.7	1.5	3.0	4.8	6.4	7.5	7.8	7.1	5.7
22	Ср.	3.9	2.1	0.8	0.3	0.8	2.0	3.8	5.6	7.0	7.5	7.2	6.1	4.4	2.6	1.1	0.4	0.7	1.8	3.6	6.4	7.1	8.0	7.9	6.9
23	Ч.	5.2	3.3	1.5	0.4	0.2	1.0	2.5	4.6	6.0	7.2	7.5	6.9	5.6	3.8	2.0	0.8	0.4	1.0	2.3	4.2	6.1	7.5	8.1	7.8
24	Пт.	6.6	4.7	2.9	1.2	0.4	0.4	1.4	3.0	4.8	6.2	7.2	7.2	6.4	4.8	3.1	1.6	0.7	0.7	1.5	3.1	4.9	6.6	7.7	8.0
25	Сб.	7.3	5.9	4.1	2.4	1.1	0.6	0.9	2.0	3.6	5.2	6.4	6.9	6.6	5.6	4.1	2.6	1.4	0.9	1.2	2.2	3.8	5.4	6.8	7.6
26	Вс.	7.5	6.7	5.2	3.6	2.2	1.2	1.0	1.6	2.7	4.1	5.4	6.2	6.4	6.0	5.0	3.7	2.5	1.6	1.3	1.8	2.8	4.2	5.6	6.7
27	Пн	7.2	7.0	6.1	4.8	3.4	2.3	1.6	1.6	2.2	3.1	4.3	5.3	5.8	5.9	5.4	4.5	3.4	2.4	1.9	1.9	2.4	3.4	4.5	5.6
28	Вт.	6.4	6.7	6.4	5.6	4.5	3.4	2.5	2.1	2.2	2.7	3.5	4.3	5.0	5.4	5.4	5.0	4.2	3.4	2.8	2.4	2.4	2.8	3.6	4.5
29	Ср.	5.3	5.9	6.1	5.9	5.3	4.4	3.6	2.9	2.6	2.6	2.9	3.5	4.1	4.7	5.0	5.0	4.7	4.2	3.6	3.1	2.8	2.8	3.1	3.7
30	Ч.	4.3	5.0	5.5	5.7	5.5	5.1	4.5	3.8	3.3	2.9	2.8	3.0	3.4	4.0	4.4	4.8	4.9	4.8	4.4	3.9	3.4	3.1	3.0	3.2
31	Пт.	3.6	4.1	4.7	5.2	5.4	5.4	5.1	4.6	4.0	3.4	3.0	2.8	2.9	3.2	3.7	4.3	4.7	5.0	5.0	4.7	4.2	3.7	3.2	2.9

ДВГНБ

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Ноябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	2.9	3.2	3.8	4.4	5.0	5.4	5.5	5.3	4.8	4.1	3.4	2.9	2.7	2.8	3.2	3.8	4.5	5.0	5.3	5.3	4.9	4.3	3.6	3.0
2	Вс.	2.7	2.6	3.0	3.7	4.4	5.1	5.6	5.6	5.3	4.7	3.9	3.1	2.5	2.5	2.7	3.3	4.1	4.9	5.5	5.7	5.5	4.9	4.1	3.3
3	Пн.	2.6	2.3	2.4	3.0	3.8	4.7	5.4	5.8	5.8	5.2	4.4	3.4	2.7	2.2	2.2	2.7	3.5	4.6	5.5	6.1	6.2	5.7	4.9	3.8
4	Вт.	2.8	2.1	1.9	2.2	3.0	4.0	5.1	5.8	6.1	5.8	5.0	4.0	2.9	2.2	1.9	2.2	3.0	4.1	5.3	6.2	6.6	6.4	5.6	4.5
5	Ср.	3.3	2.2	1.7	1.8	2.4	3.4	4.6	5.6	6.2	6.1	5.5	4.4	3.4	2.3	1.7	1.7	2.3	3.4	4.8	6.0	6.8	6.9	6.4	5.3
6	Ч.	4.0	2.6	1.7	1.4	1.7	2.6	3.9	5.1	6.0	6.4	6.0	5.1	3.8	2.6	1.7	1.4	1.8	2.8	4.2	5.6	6.8	7.2	7.0	6.1
7	Пт.	4.7	3.2	2.0	1.3	1.3	2.0	3.2	4.6	5.8	6.4	6.4	5.6	4.4	3.0	1.9	1.2	1.3	2.1	3.4	5.0	6.4	7.3	7.5	6.8
8	Сб.	5.6	4.0	2.6	1.5	1.1	1.4	2.4	3.8	5.2	6.2	6.5	6.2	5.2	3.8	2.5	1.4	1.0	1.4	2.5	4.0	5.6	6.9	7.5	7.4
9	Вс.	6.5	5.1	3.5	2.1	1.3	1.1	1.8	2.9	4.3	5.6	6.4	6.4	5.8	4.6	3.2	2.0	1.2	1.1	1.8	3.0	4.6	6.1	7.2	7.5
10	Пн.	7.2	6.0	4.5	3.0	1.8	1.2	1.4	2.2	3.5	4.8	5.8	6.4	6.4	5.4	4.2	2.9	1.8	1.2	1.4	2.2	3.5	5.0	6.3	7.1
11	Вт.	7.3	6.8	5.6	4.2	2.8	1.8	1.4	1.7	2.6	3.7	5.0	5.8	6.2	5.9	5.1	3.9	2.7	1.8	1.4	1.7	2.6	3.8	5.2	6.3
12	Ср.	7.0	7.0	6.3	5.3	3.9	2.7	1.9	1.7	2.0	2.9	4.0	5.0	5.6	6.0	5.7	4.9	3.9	2.8	2.0	1.7	2.0	2.7	3.8	5.0
13	Ч.	6.1	6.6	6.6	6.1	5.2	4.0	2.9	2.2	1.9	2.2	2.9	3.8	4.8	5.5	5.8	5.6	5.0	4.0	3.1	2.3	2.0	2.1	2.8	3.7
14	Пт.	4.8	5.7	6.3	6.4	6.0	5.1	4.1	3.1	2.3	2.0	2.2	2.8	3.7	4.7	5.4	5.8	5.7	5.2	4.3	3.4	2.6	2.1	2.1	2.6
15	Сб.	3.5	4.5	5.4	6.1	6.3	6.0	5.2	4.2	3.2	2.4	2.0	2.1	2.5	3.4	4.5	5.4	5.9	6.0	5.6	4.8	3.8	2.8	2.1	1.9
16	Вс.	2.3	3.0	4.0	5.2	6.0	6.4	6.2	5.5	4.5	3.3	2.3	1.8	1.8	2.3	3.3	4.5	5.6	6.3	6.5	6.0	5.1	3.9	2.7	1.9
17	Пн.	1.6	1.9	2.7	3.9	5.2	6.1	6.6	6.4	5.6	4.4	3.1	2.0	1.5	1.4	2.1	3.2	4.6	5.9	6.8	7.0	6.5	5.4	4.0	2.6
18	Вт.	1.6	1.1	1.5	2.5	3.8	5.2	6.3	6.8	6.6	5.7	4.3	2.9	1.7	1.1	1.2	2.0	3.4	5.0	6.3	7.3	7.4	6.7	5.3	3.7
19	Ср.	2.2	1.2	0.8	1.3	2.5	4.0	5.5	6.6	7.0	6.6	5.5	4.0	2.5	1.3	0.8	1.2	2.3	3.9	5.6	7.0	7.7	7.6	6.6	5.1
20	Ч.	3.3	1.8	0.8	0.7	1.4	2.7	4.4	5.8	6.8	7.0	6.4	4.1	3.6	2.1	1.0	0.7	1.3	2.6	4.3	6.1	7.4	7.9	7.6	6.4
21	Пт.	4.7	2.9	1.4	0.6	0.7	1.6	3.0	4.7	6.1	6.9	6.9	6.1	4.7	3.1	1.7	0.9	0.8	1.7	3.2	4.9	6.6	7.6	7.9	7.3
22	Сб.	6.0	4.2	2.5	1.2	0.7	1.0	2.0	3.5	5.0	6.2	6.8	6.5	5.5	4.1	2.6	1.4	0.9	1.2	2.2	3.8	5.5	6.9	7.7	7.6
23	Вс.	6.8	5.4	3.7	2.2	1.2	0.9	1.4	2.6	4.0	5.3	6.2	6.5	6.1	5.0	3.7	2.4	1.4	1.2	1.6	2.8	4.3	5.8	6.9	7.5
24	Пн.	7.2	6.3	4.9	3.4	2.1	1.4	1.3	1.9	3.0	4.3	5.4	6.1	6.1	5.6	4.5	3.3	2.2	1.6	1.6	2.2	3.3	4.7	5.9	6.8
25	Вт.	7.1	6.7	5.7	4.4	3.0	2.1	1.7	1.8	2.4	3.4	4.5	5.4	5.8	5.7	5.1	4.1	3.1	2.3	1.9	2.1	2.8	3.8	4.9	5.9
26	Ср.	6.5	6.6	6.1	5.2	4.1	3.1	2.3	2.1	2.3	2.9	3.8	4.6	5.2	5.4	5.3	4.8	4.0	3.2	2.6	2.4	2.5	3.1	4.0	4.9
27	Ч.	5.7	6.1	6.1	5.6	4.9	4.0	3.2	2.6	2.4	2.6	3.2	3.8	4.5	5.0	5.2	5.0	4.6	3.9	3.3	2.8	2.7	2.8	3.4	4.0
28	Пт.	4.8	5.4	5.7	5.7	5.3	4.6	3.9	3.2	2.8	2.7	2.9	3.3	3.8	4.4	4.9	5.1	5.0	4.7	4.1	3.5	3.1	2.9	3.0	3.3
29	Сб.	3.9	4.5	5.1	5.4	5.4	5.2	4.6	4.0	3.4	2.9	2.8	2.9	3.3	3.9	4.4	4.9	5.2	5.1	4.7	4.2	3.7	3.2	2.9	3.0
30	Вс.	3.3	3.8	4.4	5.0	5.3	5.3	5.0	4.5	3.9	3.3	2.9	2.7	2.8	3.3	3.9	4.6	5.1	5.4	5.4	5.0	4.4	3.7	3.2	2.8

ЭР02785

Залив Де-Кастри. Декабрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.										
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	2.8	3.1	3.6	4.2	4.9	5.3	5.4	5.1	4.5	3.8	3.1	2.7	2.6	2.8	3.4	4.2	4.9	5.5	5.7	5.6	5.1	4.4	3.6	2.9
2	Вт.	2.6	2.6	3.0	3.6	4.4	5.0	5.4	5.4	4.9	4.3	3.5	2.9	2.4	2.4	2.9	3.6	4.5	5.4	6.0	6.1	5.8	5.0	4.1	3.2
3	Ср.	2.5	2.2	2.4	3.0	3.8	4.7	5.4	5.6	5.4	4.8	3.9	3.0	2.4	2.1	2.2	2.9	3.9	5.0	5.9	6.4	6.5	5.9	5.0	3.9
4	Ч.	2.8	2.1	1.9	2.3	3.0	4.1	5.0	5.6	5.8	5.4	4.6	3.6	2.6	1.9	1.8	2.3	3.2	4.4	5.6	6.5	6.9	6.6	5.8	4.6
5	Пт.	3.3	2.3	1.7	1.8	2.4	3.4	4.5	5.4	6.0	5.9	5.2	4.2	3.1	2.1	1.5	1.6	2.3	3.5	4.9	6.2	7.0	7.2	6.7	5.6
6	Сб.	3.9	2.9	1.8	1.4	1.7	2.5	3.7	4.9	5.8	6.2	5.9	5.0	3.8	2.5	1.6	1.2	1.6	2.6	4.0	5.5	6.8	7.4	7.3	6.5
7	Вс.	5.2	3.7	2.3	1.5	1.3	1.8	2.9	4.2	5.4	6.2	6.3	5.7	4.5	3.3	2.0	1.2	1.1	1.8	3.0	4.6	6.1	7.3	7.6	6.2
8	Пн.	6.2	4.7	3.2	1.9	1.2	1.3	2.1	3.3	4.7	5.8	6.4	6.3	5.6	4.3	2.9	1.7	1.1	1.2	2.0	3.3	4.9	6.4	7.4	7.6
9	Вт.	7.1	5.9	4.3	2.8	1.6	1.2	1.4	2.3	3.6	4.9	6.0	6.5	6.2	5.3	4.0	2.6	1.5	1.1	1.3	2.2	3.7	5.3	6.6	7.4
10	Ср.	7.4	6.7	5.4	3.9	2.5	1.5	1.2	1.6	2.6	4.0	5.2	6.2	6.5	6.1	5.1	3.8	2.5	1.6	1.2	1.5	2.5	3.9	5.4	6.6
11	Ч.	7.2	7.2	6.4	5.2	3.7	2.4	1.6	1.3	1.8	2.8	4.1	5.3	6.0	6.4	5.9	5.0	3.7	2.5	1.7	1.4	1.8	2.7	4.0	5.4
12	Пт.	6.4	7.0	6.8	6.1	4.9	3.5	2.3	1.6	1.5	2.0	3.0	4.2	5.3	6.0	6.3	5.9	5.1	3.9	2.8	1.9	1.6	1.9	2.8	3.9
13	Сб.	5.2	6.1	6.7	6.6	5.9	4.8	3.6	2.4	1.7	1.6	2.1	3.0	4.1	5.2	6.0	6.4	6.0	5.2	4.1	3.0	2.1	1.7	1.9	2.7
14	Вс.	3.8	4.9	5.9	6.4	6.4	5.8	4.8	3.6	2.5	1.9	1.6	2.1	3.0	4.1	5.2	6.1	6.4	6.2	5.4	4.3	3.2	2.2	1.8	1.9
15	Пн.	2.5	3.6	4.7	5.7	6.3	6.3	5.8	4.8	3.6	2.5	1.8	1.6	2.0	2.8	4.0	5.3	6.2	6.6	6.5	5.7	4.6	3.4	2.3	1.6
16	Вт.	1.7	2.3	3.3	4.5	5.5	6.2	6.3	5.8	4.8	3.6	2.5	1.7	1.5	1.9	2.8	4.1	5.5	6.4	6.9	6.7	5.9	4.7	3.4	2.2
17	Ср.	1.6	1.5	2.1	3.2	4.4	5.5	6.2	6.3	5.8	4.8	3.5	2.3	1.6	1.3	1.8	2.8	4.2	5.6	6.7	7.2	7.0	6.1	4.8	3.3
18	Ч.	2.1	1.4	1.3	1.9	3.0	4.4	5.6	6.3	6.4	5.8	4.7	3.4	2.1	1.4	1.2	1.8	3.0	4.5	6.0	7.1	7.4	7.1	6.1	4.6
19	Пт.	3.1	1.8	1.2	1.2	2.0	3.2	4.6	5.6	6.3	6.4	5.6	4.4	3.0	1.9	1.2	1.2	2.0	3.3	4.9	6.4	7.4	7.6	7.0	5.8
20	Сб.	4.3	2.8	1.6	1.1	1.3	2.2	3.5	4.8	5.9	6.4	6.2	5.4	4.2	2.8	1.7	1.1	1.3	2.2	3.6	5.2	6.6	7.5	7.6	6.9
21	Вс.	5.6	4.6	2.5	1.5	1.1	1.4	2.4	3.7	5.1	6.0	6.4	6.0	5.1	3.8	2.5	1.6	1.2	1.6	2.6	4.1	5.6	6.8	7.5	7.2
22	Пн.	6.5	5.1	3.6	2.2	1.4	1.2	1.8	2.8	4.1	5.3	6.0	6.2	5.7	4.6	3.4	2.2	1.5	1.1	2.0	3.1	4.6	6.0	7.0	7.3
23	Вт.	7.0	5.9	4.6	3.2	2.0	1.5	1.5	2.2	3.3	4.5	5.5	6.0	6.0	5.4	4.3	3.2	2.1	1.6	1.7	2.4	3.5	4.9	6.1	6.9
24	Ср.	7.0	6.5	5.5	4.2	2.9	2.0	1.6	1.9	2.6	3.7	4.8	5.6	5.9	5.7	5.0	3.9	2.9	2.1	1.8	2.1	2.9	4.0	5.2	6.1
25	Ч.	6.6	6.6	5.9	4.9	3.7	2.7	2.0	1.9	2.3	3.1	4.1	5.0	5.6	5.7	5.4	4.6	3.7	2.8	2.2	2.1	2.5	3.3	4.4	5.3
26	Пт.	6.1	6.4	6.1	5.4	4.4	3.4	2.5	2.2	2.2	2.8	3.6	4.5	5.1	5.5	5.5	5.1	4.4	3.6	2.8	2.4	2.4	2.9	3.6	4.5
27	Сб.	5.3	5.8	4.9	5.6	4.9	4.1	3.2	2.6	2.4	2.6	3.1	3.9	4.6	5.2	5.5	5.4	4.9	4.2	3.5	2.9	2.6	2.7	3.1	3.8
28	Вс.	4.6	5.2	5.6	5.6	5.2	4.5	3.7	3.0	2.6	2.5	2.8	3.4	4.0	4.7	5.3	5.5	5.4	5.0	4.2	3.6	3.0	2.8	2.8	3.2
29	Пн.	3.8	4.5	5.0	5.3	5.3	5.0	4.3	3.6	3.0	2.7	2.6	2.9	3.5	4.2	4.9	5.4	5.6	5.4	4.9	4.3	3.6	3.1	2.8	2.9
30	Вт.	3.3	3.8	4.4	5.0	5.2	5.2	4.8	4.1	3.5	2.9	2.6	2.6	2.9	3.6	4.3	5.0	5.5	5.7	5.6	5.1	4.4	3.7	3.1	2.8
31	Ср.	2.8	3.1	3.7	4.3	4.8	5.1	5.1	4.7	4.1	3.4	2.8	2.5	2.6	2.9	3.6	4.5	5.3	5.8	6.0	5.8	5.2	4.4	3.6	2.9

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

II.

Остров Лангр.

Широта 53° 18′ сев. Долгота 141° 28′ вост. от Гринвича (9-й пояс).

Предсказания прилива у О-ва Лангр составлены на основании наблюдений уровня моря, произведенных Гидрографической Экспедицией Восточного Океана летом 1911 года и летом 1912 года.

Четырехмесячная серия наблюдений записанная мареографом (в 1911 г. с 11 июля по 5 сентября и в 1912 г. с 16 июня по 22 августа ст. ст.) позволила для этого пункта вычислить гармонические постоянные главнейших волн прилива и по ним предсказывать на год вперед как время и высоту всех полных и малых вод, так и высоту уровня моря для каждого часа суток.

Гармонические постоянные, на которых основаны предсказания этого прилива, приняты следующие:

Волны прилива.	Полу-амплитуды в футах.	Углы положения.
M_2	1,92	168°
S_2	0,20	209°
N	0,23	83°
K_2	0,07	209°
K_1	1,31	269°
O	1,15	240°
Q	0,23	240°
P	0,46	269°

Высота среднего уровня моря над нулем глубин 3,78 фута.

Высота уровня моря у о-ва Лангр показана в «Ежегоднике» в футах (с десятыми долями) над нулем глубин; за нуль глубин (уровень, к которому приведен промер в районе о-ва Лангр) принят уровень, находящийся на 1 фут ниже средней сизигийной малой воды; этот нуль глубин *ниже* постоянной марки — верхняя грань каменного столба на SO оконечности о-ва Лангр, на 19,04 фута.

Время для данного пункта дано поясное, причем счет часов идет от полуночи (0 ч. 0 м.) к полудню (12 ч. 0 м.) и далее до 24 час.; например: 8 ч. — есть восемь часов утра, 20 ч. — есть восемь часов вечера.

ЭР02785

Для о-ва Лангр в «Ежегоднике» даны на год времена и высоты всех полных и малых вод (табл. I) и высоты уровня моря для каждого часа суток (табл. II).

Так как приливы у о-ва Лангр имеют суточный характер то временами (когда склонение луны близко к 0°) наблюдаются две полные и две малые воды в сутки, а временами (когда склонение луны близко к maximum'у)—одна полная и одна малая вода в сутки. Переход от одного явления к другому совершается постепенно и в это переходное время последовательные полные и малые воды весьма мало разнятся между собой по высоте и близки по времени (промежуток значительно менее 6 часов), почему и случается, что в течение *одних суток* наблюдаются *две утренние* полные или малые воды и *ни одной вечерней* или *две вечерние* полные или малые воды и *ни одной утренней*.

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА I.

Времена и высоты полных и малых вод у о-ва Лангр.

по времени девятого пояса *)

($\varphi = 53°\ 18'$ сев., $l = 141°\ 28'$ вост. от Гр., пояс 9-й).

TABLE I.

Times and heights of high and low waters at the Langr Is.

ДВГНБ

*) Для получения моментов полной и малой воды в среднем местном времени нужно к табличным данным прибавить 26 мин.

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

ЯНВАРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	3 30 1.1	18 33 7.7	—	—
A	Ч.	2	3 42 1.1	19 18 7.5	—	—
	Пт.	3	4 21 1.2	19 57 7.2	—	—
	Сб.	4	4 54 1.3	20 30 6.7	—	—
	Вс.	5	5 24 1.6	21 12 6.2	—	—
	Пн.	6	5 42 2.0	21 42 5.6	—	—
E	Вт.	7	5 48 2.3	22 15 4.9	—	—
☽	Ср.	8	5 42 2.6	12 42 4.3	18 15 3.7	23 12 4.2
	Ч.	9	5 36 2.7	13 6 5.0	—	—
	Пт.	10	1 0[12]) 3.0	13 48 5.8	—	—
	Сб.	11	2 0[12]) 2.7	14 30 6.5	—	—
	Вс.	12	3 0[10]) 2.2	15 18 7.2	—	—
	Пн.	13	3 30[9]) 1.7	16 3 7.7	—	—
N	Вт.	14	4 30[9]) 1.6	16 54 8.0	—	—
P ☺	Ср.	15	5 30[9]) 2.5	17 48 8.2	—	—
	Ч.	16	6 0[10]) 1.6	18 36 8.0	—	—
	Пт.	17	7 0[12]) 1.9	19 24 7.7	—	—
	Сб	18	3 48 1.8	8 12 2.5	12 0 2.0	20 6 7.1
	Вс.	19	4 0 2.1	8 51 3.2	13 24 1.8	20 51 6.4
E	Пн.	20	4 9 2.3	9 42 4.0	14 54 2.6	21 36 5.6
	Вт.	21	4 30 2.4	10 39 4.2	16 15 2.9	22 21 4.8
☾	Ср.	22	4 45 2.3	11 33 5.3	18 18 3.1	23 0 4.0
	Ч.	23	5 6 2.2	12 42 5.9	20 30 3.0	23 36 3.3
	Пт.	24	5 24 2.1	13 36 6.4	—	—
	Сб.	25	2 0[12]) 2.5	14 36 6.8	—	—
	Вс.	26	3 0[12]) 2.4	15 30 7.1	—	—
S	Пн.	27	3 30[11]) 2.2	16 15 7.3	—	—
	Вт.	28	4 0[10]) 2.0	17 0 7.4	—	—
A	Ср.	29	2 9 1.3	17 45 7.4	—	—
☻	Ч.	30	2 42 1.3	18 27 7.2	—	—
	Пт.	31	3 12 1.4	19 0 7.0	—	—

ФЕВРАЛЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	3 39 1.6	19 36 6.6	—	—
	Вс.	2	3 51 1.9	20 15 6.1	—	—
E	Пн.	3	4 15 2.3	9 48 3.4	13 24 3.1	20 54 5.6
	Вт.	4	4 15 2.6	10 0 3.9	15 3 3.2	21 36 4.9
	Ср.	5	4 12 2.9	10 30 4.5	16 39 3.2	22 9 4.1
	Ч.	6	3 54 2.9	11 0 5.2	23 0[12]) 3.1	—
☽	Пт.	7	11 54 5.8	—	—	—
	Сб.	8	0 30[11]) 2.7	12 45 6.4	—	—
	Вс.	9	1 0[10]) 2.1	13 57 7.0	—	—
N	Пн.	10	2 30[9]) 1.9	14 51 7.4	—	—
	Вт.	11	3 30[9]) 1.7	15 54 7.6	—	—
P	Ср.	12	4 30[9]) 1.7	16 48 7.7	—	—
☺	Ч.	13	5 30[11]) 2.0	17 33 7.5	—	—
	Пт.	14	6 0[12]) 2.1	18 30 7.2	—	—
	Сб.	15	2 24 2.3	6 30 2.8	11 42 1.9	19 12 6.7
E	Вс.	16	2 36 2.5	7 6 3.8	12 54 2.1	20 0 6.0
	Пн.	17	2 42 2.6	8 12 4.5	14 6 2.2	20 45 5.3
	Вт.	18	2 54 2.6	9 3 5.1	15 27 2.5	21 18 4.6
	Ср.	19	3 9 2.5	10 0 5.6	16 51 2.7	22 3 3.9
☾	Ч.	20	3 33 2.4	11 0 6.0	18 30 2.7	22 30 3.2
	Пт.	21	3 48 2.2	11 54 6.4	—	—
	Сб.	22	0 2[12]) 2.6	13 0 6.6	—	—
S	Вс.	23	1 30[11]) 2.4	14 0 6.7	—	—
	Пн.	24	2 0[10]) 2.3	15 0 6.8	—	—
A	Вт.	25	3 0[10]) 2.3	15 48 6.8	—	—
	Ср.	26	0 51 1.6	16 36 6.8	—	—
	Ч.	27	1 18 1.6	17 27 6.6	—	—
☻	Пт.	28	1 48 1.8	18 3 6.5	—	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

☻ — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1]), [2])... [11]) и [12]) обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч.,.. 11 ч. и 12 ч. при колебании высот от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30 [9]) то это значит: малая вода, в пределах высот 1,9 и 2,9 фут , продолжится от 2 ч. 0 м. до 11 ч. 0 м.

2.4

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
МАРТ.						
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	2 9 2.0	18 48 6.2	—	—
	Вс.	2	2 33 2.3	7 48 3.5	12 6 2.8	19 27 5.7
E	Пн.	3	2 33 2.7	7 54 3.9	13 12 2.7	20 6 5.1
	Вт.	4	2 24 3.0	8 6 4.5	14 30 2.7	20 45 4.5
	Ср.	5	2 21 3.1	8 45 5.1	15 42 2.6	21 18 3.8
	Ч.	6	2 0 3.0	9 21 5.6	17 24 2.6	21 54 3.1
	Пт.	7	1 45 2.7	10 6 6.2	22 30[11]) 2.5	—
☽	Сб.	8	11 0 6.6	—	—	—
N	Вс.	9	0 2[10]) 2.3	12 12 6.8	—	—
	Пн.	10	1 0[8]) 1.9	13 21 7.0	—	—
	Вт.	11	2 0[10]) 2.1	14 30 7.1	—	—
	Ср.	12	3 0[10]) 2.1	15 30 7.0	—	—
P	Ч.	13	4 0[12]) 2.5	16 30 6.8	—	—
	Пт.	14	0 45 2.4	4 0 3.0	9 30 2.0	17 30 6.5
☺	Сб.	15	0 48 2.6	5 21 4.7	11 6 1.9	18 21 6.0
E	Вс.	16	0 54 2.8	6 3 4.6	12 18 1.9	19 6 5.4
	Пн.	17	1 0 2.8	6 54 5.2	13 30 2.0	19 45 4.8
	Вт.	18	1 15 2.7	7 45 5.8	14 42 2.0	20 30 4.1
	Ср.	19	1 33 2.6	8 30 6.2	15 48 2.2	21 6 3.6
	Ч.	20	2 0 2.5	9 24 6.5	17 15 2.2	22 0 3.2
	Пт.	21	2 12 2.5	10 12 6.6	22 30[11]) 2.5	—
S ☾	Сб.	22	11 12 6.6	23 30[11]) 2.5	—	—
	Вс.	23	12 9 6.5	21 39 2.0	—	—
	Пн.	24	13 9 6.4	22 30 1.9	—	—
A	Вт.	25	14 12 6.3	23 0 1.9	—	—
	Ср.	26	15 15 6.1	23 48 1.9	—	—
	Ч.	27	16 12 5.9	—	—	—
	Пт.	28	0 12 2.1	6 6 3.5	9 24 3.2	17 0 5.7
	Сб.	29	0 36 2.3	6 12 3.8	10 48 3.0	17 57 5.4
● E	Вс.	30	0 51 2.7	6 21 4.2	12 0 2.7	18 30 5.0
	Пн.	31	0 48 3.0	6 24 4.6	12 54 2.4	19 18 4.5

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
АПРЕЛЬ.						
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	0 30 3.3	6 48 5.2	14 0 2.2	20 12 3.9
	Ср.	2	0 18 3.3	7 15 5.8	15 0 2.1	20 45 3.3
	Ч.	3	0 2 3.0	7 48 6.3	19 30[11]) 2.4	—
	Пт.	4	8 36 6.8	20 30[11]) 2.2	—	—
	Сб.	5	9 24 7.1	22 0[10]) 2.1	—	—
N ☽	Вс.	6	10 30 7.1	23 0[10]) 2.1	—	—
	Пн.	7	11 39 7.0	—	—	—
	Вт.	8	0 2[10]) 2.2	12 45 6.8	—	—
P	Ср.	9	1 30[10]) 2 4	14 6 6.5	21 30 2.4	—
	Ч.	10	3 0 3.0	6 54 2.5	15 12 6.1	22 45 4.4
	Пт.	11	3 42 3.7	8 54 2.4	16 15 5.6	22 54 2.9
E	Сб.	12	4 15 4.4	10 24 2.2	17 6 5.1	23 3 2.9
☺	Вс.	13	5 0 5.2	11 39 2.0	18 0 4.6	23 21 2.8
	Пн.	14	5 51 6.0	13 0 1.8	18 45 4.1	23 39 2.7
	Вт.	15	6 30 6.5	14 0 1.7	19 39 3.6	23 57 2.6
	Ср.	16	7 15 6.9	15 9 1.7	20 30 3.1	—
	Ч.	17	0 6 2.5	8 6 7.0	16 12 1.7	21 12 2.7
	Пт.	18	0 36 2.4	8 54 7.1	17 30 1.8	—
S	Сб.	19	9 36 6.9	18 39 1.7	—	—
A	Вс.	20	10 30 6.7	19 51 1.7	—	—
☾	Пн.	21	11 15 6.4	20 36 1.7	—	—
	Вт.	22	12 15 6.1	21 21 1.8	—	—
	Ср.	23	13 21 5.8	22 0 1.9	—	—
	Ч.	24	14 18 5.5	22 30 2.2	—	—
	Пт.	25	5 6 3.9	9 0 3.5	15 30 5.1	22 54 2.5
E	Сб.	26	5 12 4.2	10 27 3.2	16 30 4.7	22 54 2.9
	Вс.	27	5 9 4.7	11 24 2.7	17 36 4.3	22 54 3.2
	Пн.	28	5 24 5.2	12 42 2.3	18 30 3.7	22 36 3.2
●	Вт.	29	5 45 5.9	13 39 2.0	—	—
	Ср.	30	6 21 6.6	14 42 1.7	—	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. Но высота данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1]), [2])... [11]) и [12]) обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч.,.. 11 ч. и 12 ч. при колебании высот от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30 [9]) то это значит: малая вода, в пределах высот 1,9 и 2,9 фут , продолжится от 2 ч. 0 м. до 11 ч. 0 м

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ч.	1	6 45 7.1	15 42 1.5	—	—
	Пт.	2	7 30 7.5	19 30[11]) 2.0	—	—
N	Сб.	3	8 15 7.7	20 0[10]) 1.8	—	—
	Вс.	4	9 6 7.6	21 30[9]) 1.8	—	—
P	Пн.	5	10 0 7.3	22 0[10]) 2.0	—	—
☽	Вт.	6	11 3 7.8	23 30[11]) 2.4	—	—
	Ср	7	12 12 6.3	20 36 2.4	—	—
	Ч.	8	1 42 3.2	5 30 2.9	13 24 5.6	20 48 2.6
E	Пт.	9	2 30 4.1	8 0 2.9	14 30 5.0	21 0 2.7
	Сб.	10	3 15 4.9	9 42 2.6	15 45 4.4	21 18 2.7
	Вс.	11	4 0 5.8	11 12 2.2	16 42 3.8	21 30 2.6
	Пн.	12	4 48 6.5	12 24 1.9	17 42 3.3	21 45 2.5
🌕	Вт.	13	5 30 7.0	13 33 1.6	18 36 2.9	22 15 2.4
	Ср.	14	6 15 7.4	14 30 1.5	—	—
	Ч.	15	6 57 7.6	15 36 1.4	—	—
S	Пт.	16	7 42 7.6	16 18 1.3	—	—
	Сб.	17	8 24 7.4	17 24 1.3	—	—
	Вс.	18	9 6 7.2	18 12 1.3	—	—
A	Пн.	19	9 51 6.7	19 3 1.4	—	—
	Вт.	20	10 30 6.3	19 42 1.6	—	—
☾	Ср.	21	11 30 5.8	20 15 1.9	—	—
	Ч.	22	12 21 5.3	20 39 2.2	—	—
	Пт.	23	13 30 4.7	21 3 2.5	—	—
E	Сб.	24	3 54 4.6	9 45 3.5	14 48 4.2	21 0 2.8
	Вс.	25	4 0 5.0	11 12 3.0	16 6 3.6	21 0 3.0
	Пн.	26	4 9 5.7	16 0[12]) 2.7	—	—
	Вт.	27	4 30 6.3	16 30[11]) 2.4	—	—
🌑	Ср.	28	5 12 7.0	14 15 1.5	—	—
	Ч.	29	5 48 7.5	15 18 1.2	—	—
N	Пт.	30	6 30 8.0	18 30[9]) 1.5	—	—
P	Сб.	31	7 12 8.1	19 30[9]) 1.5	—	—

И Ю Н Ь.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вс.	1	8 0 7.9	20 0[10]) 1.7	—	—
	Пн.	2	8 54 7.6	21 0[10]) 1.9	—	—
	Вт.	3	9 48 7.0	22 0[12]) 2.4	—	—
☽	Ср.	4	10 42 6.4	18 42 2.2	—	—
E	Ч.	5	0 30 3.5	4 15 3.0	11 45 5.6	19 0 2.4
	Пт.	6	1 12 4.3	6 39 3.2	12 45 4.7	19 15 2.5
	Сб.	7	2 0 5.2	8 45 3.0	13 54 4.0	19 33 2.4
	Вс.	8	2 54 6.0	10 30 2.6	14 54 3.3	19 51 2.3
	Пн.	9	3 45 6.7	12 0 2.2	16 9 2.8	20 9 2.2
	Вт.	10	4 30 7.3	13 0 1.8	17 30 2.4	20 30 2.1
🌕	Ср.	11	5 18 7.6	17 30[11]) 2.0	—	—
S	Ч.	12	6 0 7.8	14 51 1.7	—	—
	Пт.	13	6 42 7.8	15 39 1.2	—	—
	Сб.	14	7 18 7.7	16 30 1.1	—	—
	Вс.	15	8 0 7.4	17 6 1.2	—	—
A	Пн.	16	8 36 7.0	17 42 1.3	—	—
	Вт.	17	9 18 6.7	18 18 1.5	—	—
	Ср.	18	10 0 6.0	18 39 1.8	—	—
☾	Ч.	19	10 39 5.4	19 6 2.1	—	—
E	Пт.	20	11 30 4.8	19 9 2.5	—	—
	Сб.	21	2 30 4.5	8 0 3.7	12 15 4.1	19 0 2.7
	Вс.	22	2 45 5.1	15 0[12]) 3.0	—	—
	Пн.	23	3 0 5.7	15 0[12]) 2.8	—	—
	Вт.	24	3 30 6.5	15 30[11]) 2.3	—	—
	Ср.	25	4 9 7.2	16 0[10]) 1.9	—	—
🌑	Ч.	26	4 48 7.7	16 30[9]) 1.5	—	—
N	Пт.	27	5 33 8.1	17 30[9]) 1.4	—	—
P	Сб.	28	6 18 8.2	18 30[9]) 1.4	—	—
	Вс.	29	7 9 8.1	19 0[10]) 1.6	—	—
	Пн.	30	7 57 7.8	20 0[10]) 2.0	—	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой: в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

🌑 — новолуние, ☽ — первая четверть, 🌕 — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1]), [2]).. [11]) и [12]) обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч., . 11 ч. и 12 ч. при колебании высот от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30[9]) то это значит: малая вода, в пределах высот 1,9 и 2,9 фут , продолжится от 2 ч. 0 м. до 11 ч. 0 м.

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	8 45 7.2	17 3 2.0	21 45 2.3	—
	Ср.	2	1 24 2.4	9 30 6.6	17 18 2.2	22 57 3.6
E ☽	Ч.	3	3 12 2.9	10 24 5.7	17 24 2.4	23 42 4.4
	Пт.	4	5 0 3.1	11 12 4.8	17 45 2.3	—
	Сб.	5	0 39 5.2	7 15 3.1	12 6 3.9	18 0 2.2
	Вс.	6	1 33 6.0	9 30 2.8	12 54 3.2	18 18 2.1
	Пн.	7	2 30 5.7	15 0[12]) 2.4	—	—
	Вт.	8	3 24 7.2	15 30[11]) 2.2	—	—
	Ср.	9	4 6 7.6	16 0[10]) 2.0	—	—
S	Ч.	10	4 54 7.7	17 0[10]) 1.8	—	—
☻	Пт.	11	5 48 7.8	14 45 1.2	—	—
	Сб.	12	6 27 7.7	15 24 1.1	—	—
A	Вс.	13	7 3 7.4	15 54 1.2	—	—
	Пн.	14	7 39 7.1	16 24 1.9	—	—
	Вт.	15	8 27 6.6	16 48 1.7	—	—
	Ср.	16	8 57 6.2	17 12 2.0	—	—
E	Ч.	17	9 30 5.5	17 30 2.2	—	—
	Пт.	18	10 6 4.8	17 27 2.6	—	—
☾	Сб.	19	0 30 4.4	6 0 3.6	10 30 4.1	17 27 2.8
	Вс.	20	0 51 5.0	13 0[12]) 3.0	—	—
	Пн.	21	1 30 5.7	13 30[11]) 2.7	—	—
	Вт.	22	2 9 6.4	14 30[10]) 2.2	—	—
	Ср.	23	2 57 6.9	15 30[9]) 1.8	—	—
N	Ч.	24	3 48 7.5	16 0[9]) 1.6	—	—
	Пт.	25	4 36 7.9	16 30[9]) 1.5	—	—
● P	Сб.	26	5 21 8.0	18 0[10]) 1.6	—	—
	Вс.	27	6 18 7.9	18 30[11]) 2.0	—	—
	Пн.	28	7 3 7.5	15 36 2.1	19 30 2.6	23 30 1.9
	Вт.	29	7 48 7.0	15 42 2.3	20 6 3.2	—
E	Ср.	30	1 0 2.1	8 30 6.4	15 45 2.5	21 0 4.0
	Ч.	31	2 30 2.5	9 15 5.6	15 45 2.5	22 0 4.7

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
☽	Пт.	1	4 0 2.7	10 0 4.7	16 9 2.4	23 0 5.4
	Сб.	2	5 42 2.9	10 30 4.0	16 30 2.3	—
	Вс.	3	0 3 6.0	7 30 2.9	11 15 3.3	16 54 2.1
	Пн.	4	1 0 6.5	13 0[12]) 2.6	—	—
	Вт.	5	2 3 1.9	14 30[11]) 2.3	—	—
S	Ср.	6	3 0 7.2	15 30[11]) 2.3	—	—
	Ч.	7	3 54 7.3	16 0[10]) 2.0	—	—
	Пт.	8	4 33 7.4	13 39 1.5	—	—
☻	Сб.	9	5 24 7.3	14 6 1.5	—	—
A	Вс.	10	6 12 7.1	14 39 1.6	—	—
	Пн.	11	6 45 6.8	15 9 1.7	—	—
	Вт.	12	7 24 6.5	15 30 2.0	—	—
E	Ср.	13	8 6 6.0	15 48 2.3	21 24 3.6	—
	Ч.	14	1 30 3.0	8 42 5.4	15 45 2.6	21 51 4.0
	Пт.	15	3 0 3.1	9 18 4.7	15 45 2.9	22 6 4.6
	Сб.	16	4 30 3.1	9 45 4.0	15 36 3.0	22 51 5.1
☾	Вс.	17	11 0[12]) 3.1	23 30 5.7	—	—
	Пн.	18	11 30[11]) 2.7	—	—	—
	Вт.	19	0 15 6.3	13 0[10]) 2.3	—	—
N	Ср.	20	1 24 6.7	14 30[10]) 3.1	—	—
	Ч.	21	2 24 7.1	14 30[9]) 1.9	—	—
	Пт.	22	3 30 7.4	15 30[9]) 1.8	—	—
	Сб.	23	4 18 7.4	17 0[10]) 2.0	—	—
P ●	Вс.	24	5 12 7.3	18 0[12]) 2.2	—	—
	Пн.	25	6 12 7.0	14 0 2.5	18 0 3.2	23 9 1.9
E	Вт.	26	6 54 6.6	14 0 2.7	19 0 3.9	—
	Ср.	27	0 30 2.0	7 36 5.9	14 12 2.7	19 36 4.6
	Ч.	28	1 51 2.1	8 15 5.2	14 15 2.7	20 27 5.3
	Пт.	29	3 6 2.2	9 6 4.4	14 45 2.5	21 33 6.0
	Сб.	30	4 30 2.3	9 30 3.8	14 54 2.4	22 21 6.3
☽	Вс.	31	6 0 2.6	10 30 3.1	15 12 2.2	23 48 6.5

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☻ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1]), [2])... [11]) и [12]) обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч.,. 11 ч. и 12 ч. при колебании высот от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30 [9]) то это значит, что [illegible], в пределах высот 1,9 и 2,9 фут, продолжится от 2 ч 0 м. до 11 ч. 0 м. 2.4

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Пн.	1	12 0[12]) 2.5	—	—	—
S	Вт.	2	0 30 6.7	13 0[12]) 2.6	—	—
	Ср.	3	1 24 6.7	13 30[11]) 2.4	—	—
	Ч.	4	2 30 6.8	14 30[11]) 2.3	—	—
	Пт.	5	3 24 6.7	12 15 1.7	—	—
A	Сб.	6	4 21 6.6	12 51 1.7	—	—
	Вс.	7	5 6 6.4	13 9 1.9	—	—
○	Пн.	8	5 54 6.2	13 30 2.2	19 0 3.6	23 24 2.9
	Вт.	9	6 33 5.8	13 51 2.5	19 15 3.9	—
E	Ср.	10	0 30 2.8	7 12 5.5	14 0 2.7	19 39 4.3
	Ч.	11	1 30 2.7	8 0 4.9	14 9 3.0	20 0 4.7
	Пт.	12	2 30 2.6	8 36 4.3	14 0 3.1	20 24 5.2
	Сб.	13	3 39 2.5	9 6 3.7	13 30 3.1	21 0 5.7
	Вс.	14	9 0[12]) 2.7	21 39 6.2	—	—
	Пн.	15	9 30[11]) 2.7	22 45 6.5	—	—
☾	Вт.	16	11 0[10]) 2.3	23 30 6.7	—	—
N	Ср.	17	12 0[10]) 2.2	—	—	—
	Ч.	18	0 42 6.8	13 0[10]) 2.1	—	—
	Пт.	19	1 54 6.9	14 30[11]) 2.3	—	—
	Сб.	20	3 0 6.8	16 0[12]) 2.5	—	—
P	Вс.	21	4 9 6.6	12 9 2.6	16 24 3.2	21 6 2.2
●	Пн.	22	5 6 6.2	12 12 2.8	17 0 3.9	22 54 2.0
E	Вт.	23	5 57 5.7	12 24 3.0	17 39 4.7	—
	Ср.	24	0 6 1.9	6 48 5.2	12 30 3.0	18 27 5.4
	Ч.	25	1 15 1.8	7 30 4.5	12 42 2.8	19 18 6.1
	Пт.	26	2 18 2.8	8 6 3.9	13 0 2.7	20 0 6.5
	Сб.	27	3 30 1.9	8 54 3.4	13 15 2.5	20 51 6.8
	Вс.	28	4 45 2.0	9 30 2.9	13 42 2.9	21 42 6.9
S	Пн.	29	10 0[12]) 2.4	22 42 6.8	—	—
☽	Вт.	30	10 30[11]) 2.3	23 30 6.7	—	—

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	11 0[10]) 2.3	—	—	—
	Ч.	2	0 39 6.5	10 0 2.0	—	—
A	Пт.	3	1 45 6.2	10 42 2.0	—	—
	Сб.	4	2 51 6.0	11 0 2.0	—	—
	Вс.	5	3 45 5.2	11 36 2.1	17 42 3.9	22 0 3.2
	Пн.	6	4 42 5.5	11 51 2.4	17 51 4.2	23 3 3.0
E	Вт.	7	5 33 5.1	12 9 2.7	18 3 4.5	—
○	Ср.	8	0 6 2.7	6 21 4.8	12 12 3.0	18 15 4.9
	Ч.	9	1 6 2.4	7 12 4.3	12 9 3.2	18 39 5.5
	Пт.	10	2 6 2.1	8 0 3.7	12 0 3.2	19 9 6.0
	Сб.	11	3 6 2.0	19 30 6.4	—	—
	Вс.	12	4 15 1.8	20 15 6.9	—	—
	Пн.	13	8 0[10]) 2.0	21 9 7.1	—	—
N	Вт.	14	9 0[10]) 2.1	21 54 7.1	—	—
☾	Ср.	15	10 0[10]) 2.1	23 0 7.0	—	—
	Ч.	16	11 0[10]) 2.2	—	—	—
	Пт.	17	0 12 6.7	12 30[11]) 2.4	—	—
	Сб.	18	1 24 6.3	13 0[12]) 2.6	—	—
P	Вс.	19	2 30 5.9	10 12 2.7	15 24 3.6	20 30 2.6
E	Пн.	20	3 39 5.5	10 21 2.9	15 57 4.5	22 6 2.3
	Вт.	21	4 42 4.9	10 30 3.0	16 30 5.9	23 30 2.0
●	Ср.	22	5 36 4.8	10 33 2.9	17 18 6.2	—
	Ч.	23	0 36 1.8	6 30 3.7	10 54 2.7	18 6 6.8
	Пт.	24	1 51 1.6	7 12 3.2	11 15 2.5	18 54 7.2
	Сб.	25	2 48 1.5	8 0 2.8	11 22 2.3	19 42 7.4
	Вс.	26	4 0 1.6	20 27 7.4	—	—
S	Пн.	27	5 6 1.6	21 15 7.2	—	—
	Вт.	28	6 18 1.6	22 6 7.0	—	—
☽	Ср.	29	7 15 1.6	22 57 6.6	—	—
	Ч.	30	8 9 1.7	23 54 6.1	—	—
A	Пт.	31	8 36 1.8	—	—	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ○ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1]), [2])... [11]) и [12]) обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч.,. 11 ч. и 12 ч. при колебании высот от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30 [9]) то это значит: малая вода, в пределах высот 1,9 и 2,9 фут , продолжится от 2 ч. 0 м. до 11 ч. 0 м. 2.4

ЭР02785

О-в Лангр. 1930 г.

НОЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	1 0 5.7	9 12 1.9	—	—
	Вс.	2	1 48 5.3	9 42 2.2	16 36 4.1	20 48 3.6
E	Пн.	3	3 0 4.9	10 3 2.5	16 39 4.6	22 33 3.2
	Вт.	4	4 6 4.5	10 15 2.8	17 0 5.0	23 42 2.8
	Ср.	5	5 9 4.0	10 12 3.0	17 18 5.5	—
☺	Ч.	6	0 42 2.4	17 30 6.1	—	—
	Пт.	7	1 42 2.0	18 0 6.7	—	—
	Сб.	8	2 30 1.6	18 30 7.1	—	—
	Вс.	9	3 39 1.4	19 15 7.5	—	—
N	Пн.	10	7 0[10] 1.8	19 54 7.7	—	—
	Вт.	11	8 0[10] 1.8	20 42 7.6	—	—
	Ср.	12	9 0[10] 1.9	21 36 7.4	—	—
☾	Ч.	13	10 0[10] 2.1	22 33 6.9	—	—
	Пт.	14	11 0[12] 2.5	23 36 6.3	—	—
P	Сб.	15	12 0[12] 2.8	—	—	—
E	Вс.	16	0 51 5.6	8 15 2.6	14 6 4.1	19 24 3.0
	Пн.	17	1 54 4.9	8 24 2.7	14 51 5.0	21 24 2.7
	Вт.	18	3 6 4.2	8 30 2.8	15 33 5.9	22 51 2.3
	Ср.	19	4 0 3.6	8 51 2.6	16 15 6.6	—
●	Ч.	20	0 12 1.9	5 9 3.0	9 12 2.4	17 12 7.2
	Пт.	21	1 15 1.6	6 6 2.6	9 30 2.2	17 48 7.6
	Сб.	22	6 0[12] 2.0	18 30 7.8	—	—
S	Вс.	23	6 30[11] 1.8	19 24 7.8	—	—
	Пн.	24	4 15 1.2	20 3 7.7	—	—
	Вт.	25	5 0 1.2	20 45 7.3	—	—
	Ср.	26	5 45 1.4	21 30 6.8	—	—
	Ч.	27	6 30 1.5	22 12 6.4	—	—
☽ A	Пт.	28	7 0 1.6	23 15 5.8	—	—
	Сб.	29	7 30 1.8	23 54 5.2	—	—
	Вс.	30	8 0 2.1	15 51 4.3	20 0 4.0	—

ДЕКАБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м	ч. м.	ч. м.	ч. м.
E	Пн.	1	1 0 4.6	8 21 2.4	15 30 4.7	21 54 3.5
	Вт.	2	2 21 4.0	8 24 2.6	15 54 5.2	23 0 3.0
	Ср.	3	3 30 3.5	8 12 2.9	16 9 5.8	—
	Ч.	4	4 0[12] 2.8	16 30 6.4	—	—
	Пт.	5	5 0[10] 2.3	17 0 7.0	—	—
☺	Сб.	6	2 0 1.5	17 36 7.5	—	—
N	Вс.	7	3 24 1.2	18 15 7.9	—	—
	Пн.	8	4 15 1.0	18 57 8.0	—	—
	Вт.	9	6 30[9] 1.4	19 39 8.0	—	—
P	Ср.	10	8 0[10] 1.7	20 30 7.6	—	—
	Ч.	11	8 30[11] 2.0	21 21 7.1	—	—
	Пт.	12	10 8[12] 2.5	22 15 6.4	—	—
☾	Сб.	13	6 24 2.2	12 0 3.4	15 36 3.6	23 12 5.6
E	Вс.	14	6 30 3.4	12 30 4.2	17 54 3.1	—
	Пн.	15	0 6 4.8	6 39 2.5	13 39 5.1	20 9 3.0
	Вт.	16	1 9 4.0	6 54 2.5	14 21 5.9	21 51 2.6
	Ср.	17	2 15 3.2	7 15 2.2	15 12 6.7	23 39 2.2
	Ч.	18	3 30 2.7	7 30 2.1	16 3 7.4	—
	Пт.	19	4 0[11] 2.0	16 51 7.8	—	—
S ●	Сб.	20	5 0[10] 1.7	17 42 8.0	—	—
	Вс.	21	5 30[11] 1.7	18 21 8.0	—	—
	Пн.	22	3 21 1.2	19 0 7.9	—	—
	Вт.	23	4 6 1.2	19 51 7.5	—	—
	Ср.	24	4 36 1.2	20 24 7.1	—	—
	Ч.	25	5 6 1.3	21 0 6.6	—	—
A	Пт.	26	5 36 1.6	21 42 6.1	—	—
	Сб.	27	6 3 1.8	22 27 5.4	—	—
E ☽	Вс.	28	6 30 2.1	14 0 4.2	17 12 4.0	23 15 4.7
	Пн.	29	6 42 2.4	14 12 4.7	20 15 3.7	23 30 4.0
	Вт.	30	6 30 2.6	14 30 5.2	—	—
	Ср.	31	2 0[12] 3.1	14 48 5.8	—	—

Примечание. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке даны времена в часах и минутах, в нижней — высоты в футах с десятыми долями. По высоте данной воды сравнительно с каждой предшествующей или последующей видно, полная это вода или малая.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее

Так как у О-ва Лангр случаются малые воды большой продолжительности, от 1 до 12 часов, с колебаниями высот за это время не превосходящими 0,5 фута от среднего, то у данных средних моментов таких малых вод поставлены значки [1], [2]... [11] и [12] обозначающие, что эти малые воды имеют соответственно продолжительность 1 ч., 2 ч.,. 11 ч. и 12 ч. при колебаниях от от показанной в таблице средней ее величины до 0,5 фут; напр., если в таблице дано 6 30 [9]) то это значит: малая вода, в пределах высот 1,9 и 2,9 фут , продолжится от 2 ч. 0 м. до 11 ч. 0 м.

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА II.

Ежечасные высоты уровня моря у о-ва Лангр.

TABLE II.

Hourly heights of sea-level at the Langr Is.

ДВГНБ

ЭР02785

О-в Лангр. Январь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.										
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	2.9	2.0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	3.0	3.6	4.4	5.4	6.3	7.1	7.6	7.6	7.2	6.4	5.4	4.2
2	Ч.	3.1	2.1	1.5	1.1	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.3	4.0	4.8	5.7	6.5	7.2	7.4	7.4	6.8	6.0	4.9
3	Пт.	3.8	2.7	1.9	1.4	1.2	1.2	1.4	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.2	3.6	4.2	5.0	5.8	6.6	7.0	7.2	7.0	6.4	5.4
4	Сб.	4.4	3.4	2.4	1.8	1.4	1.3	1.4	1.7	2.0	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	3.4	3.9	4.5	5.2	5.9	6.4	6.7	6.7	6.4	5.7
5	Вс.	4.8	3.9	3.0	2.3	1.8	1.6	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.6	4.0	4.5	5.1	5.6	6.0	6.2	6.1	5.7
6	Пн.	5.1	4.3	3.5	2.8	2.3	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.7	4.0	4.4	4.9	5.3	5.6	5.6	5.4
7	Вт.	5.0	4.5	3.8	3.2	2.7	2.4	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.7	3.9	4.2	4.5	4.8	4.9	4.9
8	Ср.	4.6	4.3	3.8	3.3	2.9	2.7	2.6	2.8	3.1	3.5	3.9	4.2	4.3	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1
9	Ч.	4.1	3.9	3.6	3.3	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	3.7	4.2	4.6	4.9	5.0	5.0	4.7	4.4	4.0	3.7	3.5	3.3	3.3	3.3	3.4
10	Пт.	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	4.4	5.0	5.4	5.7	5.8	5.6	5.3	4.7	4.2	3.6	3.2	2.9	2.7	2.6
11	Сб.	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.6	3.0	3.6	4.3	5.0	5.7	6.2	6.5	6.5	6.2	5.7	5.0	4.2	3.5	2.9	2.5	2.2
12	Вс.	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.6	3.1	3.9	4.7	5.6	6.3	6.9	7.2	7.1	6.7	6.0	5.1	4.2	3.3	2.6	2.0
13	Пн.	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	2.0	2.6	3.2	4.1	5.1	6.1	6.9	7.5	7.7	7.6	7.0	6.1	5.1	4.0	3.1	2.3
14	Вт.	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	2.0	2.5	3.3	4.2	5.3	6.4	7.3	7.9	8.1	7.8	7.1	6.1	5.0	3.9	2.8
15	Ср.	2.1	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	2.4	3.3	4.3	5.5	6.6	7.5	8.0	8.2	7.8	7.0	6.0	4.8	3.6
16	Ч.	2.6	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	2.4	3.3	4.3	5.5	6.6	7.5	8.0	8.0	7.6	6.7	5.6	4.4
17	Пт.	3.3	2.4	1.9	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	2.0	2.5	3.3	4.3	5.4	6.5	7.3	7.7	7.6	7.1	6.2	5.1
18	Сб.	4.0	3.0	2.3	1.9	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.5	3.2	4.2	5.2	6.1	6.8	7.1	6.9	6.4	5.5
19	Вс.	4.5	3.5	2.8	2.3	2.2	2.3	2.6	2.9	3.2	3.2	3.1	2.8	2.5	2.3	3.4	2.7	3.3	4.1	4.9	5.7	6.2	6.4	6.1	5.6
20	Пн.	4.7	3.8	3.1	2.5	2.3	2.4	2.8	3.2	3.6	3.9	4.0	3.7	3.4	3.1	2.8	2.7	2.8	3.3	3.9	4.6	5.1	5.5	5.6	5.3
21	Вт.	4.7	4.0	3.3	2.7	2.4	2.4	2.7	3.2	3.8	4.3	4.6	4.7	4.4	4.0	3.6	3.2	3.0	3.0	3.2	3.7	4.2	4.6	4.8	4.7
22	Ср.	4.4	3.9	3.3	2.7	2.4	2.3	2.6	3.1	3.7	4.4	5.0	5.3	5.3	5.1	4.6	4.1	3.6	3.2	3.1	3.2	3.4	3.7	3.9	4.0
23	Ч.	3.9	3.6	3.2	2.7	2.4	2.2	2.4	2.7	3.4	4.1	4.9	5.5	5.9	5.9	5.7	5.2	4.6	4.0	3.5	3.1	3.0	3.0	3.2	3.3
24	Пт.	3.3	3.2	3.0	2.6	2.3	2.1	2.1	2.4	3.0	3.7	4.6	5.4	6.0	6.4	6.4	6.1	5.6	4.9	4.1	3.5	3.0	2.8	2.6	2.7
25	Сб.	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	2.6	3.2	4.1	5.0	5.7	6.4	6.8	6.8	6.5	5.9	5.1	4.2	3.4	2.8	2.4	2.2
26	Вс.	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4	2.8	3.5	4.3	5.3	6.1	6.8	7.1	7.1	6.7	6.0	5.1	4.1	3.2	2.6	2.1
27	Пн.	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.5	3.0	3.8	4.6	5.5	6.4	7.0	7.3	7.2	6.7	5.9	4.9	3.8	2.9	2.2
28	Вт.	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.8	3.3	4.0	4.9	5.8	6.7	7.2	7.4	7.2	6.6	5.7	4.6	3.5	2.6
29	Ср.	1.9	1.5	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.6	3.0	3.5	4.3	5.2	6.0	6.8	7.3	7.4	7.0	6.3	5.4	4.2	3.2
30	Ч.	2.3	1.7	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.2	3.7	4.5	5.4	6.2	6.8	7.2	7.1	6.7	5.9	4.9	3.8
31	Пт.	2.8	2.1	1.6	1.4	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.3	3.9	4.7	5.5	6.2	6.8	7.0	6.8	6.2	5.4	4.4

ЭР02785

О-в Лангр. Февраль 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	3.4	2.6	2.0	1.7	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	3.1	3.5	4.1	4.8	5.6	6.2	6.6	6.6	6.3	5.6	4.8
2	Вс.	3.9	3.1	2.4	2.0	1.9	2.1	2.3	2.6	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.6	4.1	4.8	5.4	5.9	6.1	6.1	5.7	5.0
3	Пн.	4.3	3.5	2.9	2.5	2.3	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1	3.2	3.6	4.1	4.6	5.1	5.5	5.6	5.4	5.0
4	Вт.	4.4	3.8	3.2	2.8	2.6	2.7	2.9	3.2	3.6	3.8	3.9	3.8	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.5	3.9	4.3	4.6	4.8	4.8	4.6
5	Ср.	4.3	3.8	3.3	3.0	2.9	3.0	3.2	3.6	4.0	4.3	4.5	4.5	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1	4.0
6	Ч.	3.8	3.5	3.2	3.0	2.9	3.0	3.4	3.8	4.3	4.7	5.0	5.2	5.0	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4
7	Пт.	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.8	3.2	3.7	4.3	4.9	5.4	5.7	5.8	5.7	5.3	4.8	4.3	3.7	3.3	3.0	2.8	2.7	2.7	2.7
8	Сб.	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.8	3.4	4.0	4.7	5.4	6.0	6.3	6.4	6.2	5.8	5.2	4.5	3.8	3.2	2.8	2.5	2.3	2.2
9	Вс.	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	2.1	2.4	2.8	3.5	4.3	5.1	5.9	6.4	6.8	7.0	6.8	6.3	5.6	4.8	4.0	3.3	2.7	2.2	2.0
10	Пн.	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.2	2.7	3.4	4.3	5.2	6.1	6.8	7.3	7.4	7.2	6.6	5.8	4.9	4.0	3.2	2.5	2.0
11	Вт.	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	2.6	3.4	4.3	5.2	6.2	7.0	7.5	7.6	7.4	6.7	5.9	4.9	3.9	3.0	2.3
12	Ср.	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.0	2.5	3.3	4.2	5.2	6.2	7.1	7.6	7.7	7.4	6.7	5.7	4.7	3.7	2.8
13	Ч.	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	2.4	3.1	4.0	5.1	6.2	7.0	7.5	7.5	7.2	6.4	5.4	4.4	3.4
14	Пт.	2.7	2.2	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1	1.8	1.8	1.9	2.3	3.0	3.9	5.0	5.9	6.7	7.2	7.2	6.7	5.9	4.9	3.9
15	Сб.	3.1	2.6	2.3	2.4	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	2.6	2.2	2.0	1.9	2.2	2.9	3.8	4.8	5.7	6.4	6.7	6.6	6.1	5.3	4.4
16	Вс.	3.5	2.9	2.6	2.6	2.8	3.2	3.6	3.8	3.7	3.4	3.0	2.6	2.2	2.1	2.3	2.8	3.6	4.5	5.3	5.9	6.0	5.9	5.3	4.5
17	Пн.	3.7	3.1	2.7	2.6	2.8	3.3	3.8	4.3	4.5	4.4	4.0	3.5	3.0	2.5	2.3	2.4	2.8	3.5	4.2	4.9	5.3	5.3	5.1	4.5
18	Вт.	3.8	3.2	2.7	2.6	2.8	3.2	3.8	4.5	4.9	5.1	5.0	4.6	3.9	3.3	2.8	2.5	2.5	2.9	3.4	3.9	4.4	4.6	4.6	4.3
19	Ср.	3.8	3.2	2.7	2.5	2.6	3.0	3.6	4.3	5.0	5.5	5.6	5.4	5.0	4.4	3.7	3.1	2.8	2.7	2.8	3.1	3.5	3.8	3.9	3.8
20	Ч.	3.5	3.1	2.7	2.4	2.4	2.7	3.2	3.9	4.7	5.4	5.9	6.1	5.9	5.4	4.8	4.1	3.4	3.0	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2
21	Пт.	3.1	2.9	2.6	2.3	2.2	2.4	2.8	3.5	4.3	5.1	5.8	6.2	6.4	6.2	5.8	5.1	4.4	3.7	3.1	2.8	2.6	2.6	2.7	2.8
22	Сб.	2.8	2.7	2.5	2.3	2.2	2.3	2.5	3.0	3.6	4.5	5.3	6.0	6.4	6.6	6.4	6.0	5.3	4.6	3.8	3.2	2.7	2.4	2.3	2.3
23	Вс.	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.7	3.2	3.9	4.7	5.4	6.2	6.6	6.7	6.6	6.1	5.4	4.6	3.8	3.1	2.5	2.2	2.0
24	Пн.	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	2.9	3.4	4.1	4.8	5.5	6.2	6.7	6.8	6.6	6.1	5.4	4.5	3.6	2.8	2.3	1.9
25	Вт.	1.8	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	3.1	3.4	4.2	4.9	5.7	6.3	6.7	6.8	6.6	6.0	5.2	4.3	3.4	2.6	2.1
26	Ср.	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.2	3.7	4.2	5.0	5.7	6.4	6.8	6.8	6.5	5.8	5.0	4.0	3.1	2.3
27	Ч.	1.8	1.6	1.7	1.9	2.3	2.5	2.8	2.9	2.8	2.9	3.0	3.3	3.7	4.3	5.1	5.8	6.4	6.6	6.6	6.2	5.5	4.6	3.7	2.8
28	Пт.	2.2	1.9	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.3	3.7	4.4	5.1	5.8	6.3	6.5	6.3	5.8	5.1	4.2	3.3

АРГО

ЭР02785

О-в Лангр. Март 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сб.	2.6	2.2	2.0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9
2	Вс.	3.1	2.6	2.4	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.5	3.4	3.1	2.9
3	Пн.	3.5	3.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	3.9	3.8	3.5	3.2
4	Вт.	3.7	3.2	3.0	3.1	3.3	3.7	4.1	4.4	4.5	4.4	4.2	3.7
5	Ср.	3.6	3.3	3.1	3.2	3.4	3.8	4.3	4.8	5.0	5.1	4.8	4.4
6	Ч.	3.3	3.1	3.0	3.1	3.4	3.9	4.5	5.0	5.5	5.7	5.6	5.3
7	Пт.	2.9	2.8	2.8	2.9	3.2	3.7	4.3	5.0	5.6	6.0	6.2	6.1
8	Сб.	2.4	2.4	2.3	2.4	2.7	3.2	3.8	4.6	5.3	6.0	6.4	6.6
9	Вс.	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6	3.2	4.0	4.8	5.6	6.2	6.7
10	Пн.	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.6	3.2	3.9	4.7	5.6	6.3
11	Вт.	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	3.0	3.7	4.6	5.4
12	Ср.	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.5	4.3
13	Ч.	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2	2.6	3.2
14	Пт.	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	3.0	2.9	2.6	2.3	2.1	2.1	2.3
15	Сб.	2.7	2.7	2.9	3.2	3.6	3.8	3.7	3.4	3.0	2.6	2.2	2.0
16	Вс.	3.0	2.9	3.1	3.5	4.0	4.4	4.6	4.5	4.0	3.4	2.8	2.2
17	Пн.	3.0	2.8	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.2	5.0	4.5	3.8	3.0
18	Вт.	3.0	2.8	2.8	3.2	3.9	4.6	5.3	5.7	5.8	5.5	4.8	4.0
19	Ср.	3.0	2.7	2.6	3.0	3.5	4.3	5.2	5.8	6.2	6.2	5.8	5.1
20	Ч.	2.9	2.6	2.5	2.6	3.1	3.8	4.6	5.5	6.1	6.4	6.4	6.0
21	Пт.	2.8	2.6	2.5	2.5	2.8	3.4	4.2	5.0	5.7	6.4	6.6	6.5
22	Сб.	2.7	2.6	2.5	2.5	2.7	3.1	3.6	4.4	5.1	5.8	6.4	6.6
23	Вс.	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.8	3.3	3.8	4.5	5.2	5.9	3.0
24	Пн.	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8
25	Вт.	2.0	2.3	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6	4.0	4.6	5.2
26	Ср.	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.5	3.9	4.4
27	Ч.	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.5	3.8
28	Пт.	2.1	2.2	2.5	2.9	3.2	3.4	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.3
29	Сб.	2.4	2.4	2.6	3.0	3.4	3.7	3.8	3.8	3.5	3.3	3.0	3.0
30	Вс.	2.8	2.8	2.9	3.3	3.7	4.0	4.2	4.2	3.9	3.5	3.1	2.8
31	Пн.	3.1	3.1	3.2	3.6	4.0	4.4	4.6	4.6	4.4	3.9	3.4	2.9

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	2.9	3.2	3.7	4.3	5.1	5.7	6.1	6.2	6.0	5.4	4.7	3.9
2	Вс.	2.8	2.9	3.2	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7	5.7	5.4	4.8	4.2
3	Пн.	2.9	2.7	2.8	3.0	3.5	4.1	4.6	5.0	5.1	5.0	4.7	4.2
4	Вт.	3.3	2.9	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	4.2	4.5	4.5	4.4	4.0
5	Ср.	3.9	3.4	2.9	2.7	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	3.8	3.8	3.6
6	Ч.	4.8	4.2	3.6	3.0	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	3.1	3.1	3.0
7	Пт.	5.7	5.1	4.4	3.8	3.2	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5
8	Сб.	6.4	6.0	5.4	4.7	3.9	3.3	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1
9	Вс.	6.8	6.8	6.4	5.7	5.0	4.2	3.5	2.8	2.4	2.1	1.9	1.8
10	Пн.	6.8	7.0	7.0	6.6	6.0	5.2	4.4	3.5	2.9	2.4	2.1	1.9
11	Вт.	6.2	6.8	7.1	7.0	6.7	6.1	5.3	4.4	3.6	2.8	2.3	2.0
12	Ср.	5.2	6.0	6.6	7.0	7.0	6.7	6.0	5.2	4.3	3.5	2.8	2.4
13	Ч.	4.0	4.9	5.8	6.4	6.8	6.8	6.4	5.8	4.9	4.0	3.3	2.8
14	Пт.	2.9	3.6	4.6	5.4	6.1	6.4	6.4	6.1	5.4	4.5	3.7	3.1
15	Сб.	2.1	2.6	3.3	4.2	5.0	5.7	6.0	5.9	5.4	4.7	4.0	3.4
16	Вс.	2.0	2.0	2.4	3.1	3.9	4.7	5.2	5.4	5.3	4.2	4.2	3.5
17	Пн.	2.4	2.0	2.0	2.3	2.9	3.6	4.3	4.7	4.8	4.5	4.1	3.5
18	Вт.	3.2	2.5	2.1	2.0	2.3	2.8	3.4	3.9	4.1	4.1	3.8	3.4
19	Ср.	4.3	3.4	2.7	2.3	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.6	3.5	3.3
20	Ч.	5.3	4.4	3.6	2.9	2.4	2.2	2.3	2.6	2.8	3.0	3.1	3.0
21	Пт.	6.1	5.4	4.6	3.7	3.0	2.5	2.3	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7
22	Сб.	6.5	6.1	5.4	4.6	3.8	3.1	2.6	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4
23	Вс.	6.5	6.4	6.0	5.4	4.7	3.9	3.1	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1
24	Пн.	6.2	6.4	6.3	6.0	5.4	4.6	3.7	3.0	2.4	2.0	1.9	1.9
25	Вт.	5.6	6.1	6.3	6.2	5.9	5.3	4.5	3.7	3.0	2.4	2.0	1.9
26	Ср.	5.0	5.5	5.9	6.1	6.1	5.7	5.1	4.4	3.6	2.8	2.3	2.0
27	Ч.	4.3	4.8	5.4	5.8	6.0	5.9	5.5	4.9	4.1	3.3	2.7	2.3
28	Пт.	3.6	4.1	4.7	5.2	5.6	5.8	5.6	5.2	4.6	3.9	3.2	2.7
29	Сб.	3.1	3.4	3.9	4.5	5.0	5.3	5.4	5.2	4.8	4.2	3.6	3.1
30	Вс.	2.7	2.8	3.2	3.7	4.3	4.7	5.0	5.0	4.8	4.4	3.9	3.4
31	Пн.	2.6	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.4	4.5	4.5	4.2	3.9	3.5

ЭР02785

О-в Лангр. Апрель 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	3.3	3.3	3.5	3.9	4.4	4.8	5.2	5.2	5.0	4.6	3.9	3.3	2.7	2.3	2.2	2.3	2.7	3.1	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.5
2	Ср.	3.3	3.3	3.6	4.0	4.6	5.2	5.6	5.8	5.8	5.4	4.7	4.0	3.2	2.6	2.2	2.1	2.2	2.5	2.8	3.2	3.3	3.4	3.3	3.1
3	Ч.	3.0	3.1	3.4	3.9	4.5	5.2	5.8	6.3	6.4	6.2	5.6	4.9	4.0	3.2	2.6	2.1	2.0	2.0	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7
4	Пт.	2.7	2.8	3.0	3.5	4.2	5.0	5.7	6.3	6.7	6.8	6.4	5.8	5.0	4.1	3.3	2.6	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2
5	Сб.	2.2	2.3	2.6	3.0	3.6	4.5	5.3	6.1	6.7	7.0	7.0	6.6	6.1	5.2	4.3	3.5	2.8	2.3	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
6	Вс.	1.9	2.0	2.1	2.4	2.9	3.6	4.4	5.3	6.1	6.7	7.1	7.1	6.7	6.1	5.3	4.4	3.6	2.9	2.4	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8
7	Пн.	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	2.9	3.6	4.4	5.2	6.0	6.6	7.0	7.0	6.7	6.1	5.3	4.5	3.7	3.0	2.5	2.1	2.0	1.9	1.9
8	Вт.	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.9	3.5	4.2	5.0	5.8	6.4	6.7	6.8	6.6	6.1	5.4	4.6	3.8	3.1	2.6	2.3	2.2	2.1
9	Ср.	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.8	3.2	3.8	4.5	5.3	5.9	6.3	6.5	6.3	5.9	5.2	4.5	3.7	3.1	2.7	2.5	2.4
10	Ч.	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.9	3.4	4.1	4.8	5.4	5.9	6.1	6.0	5.6	5.0	4.3	3.6	3.0	2.7	2.7
11	Пт.	2.9	3.1	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	2.9	2.6	2.5	2.6	3.0	3.6	4.3	4.9	5.4	5.7	5.6	5.2	4.6	3.9	3.4	3.0	2.9
12	Сб.	3.0	3.4	3.8	4.2	4.4	4.4	4.1	3.6	3.0	2.5	2.2	2.3	2.6	3.1	3.8	4.5	5.0	5.2	5.0	4.6	4.1	3.5	3.1	2.9
13	Вс.	3.1	3.5	4.0	4.6	5.1	5.2	5.1	4.6	3.9	3.1	2.5	2.1	2.0	2.2	2.8	3.4	4.0	4.4	4.6	4.5	4.1	3.6	3.1	2.9
14	Пн.	2.9	3.8	3.9	4.7	5.4	5.8	6.0	5.7	5.0	4.2	3.2	2.5	2.0	1.8	2.0	2.5	3.1	3.7	4.0	4.1	3.9	3.5	3.1	2.8
15	Вт.	2.7	3.0	3.6	4.4	5.3	6.0	6.5	6.5	6.0	5.2	4.3	3.3	2.5	1.9	1.7	1.9	2.3	2.8	3.2	3.5	3.6	3.4	3.1	2.8
16	Ср.	2.6	2.8	3.3	4.0	4.9	5.8	6.5	6.9	6.8	6.2	5.4	4.3	3.3	2.4	1.9	1.7	1.8	2.2	2.6	2.9	3.1	3.1	2.9	2.7
17	Ч.	2.6	2.6	3.0	3.5	4.4	5.4	6.2	6.8	7.1	6.9	6.3	5.3	4.3	3.3	2.5	2.0	1.8	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8	2.7	2.6
18	Пт.	2.4	2.4	2.6	3.1	3.8	4.7	5.7	6.5	7.0	7.1	6.8	6.2	5.3	4.3	3.3	2.5	2.0	1.8	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6
19	Сб.	2.5	2.5	2.6	2.9	3.4	4.2	5.0	5.8	6.5	6.9	6.9	6.6	6.0	5.1	4.2	3.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4
20	Вс.	2.5	2.6	2.7	2.9	3.3	3.8	4.4	5.2	5.9	6.4	6.7	6.7	6.4	5.8	5.0	4.0	3.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.3
21	Пн.	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.7	6.2	6.4	6.4	6.0	5.5	4.7	3.9	3.2	2.4	2.0	1.8	1.7	1.9	2.2
22	Вт.	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.1	4.6	5.0	5.5	5.9	6.1	6.0	5.8	5.2	4.6	3.8	3.0	2.4	2.0	1.8	1.8	2.0
23	Ср.	2.3	2.7	3.0	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	4.1	4.4	4.8	5.2	5.6	5.8	5.8	5.5	5.0	4.3	3.6	2.9	2.4	2.0	1.9	2.0
24	Ч.	2.4	2.7	3.1	3.4	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	4.2	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	5.1	4.7	4.1	3.5	2.9	2.4	2.2	2.2
25	Пт.	2.5	2.9	3.3	3.6	3.9	3.9	3.9	3.8	3.6	3.6	3.6	3.8	4.1	4.5	4.9	5.1	5.0	4.9	4.5	3.9	3.4	2.9	2.6	2.5
26	Сб.	2.7	3.0	3.4	3.9	4.2	4.3	4.2	4.0	3.7	3.4	3.2	3.2	3.4	3.8	4.2	4.5	4.7	4.7	4.5	4.1	3.7	3.3	3.0	2.9
27	Вс.	3.0	3.4	3.8	4.2	4.6	4.7	4.6	4.3	3.9	3.4	3.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.7	4.1	4.3	4.3	4.1	3.8	3.5	3.3	2.9
28	Пн.	3.3	3.6	4.1	4.6	5.0	5.3	5.2	4.9	4.4	3.7	3.1	2.6	2.4	2.3	2.5	2.9	3.3	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.2	3.2
29	Вт.	3.4	3.8	4.4	5.0	5.5	5.9	5.9	5.7	5.1	4.4	3.6	2.8	2.3	2.0	2.0	2.2	2.5	2.9	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	3.1
30	Ср.	3.3	3.8	4.4	5.2	5.8	6.3	6.6	6.5	6.0	5.2	4.3	3.4	2.6	2.0	1.7	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8

ЭР02785

О-в Лангр. Май 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы												Часы											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ч.	3.0	3.5	4.2	5.0	5.8	6.6	7.0	7.1	6.8	6.2	5.2	4.2	3.2	2.5	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4
2	Пт.	2.6	3.0	3.7	4.6	5.5	6.4	7.1	7.5	7.4	7.0	6.2	5.2	4.2	3.1	2.3	1.8	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0
3	Сб.	2.1	2.5	3.1	3.9	4.8	5.8	6.7	7.4	7.6	7.6	7.0	6.2	5.2	4.1	3.1	2.3	1.8	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
4	Вс.	1.9	2.1	2.5	3.2	4.0	5.0	5.9	6.8	7.3	7.6	7.4	6.9	6.1	5.2	4.1	3.1	2.4	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8
5	Пн.	1.8	1.9	2.2	2.6	3.2	4.0	4.9	5.8	6.6	7.1	7.3	7.2	6.7	5.9	5.0	4.0	3.2	2.5	2.0	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0
6	Вт.	2.1	2.1	2.2	2.4	2.7	3.2	3.9	4.7	5.4	6.2	6.6	6.9	6.7	6.3	5.6	4.7	3.9	3.1	2.6	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4
7	Ср.	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	3.2	3.7	4.3	5.0	5.6	6.1	6.3	6.2	5.9	5.2	4.5	3.7	3.1	2.6	2.4	2.4	2.5	2.8
8	Ч.	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0	2.9	2.9	3.1	3.4	3.9	4.4	5.0	5.4	5.6	5.6	5.4	4.8	4.2	3.5	3.0	2.7	2.6	2.8	3.1
9	Пт.	3.5	3.8	4.0	4.0	3.9	3.6	3.2	3.0	2.9	3.0	3.3	3.8	4.3	4.8	5.0	5.0	4.8	4.3	3.8	3.2	2.8	2.7	2.8	3.2
10	Сб.	3.8	4.3	4.7	4.9	4.8	4.5	4.0	3.4	3.0	2.6	2.6	2.8	3.2	3.6	4.0	4.3	4.4	4.2	3.8	3.4	3.0	2.8	2.8	3.1
11	Вс.	3.7	4.4	5.1	5.6	5.8	5.6	5.1	4.4	3.6	2.9	2.4	2.2	2.3	2.6	3.1	3.5	3.8	3.8	3.6	3.3	2.9	2.7	2.6	2.9
12	Пн.	3.5	4.3	5.2	6.0	6.4	6.5	6.2	5.5	4.6	3.6	2.8	2.2	1.9	2.0	2.2	2.6	3.0	3.3	3.3	3.1	2.8	2.6	2.5	2.7
13	Вт.	3.2	3.9	4.9	5.8	6.6	7.0	7.0	6.6	5.7	4.7	3.6	2.6	2.0	1.7	1.7	2.0	2.3	2.7	2.9	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4
14	Ср.	2.8	3.4	4.3	5.4	6.3	7.1	7.4	7.3	6.7	5.8	4.6	3.4	2.5	1.8	1.5	1.5	1.7	2.1	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3
15	Ч.	2.5	3.0	3.8	4.8	5.9	6.8	7.4	7.6	7.4	6.7	5.6	4.4	3.3	2.4	1.7	1.4	1.4	1.6	1.9	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3
16	Пт.	2.4	2.7	3.3	4.1	5.1	6.1	7.0	7.5	7.6	7.2	6.4	5.4	4.2	3.1	2.2	1.6	1.3	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4
17	Сб.	2.4	2.6	3.1	3.7	4.6	5.5	6.4	7.0	7.4	7.4	6.8	6.0	5.0	3.9	2.8	2.1	1.5	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.4
18	Вс.	2.5	2.7	3.0	3.4	4.1	4.9	5.7	6.4	7.0	7.2	7.0	6.4	5.7	4.7	3.6	2.7	2.0	1.5	1.3	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5
19	Пн.	2.7	2.8	3.1	3.4	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3	6.7	6.8	6.5	6.0	5.2	4.3	3.3	2.5	1.9	1.6	1.4	1.5	1.8	2.1	2.5
20	Вт.	2.7	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1	4.5	5.1	5.6	6.0	6.3	6.3	6.0	5.5	4.8	4.0	3.2	2.5	1.9	1.6	1.6	1.8	2.1	2.5
21	Ср.	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.2	4.5	4.9	5.2	5.6	5.8	5.8	5.6	5.1	4.5	3.8	3.0	2.4	2.0	2.9	1.9	2.2	2.5
22	Ч.	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.2	5.3	5.0	4.6	4.2	3.5	2.9	2.5	2.2	2.2	2.4	2.7
23	Пт.	3.2	3.6	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.7	4.5	4.2	3.8	3.3	2.9	2.6	2.5	2.6	3.0
24	Сб.	3.4	3.8	4.2	4.5	4.6	4.4	4.3	4.0	3.7	3.6	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	3.5	3.2	2.9	2.8	2.9	3.2
25	Вс.	3.7	4.2	4.6	4.9	5.0	4.9	4.6	4.2	3.7	3.4	3.1	3.0	3.0	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	3.1	3.4
26	Пн.	3.9	4.5	5.1	5.5	5.7	5.6	5.3	4.8	4.1	3.4	2.9	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	3.1	3.5
27	Вт.	4.0	4.7	5.4	6.0	6.3	6.3	6.0	5.5	4.7	3.9	3.1	2.4	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.3
28	Ср.	3.9	4.6	5.4	6.2	6.8	7.0	6.9	6.4	5.6	4.7	3.6	2.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	3.0
29	Ч.	3.6	4.3	5.2	6.2	6.9	7.4	7.5	7.2	6.6	5.6	4.5	3.4	2.5	1.8	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.4
30	Пт.	3.0	3.8	4.7	5.8	6.8	7.5	7.9	7.9	7.4	6.6	5.5	4.3	3.2	2.2	1.6	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9
31	Сб.	2.4	3.0	3.9	5.0	6.1	7.1	7.8	8.1	8.0	7.4	6.4	5.3	4.2	3.1	2.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6

ЦВТИ

ЭР02785

О-в Лангр. Июнь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вс.	1.9	2.6	3.1	4.0	5.1	6.2	7.1	7.8	8.0	7.8	7.1	6.2	5.1	3.9	3.0	2.1	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7
2	Пн.	1.8	2.0	2.5	3.2	4.1	5.1	6.1	7.0	7.5	7.6	7.4	6.7	5.9	4.8	3.8	2.8	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1
3	Вт.	2.1	2.1	2.3	2.7	3.2	4.0	4.9	5.8	6.5	7.0	7.1	6.8	6.2	5.3	4.4	3.5	2.7	2.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7
4	Ср.	2.7	2.6	2.6	2.6	2.9	3.3	3.9	4.6	5.3	5.9	6.3	6.4	6.1	5.6	4.8	4.0	3.2	2.6	2.3	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3
5	Ч.	3.5	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	3.6	4.2	4.7	5.2	5.5	5.6	5.3	4.9	4.2	3.6	3.0	2.6	2.4	2.6	2.9	3.3	3.8
6	Пт.	4.2	4.3	4.2	4.0	3.7	3.4	3.2	3.2	3.3	3.7	4.1	4.4	4.7	4.7	4.6	4.2	3.6	3.1	2.7	2.5	2.6	2.9	3.4	4.1
7	Сб.	4.7	5.0	5.2	5.1	4.7	4.2	3.7	3.2	3.0	3.0	3.1	3.3	3.8	4.0	4.0	3.9	3.6	3.2	2.7	2.5	2.4	2.7	3.2	3.9
8	Вс.	4.7	5.4	5.9	6.0	5.8	5.3	4.6	3.9	3.2	2.8	2.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.4	3.2	3.0	2.7	2.4	2.3	2.5	3.0	3.6
9	Пн.	4.5	5.4	6.2	6.6	6.7	6.4	5.8	5.0	4.0	3.2	2.5	2.2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.2	2.3	2.6	3.2
10	Вт.	4.1	5.0	6.0	6.8	7.2	7.2	6.8	6.0	5.0	3.7	2.9	2.2	1.9	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.1	2.1	2.3	2.7
11	Ср.	3.5	4.5	5.6	6.5	7.3	7.6	7.5	6.9	6.0	4.9	3.7	2.7	2.0	1.6	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4
12	Ч.	3.0	3.9	5.0	6.0	7.0	7.6	7.8	7.6	6.8	5.8	4.6	3.4	2.4	1.7	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.3
13	Пт.	2.7	3.4	4.2	5.3	6.4	7.2	7.8	7.9	7.4	6.6	5.5	4.3	3.2	2.2	1.6	1.2	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2
14	Сб.	2.5	3.0	3.7	4.6	5.6	6.6	7.4	7.7	7.6	7.1	6.2	5.1	4.0	2.8	2.0	1.4	1.1	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	2.3	2.4
15	Вс.	2.6	2.9	3.4	4.1	5.0	5.8	6.6	7.2	7.4	7.2	6.6	5.7	4.6	3.5	2.5	1.8	1.3	1.2	1.3	1.6	1.9	2.2	2.4	2.6
16	Пн.	2.8	3.0	3.3	3.8	4.4	5.2	6.0	6.6	7.0	7.0	6.7	6.1	5.2	4.2	3.1	2.3	1.7	1.4	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	2.7
17	Вт.	2.9	3.1	3.3	3.6	4.1	4.6	5.3	5.9	6.4	6.6	6.6	6.2	5.5	4.7	3.7	2.8	2.2	1.7	1.5	1.6	1.8	2.2	2.6	2.9
18	Ср.	3.2	3.3	3.5	3.6	3.9	4.2	4.7	5.2	5.6	5.9	6.1	5.9	5.5	4.9	4.1	3.3	2.6	2.1	1.8	1.8	2.0	2.3	2.7	3.1
19	Ч.	3.4	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.4	5.4	5.3	5.0	4.4	3.8	3.1	2.6	2.2	2.1	2.2	2.5	2.8	3.2
20	Пт.	3.6	3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.8	4.6	4.3	3.8	3.4	2.9	2.6	2.5	2.6	2.8	3.2	3.6
21	Сб.	4.0	4.3	4.5	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	3.7	3.4	3.1	2.8	2.7	2.8	3.0	3.4	3.9
22	Вс.	4.4	4.8	5.0	5.1	5.0	4.6	4.3	3.9	3.5	3.3	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8	2.8	2.9	3.2	3.6	4.2
23	Пн.	4.7	5.2	5.6	5.7	5.6	5.3	4.8	4.2	3.6	3.1	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	3.1	3.6	4.2
24	Вт.	5.0	5.6	6.2	6.5	6.5	6.2	5.6	4.9	4.1	3.4	2.7	2.3	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	3.3	4.0
25	Ср.	4.8	5.6	6.4	7.0	7.2	7.1	6.6	5.8	4.9	3.9	3.0	2.3	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.8	3.5
26	Ч.	4.4	5.3	6.3	7.0	7.6	7.7	7.4	6.8	5.9	4.8	3.7	2.8	2.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	2.2	2.8
27	Пт.	3.7	4.7	5.7	6.7	7.5	8.0	8.0	7.6	6.8	5.8	4.6	3.4	2.4	1.7	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	2.2
28	Сб.	2.9	3.8	4.9	6.0	7.0	7.8	8.2	8.1	7.6	6.7	5.5	4.3	3.2	2.2	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7
29	Вс.	2.2	2.9	3.9	5.0	6.1	7.1	7.8	8.2	8.0	7.3	6.4	5.2	4.0	3.0	2.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7
30	Пн.	1.9	2.3	3.0	3.9	5.0	6.1	7.0	7.6	7.8	7.5	6.8	5.8	4.8	3.7	2.7	2.1	1.8	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1

ЦВТИБ

ЭР02785

О-в Лангр. Июль 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	2.0	2.2	2.5	3.1	3.9	4.9	5.8	6.6	7.1	7.2	6.9	6.2	5.3	4.2	3.3	2.6	2.2	2.0	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7
2	Ср.	2.6	2.4	2.4	2.6	3.1	3.8	4.6	5.5	6.1	6.5	6.5	6.1	5.5	4.6	3.8	3.0	2.5	2.3	2.3	2.6	3.0	3.3	3.5	3.6
3	Ч.	3.5	3.2	3.0	2.9	2.9	3.2	3.7	4.3	4.9	5.4	5.7	5.6	5.2	4.6	3.9	3.2	2.7	2.4	2.4	2.7	3.2	3.7	4.1	4.4
4	Пт.	4.4	4.2	3.9	3.5	3.2	3.1	3.2	3.5	3.9	4.3	4.7	4.8	4.7	4.4	3.9	3.3	2.8	2.4	2.4	2.6	3.1	3.7	4.4	4.9
5	Сб.	5.2	5.3	5.0	4.6	4.1	3.6	3.3	3.1	3.2	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9	3.6	3.2	2.7	2.4	2.2	2.4	2.8	3.5	4.2	5.0
6	Вс.	5.6	6.0	6.0	5.7	5.2	4.6	3.9	3.4	3.0	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.1	2.9	2.6	2.3	2.1	2.2	2.5	3.1	3.9	4.8
7	Пн.	5.6	6.3	6.6	6.6	6.3	5.6	4.8	4.0	3.3	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.1	2.6	3.3	4.2
8	Вт.	5.2	6.1	6.8	7.2	7.1	6.7	5.9	5.0	4.0	3.2	2.6	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.2	2.8	3.6
9	Ср.	4.6	5.6	6.6	7.3	7.6	7.4	6.9	6.0	4.9	3.8	2.9	2.3	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	3.1
10	Ч.	3.9	4.9	6.0	6.9	7.6	7.7	7.5	6.8	5.8	4.7	3.6	2.6	1.9	1.5	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.7
11	Пт.	3.3	4.2	5.2	6.3	7.1	7.7	7.8	7.4	6.6	5.6	4.4	3.2	2.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5
12	Сб.	3.0	3.7	4.6	5.6	6.5	7.3	7.6	7.6	7.1	6.2	5.1	3.9	2.8	1.9	1.4	1.2	1.2	1.5	1.8	2.0	2.3	2.4	2.5	2.6
13	Вс.	2.9	3.3	4.0	4.8	5.8	6.6	7.2	7.4	7.3	6.6	5.7	4.6	3.5	2.5	1.8	1.4	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.5	2.6	2.7
14	Пн.	2.8	3.1	3.6	4.2	5.1	5.9	6.6	7.0	7.1	6.8	6.1	5.2	4.2	3.1	2.3	1.7	1.4	1.5	1.7	2.1	2.4	2.7	2.9	2.9
15	Вт.	3.0	3.1	3.4	3.8	4.4	5.1	5.8	6.3	6.6	6.6	6.2	5.5	4.6	3.6	2.8	2.1	1.7	1.7	1.8	2.1	2.5	2.8	3.1	3.2
16	Ср.	3.2	3.2	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.0	6.2	6.0	5.5	4.9	4.1	3.3	2.6	2.2	2.0	2.1	2.3	2.7	3.0	3.3	3.4
17	Ч.	3.5	3.4	3.4	3.5	3.7	4.0	4.4	4.9	5.3	5.5	5.5	5.3	4.8	4.2	3.6	3.1	2.6	2.3	2.4	2.5	2.9	3.3	3.6	3.8
18	Пт.	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.7	3.9	4.2	4.5	4.7	4.8	4.8	4.5	4.1	3.6	3.2	2.8	2.6	2.6	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3
19	Сб.	4.4	4.4	4.3	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.5	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	3.4	3.8	4.4	4.7
20	Вс.	5.0	5.0	4.9	4.6	4.3	4.0	3.6	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.8	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1
21	Пн.	5.5	5.7	5.7	5.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.1	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.6	2.9	3.3	3.9	4.6	5.2
22	Вт.	5.8	6.2	6.4	6.3	5.9	5.3	4.7	4.0	3.3	2.8	2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.9	3.5	4.2	5.0
23	Ср.	5.8	6.4	6.8	7.0	6.8	6.3	5.6	4.8	3.9	3.1	2.5	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.0	2.4	2.9	3.6	4.5
24	Ч.	5.4	6.3	7.0	7.4	7.5	7.2	6.6	5.7	4.7	3.7	2.8	2.2	1.6	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.9	2.	2.9	3.7
25	Пт.	4.7	5.7	6.6	7.4	7.8	7.8	7.5	6.7	5.7	4.6	3.5	2.6	1.9	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	2.2	2.7
26	Сб.	3.7	4.7	5.8	6.8	7.6	8.0	7.9	7.4	6.6	5.5	4.4	3.3	2.5	1.8	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.1
27	Вс.	2.7	3.6	4.7	5.8	6.8	7.5	7.9	7.7	7.2	6.3	5.2	4.1	3.1	2.4	1.9	1.7	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8
28	Пн.	2.1	2.7	3.6	4.6	5.7	6.6	7.3	7.5	7.3	6.7	5.8	4.7	3.7	2.9	2.4	2.1	2.1	2.2	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.0
29	Вт.	1.9	2.1	2.7	3.5	4.5	5.5	6.3	6.9	7.0	6.7	6.1	5.1	4.2	3.4	2.7	2.4	2.4	2.6	2.9	3.2	3.3	3.2	3.0	2.6
30	Ср.	2.3	2.2	2.3	2.7	3.4	4.3	5.2	5.9	6.3	6.3	5.9	5.2	4.4	3.6	3.0	2.6	2.5	2.7	3.1	3.6	3.9	4.0	3.9	3.6
31	Ч.	3.2	2.8	2.5	2.5	2.8	3.4	4.0	4.7	5.3	5.5	5.4	5.0	4.4	3.7	3.1	2.6	2.5	2.7	3.1	3.7	4.2	4.6	4.7	4.6

ЭР02785

О-в Лангр. Август 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пт.	4.2	3.7	3.2	2.8	2.7	2.9	3.3	3.8	4.3	4.6	4.8	4.6	4.2	3.7	3.1	2.6	2.4	2.5	2.9	3.5	4.2	4.8	5.3	5.4
2	Сб.	5.2	4.8	4.2	3.7	3.2	3.0	3.0	3.1	3.5	3.8	4.0	4.0	3.8	3.4	3.0	2.6	2.3	2.3	2.6	3.1	3.9	4.7	5.4	5.9
3	Вс.	6.0	5.8	5.4	4.8	4.1	3.5	3.1	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	2.8	2.5	2.2	2.1	2.3	2.7	3.4	4.3	5.1	5.8
4	Пн	6.3	6.5	6.3	5.8	5.1	4.4	3.7	3.2	2.8	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.4	2.9	3.6	4.5	5.4
5	Вт.	6.2	6.7	6.9	6.7	6.2	5.5	4.6	3.8	3.2	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.5	3.1	3.8	4.8
6	Ср.	5.7	6.4	7.0	7.2	7.0	6.4	5.6	4.7	3.8	3.0	2.4	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.6	3.2	4.0
7	Ч.	4.9	5.8	6.6	7.2	7.3	7.1	6.5	5.6	4.6	3.6	2.7	2.1	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	3.4
8	Пт.	4.2	5.1	6.0	6.8	7.3	7.4	7.0	6.3	5.4	4.3	3.3	2.4	1.9	1.6	1.6	1.7	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.6	3.0
9	Сб.	3.6	4.4	5.3	6.2	6.9	7.2	7.2	6.8	6.0	5.0	3.9	2.9	2.1	1.6	1.5	1.6	1.8	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8
10	Вс.	3.2	3.8	4.6	5.4	6.2	6.8	7.1	7.0	6.4	5.6	4.5	3.5	2.6	2.0	1.6	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8
11	Пн.	2.9	3.3	4.0	4.7	5.5	6.2	6.7	6.8	6.6	5.9	5.0	4.1	3.1	2.4	1.9	1.7	1.8	2.1	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1	2.9
12	Вт.	2.9	3.1	3.5	4.0	4.7	5.5	6.1	6.4	6.4	6.1	5.4	4.5	3.6	2.8	2.3	2.0	2.1	2.3	2.6	3.0	3.2	3.3	3.3	3.1
13	Ср.	3.0	3.0	3.2	3.6	4.1	4.7	5.3	5.8	6.0	5.9	5.4	4.7	4.0	3.3	2.7	2.4	2.4	2.5	2.9	3.2	3.5	3.6	3.6	3.4
14	Ч.	3.2	3.1	3.0	3.2	3.6	4.0	4.6	5.0	5.4	5.4	5.2	4.8	4.2	3.5	3.0	2.8	2.7	2.8	3.1	3.5	3.8	4.0	4.1	4.0
15	Пт.	3.7	3.4	3.2	3.1	3.2	3.5	3.9	4.3	4.6	4.8	4.7	4.4	4.1	3.6	3.2	3.0	2.9	3.0	3.4	3.8	4.1	4.5	4.6	4.6
16	Сб.	4.3	3.9	3.6	3.3	3.1	3.2	3.3	3.6	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	3.5	4.0	4.4	4.8	5.1	5.1
17	Вс.	5.0	4.6	4.2	3.8	3.4	3.2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	3.4	4.0	4.6	5.1	5.5	5.7
18	Пн.	5.7	5.5	5.1	4.5	4.0	3.5	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.7	3.1	3.7	4.4	5.0	5.7	6.1
19	Вт.	6.3	6.3	6.0	5.5	4.9	4.2	3.6	3.1	2.7	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	3.2	3.8	4.6	5.3	6.0
20	Ср.	6.5	6.7	6.7	6.4	5.8	5.2	4.4	3.7	3.0	2.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.5	3.1	3.9	4.7	5.6
21	Ч.	6.3	6.8	7.1	7.1	6.7	6.1	5.3	4.5	3.6	2.9	2.3	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	3.1	3.8	4.7
22	Пт.	5.6	6.4	7.0	7.4	7.3	7.0	6.3	5.4	4.4	3.5	2.7	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	2.0	2.3	2.9	2.7
23	Сб.	4.6	5.6	6.4	7.1	7.4	7.4	6.9	6.2	5.3	4.3	3.4	2.6	2.2	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.7
24	Вс.	3.5	4.4	5.4	6.4	7.0	7.3	7.2	6.7	5.9	5.0	4.0	3.2	2.6	2.2	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	2.1
25	Пн.	2.6	3.3	4.2	5.2	6.1	6.8	7.0	6.9	6.3	5.5	4.6	3.6	3.0	2.6	2.5	2.6	2.8	3.1	3.2	3.1	2.8	2.4	2.1	1.9
26	Вт.	2.0	2.4	3.1	4.0	5.0	5.8	6.4	6.6	6.3	5.7	4.9	4.0	3.3	2.8	2.7	2.8	3.2	3.6	3.8	3.9	3.7	3.3	2.8	2.3
27	Ср.	2.0	2.0	2.4	3.0	3.8	4.7	5.4	5.9	5.9	5.6	4.9	4.2	3.5	3.0	2.8	2.9	3.2	3.8	4.3	4.6	4.6	4.4	3.8	3.3
28	Ч.	2.6	2.2	2.1	2.3	2.9	3.6	4.3	4.9	5.2	5.1	4.8	4.2	3.5	3.0	2 8	2.8	3.2	3.8	4.4	5.0	5.3	5.3	4.9	4.3
29	Пт.	3.6	2.9	2.4	2.3	2.4	2.8	3.4	3.9	4.3	4.4	4.3	4.0	3.5	3.0	2.5	2.5	2.8	3.4	4.2	4.9	5.5	5.9	6.0	5.6
30	Сб.	4.9	4.1	3.2	2.6	2.3	2.3	2.6	3.1	3.5	3.7	3.8	3.6	3.2	2.8	2.5	2.4	2.6	3.0	3.7	4.6	5.4	6.0	6.3	6.2
31	Вс.	5.8	5.2	4.4	3.6	3.0	2.7	2.6	2.6	2.9	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7	2.4	2.3	2.3	2.6	3.2	4.0	4.8	5.7	6.2	6.5

ЭР02785

О-в Лангр. Сентябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	6.4	6.1	5.4	4.6	3.9	3.2	2.8	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.4	2.8	3.4	4.2	5.0	5.8	6.4
2	Вт.	6.7	6.6	6.3	5.6	4.8	4.1	3.4	2.8	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	3.0	3.6	4.3	5.1	5.9
3	Ср.	6.4	6.7	6.7	6.3	5.7	5.0	4.1	3.3	2.7	2.3	2.1	1.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.7	3.1	3.6	4.3	5.1
4	Ч.	5.8	6.4	6.8	6.7	6.4	5.8	5.0	4.1	3.2	2.6	2.1	1.9	1.9	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3	3.2	3.7	4.4
5	Пт.	5.1	5.9	6.4	6.7	6.7	6.3	5.6	4.8	3.9	3.0	2.4	2.0	1.8	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.8	2.9	3.0	3.2	3.7
6	Сб.	4.4	5.1	5.8	6.4	6.6	6.6	6.1	5.4	4.5	3.6	2.9	2.1	1.9	1.7	2.0	2.3	2.6	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.2
7	Вс.	3.7	4.4	5.1	5.8	6.3	6.5	6.3	5.8	5.1	4.2	3.3	2.6	2.1	1.9	2.0	2.3	2.7	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	2.9	3.0
8	Пн.	3.2	3.7	4.4	5.0	5.7	6.1	6.2	6.0	5.4	4.7	3.8	3.0	2.5	2.2	2.2	2.4	2.8	3.2	3.5	3.6	3.5	3.3	3.1	2.9
9	Вт.	2.9	3.1	3.6	4.2	4.9	5.4	5.8	5.8	5.5	5.0	4.3	3.5	2.9	2.6	2.5	2.6	3.0	3.4	3.7	3.9	3.9	3.6	3.3	3.0
10	Ср.	2.8	2.8	3.1	3.5	4.1	4.7	5.2	5.4	5.4	5.0	4.5	3.8	3.3	2.9	2.8	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	4.3	4.1	3.7	3.3
11	Ч.	2.9	2.7	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	4.8	4.9	4.8	4.4	4.0	3.5	3.2	3.0	3.1	3.5	3.9	4.3	4.6	4.8	4.6	4.3	3.8
12	Пт.	3.3	2.9	2.6	2.6	2.8	3.2	3.7	4.1	4.3	4.3	4.1	3.8	3.5	3.3	3.2	3.3	3.7	4.1	4.6	5.0	5.2	5.2	4.9	4.4
13	Сб.	3.8	3.2	2.8	2.6	2.5	2.7	3.0	3.4	3.6	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.3	3.7	4.2	4.7	5.2	5.6	5.8	5.6	5.2
14	Вс.	4.6	4.0	3.3	2.8	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9	2.8	2.9	3.1	3.4	4.0	4.7	5.3	5.8	6.2	6.2	5.9
15	Пн.	5.5	4.8	4.1	3.4	2.9	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.7	3.1	3.6	4.3	5.0	5.7	6.2	6.4	6.5
16	Вт.	6.2	5.8	5.2	4.3	3.6	3.0	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6	3.1	3.7	4.4	5.2	5.9	6.4	6.7
17	Ср.	6.8	6.5	6.0	5.3	4.5	3.8	3.1	2.6	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	2.5	3.0	3.7	4.4	5.2	5.9	6.5
18	Ч.	6.8	6.8	6.6	6.1	5.4	4.6	3.8	3.2	2.6	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.5	4.2	5.0	5.8
19	Пт.	6.4	6.8	6.9	6.7	6.2	5.5	4.7	3.9	3.2	2.6	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.4	2.7	3.3	4.0	4.7
20	Сб.	5 5	6.2	6.6	6.8	6.6	6.3	5.4	4.6	3.8	3.1	2.6	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.5	2.7	3.5
21	Вс.	4.3	5.1	5.8	6.3	6.6	6.4	6.0	5.3	4.5	3.7	3.1	2.7	2.6	2.7	2.8	3.0	3.2	3.1	3.0	2.7	2.4	2.2	2.2	2.6
22	Пн.	3.2	3.9	4.7	5.5	6.0	6.2	6.0	5.6	4.9	4.1	3.5	3.0	2.8	2.9	3.2	3.6	3.8	3.9	3.8	3.5	3.0	2.5	2.1	2.0
23	Вт.	2.3	2.9	3.5	4.3	5.1	5.6	5.7	5.5	5.0	4.4	3.7	3.2	3.0	3.1	3.4	3.9	4.3	4.7	4.7	4.4	3.9	3.3	2.6	2.1
24	Ср.	1.9	2.0	2.5	3.2	4.0	4.6	5.0	5.2	4.9	4.4	3.8	3.3	3.0	3.0	3.4	3.9	4.6	5.1	5.4	5.4	5.0	4.3	3.5	2.7
25	Ч.	2.1	1.8	1.9	2.4	3.0	3.7	4.2	4.5	4.5	4.2	3.7	3.3	2.9	2.9	3.1	3.7	4.5	5.2	5.8	6.1	5.9	5.4	4.6	3.7
26	Пт.	2.8	2.2	1.8	1.9	2.3	2.8	3.4	3.8	3.9	3.8	3.5	3.1	2.8	2.7	2.8	3.3	4.1	4.9	5.7	6.3	6.5	6.3	5.7	4.9
27	Сб.	3.9	3.0	2.4	2.0	2.0	2.2	2.6	3.0	3.3	3.4	3.3	3.0	2.7	2.5	2.6	2.9	3.6	4.4	5.3	6.1	6.6	6.8	6.5	5.9
28	Вс.	5.0	4.0	3.1	2.4	2.1	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	2.6	3.1	3.8	4.7	5.6	6.3	6.8	6.9	6.6
29	Пн.	6.0	5.0	4.1	3.2	2.6	2.2	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.8	3.3	4.0	4.8	5.7	6.4	6.8	6.8
30	Вт.	6.5	5.9	5.0	4.2	3.4	2.7	2.2	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	4.2	5.0	5.7	6.3	6.6

ЭР02785

О-в Лангр. Октябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	6.8	6.3	5.8	5.0	4.2	3.4	2.7	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	3.6	4.2	4.8	5.5	6.1
2	Ч.	6.4	6.5	6.2	5.8	5.1	4.2	3.4	2.8	2.3	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.3	3.7	4.2	4.7	5.3
3	Пт.	5.8	6.2	6.2	6.0	5.5	4.8	4.1	3.3	2.7	2.2	2.0	2.0	2.1	2.4	2.8	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.6	4.0	4.5
4	Сб.	5.1	5.6	5.9	6.0	5.8	5.3	4.7	3.9	3.1	2.5	2.1	2.0	2.1	2.4	2.8	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.5	3.9
5	Вс.	4.3	4.8	5.3	5.7	5.8	5.5	5.0	4.4	3.6	3.0	2.5	2.2	2.2	2.4	2.8	3.2	3.6	3.8	3.8	3.7	3.5	3.3	3.2	3.3
6	Пн.	3.6	4.1	4.6	5.1	5.4	5.5	5.3	4.8	4.2	3.5	2.9	2.5	2.4	2.6	3.0	3.4	3.8	4.1	4.2	4.0	3.8	3.4	3.1	3.0
7	Вт.	3.1	3.4	3.9	4.4	4.8	5.1	5.1	4.9	4.4	3.8	3.3	2.9	2.7	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4	4.5	4.4	4.0	3.6	3.2	2.9
8	Ср.	2.7	2.8	3.2	3.6	4.2	4.6	4.7	4.7	4.4	4.0	3.6	3.2	3.0	3.1	3.4	3.8	4.3	4.7	4.9	4.9	4.5	4.1	3.5	3.0
9	Ч.	2.6	2.4	2.6	2.9	3.3	3.8	4.2	4.3	4.2	4.0	3.7	3.4	3.2	3.3	3.6	4.1	4.6	5.1	5.4	5.4	5.2	4.7	4.0	3.3
10	Пт.	2.7	2.3	2.2	2.3	2.6	3.0	3.4	3.6	3.7	3.7	3.5	3.3	3.3	3.4	3.7	4.2	4.8	5.3	5.8	6.0	5.8	5.4	4.7	3.9
11	Сб.	3.2	2.5	2.2	2.0	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.6	4.1	4.8	5.5	6.0	6.4	6.4	6.1	5.5	4.7
12	Вс.	3.8	3.0	2.4	2.0	1.9	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.9	3.3	3.8	4.6	5.4	6.1	6.6	6.9	6.8	6.4	5.6
13	Пн.	4.7	3.8	3.0	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.8	3.3	4.0	4.8	5.6	6.4	6.9	7.1	7.0	6.5
14	Вт.	5.8	4.8	3.9	3.1	2.5	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.3	2.7	3.4	4.1	5.0	5.8	6.5	7.0	7.1	7.0
15	Ср.	6.4	5.7	4.8	4.0	3.2	2.5	2.1	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	2.4	2.8	3.4	4.1	5.0	5.7	6.4	6.8	7.0
16	Ч.	6.8	6.4	5.7	4.9	4.0	3.3	2.6	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	3.3	4.0	3.7	5.4	6.1	6.5
17	Пт.	6.7	6.6	6.2	5.6	4.9	4.1	3.3	2.8	2.3	2.1	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	2.8	3.2	3.7	4.3	5.0	5.6
18	Сб.	6.1	6.3	6.3	6.0	5.4	4.5	3.6	2.9	2.5	2.4	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.8	3.0	3.3	3.8	4.5
19	Вс.	5.1	5.6	5.9	5.9	5.6	5.1	4.5	3.8	3.2	2.8	2.7	2.8	3.0	3.3	3.6	3.7	3.6	3.4	3.1	2.8	2.6	2.6	2.9	3.3
20	Пн.	3.9	4.5	5.1	5.4	5.4	5.2	4.7	4.2	3.6	3.1	2.9	3.0	3.2	3.6	4.1	4.4	4.5	4.4	4.0	3.5	3.0	2.5	2.4	2.5
21	Вт.	2.8	3.3	3.9	4.5	4.8	4.9	4.7	4.3	3.8	3.3	3.0	3.0	3.3	3.8	4.4	5.0	5.4	5.4	5.1	4.5	3.8	3.0	2.4	2.1
22	Ср.	2.1	2.4	2.9	3.5	4.0	4.3	4.3	4.1	3.7	3.3	2.9	2.9	3.2	3.8	4.4	5.2	5.8	7.0	6.1	5.6	4.9	3.9	3.0	2.3
23	Ч.	1.8	1.8	2.1	2.5	3.1	3.5	3.7	3.7	3.5	3.1	2.8	2.7	2.9	3.4	4.1	5.0	5.9	6.5	6.8	6.6	6.0	5.1	4.0	3.0
24	Пт.	2.2	1.7	1.6	1.8	2.2	2.7	3.1	3.2	3.2	3.0	2.7	2.5	2.6	3.0	3.6	4.6	5.6	6.4	7.1	7.2	7.0	6.2	5.2	4.0
25	Сб.	3.0	2.1	1.7	1.6	1.7	2.1	2.5	2.7	2.8	2.8	2.6	2.4	2.4	2.6	3.1	3.9	5.0	6.0	6.8	7.3	7.4	7.0	6.2	5.1
26	Вс.	4.0	2.9	2.1	1.7	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.8	3.4	4.2	5.3	6.2	7.0	7.3	7.4	6.9	6.1
27	Пн.	5.0	3.9	2.9	2.2	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.6	3.0	3.7	4.6	5.5	6.4	7.0	7.3	7.2	6.6
28	Вт.	5.8	4.8	3.8	2.8	2.2	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.9	3.3	3.0	4.7	5.5	6.2	6.8	7.0	6.8
29	Ср.	6.3	5.6	4.6	3.6	2.8	2.2	1.8	1.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.2	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.4	6.6
30	Ч.	6.4	5.9	5.2	4.3	3.5	2.7	2.1	1.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.6	2.9	3.0	3.2	3.3	3.6	3.8	4.3	4.8	5.3	5.8	6.1
31	Пт.	6.2	6.0	5.5	4.8	4.1	3.3	2.6	2.1	1.8	1.8	2.0	2.3	2.6	3.0	3.3	3.4	3.6	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	5.0	5.4

ЭР02785

О-в Лангр. Ноябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	5.6	5.7	5.6	5.2	4.6	3.9	3.2	2.6	2.1	2.0	2.0	2.3	2.6	3.1	3.4	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	4.3	4.6
2	Вс.	5.0	5.2	5.3	5.2	4.8	4.3	3.7	3.0	2.6	2.3	2.2	2.4	2.7	3.2	3.6	4.0	4.1	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.7	3.9
3	Пн.	4.2	4.6	4.8	4.9	4.8	4.5	4.0	3.5	3.0	2.6	2.5	2.6	2.9	3.3	3.8	4.3	4.6	4.6	4.4	4.2	3.8	3.4	3.3	3.2
4	Вт.	3.4	3.7	4.0	4.3	4.4	4.4	4.1	3.7	3.3	3.0	2.8	2.9	3.1	3.6	4.1	4.6	4.9	5.0	4.9	4.5	4.0	3.5	3.1	2.8
5	Ср.	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	4.0	3.9	3.7	3.4	3.2	3.0	3.1	3.3	3.8	4.3	4.9	5.3	5.5	5.4	5.1	4.5	3.9	3.2	2.7
6	Ч.	2.4	2.4	2.6	2.8	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.0	6.0	5.8	5.2	4.4	3.6	2.8
7	Пт.	2.3	2.0	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.4	4.0	4.6	5.4	6.0	6.5	6.7	6.5	5.9	5.1	4.2	3.3
8	Сб.	2.5	2.0	1.7	1.7	1.8	2.1	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	3.2	3.7	4.4	5.2	6.0	6.7	7.1	7.1	6.7	6.0	5.1	4.0
9	Вс.	3.0	2.3	1.7	1.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.7	3.2	4.0	4.8	5.8	6.6	7.2	7.5	7.4	6.8	6.0	4.9
10	Пн.	3.8	2.8	2.1	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.3	2.8	3.4	4.3	5.2	6.2	7.0	7.5	7.7	7.4	6.8	5.9
11	Вт.	4.8	3.7	2.8	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.3	2.8	3.5	4.4	5.4	6.3	7.1	7.5	7.6	7.3	6.6
12	Ср.	5.7	4.6	3.6	2.8	2.1	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	2.4	2.9	3.6	4.5	5.4	6.2	6.9	7.3	7.4	7.0
13	Ч.	6.4	5.5	4.5	3.6	2.8	2.1	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1	2.3	2.6	3.0	3.6	4.4	5.2	5.9	6.6	6.9	6.9
14	Пт.	6.6	6.0	5.2	4.3	3.4	2.8	2.3	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.7	5.4	5.9	6.2
15	Сб.	6.3	6.0	5.5	4.8	4.1	3.4	2.8	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.3	3.7	4.2	4.7	5.2
16	Вс.	5.5	5.6	5.4	5.0	4.4	3.8	3.2	2.8	2.6	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0	4.1	4.0	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.2	3.6	4.0
17	Пн.	4.5	4.8	4.9	4.7	4.4	3.9	3.4	3.0	2.8	2.8	3.1	3.6	4.0	4.5	4.9	5.0	4.8	4.4	3.8	3.3	2.9	2.7	2.7	3.0
18	Вт.	3.4	3.8	4.1	4.2	4.2	3.9	3.4	3.0	2.8	2.8	3.0	3.5	4.1	4.8	5.4	5.8	5.8	5.5	4.9	4.2	3.4	2.8	2.4	2.3
19	Ср.	2.5	2.8	3.2	3.5	3.6	3.5	3.3	3.0	2.7	2.6	2.8	3.2	3.9	4.8	5.6	6.3	6.6	6.5	6.1	5.2	4.3	3.4	2.6	2.1
20	Ч.	1.9	2.0	2.3	2.7	3.0	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	2.5	2.8	3.5	4.4	5.4	6.3	7.0	7.2	7.1	6.4	5.5	4.4	3.3	2.4
21	Пт.	1.8	1.6	1.7	2.0	2.3	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	2.5	3.0	3.8	4.9	5.9	6.8	7.5	7.6	7.3	6.6	5.5	4.3	3.1
22	Сб.	2.2	1.7	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2	2.6	3.3	4.2	5.3	6.4	7.3	7.8	7.8	7.4	6.5	5.3	4.1
23	Вс.	2.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.8	3.6	4.5	5.6	6.6	7.4	7.8	7.8	7.2	6.2	5.1
24	Пн.	3.8	2.7	1.9	1.4	1.2	1.3	1.6	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.6	3.1	3.9	4.9	5.9	6.8	7.4	7.7	7.5	6.8	5.8
25	Вт.	4.7	3.5	2.5	1.8	1.4	1.3	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.6	2.9	3.5	4.2	5.1	6.0	6.7	7.2	7.3	7.0	6.4
26	Ср.	5.4	4.3	3.3	2.4	1.8	1.5	1.4	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6	2.8	3.0	3.3	3.8	4.4	5.2	5.9	6.5	6.8	6.8	6.5
27	Ч.	5.8	5.0	4.0	3.0	2.3	1.8	1.5	1.5	1.7	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.7	4.1	4.6	5.2	5.8	6.2	6.4	6.3
28	Пт.	5.9	5.3	4.5	3.6	2.8	2.2	1.8	1.6	1.7	2.0	2.4	2.8	3.1	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.6	5.0	5.4	5.7	5.8
29	Сб.	5.7	5.4	4.8	4.1	3.3	2.6	2.2	1.9	1.9	2.1	2.4	2.9	3.3	3.6	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2
30	Вс.	5.3	5.1	4.8	4.3	3.7	3.1	2.6	2.2	2.1	2.2	2.5	3.0	3.4	3.8	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.4

ЭР02785

О-в Лангр. Декабрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	4.6	4.6	4.6	4.3	3.9	3.4	3.0	2.6	2.4	2.4	2.7	3.1	3.6	4.1	4.5	4.7	4.8	4.6	4.3	4.0	3.8	3.6	3.5	3.6
2	Вт.	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	3.5	3.2	2.9	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	4.4	4.8	5.2	5.2	5.1	4.7	4.3	3.8	3.4	3.1	3.0
3	Ср.	3.1	3.2	3.4	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.8	2.9	3.1	3.6	4.0	4.7	5.2	5.6	5.8	5.7	5.3	4.8	4.1	3.5	3.0	2.6
4	Ч.	2.4	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.6	4.2	4.9	5.6	6.1	6.4	6.4	6.0	5.4	4.6	3.8	3.0	2.4
5	Пт.	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	3.0	3.5	4.1	4.8	5.6	6.3	6.8	7.0	6.8	6.3	5.4	4.5	3.5	2.7
6	Сб.	2.0	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.7	3.1	3.7	4.6	5.5	6.4	7.1	7.5	7.5	7.2	6.4	5.4	4.3	3.3
7	Вс.	2.4	1.7	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.2	4.0	5.0	6.0	6.9	7.6	7.9	7.8	7.2	6.3	5.2	4.0
8	Пн.	3.0	2.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.6	3.3	4.3	5.3	6.4	7.2	7.9	8.0	7.8	7.2	6.2	5.0
9	Вт.	3.8	2.8	1.9	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	2.6	3.4	4.4	5.5	6.6	7.4	7.9	8.0	7.6	6.9	5.8
10	Ср.	4.7	3.6	2.6	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.3	2.8	3.6	4.5	5.5	6.5	7.2	7.6	7.6	7.2	6.4
11	Ч.	5.4	4.4	3.3	2.5	1.9	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.9	3.6	4.4	5.4	6.2	6.8	7.1	7.1	6.6
12	Пт.	5.9	5.0	4.0	3.1	2.5	2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.7	3.0	3.5	4.2	5.0	5.7	6.2	6.4	6.3
13	Сб.	5.9	5.3	4.5	3.7	3.0	2.5	2.2	2.3	2.5	2.8	3.1	3.3	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	3.1	3.4	3.9	4.5	5.0	5.4	5.6
14	Вс.	5.3	5.1	4.6	3.9	3.2	2.8	2.5	2.5	2.7	3.2	3.6	4.0	4.2	4.2	4.0	3.8	3.5	3.2	3.1	3.3	3.5	4.0	4.3	4.7
15	Пн.	4.8	4.7	4.4	3.9	3.4	2.9	2.6	2.5	2.8	3.2	3.8	4.4	4.8	5.0	5.1	4.9	4.4	3.9	3.5	3.2	3.0	3.1	3.3	3.6
16	Вт.	3.8	4.0	3.9	3.7	3.3	2.9	2.6	2.4	2.6	3.0	3.6	4.4	5.1	5.7	6.0	5.9	5.6	5.0	4.3	3.6	3.0	2.7	2.6	2.8
17	Ср.	2.9	3.1	3.2	3.2	3.0	2.7	2.4	2.3	2.4	2.7	3.3	4.2	5.0	5.8	6.4	6.7	6.6	6.2	5.4	4.5	3.6	3.9	2.4	2.2
18	Ч.	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3	2.2	2.1	2.3	2.8	3.6	4.6	5.6	6.5	7.2	7.4	7.2	6.6	5.7	4.6	3.6	2.7	2.2
19	Пт.	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	2.0	2.3	3.0	3.9	5.0	6.1	7.0	7.6	7.8	7.5	6.8	5.7	4.5	3.4	2.5
20	Сб.	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8	2.1	2.5	3.2	4.2	5.3	6.4	7.4	7.9	8.0	7.6	6.7	5.6	4.3	3.2
21	Вс.	2.2	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	2.8	3.5	4.6	5.7	6.8	7.6	8.0	8.0	7.4	6.4	5.3	4.0
22	Пн.	2.8	2.0	1.4	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.5	3.1	3.9	4.9	6.0	6.9	7.6	7.9	7.6	7.0	6.0	4.8
23	Вт.	3.6	2.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.6	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.8	3.4	4.2	5.1	6.1	6.9	7.4	7.6	7.2	6.5	5.5
24	Ср.	4.3	3.2	2.2	1.6	1.3	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.6	2.6	2.7	2.9	3.2	3.7	4.5	5.3	6.1	6.8	7.1	7.1	6.6	5.9
25	Ч.	4.9	3.8	2.8	2.0	1.5	1.4	1.5	1.8	2.1	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6	4.1	4.7	5.4	6.0	6.5	6.6	6.5	6.0
26	Пт.	5.2	4.3	3.3	2.5	1.9	1.6	1.6	1.8	2.2	2.6	2.9	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8	4.2	4.7	5.2	5.7	6.0	6.0	5.8
27	Сб.	5.3	4.6	3.8	3.0	2.4	2.0	1.8	1.9	2.2	2.6	3.0	3.4	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8	4.0	4.3	4.6	5.0	5.2	5.4	5.4
28	Вс.	5.2	4.7	4.1	3.5	2.8	2.4	2.1	2.1	2.3	2.6	3.2	3.6	3.9	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.7
29	Пн.	4.7	4.4	4.0	3.6	3.1	2.7	2.4	2.4	2.6	2.9	3.4	3.9	4.3	4.6	4.7	4.6	4.4	4.2	4.0	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0
30	Вт.	4.0	3.9	3.7	3.4	3.1	2.8	2.6	2.6	2.8	3.2	3.6	4.2	4.6	5.0	5.2	5.2	5.0	4.7	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2	3.2
31	Ср.	3.2	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.9	3.3	3.8	4.4	4.9	5.4	5.7	5.8	5.6	5.3	4.7	4.1	3.6	3.1	2.8	2.6

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

III.

Бухта Нагаева.

Широта 59° 31′ сев. Долгота 150° 41′ вост. от Гринвича (10-й пояс).

Предсказания прилива в бухте Нагаева (Охотское море) составлены на основании наблюдений уровня моря, произведенных Гидрографической Экспедицией Восточного Океана летом 1913 года. Месячная серия наблюдений уровня моря, записанная мареографом с 24 июля по 24 августа ст. ст. 1913 г., позволила для этого пункта вычислить гармонические постоянные главнейших волн прилива и по ним предсказывать на год вперед как время и высоту полных и малых вод, так и высоту уровня моря для каждого часа суток. Гармонические постоянные, на которых основаны предсказания этого прилива, приняты следующие:

Волны прилива.	Полу-амплитуды в футах.	Углы положения.
M_2	4,00	236°
S_2	1,48	287°
N_2	0,56	220°
K_2	0,39	287°
K_1	1,71	228°
O_1	1,15	202°
Q_1	0,23	202°
P_1	0,56	228°

Высота среднего уровня моря над нулем глубин 7,69 фута.

Так как глубины в районе бухты Нагаева приведены к наименьшему показанию футштока при мареографе за время наблюдений, то этот уровень, лежащий, как выше сказано, на 7,69 фута *ниже* среднего уровня, и принят за нуль глубин для этого района и все высоты в «Ежегоднике» показаны в футах (с десятыми долями) над этим нулем глубин.

Время для каждого пункта дано поясное, причем счет часов идет от полуночи (0 ч. 0 м.) к полудню (12 ч. 0 м.) и далее до 24 часов; например: 8 ч.—есть восемь часов утра, 20 ч.—есть восемь часов вечера.

Для бухты Нагаева в «Ежегоднике» даны на год вперед времена и высоты всех полных и малых вод (табл. I) и высоты уровня моря для каждого часа суток (табл. II).

ЗР02785

Так как прилив в бухте Нагаева имеет значительную суточную составляющую (отношение $\frac{K_1 + O_1}{M_2} = 0{,}71$), то временами, особенно при совпадении квадратуры с maximum'ом склонения луны, одна полная и следующая за ней малая вода в сутки весьма мало разнятся между собою по высоте; промежуток времени между двумя последовательными полными водами, бывает значительно менее 12 ч. 25 м. и около времени квадратуры (обыкновенно сутками раньше), случаются *две утренние полные воды в сутки и ни одной вечерней* или *две вечерние полные воды и ни одной утренней.*

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА I.

Времена и высоты полных и малых вод в бухте Нагаева.

По времени 10-го пояса *).

($\varphi = 59° 31'$ сев. $l = 150° 41'$ вост. от Гр., пояс 10-й),

---

TABLE I.

Times and heights of high and low waters in Nagaeva bay.

ДВГНБ

*) Для получения моментов полной и малой воды в среднем местном времени надо к табличным данным прибавить 39 минут.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

ЯНВАРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	2 48 0.0	9 48 12.2	15 0 6.9	20 24 12.5
A	Ч.	2	3 24 0.2*	10 18 12.2	15 36 6.8	20 57 12.4
	Пт.	3	3 54 0.1	10 51 12.3	16 15 6.6	21 39 12.0
	Сб.	4	4 27 0.4	11 24 12.4	16 57 6.3	22 15 11.7
	Вс.	5	4 54 0.9	11 51 12.3	17 39 6.1	23 3 11.3
	Пн.	6	5 36 1.7	12 30 12.1	18 18 5.6	23 57 10.8
E	Вт.	7	6 18 2.6	13 0 12.0	19 12 5.1	—
☽	Ср.	8	0 51 10.3	6 57 3.7	13 48 11.9	20 15 4.5
	Ч.	9	2 6 9.7	7 54 4.9	14 24 11.8	21 18 3.9
	Пт.	10	3 36 9.5	8 51 6.0	15 21 11.7	22 30 2.8
	Сб.	11	5 12 9.8	10 15 6.9	16 21 12.0	23 30 1.7
	Вс.	12	6 24 10.5	11 30 7.2	17 15 12.2	—
	Пн.	13	0 30 0.6	7 30 11.4	12 36 7.2	18 6 12.7
N	Вт.	14	1 18 0.3*	8 18 12.0	13 24 7.0	18 57 13.2
☺P	Ср.	15	2 3 1.0*	9 0 12.5	14 24 6.5	19 51 13.6
	Ч.	16	2 57 1.4*	9 45 12.9	15 6 6.0	20 36 13.8
	Пт.	17	3 36 1.2*	10 18 13.1	15 51 5.4	21 36 13.7
	Сб.	18	4 15 0.8*	10 54 13.2	16 36 4.7	22 21 13.4
	Вс.	19	4 54 0.1	11 27 13.0	17 18 4.2	23 9 12.8
E	Пн.	20	5 33 1.2	12 6 12.9	18 9 3.8	—
	Вт.	21	0 3 11.8	6 12 2.6	12 42 12.6	19 0 3.7
☾	Ср.	22	0 57 10.8	6 51 4.0	13 27 11.4	20 0 3.5
	Ч.	23	2 6 9.8	7 42 5.3	14 3 12.1	21 6 3.5
	Пт.	24	3 30 9.2	8 30 6.6	14 48 11.7	22 12 3.2
	Сб.	25	5 6 9.1	9 30 7.5	15 54 11.5	23 24 2.5
	Вс.	26	6 42 9.7	11 12 7.9	16 57 11.4	—
S	Пн.	27	0 24 2.0	7 33 10.4	12 36 7.8	17 57 11.5
	Вт.	28	1 18 1.3	8 24 11.3	13 30 7.5	18 48 11.7
A	Ср.	29	1 54 0.8	8 57 11.7	14 6 7.0	19 30 12.0
☻	Ч.	30	2 30 0.5	9 24 12.1	14 57 6.4	20 18 12.1
	Пт.	31	3 6 0.4	9 54 12.6	15 24 5.9	20 54 12.4

ФЕВРАЛЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м	ч. м.
	Сб.	1	3 39 0.4	10 15 12.8	15 57 5.3	21 36 12.5
	Вс.	2	4 9 0.6	10 45 12.8	16 33 4.7	22 15 12.3
E	Пн.	3	4 42 1.2	11 9 12.9	17 6 4.3	22 54 12.2
	Вт.	4	5 12 1.9	11 36 12.7	17 51 3.8	23 42 11.6
	Ср.	5	5 48 3.0	12 12 12.6	18 30 3.4	—
	Ч.	6	0 30 11.0	6 24 4.1	12 45 12.4	19 24 3.1
☽	Пт.	7	1 36 10.2	7 3 5.3	13 24 12.1	20 30 2.9
	Сб.	8	3 3 9.7	8 3 6.7	14 12 11.8	21 42 2.5
	Вс.	9	4 42 9.6	9 15 7.7	15 30 11.7	23 3 1.8
N	Пн.	10	6 24 10.2	11 0 8.0	16 42 11.8	—
	Вт.	11	0 12 1.0	7 18 11.0	12 30 7.4	17 57 12.2
P	Ср.	12	1 12 0.2	8 9 12.0	13 27 6.7	18 57 12.9
☺	Ч.	13	1 57 0.4*	8 45 12.5	14 15 5.9	19 54 13.5
	Пт.	14	2 39 0.6*	9 15 13.0	14 57 4.6	20 45 13.8
	Сб.	15	3 21 0.4*	9 51 13.3	15 30 3.7	21 30 14.0
E	Вс.	16	3 57 0.2	10 21 13.5	16 18 3.0	22 15 13.6
	Пн.	17	4 39 1.0	10 48 13.5	16 54 2.5	23 0 13.0
	Вт.	18	5 6 2.1	11 18 13.4	17 36 2.4	23 45 12.1
	Ср.	19	5 42 3.4	11 45 13.0	18 27 2.5	—
☾	Ч.	20	0 36 11.0	6 12 4.6	12 24 12.6	19 9 2.8
	Пт.	21	1 30 9.8	6 39 6.0	13 3 12.0	20 15 3.2
	Сб.	22	3 0 9.0	7 30 7.2	13 51 11.3	21 30 3.5
S	Вс.	23	5 0 9.0	8 30 8.2	14 45 10.7	22 48 3.3
	Пн.	24	6 42 9.5	11 6 8.5	16 15 10.3	23 57 2.8
A	Вт.	25	7 24 10.5	12 45 7.9	17 39 10.4	—
	Ср.	26	0 54 2.3	8 0 11.2	13 30 7.0	18 51 10.9
	Ч.	27	1 36 1.6	8 30 11.9	14 6 6.2	19 36 11.5
☻	Пт.	28	2 9 1.3	8 57 12.4	14 39 5.3	20 9 12.1

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

☻ — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	2 42 1.1	9 18 12.9	15 6 4.5	20 51 12.6
	Вс.	2	3 18 1.1	9 42 13.0	15 36 3.6	21 27 13.0
E	Пн.	3	3 45 1.4	10 3 13.2	16 3 2.8	22 6 13.1
	Вт.	4	4 9 1.9	10 24 13.3	16 39 2.3	22 48 12.8
	Ср.	5	4 45 2.8	10 51 13.2	17 15 1.8	23 27 12.3
	Ч.	6	5 15 3.8	11 18 13.0	17 57 1.7	—
	Пт.	7	0 21 11.4	5 54 5.0	11 57 12.8	18 48 1.9
☽	Сб.	8	1 21 10.5	6 33 6.2	12 36 12.2	19 42 2.1
N	Вс.	9	2 39 9.8	7 18 7.2	13 30 11.6	21 6 2.3
	Пн.	10	4 39 9.8	9 0 8.1	14 48 11.1	22 39 2.2
	Вт.	11	6 6 10.3	11 15 7.9	16 36 11.1	23 54 1.6
	Ср.	12	7 3 11.3	12 21 6.9	17 57 11.8	—
P	Ч.	13	0 54 1.1	7 36 12.0	13 12 5.6	19 0 12.7
	Пт.	14	1 39 0.7	8 12 12.6	14 0 4.1	19 57 13.4
☉	Сб.	15	2 21 0.7	8 42 13.1	14 39 2.8	20 42 13.8
E	Вс.	16	2 57 1.0	9 12 13.5	15 18 1.9	21 27 13.9
	Пн.	17	3 33 1.6	9 42 13.7	15 51 1.2	22 3 13.7
	Вт.	18	4 6 2.4	10 9 13.8	16 30 1.0	22 48 13.0
	Ср.	19	4 39 3.4	10 33 13.6	17 6 1.0	23 27 12.1
	Ч.	20	5 6 4.4	11 3 13.2	17 45 1.5	—
	Пт.	21	0 9 11.0	5 30 5.6	11 27 12.5	18 30 2.2
S ☾	Сб.	22	1 9 10.0	6 9 6.7	12 9 11.7	19 15 3.0
	Вс.	23	2 24 9.2	6 39 7.7	12 42 10.6	20 30 3.7
	Пн.	24	4 36 9.2	8 30 8.5	13 51 9.8	22 6 3.9
A	Вт.	25	6 3 9.9	11 18 8.3	15 51 9.4	23 24 3.7
	Ср.	26	6 48 10.5	12 36 7.2	17 30 9.8	—
	Ч.	27	0 27 3.2	7 15 11.4	13 9 6.2	18 33 10.5
	Пт.	28	1 6 2.7	7 42 11.9	13 48 5.0	19 24 11.4
	Сб.	29	1 45 2.3	8 9 12.4	14 9 3.9	20 3 12.2
E ☉	Вс.	30	2 12 2.2	8 30 12.8	14 36 2.9	20 39 12.9
	Пн.	31	2 42 2.3	8 54 13.2	15 3 1.8	21 15 13.3

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	3 12 2.6	9 15 13.5	15 33 1.0	21 54 13.4
	Ср.	2	3 48 3.2	9 42 13.5	16 9 0.4	22 30 13.2
	Ч.	3	4 21 4.0	10 12 13.6	16 48 0.3	23 18 12.6
	Пт.	4	4 54 4.9	10 39 13.3	17 30 0.3	—
	Сб.	5	0 6 11.8	5 27 5.9	11 18 12.8	18 21 0.9
N ☽	Вс.	6	1 12 10.8	6 24 7.0	12 3 12.2	19 15 1.7
	Пн.	7	2 30 10.2	7 18 7.7	13 0 11.3	20 36 2.4
	Вт.	8	4 3 10.2	9 6 7.9	14 39 10.6	22 9 2.6
P	Ср.	9	5 30 10.6	11 0 7.0	16 30 10.7	23 30 2.5
	Ч.	10	6 18 11.3	12 9 5.5	17 57 11.5	—
	Пт.	11	0 30 2.3	6 57 12.2	12 57 4.0	18 57 12.4
E	Сб.	12	1 15 2.2	7 30 12.8	13 36 2.6	19 45 13.1
☉	Вс.	13	1 51 2.4	8 0 13 3	14 15 1.2	20 36 13.5
	Пн.	14	2 30 2.7	8 30 13.7	14 51 0.4	21 12 13.6
	Вт.	15	3 6 3.2	8 57 13.9	15 30 0.0	21 57 13.3
	Ср.	16	3 39 4.1	9 27 13.7	16 3 0.1*	22 36 12.7
	Ч.	17	4 6 4.8	9 57 13.5	16 39 0.3	23 12 11.9
	Пт.	18	4 36 5.6	10 21 13.1	17 15 0.9	—
S	Сб.	19	0 2 11.2	5 9 6.5	10 54 12.1	17 51 1.7
	Вс.	20	0 51 10.4	5 42 7.4	11 24 11.2	18 39 2.7
☾ A	Пн.	21	2 9 9.9	6 54 8.1	12 0 10.2	19 36 3.5
	Вт.	22	3 36 9.8	8 36 8.4	12 36 9.1	21 6 4.1
	Ср.	23	5 0 10.4	11 0 7.6	15 21 8.8	22 30 4.2
	Ч.	24	5 48 10.8	11 57 6.6	17 6 9.3	23 39 4.1
	Пт.	25	6 21 11.3	12 36 5.3	18 15 10.2	—
E	Сб.	26	0 24 3.7	6 51 12.0	13 3 4.0	19 0 11.3
	Вс.	27	1 3 3.6	7 12 12.4	13 36 2.6	19 48 12.3
	Пн.	28	1 45 3.6	7 42 12.8	14 6 1.3	20 27 12.8
☉	Вт.	29	2 12 3.8	8 6 13.3	14 36 0.4	21 3 13.2
	Ср.	30	2 48 4.2	8 36 13.6	15 9 0.5*	21 42 13.3

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

☉ — новолуние, ☽ — первая четверть, ☉ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

М А Й.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м	ч. м.	ч. м.
	Ч.	1	3 18 4.6	9 3 13.8	15 54 0.9*	22 24 12.1
	Пт.	2	3 57 5.4	9 39 13.6	16 24 0.9*	23 15 12.6
N	Сб.	3	4 30 6.0	10 12 13.4	17 15 0.4*	—
	Вс.	4	0 3 12.0	5 18 6.7	10 57 12.7	18 0 0.4
P	Пн.	5	1 3 11.3	6 9 7.2	11 39 11.9	19 6 1.5
☽	Вт.	6	2 15 10.9	7 30 7.5	12 57 10.9	20 9 2.4
	Ср.	7	3 30 10.9	9 6 7.0	14 30 10.3	21 24 3.1
	Ч.	8	4 27 11.2	10 33 5.9	16 18 10.4	22 54 3.5
E	Пт.	9	5 24 11.8	11 42 4.3	17 42 11.1	23 48 3.8
	Сб.	10	6 3 12.2	12 33 2.7	18 45 11.9	—
	Вс.	11	0 27 3.1	6 42 12.8	13 12 1 4	19 39 12.5
	Пн.	12	1 30 4.3	7 21 13.3	13 51 0.4	20 27 12.8
☺	Вт.	13	2 3 4.6	7 45 13.5	14 33 0.3*	21 6 12.9
	Ср.	14	2 36 5.0	8 21 13.7	15 6 0.6*	21 45 12.7
	Ч.	15	3 12 5.5	8 51 13.5	15 45 0.5*	22 24 12.7
S	Пт.	16	3 48 6.0	9 24 13.1	16 18 0.1*	23 6 12.0
	Сб.	17	4 21 6.5	9 54 12.6	16 51 0.1	23 45 11.4
	Вс.	18	5 3 7.1	10 21 11.8	17 30 1.3	—
A	Пн.	19	0 42 11.0	5 45 7.6	11 0 10.9	18 9 2.2
	Вт.	20	1 24 10.7	6 45 7.8	11 30 10.0	19 3 3.1
☾	Ср.	21	2 36 10.7	8 30 7.7	13 0 9.1	20 6 3.9
	Ч.	22	3 30 10.7	9 51 7.0	14 45 8.7	21 9 4.5
	Пт.	23	4 21 11.0	11 0 5.8	16 36 9.1	22 39 4.9
E	Сб.	24	5 9 11.5	11 39 4.4	17 36 9.9	23 30 4.9
	Вс.	25	5 48 11.9	12 24 3.0	18 42 10.9	—
	Пн.	26	0 24 5.0	6 21 12.4	13 3 1.7	19 27 11.8
	Вт.	27	1 3 5.2	6 51 12.8	13 39 0.4	20 15 12.5
☻	Ср.	28	1 39 5.4	7 27 13.2	14 15 0.5*	20 57 12.9
	Ч.	29	2 24 5.8	8 0 13.5	14 54 1.3*	21 39 13.1
N	Пт.	30	3 0 6.0	8 36 13.8	15 36 1.5*	22 21 13.0
P	Сб.	31	3 39 6.2	9 12 13.8	16 15 1.3*	23 3 12.6

И Ю Н Ь.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вс.	1	4 24 6.5	9 57 13.3	16 57 0.8*	23 51 12.3
	Пн.	2	5 12 6.5	10 48 12.7	17 51 0.2	—
	Вт.	3	0 45 11.9	6 15 6.5	11 45 11.8	18 45 1.4
☽	Ср.	4	1 42 11.7	7 21 6.3	13 0 10.8	19 45 2.7
E	Ч.	5	2 36 11.5	8 45 5.6	14 24 10.3	20 48 3.7
	Пт.	6	3 36 11.6	10 0 4.6	16 0 10.1	22 0 4.6
	Сб.	7	4 21 11.9	11 6 3.4	17 27 10.5	23 9 5.2
	Вс.	8	5 12 12.3	11 57 2.1	18 36 11.0	23 57 5.7
	Пн.	9	5 57 12.7	12 51 1.0	19 36 11.5	—
	Вт.	10	0 54 6.0	6 36 12.9	13 30 0.2	20 21 11.9
☺	Ср.	11	1 36 6.1	7 12 13.1	14 12 0.2*	21 0 12.1
S	Ч.	12	2 18 6.4	7 51 13.2	14 51 0.5*	21 42 12.2
	Пт.	13	3 0 6.5	8 30 12.9	15 24 0.4*	22 21 12.2
	Сб.	14	3 30 6.7	9 0 12.8	16 3 0.1*	23 0 12.1
	Вс.	15	4 15 6.9	9 36 12.1	16 36 0.4	23 36 12.0
A	Пн.	16	4 54 6.9	10 15 11.6	17 12 1.0	—
	Вт.	17	0 9 11.8	5 39 6.9	10 54 11.0	17 45 1.9
	Ср.	18	0 54 11.6	6 39 6.8	11 48 10.2	18 30 2.7
☾	Ч.	19	1 30 11.4	7 30 6.4	12 54 9.5	19 21 3.7
E	Пт.	20	2 21 11.3	8 51 5.9	14 15 9.1	20 12 4.6
	Сб.	21	3 6 11.4	9 51 5.0	15 51 9.2	21 21 5.5
	Вс.	22	4 0 11.5	10 51 3.8	17 15 9.7	22 30 6.0
	Пн.	23	4 45 11.8	11 45 2.6	18 18 10.3	23 36 6.4
	Вт.	24	5 27 12.2	12 30 1.2	19 24 11.3	—
	Ср.	25	0 30 6.7	6 15 12.6	13 15 0.1	20 9 11.9
☻	Ч	26	1 18 6.7	6 54 13.1	14 6 0.9*	20 57 12.5
N	Пт.	27	2 9 6.7	7 39 13.4	14 48 1.4*	21 36 12.9
P	Сб.	28	2 51 6.5	8 24 13.6	15 27 1.6*	22 18 13.0
	Вс.	29	3 36 6.2	9 9 13.7	16 6 1.4*	22 57 12.9
	Пн.	30	4 21 5.9	9 57 13.5	16 51 0.6*	23 36 12.9

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

☻ — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

И Ю Л Ь.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Вт.	1	5 12 5.5	10 51 12.8	17 30 0.3	—
	Ср.	2	0 18 12.6	6 0 5.2	11 48 12.1	18 24 1.6
E ☽	Ч.	3	1 0 12.4	7 0 4.8	12 54 11.2	19 6 3.0
	Пт.	4	1 42 12.2	8 6 4.3	14 3 10.2	20 0 4.4
	Сб.	5	2 30 12.1	9 18 3.7	15 30 9.8	20 57 5.6
	Вс.	6	3 21 12.1	10 27 2.9	17 0 9.7	22 0 6.6
	Пн.	7	4 12 12.0	11 30 2.1	18 21 10.2	23 24 7.1
	Вт.	8	5 12 12.2	12 24 1.3	19 30 10.7	—
	Ср.	9	0 21 7.3	6 0 12.3	13 15 0.5	20 15 11.4
S	Ч.	10	1 21 7.1	6 54 12.4	13 57 0.2	20 57 11.8
☺	Пт.	11	2 6 7.0	7 36 12.5	14 33 0.0	21 33 12.1
	Сб.	12	2 51 6.8	8 12 12.5	15 12 0.0	22 9 12.4
A	Вс.	13	3 30 6.5	8 54 12.1	15 45 0.1	22 36 12.5
	Пн.	14	4 6 6.2	9 30 12.1	16 18 0.5	23 12 12.6
	Вт.	15	4 48 5.9	10 12 11.8	16 54 1.0	23 36 12.4
	Ср.	16	5 24 5.6	10 48 11.4	17 24 1.7	—
E	Ч.	17	0 6 12.3	6 0 5.3	11 36 10.9	17 57 2.6
	Пт.	18	0 36 12.2	6 51 4.9	12 30 10.4	18 36 3.6
☾	Сб.	19	1 9 12.0	7 39 4.5	13 45 9.7	19 24 4.8
	Вс.	20	1 57 11.8	8 45 4.0	15 0 9.4	20 12 6.0
	Пн.	21	2 39 11.6	9 54 3.2	16 42 9.6	21 24 7.0
	Вт.	22	3 30 11.7	11 0 2.3	18 3 10.0	23 0 7.6
	Ср.	23	4 45 11.8	12 3 1.2	19 15 10.9	—
N	Ч.	24	0 6 7.6	5 42 12.2	13 3 0.2	20 6 11.8
	Пт.	25	1 15 7.3	6 45 12.6	13 48 0.6*	20 51 12.4
☻ P	Сб.	26	2 0 6.7	7 36 13.2	14 39 1.0*	21 24 12.9
	Вс	27	2 51 5.9	8 24 13.7	15 18 1.2*	22 0 13.2
	Пн.	28	3 36 5.1	9 12 13.8	15 57 0.8*	22 30 13.4
	Вт.	29	4 12 4.4	10 0 13.8	16 39 0.1*	23 3 13.3
E	Ср.	30	4 54 3.7	10 48 13.2	17 15 1.0	23 42 13.2
	Ч.	31	5 39 3.4	11 39 12.4	17 51 2.2	—

А В Г У С Т.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
☽	Пт.	1	0 15 13.0	6 24 3.1	12 30 11.4	18 27 3.6
	Сб.	2	0 48 12.7	7 24 3.1	13 36 10.3	19 9 5.0
	Вс.	3	1 30 12.3	8 24 3.0	14 57 9.5	19 54 6.3
	Пн.	4	2 15 11.9	9 36 3.0	16 36 9.2	21 12 7.5
	Вт.	5	3 12 11.5	10 54 2.7	18 15 9.5	22 30 8.0
S	Ср.	6	4 12 11.2	12 6 2.1	19 33 10.3	—
	Ч.	7	0 6 7.9	5 36 11.3	13 3 1.6	20 6 11.0
	Пт.	8	1 21 7.5	6 36 11.5	13 39 1.2	20 36 11.5
☺	Сб.	9	2 0 6.9	7 24 11.8	14 24 0.7	21 12 12.2
A	Вс.	10	2 42 6.2	8 9 12.1	14 54 0.6	21 42 12.5
	Пн.	11	3 15 5.6	8 45 12.3	15 27 0.6	22 6 12.8
	Вт.	12	3 48 5.0	9 30 12.4	15 54 0.8	22 30 12.9
E	Ср.	13	4 18 4.4	10 3 12.4	16 24 1.3	22 54 12.9
	Ч.	14	4 48 3.9	10 42 12.3	16 54 2.1	23 21 12.9
	Пт.	15	5 27 3.5	11 27 11.8	17 30 3.0	22 45 12.7
	Сб.	16	6 3 3.1	12 9 11.1	18 6 4.0	—
☾	Вс.	17	0 18 12.2	6 54 3.1	13 6 10.4	18 36 5.3
	Пн.	18	0 51 12.1	7 51 2.9	14 27 9.6	19 21 6.6
	Вт.	19	1 39 11.8	9 0 2.7	16 12 9.4	20 45 7.7
N	Ср.	20	2 36 11.4	10 30 2.3	18 0 9.9	22 30 8.2
	Ч.	21	4 0 11.4	11 45 1.6	19 3 10.9	—
	Пт.	22	0 6 7.8	5 30 11.7	12 48 0.8	19 48 11.7
	Сб.	23	1 3 6.8	6 39 12.5	13 33 0.1	20 24 12.3
☻ P	Вс.	24	1 54 5.7	7 33 13.3	14 24 0.3*	20 57 13.0
	Пн.	25	2 36 4.5	8 27 13.8	15 3 0.2*	21 27 13.3
E	Вт.	26	3 15 3.5	9 12 14.1	15 36 0.2	21 57 13.5
	Ср.	27	3 51 2.5	9 57 14.0	16 15 1.0	22 27 13.7
	Ч.	28	4 30 1.9	10 39 13.5	16 48 2.0	22 57 13.6
	Пт.	29	5 9 1.6	11 21 12.7	17 24 3.3	23 30 13.4
	Сб.	30	5 54 1.7	12 15 11.5	17 51 4.6	23 57 12.9
☽	Вс.	31	6 42 2.2	13 6 10.4	18 21 5.7	—

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

☻ — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

СЕНТЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Пн.	1	0 30 12.3	7 30 2.7	14 30 9.4	19 12 7.0
S	Вт.	2	1 15 11.5	8 45 3.2	16 18 9.0	19 57 8.0
	Ср.	3	2 12 10.7	10 15 3.5	18 15 9.6	22 48 8.4
	Ч.	4	3 48 10.2	11 36 3.1	19 9 10.4	—
	Пт.	5	0 15 7.9	5 27 10.2	12 36 2.5	19 45 11.2
A	Сб.	6	1 21 6.9	6 36 10.7	13 24 2.1	20 9 11.9
	Вс.	7	1 51 6.0	7 24 11.4	13 54 1.7	20 33 12.2
☺	Пн.	8	2 24 5.0	8 0 12.0	14 33 1.5	21 0 12.8
	Вт.	9	2 51 4.1	8 39 12.4	15 0 1.5	21 18 13.0
E	Ср.	10	3 18 3.3	9 18 12.9	15 30 1.8	21 45 13.2
	Ч.	11	3 51 2.5	9 54 13.0	15 57 2.3	22 6 13.3
	Пт.	12	4 21 1.9	10 33 12.8	16 27 3.0	22 30 13.2
	Сб.	13	4 51 1.6	11 9 12.4	16 57 4.0	23 0 13.0
	Вс.	14	5 30 1.4	11 57 11.7	17 30 5.0	23 30 12.7
	Пн.	15	6 18 1.6	12 57 10.8	18 15 6.2	—
☾	Вт.	16	0 6 12.2	7 12 2.0	14 9 10.0	19 0 7.3
N	Ср.	17	0 48 11.6	8 24 2.3	15 42 9.7	20 18 8.1
	Ч.	18	2 0 11.0	9 51 2.5	17 27 10.2	22 30 8.0
	Пт.	19	3 57 10.8	11 27 2.1	18 30 11.0	23 57 7.0
	Сб.	20	5 30 11.3	12 27 1.5	19 18 11.9	—
P	Вс.	21	0 54 5.5	6 42 12.3	13 18 1.2	19 51 12.5
●	Пн.	22	1 36 4.1	7 36 13.2	14 3 1.0	20 21 13.1
E	Вт.	23	2 15 2.7	8 24 13.9	14 39 1.4	20 51 13.5
	Ср.	24	2 54 1.5	9 9 14.1	15 15 1.8	21 18 13.8
	Ч.	25	3 30 0.7	9 51 13.9	15 48 2.6	21 45 13.9
	Пт.	26	4 6 0.4	10 27 13.3	16 18 3.5	22 15 13.7
	Сб.	27	4 45 0.4	11 9 12.5	16 51 4.5	22 45 13.4
	Вс.	28	5 18 0.7	11 54 11.6	17 24 5.6	23 15 12.7
S	Пн.	29	6 6 1.5	12 48 10.5	17 57 6.6	23 45 11.9
☽	Вт.	30	6 57 2.4	13 51 9.7	18 30 7.6	—

ОКТЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Ср.	1	0 12 10.9	7 54 3.3	15 51 9.3	20 0 8.4
	Ч.	2	1 15 10.0	9 27 3.9	17 27 9.8	22 48 8.3
A	Пт.	3	3 12 9.3	11 0 3.9	18 30 10.6	—
	Сб.	4	0 9 7.1	5 21 9.5	12 0 3.5	19 0 11.2
	Вс.	5	0 51 6.1	6 24 10.2	12 51 3.1	19 30 11.9
	Пн.	6	1 30 4.9	7 15 11 1	13 24 2.9	19 48 12.4
E	Вт.	7	1 54 3.7	7 51 11.9	13 54 2.7	20 15 12.7
☺	Ср.	8	2 18 2.8	8 27 12.5	14 36 2.8	20 36 13.1
	Ч.	9	2 51 1.7	9 3 13.0	15 0 3.1	20 54 13.3
	Пт.	10	3 21 0.9	9 39 13.1	15 33 3.6	21 27 13.5
	Сб.	11	3 51 0.4	10 18 13.1	16 0 4.2	21 51 13.4
	Вс.	12	4 27 0.1	11 3 12.7	16 30 5.1	22 21 13.3
	Пн.	13	5 6 0.0	11 39 12.0	17 6 6.0	22 57 12.9
N	Вт.	14	5 51 0.6	12 45 11.1	17 51 6.9	23 36 12.2
☾	Ср.	15	6 42 1.4	14 0 10.5	18 54 7.7	—
	Ч.	16	0 30 11.3	8 0 2.2	15 30 10.2	20 30 7.9
	Пт.	17	1 54 10.6	9 30 2.7	16 48 10.6	22 18 7.2
	Сб.	18	3 39 10.4	10 48 2.9	17 45 11.3	23 33 5.7
P	Вс.	19	5 27 11.1	12 0 2.7	18 30 11.9	—
E	Пн.	20	0 30 4.1	6 30 12.0	12 51 2.6	19 6 12.7
	Вт.	21	1 15 2.5	7 30 12.9	13 36 2.7	19 36 13.2
●	Ср.	22	1 54 1.2	8 18 13.5	14 18 3.1	20 6 13.6
	Ч.	23	2 30 0.1	8 57 13.6	14 48 3.6	20 39 13.9
	Пт.	24	3 9 0.4*	9 39 13.5	15 15 4.2	21 6 13.9
	Сб.	25	3 45 0.6*	10 18 12.9	15 48 5.0	21 33 13.7
	Вс.	26	4 21 0.3*	11 0 12.2	16 27 5.7	22 9 13.1
S	Пн.	27	4 57 0.3	11 45 11.5	17 0 6.5	22 36 12.3
	Вт.	28	5 36 1.1	12 36 10.9	17 36 7.3	23 15 11.4
☽	Ср.	29	6 24 2.1	13 36 10.2	18 30 7.9	23 54 10.4
	Ч.	30	7 9 3.2	14 54 10.0	20 9 8.2	—
A	Пт.	31	0 54 9.4	8 30 3.9	16 21 10.4	22 36 7.6

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предыдущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.
A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

Бухта Нагаева. 1930 г.

НОЯБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
	Сб.	1	2 57 8.7	9 54 4.4	17 12 10.8	23 36 6.5
	Вс.	2	4 45 8.9	10 57 4.4	11 51 11.2	—
E	Пн.	3	0 15 5.4	5 51 9.7	11 54 4.3	18 30 11.8
	Вт.	4	0 48 4.0	6 51 10.7	12 42 4.3	18 51 12.2
	Ср.	5	1 15 2.7	7 30 11.5	13 24 4.2	19 18 12.6
☺	Ч.	6	1 51 1.5	8 18 12.3	13 51 4.4	19 42 13.1
	Пт.	7	2 18 0.4	8 48 12.8	14 27 4.7	20 12 13.4
	Сб.	8	2 51 0.4*	9 21 13.1	15 3 5.0	20 45 13.5
	Вс.	9	3 30 0.8*	10 12 13.0	15 39 5.6	21 18 13.6
N	Пн.	10	4 6 1.0*	10 54 12.7	16 18 6.2	21 57 13.3
	Вт.	11	4 48 0.6*	11 42 12.1	16 57 6.6	22 30 12.9
	Ср.	12	5 33 0.0	12 33 11.6	17 54 7.1	23 24 12.0
☾	Ч.	13	6 30 1.0	13 39 11.3	18 54 7.2	—
	Пт.	14	0 21 11.1	7 36 2.0	14 48 10.9	20 18 6.9
P	Сб.	15	1 57 10.5	8 48 3.0	15 57 12.2	22 0 5.9
	Вс.	16	3 45 10.3	10 16 3.6	16 42 11.6	23 6 4.5
E	Пн.	17	5 9 10.8	11 24 4.1	17 36 12.2	—
	Вт.	18	0 6 2.9	6 24 11.5	12 12 4.3	18 15 12.6
	Ср.	19	0 48 1.5	7 18 12.1	13 0 4.6	18 45 13.2
●	Ч.	20	1 30 0.4	8 3 12.6	13 42 4.9	19 30 13.6
	Пт.	21	2 12 0.5*	8 51 12.8	14 15 5.4	20 0 13.7
	Сб.	22	2 48 0.8*	9 27 12.7	14 54 5.7	20 33 13.6
S	Вс.	23	3 27 0.8*	10 12 12.5	15 36 6.1	21 9 13.3
	Пн.	24	4 3 0.5*	10 57 12.2	16 9 6.6	21 42 12.7
	Вт.	25	4 36 0.2	11 27 11.8	16 51 6.9	22 15 12.0
	Ср.	26	5 15 1.0	12 15 11.3	17 36 7.3	22 54 11.2
	Ч.	27	5 57 1.9	13 12 11.0	18 33 7.4	23 33 10.2
☽ A	Пт.	28	6 36 2.8	14 6 11.0	20 0 7.3	—
	Сб.	29	0 45 9.2	7 36 3.8	15 6 10.9	21 18 6.8
	Вс.	30	2 18 8.7	8 30 4.5	16 6 11.1	22 42 5.8

ДЕКАБРЬ.

Луна.	Дни.	Числа.	Времена и высоты полных и малых вод.			
			ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
E	Пн.	1	4 6 8.8	9 54 5.1	16 39 11.3	23 18 4.7
	Вт.	2	5 21 9.4	10 54 5.5	17 9 11.7	—
	Ср.	3	0 3 3.4	6 12 10.2	11 45 5.6	17 57 12.1
	Ч.	4	0 42 2.1	7 12 11.1	12 42 5.8	18 30 12.5
	Пт.	5	1 18 0.8	7 57 11.9	13 24 5.9	19 6 12.9
☺	Сб.	6	1 57 0.2*	8 42 12.4	14 3 6.1	19 39 13.3
N	Вс.	7	2 36 0.9*	9 24 12.7	14 42 6.2	20 12 13.6
	Пн.	8	3 12 1.4*	10 3 12.9	15 30 6.4	20 57 13.6
	Вт.	9	3 57 1.4*	10 51 12.8	16 6 6.4	21 39 13.4
P	Ср.	10	4 36 1.0*	11 33 12.5	17 0 6.4	22 30 12.8
	Ч.	11	5 27 0.1*	12 18 12.3	17 51 6.3	23 21 12.3
☾	Пт.	12	6 15 0.9	13 12 12.0	18 57 6.0	—
E	Сб.	13	0 30 11.3	7 12 2.2	14 3 11.9	20 0 5.4
	Вс.	14	1 42 10.5	8 6 3.4	14 51 11.8	21 12 4.6
	Пн.	15	3 12 10.1	9 9 4.5	15 51 12.0	22 30 3.5
	Вт.	16	4 48 10.3	10 24 5.4	16 36 12.2	23 30 2.3
	Ср.	17	6 0 10.7	11 27 5.9	17 27 12.5	—
	Ч.	18	0 27 1.1	7 9 11.4	12 27 6.3	18 9 12.9
	Пт.	19	1 9 0.2	8 0 11.8	13 15 6.5	18 51 13.1
S ●	Сб.	20	1 54 0.3*	8 48 12.0	14 6 6.6	19 36 13.2
	Вс.	21	2 33 0.6*	9 30 12.2	14 36 6.6	20 12 13.1
	Пн.	22	3 6 0.5*	10 6 11.3	15 24 6.7	20 51 12.8
	Вт.	23	3 48 0.2*	10 45 12.3	16 6 6.6	21 30 12.3
	Ср.	24	4 24 0.2	11 18 12.2	16 48 6.6	22 9 11.8
	Ч.	25	4 57 0.8	11 54 12.2	17 30 6.5	22 51 11.2
A	Пт.	26	5 30 1.5	12 30 11.9	18 24 6.5	23 30 10.5
	Сб.	27	6 9 2.5	13 6 11.8	19 6 6.1	—
E ☽	Вс.	28	0 21 10.8	6 48 3.4	13 48 11.6	20 12 5.7
	Пн.	29	1 48 9.2	7 36 4.6	14 30 11.5	21 18 5.0
	Вт.	30	3 0 8.9	8 30 5.5	15 21 11.4	22 24 4.1
	Ср.	31	4 39 9.1	9 42 6.4	16 6 11.6	23 15 3.0

Примечание 1. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

Примечание 2. Для каждых суток времена и высоты полных и малых вод показаны в том порядке, как эти воды следуют одна за другой; в верхней строке дано время в часах и минутах, в нижней — высота в футах и десятых долях; по высоте данной воды сравнительно с предъидущей или последующей видно, полная это вода или малая. Часы считаются от 0 ч. (полуночи) до 24 ч., при чем часы до полудня—меньше 12 ч., часы после полудня—более 12 ч. Например: 8 ч.—есть 8 ч. утра, 20 ч.—есть 8 ч. вечера.

● — новолуние, ☽ — первая четверть, ☺ — полнолуние, ☾ — последняя четверть.

E — луна на экваторе, N — луна имеет наибольшее сев. склонение, S — луна имеет наибольшее южное склонение.

A — луна в апогее, P — луна в перигее.

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА II.

Ежечасные высоты уровня моря в бухте Нагаева.

TABLE II.

Hourly heights of sea-level in Nagaeva bay.

ДВГНБ

ЭР02785

Бухта Нагаева. Январь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	4.7	2.1	0.4	0.0	0.9	2.8	5.4	8.2	10.5	11.9	12.2	11.5	9.9	8.4	7.3	6.9	7.3	8.5	10.0	11.6	12.4	12.3	10.9	8.7
2	Ч.	6.0	3.2	1.1	0.0	0.2	1.7	4.1	7.0	9.5	11.4	12.2	12.0	10.8	9.2	7.8	6.9	6.8	7.6	9.0	10.6	11.9	12.4	11.8	10.1
3	Пт.	7.6	4.8	2.2	0.6	0.1	0.9	2.9	5.5	8.3	10.6	12.0	12.3	11.7	10.3	8.7	7.3	6.6	6.8	7.8	9.3	10.8	11.9	12.0	11.1
4	Сб.	9.2	6.6	3.9	1.8	0.5	0.6	1.9	4.1	6.8	9.4	11.4	12.3	12.2	11.0	9.4	7.8	6.7	6.3	6.8	8.0	9.6	11.0	11.7	11.5
5	Вс.	10.2	8.2	5.6	3.2	1.3	0.9	1.5	3.2	5.7	8.3	10.5	12.0	12.3	11.7	10.4	8.7	7.1	6.2	6.2	6.8	8.1	9.6	10.8	11.3
6	Пн.	10.9	9.5	7.5	5.2	3.2	1.9	1.8	2.7	4.6	6.9	9.3	11.1	12.0	12.0	11.0	9.4	7.7	6.4	5.6	5.8	6.6	8.0	9.4	10.5
7	Вт.	10.8	10.3	8.9	7.0	5.0	3.5	2.7	2.9	4.1	6.0	8.2	10.2	11.6	12.0	11.6	10.3	8.6	6.9	5.7	5.1	5.4	6.3	7.7	9.0
8	Ср.	10.0	10.3	9.8	8.5	6.9	5.3	4.1	3.7	4.2	5.4	7.3	9.2	10.6	11.6	11.9	11.2	9.9	8.1	6.4	5.2	4.6	4.8	5.7	6.9
9	Ч.	8.2	9.3	9.7	9.4	8.6	7.3	6.1	5.2	4.9	5.4	6.5	8.0	9.6	11.0	11.7	11.6	10.8	9.3	7.5	5.8	4.4	3.9	4.0	4.8
10	Пт.	6.1	7.6	8.8	9.4	9.5	8.9	8.0	7.0	6.2	6.0	6.4	7.4	8.6	10.0	11.1	11.7	11.6	10.7	9.1	7.1	5.2	3.7	2.9	2.9
11	Сб.	3.7	5.1	6.8	8.3	9.4	9.8	9.7	8.9	8.0	7.3	6.9	7.1	7.8	8.9	10.3	11.4	12.0	11.8	10.7	8.9	6.7	4.5	2.8	1.8
12	Вс.	1.8	2.8	4.4	6.4	8.3	9.8	10.5	10.4	9.7	8.8	7.8	7.3	7.3	7.9	9.1	10.4	11.6	12.2	12.6	10.8	8.8	6.3	3.8	1.8
13	Пн.	0.7	0.8	1.9	3.8	6.2	8.6	10.3	11.3	11.2	10.5	9.3	8.1	7.4	7.3	8.0	9.3	10.8	12.1	12.7	12.3	10.9	8.5	5.6	2.9
14	Вт.	0.8	0.3*	0.0	1.4	3.8	6.6	9.2	11.2	12.0	11.8	10.7	9.3	7.9	7.1	7.2	8.0	9.6	11.3	12.7	13.2	12.6	10.9	8.0	4.9
15	Ср.	1.9	0.2*	1.0*	0.4*	1.5	4.3	7.4	9.9	11.9	12.5	11.9	10.5	8.9	7.4	6.6	6.7	7.9	9.5	11.6	13.1	13.6	12.7	10.7	7.6
16	Ч.	4.3	1.2	0.5*	1.4*	0.4*	2.0	5.1	8.4	11.0	12.6	12.9	11.9	10.1	8.1	6.6	6.0	6.4	8.0	10.0	12.1	13.5	13.7	12.6	8.1
17	Пт.	6.9	3.5	0.6	1.0*	1.1*	0.3	3.1	6.4	9.5	11.9	13.0	12.7	11.4	9.4	7.3	5.8	5.4	6.1	7.9	10.1	12.2	13.5	13.6	12.2
18	Сб.	9.6	6.3	3.0	0.5	0.8*	0.4*	1.5	4.4	7.7	10.6	12.6	13.2	12.3	10.5	8.2	6.1	4.9	4.8	6.0	8.0	10.3	12.3	13 3	13.1
19	Вс.	11.5	8.8	5.7	2.7	0.7	0.1	1.0	3.2	6.1	9.2	11.6	12.9	12.8	11.5	9.4	7.1	5.2	4.3	4.5	6.0	8.0	10.2	12.0	12.8
20	Пн.	12.2	10.5	8.0	5.2	2.8	1.4	1.4	2.7	5.0	7.8	10.4	12.2	12.9	12.4	10.8	8.5	6.3	4.6	3.9	4.3	5.8	7.7	9.8	11.2
21	Вт.	11.8	11.3	9.8	7.5	5.2	3.4	2.6	2.9	4.4	6.6	9.0	11.1	12.4	12.6	11.7	9.8	7.6	5.6	4.2	3 7	4.2	5.6	7.4	9.2
22	Ср.	10.4	10.8	10.3	9.0	7.2	5.6	4.3	4.0	4.6	6.0	8.0	10.0	11.4	12.3	12.2	11.1	9.3	7.2	5.3	4.0	3.6	4.0	5.2	5.7
23	Ч.	8.3	9.4	9.8	9.5	8.6	7.4	6.2	5.5	5.3	6.0	7.2	8.8	10.5	11.6	12.1	11.7	10.5	8.8	6.8	5.1	3.9	3.5	3.8	4.7
24	Пт.	6.0	7.4	8.5	9.1	9.1	8.6	7.8	7.1	6.6	6.6	7.2	8.2	9.4	10.7	11.5	11.7	11.2	10.1	8.4	6.5	4.8	3.7	3.2	3.4
25	Сб.	4.2	5.4	6.8	8.0	8.8	9.1	8.9	8.5	7.9	7.5	7.5	7.9	8.5	9.5	10.5	11.2	11.5	11.1	10.0	8.4	6.5	4.8	3.4	2.6
26	Вс.	2.7	3.4	4.7	6.3	7.8	8.9	9.6	9.7	9.3	8.8	8.2	7.9	8.0	8.6	9.4	10.4	11.1	11.4	11.0	9.9	8.1	6.2	4.3	2.8
27	Пн.	2.0	2.1	3.0	4.5	6.4	8.2	9.5	10.3	10.3	9.9	9.2	8.4	7.9	7.8	8.3	9.2	10.2	11.1	11.5	11.0	9.8	8.0	5.8	3.7
28	Вт.	2.1	1.4	1.6	2.8	4.7	6.8	8.9	10.4	11.2	11.1	10.3	9.2	8.2	7.6	7.6	8.2	9.2	10.5	11.4	11.7	11.0	9.5	7.4	4.9
29	Ср.	2.8	1.3	0.8	1.5	3.2	5.5	7.9	10.0	11.3	11.7	11.2	10.1	8.6	7.5	7.0	7.3	8.2	9.6	11.0	11.8	11.9	10.9	9.0	6.5
30	Ч.	3.9	1.9	0.7	0.7	1.9	4.1	6.7	9.2	11.1	12.0	11.9	10.9	9.5	7.9	6.8	6.4	6.9	8.2	9.8	11.3	12.1	11.9	10.6	8.4
31	Пт.	5.6	3.0	1.1	0.4	0.9	2.6	5.2	8.0	10.5	12.1	12.6	11.8	10.3	8.5	6.9	6.0	6.1	7.1	8.7	10.5	11.9	12,4	11.7	9.9

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Февраль. 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	7.3	4.5	2.0	0.6	0.4	1.7	4.0	6.8	9.6	11.7	12.7	12.4	11.1	9.2	7.2	5.8	5.3	5.9	7.4	9.3	11.1	12.3	12.4	11.2
2	Вс.	9.0	6.2	3.5	1.6	0.6	1.2	3.0	5.7	8.6	11.1	12.6	12.8	12.0	10.2	8.0	6.0	4.9	4.8	5.8	7.6	9.7	11.5	12.3	12.0
3	Пн.	10.6	8.2	5.4	3.0	1.5	1.2	2.3	4.5	7.3	10.0	12.0	12.9	12.4	11.0	8.8	6.6	4.9	4.3	4.7	6.1	8.1	10.2	11.7	12.2
4	Вт.	11.4	9.7	7.3	4.7	2.8	1.9	2.3	3.8	6.3	8.9	11.2	12.5	12.6	11.7	9.9	7.6	5.6	4.2	3.8	4.6	6.2	8.2	10.1	11.4
5	Ср.	11.6	10.8	9.0	6.8	4.8	3.4	3.0	3.8	5.5	7.8	10.1	11.8	12.6	12.2	10.8	8.7	6.4	4.6	3.5	3.5	4.5	6.2	8.2	9.9
6	Ч.	10.9	10.9	10.0	8.5	6.6	5.1	4.2	4.3	5.4	7.1	9.1	11.0	12.1	12.4	11.6	9.9	7.8	5.6	4.0	3.2	3.3	4.4	6.0	7.8
7	Пт.	9.2	10.1	10.2	9.5	8.3	6.9	5.8	5.3	5.7	6.7	8.3	10.0	11.2	12.0	11.9	11.0	9.4	7.3	5.3	3.8	3.0	3.0	3.8	5.2
8	Сб.	6.8	8.3	9.3	9.7	9.4	8.7	7.8	7.1	6.7	7.0	7.7	9.0	10.2	11.3	11.8	11.6	10.6	9.1	7.1	5.2	3.6	2.7	2.5	3.2
9	Вс.	4.4	6.0	7.6	8.8	9.5	9.6	9.3	8.7	8.0	7.7	7.8	8.3	9.1	10.1	11.0	11.6	11.6	10.8	9.4	7.4	5.4	3.6	2.3	1.8
10	Пн.	2.2	3.3	5.0	6.8	8.5	9.7	10.2	10.2	9.6	8.9	8.2	8.0	8.2	8.9	9.9	10.9	11.6	11.8	11.1	9.7	7.6	5.4	3.2	1.7
11	Вт.	1.6	1.3	2.6	4.6	6.8	8.8	10.4	11.0	10.9	10.2	9.1	8.1	7.6	7.6	8.2	9.4	10.7	11.8	12.2	11.7	10.2	8.0	5.4	2.8
12	Ср.	1.0	0.2	0.6	2.2	4.5	7.2	9.6	11.3	12.0	11.6	10.4	8.9	7.5	6.8	6.8	7.7	9.3	11.0	12.4	12.9	12.3	10.6	7.9	4.9
13	Ч.	2.2	0.3	0.4*	0.4	2.4	5.2	8.2	10.7	12.2	12.5	11.5	9.9	8.0	6.4	5.9	6.0	7.4	9.4	11.5	13.0	13.5	12.7	10.5	7.5
14	Пт.	4.3	1.5	0.2*	0.5*	0.8	3.3	6.4	9.6	11.9	13.0	12.6	11.0	9.1	6.8	5.2	4.6	5.3	7.1	9.5	11.8	13.5	13.8	12.7	10.3
15	Сб.	7.0	3.7	1.0	0.4*	0.1*	1.7	4.6	7.9	10.9	12.9	13.3	12.4	10.2	7.7	5.3	3.9	3.8	5.1	7.3	10.0	12.4	13.8	13.8	12.3
16	Вс.	9.5	6.2	3.1	0.9	0.2	1.0	3.3	6.4	9.6	12.2	13.4	13.1	11.6	9.1	6.3	4.1	9.0	3.3	4.9	7.5	10.3	12.5	13.6	13.2
17	Пн.	11.5	8.7	5.5	2.9	1.3	1.1	2.5	5.1	8.2	11.1	13.1	13.5	12.6	10.4	7.6	4.9	3.1	2.5	3.3	5.3	7.9	10.5	12.3	13.0
18	Вт.	12.3	10.3	7.7	5.0	3.0	2.1	2.7	4.5	7.1	9.9	12.2	13.3	13.0	11.5	9.1	6.3	4.0	2.6	2.5	3.6	5.7	8.2	10.4	11.8
19	Ср.	12.1	11.1	9.2	6.9	4.8	3.6	3.4	4.4	6.4	8.8	11.1	12.7	13.0	12.2	10.5	8.0	5.5	3.6	2.6	2.7	3.9	5.8	8.0	9.8
20	Ч.	10.8	10.9	10.0	8.5	6.7	5.4	4.7	5.0	6.2	8.0	9.9	11.6	12.5	12.4	11.4	9.4	7.1	5.0	3.4	2.8	3.1	4.2	5.9	7.6
21	Пт.	9.0	9.7	9.7	9.1	8.0	6.9	6.1	6.0	6.5	7.7	9.2	10.6	11.5	12.0	11.6	10.5	8.8	6.8	5.1	3.8	3.2	3.4	4.3	5.5
22	Сб.	6.9	8.0	8.8	9.0	8.8	8.2	7.6	7.3	7.2	7.7	8.5	9.5	10.5	11.1	11.3	10.9	9.8	8.3	6.7	5.2	4.0	3.5	3.5	4.1
23	Вс.	5.1	6.3	7.4	8.2	8.7	9.0	8.7	8.4	8.2	8.2	8.4	8.8	9.5	10.1	10.6	10.7	9.3	9.5	8.2	6.8	5.4	4.2	3.5	3.3
24	Пн.	3.8	4.6	5.8	7.0	8.2	9.0	9.4	9.4	9.3	8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	9.4	10.0	10.2	10.2	9.7	8.6	7.2	5.6	4.2	3.2
25	Вт.	2.8	3.2	4.1	5.5	7.1	8.7	9.8	10.4	10.4	9.9	9.2	8.4	8.0	7.9	8.3	9.0	9.8	10.3	10.4	9.9	8.7	7.1	5.2	3.7
26	Ср.	2.6	2.3	2.8	4.1	5.9	7.9	9.6	10.8	11.2	10.8	10.0	8.8	7.8	7.1	7.1	7.7	8.7	9.8	10.7	10.9	10.4	8.9	6.9	4.8
27	Ч.	3.0	1.8	1.7	2.6	4.4	6.7	9.0	10.9	11.8	11.8	10.9	9.4	7.9	6.7	6.2	6.5	7.6	9.1	10.5	11.4	11.5	10.7	8.6	6.2
28	Пт.	3.9	2.1	1.3	1.7	3.2	5.5	8.2	10.4	11.9	12.4	11.7	10.1	8.2	6.6	5.5	5.4	6.3	8.0	9.8	11.4	12.1	11.7	10.2	7.9

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Март 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сб.	5.2	2.8	1.4	1.1	2.2	4.4	7.1	9.8	11.8	12.8	12.5	10.9
2	Вс.	7.1	4.3	2.1	1.1	1.4	3.1	5.7	8.6	11.2	12.8	13.0	11.9
3	Пн.	8.9	6.0	3.4	1.7	1.4	2.5	4.7	7.6	10.4	12.4	13.2	12.5
4	Вт.	10.6	7.9	5.1	2.9	1.9	2.4	4.1	6.7	9.6	11.9	13.2	13.0
5	Ср.	11.8	9.7	7.1	4.7	3.1	2.8	3.7	5.8	8.4	10.9	12.7	13.2
6	Ч.	12.1	10.9	8.9	6.6	4.8	3.8	4.1	5.4	7.6	10.0	12.0	13.0
7	Пт.	11.4	11.2	10.1	8.4	6.7	5.4	5.0	5.6	7.0	9.0	10.9	12.3
8	Сб.	9.8	10.5	10.4	9.4	8.2	7.0	6.3	6.2	7.0	8.3	9.9	11.3
9	Вс.	7.6	9.0	9.7	9.8	9.3	8.6	9.8	7.3	7.4	8.0	8.9	10.1
10	Пн.	5.0	6.6	8.1	9.1	9.7	9.8	9.4	8.8	8.3	8.1	8.3	8.8
11	Вт.	2.9	4.2	6.0	7.6	9.1	10.0	10.3	10.1	9.4	8.7	7.2	7.9
12	Ср.	1.6	2.2	3.6	5.6	7.7	9.6	10.8	11.3	10.9	9.9	8.6	7.5
13	Ч.	1.5	1.1	1.8	3.6	6.0	8.5	10.6	11.8	11.9	11.0	9.5	7.7
14	Пт.	2.5	1.0	0.8	1.9	4.2	7.0	9.7	11.7	12.6	12.2	10.6	8.5
15	Сб.	4.5	2.1	0.7	1.0	2.6	5.3	8.4	11.1	12.8	13.1	12.0	9.8
16	Вс.	6.9	3.9	1.7	1.0	1.8	4.1	7.1	10.2	12.5	13.5	13.0	11.0
17	Пн.	9.3	6.2	3.5	1.8	1.7	3.1	5.7	8.8	11.6	13.4	13.7	12.4
18	Вт.	11.0	8.2	5.4	3.3	2.4	3.1	5.0	7.7	10.6	12.8	13.8	13.2
19	Ср.	11.9	9.8	7.2	5.0	3.6	3.5	4.8	6.9	9.6	11.9	13.4	13.4
20	Ч.	11.9	10.7	8.8	6.7	5.1	4.4	4.9	6.4	8.5	10.7	12.4	13.2
21	Пт.	11.0	10.7	9.6	8.0	6.6	5.7	5.7	6.5	8.0	9.8	11.4	12.4
22	Сб.	9.5	10.0	9.8	9.0	8.0	7.2	6.7	7.0	7.8	9.0	10.2	11.2
23	Вс.	7.9	8.8	9.2	9.1	8.7	8.2	7.8	7.7	8.0	8.6	9.4	10.1
24	Пн.	6.2	7.3	8.2	8.9	9.2	9.2	9.0	8.8	8.6	8.6	8.8	9.0
25	Вт.	4.8	5.8	7.0	8.1	9.0	9.7	9.9	9.7	9.4	8.9	8.5	8.3
26	Ср.	3.8	4.4	5.5	7.0	8.4	9.6	10.3	10.5	10.1	9.4	8.6	7.8
27	Ч.	3.2	3.3	4.2	5.7	7.5	9.3	10.6	11.4	11.1	10.3	9.0	7.7
28	Пт.	3.2	2.7	3.1	4.5	6.5	8.6	10.5	11.7	11.9	11.1	9.6	7.8
29	Сб.	3.9	2.6	2.3	3.3	5.1	7.5	9.9	11.7	12.4	12.0	10.6	8.5
30	Вс.	5.1	3.1	2.2	2.6	4.1	6.6	9.2	11.5	12.7	12.7	11.4	9.2
31	Пн.	6.7	4.2	2.6	2.3	3.4	5.5	8.2	10.8	12.6	13.2	12.3	10.2

Числа.	Дни.	Часы											
		Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	9.0	6.9	5.2	4.5	5.0	6.4	8.5	10.6	12.2	12.6	11.8	9.8
2	Вс.	9.8	7.3	5.1	3.8	3.7	4.9	7.0	9.5	11.6	12.9	12.8	11.3
3	Пн.	10.6	8.0	5.4	3.5	2.8	3.4	5.2	7.8	10.4	12.3	13.1	12.5
4	Вт.	11.7	9.3	6.5	4.0	2.5	2.3	3.5	5.6	8.4	10.8	12.4	12.8
5	Ср.	12.4	10.4	7.6	4.9	2.8	1.8	2.2	3.8	6.2	8.8	11.0	12.2
6	Ч.	12.7	11.4	9.2	6.5	4.0	2.3	1.7	2.4	4.1	6.4	8.7	10.5
7	Пт.	12.7	12.1	10.5	8.2	5.6	3.5	2.2	1.9	2.6	4.3	6.4	8.3
8	Сб.	12.1	12.2	11.4	9.7	7.6	5.3	3.5	2.3	2.1	2.8	4.2	5.9
9	Вс.	10.9	11.5	11.5	10.8	9.4	7.7	5.8	4.0	2.8	2.3	2.6	3.6
10	Пн.	9.6	10.4	11.0	11.2	10.8	9.7	8.2	6.3	4.5	3.1	2.3	2.2
11	Вт.	8.0	8.6	9.5	10.4	11.0	11.1	10.4	9.0	7.2	5.1	3.2	2.0
12	Ср.	6.9	7.0	7.7	9.0	10.3	11.4	11.8	11.3	9.8	7.6	5.2	3.0
13	Ч.	6.3	5.6	5.9	7.0	8.8	10.7	12.1	12.7	12.1	10.3	7.7	4.9
14	Пт.	6.4	4.7	4.1	4.7	6.4	8.8	11.1	12.9	13.4	12.7	10.5	7.6
15	Сб.	7.0	4.6	3.1	2.9	4.2	6.5	9.3	11.9	13.5	13.8	12.6	10.0
16	Вс.	8.5	5.5	3.1	1.9	2.2	4.0	6.8	9.9	12.4	13.8	13.7	12.1
17	Пн.	9.8	6.7	3.8	1.8	1.2	2.2	4.5	7.6	10.6	12.8	13.7	13.0
18	Вт.	11.2	8.2	5.1	2.4	1.1	1.1	2.7	5.3	8.3	11.0	12.6	13.0
19	Ср.	12.3	9.9	6.9	4.0	1.9	1.0	1.6	3.4	5.9	8.6	10.8	12.0
20	Ч.	12.6	10.9	8.4	5.6	3.3	1.8	1.5	2.4	4.3	6.6	8.8	10.4
21	Пт.	12.3	10.4	9.6	7.4	5.1	3.3	2.3	2.3	3.3	4.9	6.7	8.4
22	Сб.	11.7	11.4	10.3	8.6	6.8	5.0	3.6	3.0	3.2	4.0	5.2	6.7
23	Вс.	10.5	10.7	10.3	9.4	8.2	6.7	5.4	4.3	3.7	3.7	4.2	5.0
24	Пн.	9.4	9.7	9.8	9.5	9.0	8.1	7.0	5.8	4.8	4.2	3.9	4.1
25	Вт.	8.4	8.6	9.0	9.3	9.4	9.2	8.5	7.5	6.3	5.1	4.2	3.7
26	Ср.	7.3	7.3	7.7	8.3	9.1	9.7	9.7	9.2	8.1	6.6	5.1	3.9
27	Ч.	6.6	6.2	6.4	7.2	8.5	9.6	10.4	10.4	9.7	8.2	6.4	4.6
28	Пт.	6.4	5.3	5.0	5.8	7.2	9.0	10.5	11.3	11.3	10.1	8.2	5.9
29	Сб.	6.3	4.6	3.9	4.3	5.7	7.8	10.0	11.6	12.2	11.7	10.0	7.6
30	Вс.	6.6	4.4	3.1	3.0	4.1	6.3	8.9	11.1	12.6	12.8	11.6	9.4
31	Пн.	7.4	4.6	2.6	1.8	2.5	4.5	7.2	10.0	12.2	13.3	12.9	11.1

ЭР02785

Бухта Нагаева. Апрель 1930 г.

Числа.	Дни.	ЧАСЫ. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	8.5	5.8	3.6	2.6	3.0	4.7	7.3	10.1	12.3	13.4	13.0	11.3	8.6	5.5	2.8	1.2	1.1	2.4	5.0	8.0	10.9	12.8	13.4	12.5
2	Ср.	10.5	7.8	5.3	3.6	3.2	4.2	6.4	9.0	11.5	13.2	13.5	12.3	10.0	6.8	3.7	1.4	0.4	1.0	3.0	5.8	8.9	11.6	13.0	13.0
3	Ч.	11.5	9.5	7.0	5.0	4.0	4.2	5.8	8.1	10.6	12.6	13.6	13.1	11.3	8.6	5.4	2.5	0.7	0.3	1.3	3.5	6.4	9.3	11.5	12.6
4	Пт.	12.3	10.9	8.9	6.8	5.4	4.9	5.6	7.3	9.5	11.6	13.0	13.2	12.2	10.0	7.1	4.2	1.8	0.5	0.5	1.9	4.2	6.9	9.4	11.1
5	Сб.	11.8	11.4	10.1	8.4	6.9	6.0	6.1	7.0	8.6	10.5	12.0	12.8	12.6	11.3	9.1	6.5	3.9	2.0	1.0	1.2	2.5	4.4	6.7	8.8
6	Вс.	10.2	10.8	10.5	9.6	8.5	7.5	7.0	7.1	8.0	9.3	10.6	11.7	12.2	11.8	10.5	8.5	6.2	4.1	2.4	1.7	1.9	2.9	4.5	6.4
7	Пн.	8.2	9.4	10.1	10.1	9.6	8.8	8.1	7.7	7.8	8.4	9.3	10.3	11.0	11.3	11.0	10.0	8.4	6.6	4.7	3.3	2.5	2.4	3.1	4.4
8	Вт.	6.0	7.6	9.0	9 8	10.2	9.9	9.3	8.7	8.1	7.9	8.0	8.6	9.2	10.9	10.5	10.6	10.1	9.1	7.6	5.9	4.3	3.2	2.6	2.9
9	Ср.	3.8	5.3	7.1	8.8	10.0	10.6	10.6	9.9	9.0	8.1	7.3	7.0	7.3	8.1	9.1	10.0	10.7	10.6	10.0	8.6	6.8	4.9	3.5	2.6
10	Ч.	2.6	3.6	5.2	7.3	9.2	10.7	11.4	11.1	10.2	8.7	7.2	6.1	5.5	5.8	6.8	8.3	9.9	11.1	11.5	11.0	9.6	7.5	5.3	3.4
11	Пт.	2.4	2.4	3.6	5.5	7.9	10.1	11.7	12.2	11.6	10.0	7.9	5.9	4.5	4.0	4.6	6.1	8.3	10.4	11.9	12.4	11.8	10.0	7.6	5.2
12	Сб.	3.2	2.2	2.6	4.1	6.5	9.1	11.3	12.6	12.6	11.3	9.1	6.5	4.2	2.8	2.7	3.8	6.0	8.7	11.1	12.8	13.1	12.1	10.0	7.3
13	Вс.	4.7	2.9	2.4	3.2	5.3	8.0	10.6	12.6	13.3	12.5	10.5	7.6	4.8	2.5	1.3	1.7	3.4	6.2	9.2	11.8	13.4	13.4	12.1	9.6
14	Пн.	6.8	4.4	2.9	2.9	4.2	6.6	9.5	12.0	13.5	13.5	12.0	9.3	6.1	3.1	1.0	0.4	1.5	3.8	7.0	10.1	12.5	13.6	13.1	11 4
15	Вт.	8.8	6.1	4.1	3.2	3.8	5.7	8.4	11.1	13.1	13.9	13.0	10.8	7.8	4.5	1.8	0.2	0.2	1.8	4.5	7.7	10.7	12.7	13.3	12.5
16	Ср.	10.5	8.0	5.7	4.3	4.1	5.2	7.3	9.9	12.2	13.6	13.5	12.2	9.4	6.1	3.0	0.8	0.1*	0.6	2.7	5.6	8.6	11.2	12.5	12.6
17	Ч.	11.5	9.5	7.3	5.6	4.8	5.3	6.8	9.0	11.2	12.9	13.5	12.6	10.7	7.8	4.7	2.0	0.5	0.3	1.5	3.8	6.6	9.2	11.1	11.9
18	Пт.	11.6	10.3	8.5	6.8	5.8	5.7	6.6	8.2	10.2	12.0	13.0	12.8	11.5	9.3	6.6	3.9	1.8	0.9	1.2	2.6	4.8	7.2	9.3	10.7
19	Сб.	11.2	10.7	9.6	8.2	7.0	6.5	6.8	7.8	9.2	10.7	11.8	12.1	11.6	10.1	7.9	5.5	3.4	2.0	1.7	2.3	3.8	5.7	7.6	9.2
20	Вс.	10.2	10.4	10.0	9.1	8.2	7.5	7.4	7.8	8.6	9.7	10.7	11.2	11.1	10.3	9.0	7.1	5.3	3.8	2.8	2.7	3.3	4.5	6.0	7.6
21	Пн.	8.8	9.6	9.9	9.7	9.2	8.6	8.2	8.1	8.3	8.8	9.4	10.0	10.2	10.0	9.3	8.2	6.8	5.4	4.3	3.6	3.6	4.0	5.0	6.2
22	Вт.	7.4	8.6	9.3	9.7	9.8	9.4	9.0	8.7	8.4	8.4	8.6	8.9	9.1	9.1	9.1	8.7	8.0	7.1	6.0	5 1	4.4	4.1	4.3	4.9
23	Ср.	6.0	7.2	8.4	9.5	10.1	10.4	10.1	9.6	8.9	8.3	7.8	7.6	7.8	8.1	8.5	8.7	8.7	8.4	7.6	6.7	5.6	4.8	4.2	4.2
24	Ч.	4.9	5.9	7.3	8.7	9.9	10.6	10.8	10.4	9.6	8.5	7.5	6.7	6.6	6.8	7.4	8.3	9.0	9.3	9.1	8.3	7.2	5.9	4.8	4.2
25	Пт.	4.1	4.8	6.2	7.8	9.4	10.7	11.3	11.2	10.3	8.9	7.4	6.1	5.4	5.3	5.9	7.1	8.4	9.6	10.2	10.0	9.1	7.6	6.0	4.6
26	Сб.	3.8	3.9	4.9	6.6	8.5	10.4	11.6	12.0	11.3	9.8	7.9	6.0	4.5	4.0	4.4	5.7	7.4	9.3	10.7	11.2	10.7	9.4	7.5	5.6
27	Вс.	4.2	3.6	4.1	5.6	7.6	9.8	11.6	12.4	12.1	10.7	8.5	6.1	4.1	2.8	2.7	3.8	5.7	8.1	10.4	11.8	12.2	11.3	9.5	7.3
28	Пн.	5.2	3.9	3.6	4.6	6.5	8.9	11.1	12.6	12.8	11.8	9.6	6.9	4.2	2.2	1.3	1.9	3.7	6.4	9.2	11.5	12.7	12.6	11.2	9.1
29	Вт.	6.7	4.8	3.8	4.2	5.7	8.0	10.5	12.5	13.3	12.8	11.0	8.0	4.9	2.2	0.6	0.4	1.7	4.3	7.4	10.4	12.4	13.2	12.6	10.8
30	Ср.	8.4	6.1	4.6	4.2	5.1	7.2	9.6	12.0	13.4	13.5	12.1	9.5	6.2	3.0	0.5	0.5*	0.1	2.1	5.1	8.5	11.3	13.0	13.3	12.2

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ДВГБ

ЭР02785

Бухта Нагаева. Май 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ч.	10.1	7.7	5.8	4.7	5.0	6.5	8.7	11.1	13.0	13.8	13.1	11.0	8.1	4.6	1.6	0.2*	0.9*	0.2	2.7	5.9	9.2	11.6	13.0	12.8
2	Пт.	11.6	9.6	7.5	5.9	5.4	6.0	7.7	9.9	12.0	13.4	13.6	12.3	9.9	6.7	3.3	0.6	0.8*	0.6*	1.0	3.6	6.8	9.7	11.7	12.6
3	Сб.	12.2	10.8	8.9	7.2	6.1	6.1	7.1	8.8	10.9	12.6	13.4	13.0	11.4	8.8	5.7	2.7	0.6	0.4*	0.0	1.7	4.3	7.2	9.7	11.4
4	Вс.	12.0	11.5	10.9	8.7	7.4	6.7	6.9	7.8	9.4	11.1	12.3	12.7	12.2	10.5	8.0	5.2	2.7	0.9	0.4	0.9	2.6	4.9	7.3	9.5
5	Пн.	10.8	11.3	10.9	9.8	8.6	7.6	7.2	7.4	8.3	9.5	10.8	10.8	11.8	11.2	9.8	7.8	5.4	3.4	2.0	1.5	1.9	3.2	5.1	7.2
6	Вт.	9.0	10.3	10.9	10.7	10.0	9.0	8.1	7.5	7.5	8.0	8.9	9.8	10.6	10.9	10.5	9.5	7.9	6.0	4.3	3.0	2.4	2.7	3.7	5.3
7	Ср.	7.1	8.9	10.0	10.8	10.8	10.1	9.2	8.1	7.3	7.0	7.2	7.8	8.7	9.7	10.2	10.2	9.6	8.5	6.9	5.3	4.0	3.2	3.3	4.0
8	Ч.	5.4	7.4	8.9	10.3	11.1	11.0	10.3	9.1	7.8	6.7	5.0	6.0	6.4	7.4	8.7	9.8	10.4	10.3	9.5	8.1	6.5	4.8	3.8	3.5
9	Пт.	4.1	5.5	7.1	9.2	10.8	11.6	11.6	10.6	8.9	7.1	5.5	4.5	4.3	5.1	6.5	8.2	9.8	10.9	11.1	10.3	8.8	7.0	5.2	4.0
10	Сб.	3.8	4.4	5.8	8.0	10.1	11.7	12.3	11.8	10.3	8.2	5.8	3.9	2.9	2.8	3.9	5.8	8.0	10.2	11.6	11.9	11.2	9.5	7.4	4.5
11	Вс.	3.2	3.3	4.7	6.6	8.9	11.1	12.5	12.8	11.8	9.8	7.1	4.4	2.4	1.4	1.8	3.4	5.8	8.5	10.8	12.2	12.4	11.4	9.5	7.2
12	Пн.	5.4	4.4	4.4	5.8	7.8	10.3	12.2	13.2	12.9	11.3	8.6	5.6	2.8	0.9	0.3	1.3	3.5	6.4	9.2	11.6	12.7	12.6	11.1	9.1
13	Вт.	6.9	5.3	4.6	5.2	6.9	9.2	11.6	13.1	13.5	12.5	10.2	7.2	4.1	1.4	0.1*	0.2*	1.3	3.9	7.0	10.0	12.1	12.9	12.4	10.8
14	Ср.	8.6	6.6	5.2	5.1	6.1	8.0	10.4	12.4	13.6	13.4	11.8	9.1	5.8	2.6	0.3	0.6*	0.0	2.0	4.9	8.1	10.7	12.4	12.6	10.9
15	Ч.	10.0	8.0	6.3	5.5	5.9	7.3	9.4	11.5	13.0	13.5	12.6	70.5	7.7	4.5	1.7	0.1*	0.5*	0.7	3 0	5.9	8.8	11.1	12.3	12.2
16	Пт.	11.1	9.3	7.6	6.3	6.0	6.8	8.3	10.2	12.0	13.0	12.9	11.6	9.2	6.2	3.3	1.0	0.0	0.2	1.8	4.3	7.2	9.4	11.3	12.0
17	Сб.	11.5	10.3	8.7	7.3	6.6	6.7	7.7	9.2	10.9	12.1	12.6	11.9	10.2	7.7	4.9	2.5	0.9	0.5	1.3	3.1	5.5	8.0	10.0	11.2
18	Вс.	11.4	10.9	9.6	8.4	7.6	7.1	7.5	8.5	9.8	11.0	11.8	11.6	10.7	8.9	6.6	4.3	2.5	1.4	1.5	2.4	4.2	6.3	8.4	10.0
19	Пн.	10.9	11.0	10.5	9.4	8.4	7.7	7.6	7.9	8.8	9.8	10.4	10.9	10.6	9.5	7.9	5.9	4.1	2.8	2.2	2.5	3.6	5.2	7.1	8.8
20	Вт.	10.0	10.7	10.6	10.1	9.2	8.5	7.9	7.8	8.1	8.7	9.4	9.9	9.9	9.5	8.7	7.3	5.9	4.5	3.5	3.1	3.4	4.4	5.8	7.3
21	Ср.	8.6	10.0	10.6	10.7	10.2	9.5	8.7	8.1	7.7	7.7	8.0	8.5	8.9	9.1	8.9	8.3	7.4	6.2	5.1	4.3	3.9	4.2	5.0	6.2
22	Ч.	7.6	8.7	10.1	10.6	10.7	10.2	9.4	8.4	7.6	7.1	7.0	7.2	7.6	8.2	8.6	8.7	8.4	7.7	6.8	5.8	4.9	4.5	4.7	5.4
23	Пт.	6.6	8.1	9.3	10.4	10.9	10.9	10.2	9.1	7.9	6.8	6.0	5.8	6.0	6.7	7.6	8.5	9.0	9.1	8.6	7.6	6.5	5.5	5.0	4.9
24	Сб.	5.6	6.8	8.3	9.8	11.0	11.5	11.2	10.2	8.7	7.0	5.6	4.6	4.5	5.1	6.2	7.6	8.9	9.8	9.9	9.3	8.2	6.9	5.7	5.0
25	Вс.	5.0	5.8	7.3	9.0	10.6	11.6	11.9	11.2	9.6	7.6	5.6	4.0	3.1	3.2	4.2	5.9	7.8	9.6	10.7	10.8	10.2	8.8	7.2	5.9
26	Пн.	5.1	5.1	6.2	7.9	9.8	11.4	12.3	12.1	10.9	8.8	6.3	3.9	2.3	1.7	2.2	4.0	6.2	8.6	10.5	11.7	11.6	10.6	8.9	7.2
27	Вт.	5.8	5.2	5.7	7.1	9.0	11.0	12.4	12.8	12.0	10.1	7.4	4.6	2.3	0.7	0.5	1.7	3.9	6.7	9.4	11.5	12.5	12.2	10.8	8.9
28	Ср.	7.0	5.6	5.5	6.2	7.9	10.0	11.9	13.1	13.0	11.7	9.2	6.1	3.0	0.6	0.5*	0.1*	1.7	4.4	7.6	10.2	12.3	12.9	12.2	10.6
29	Ч.	8.6	6.8	5.8	5.9	7.1	9.0	11.2	12.9	13.5	12.9	10.9	7.9	4.5	1.4	0.7*	1.3*	0.3*	2.1	5.3	8.5	11.2	12.8	13.1	11.9
30	Пт.	10.1	8.1	6.5	6.0	6.5	8.0	10.1	12.2	13.5	13.7	12.4	10.1	6.6	3.1	0.3	1.3*	1.4*	0.2	2.9	6.1	9.4	11.8	12.9	12.7
31	Сб.	11.4	9.4	7.6	6.4	6.2	7.2	8.9	11.0	12.8	13.8	13.4	11.7	9.1	5.7	2.4	0.1*	1.3*	0.9*	0.9	3.7	6.9	9.8	11.9	12.6

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин

ЭР02785

Бухта Нагаева. Июнь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вс.	12.1	10.8	9.1	7.4	6.5	6.6	7.6	9.3	11.3	12.8	13.3	12.7	10.8	8.0	4.9	2.0	0.1*	0.8*	0.0	2.1	4.7	7.7	10.3	11.9
2	Пн.	12.3	11.6	10.2	8.6	7.3	6.5	6.8	7.9	9.5	11.2	12.4	12.7	11.9	10.1	7.6	4.8	2.3	0.7	0.2	1.0	2.9	5.5	8.1	10.3
3	Вт.	11.6	11.9	11.2	9.9	8.4	7.2	6.5	6.8	7.7	9.1	10.6	11.6	11.8	11.1	9.5	7.3	4.9	2.9	1.7	1.4	2.3	4.0	6.3	8.6
4	Ср.	10.4	11.5	11.7	10.9	9.5	8.1	6.9	6.3	6.4	7.2	8.4	9.6	10.4	10.8	10.5	9.3	7.6	5.7	4.0	2.9	2.7	3.4	4.7	6.8
5	Ч.	8.8	10.4	11.4	11.5	10.8	9.5	8.0	6.7	5.8	5.6	6.2	7.2	8.4	9.5	10.2	10.1	9.4	8.1	6.5	5.0	4.0	3.7	4.3	5.6
6	Пт.	7.3	9.2	10.7	11.5	11.6	10.8	9.3	7.6	6.1	5.0	4.6	5.0	6.0	7.4	8.8	9.8	10.1	9.8	8.7	7.3	6.0	5.1	4.6	5.1
7	Сб.	6.3	7.9	9.7	11.1	11.9	11.7	10.7	9.0	7.0	5.2	3.9	3.4	3.7	4.9	6.5	8.2	9.7	10.4	10.4	9.5	8.2	6.8	5.7	5.2
8	Вс.	5.5	6.7	8.3	10.2	11.6	12.3	12.0	10.7	8.7	6.4	4.2	2.6	2.1	2.7	4.1	6.1	8.2	9.9	10.8	10.9	10.0	8.7	7.2	6.0
9	Пн.	5.7	6.1	7.3	9.1	10.9	12.2	12.7	12.0	10.3	7.9	5.2	2.9	1.4	1.0	1.8	3.6	6.0	8.5	10.4	11.4	11.5	10.5	9.0	7.5
10	Вт.	6.3	6.0	6.5	7.9	9.6	11.5	12.7	12.8	11.8	9.7	7.0	4.1	1.8	0.4	0.4	1.6	3.8	6.6	9.1	10.9	11.9	11.6	10.6	9.0
11	Ср.	7.3	6.3	6.2	7.1	8.7	10.6	12.3	13.1	12.8	11.3	8.8	5.7	2.8	0.7	0.2*	0.2	1.9	4.6	7.4	10.0	11.6	12.1	11.6	10.2
12	Ч.	8.4	7.1	6.4	6.6	7.8	9.6	11.4	12.7	13.2	12.3	10.3	7.4	4.6	1.8	0.0	0.5*	0.4	2.5	5.3	8.2	10.6	12.0	12.2	11.4
13	Пт.	9.8	8.2	7.0	6.5	7.0	8.4	10.2	11.8	12.8	12.8	11.6	9.2	6.3	3.3	1.0	0.3*	0.2*	1.3	3.7	6.6	9.2	11.2	12.2	12.6
14	Сб.	10.8	9.2	7.7	6.8	6.8	7.6	9.1	10.8	12.2	12.8	12.2	10.5	8.1	5.2	2.5	0.6	0.1*	0.5	2.3	4.9	7.4	10.0	11.6	12.1
15	Вс.	11.6	10.3	8.8	7.5	6.9	7.1	8.0	9.5	10.9	12.0	12.1	11.2	9.3	6.8	4.1	1.9	0.6	0.5	1.6	3.7	6.3	8.8	10.7	11.8
16	Пн.	11.9	11.1	9.7	8.3	7.2	6.9	7.3	8.4	9.7	10.9	11.6	11.3	10.2	8.2	5.8	3.4	1.8	1.0	1.4	2.9	5.3	7.5	9.6	11.2
17	Вт.	11.8	11.5	10.4	9.1	7.9	7.1	7.0	7.5	8.6	9.8	10.7	11.0	10.5	9.2	7.4	5.3	3.4	2.2	1.8	2.5	4.1	6.2	8.3	10.1
18	Ср.	11.3	11.6	11.1	10.0	8.8	7.6	6.9	6.8	7.4	8.3	9.3	10.0	10.2	9.7	8.5	6.8	5.1	3.6	2.8	2.8	3.7	5.2	7.1	9.1
19	Ч.	10.6	11.4	11.4	10.8	9.6	8.3	7.2	6.5	6.5	7.0	7.9	8.8	9.3	9.5	9.2	8.2	6.9	5.5	4.3	3.7	3.8	4.6	6.1	7.8
20	Пт.	9.4	10.7	11.3	11.2	10.5	9.3	8.0	6.8	6.1	5.9	6.3	7.1	8.0	8.8	9.1	9.0	8.3	7.2	6.0	5.0	4.6	4.8	5.6	6.9
21	Сб.	8.5	9.9	11.0	11.4	11.1	10.2	8.8	7.3	6.0	5.2	5.0	5.4	6.2	7.2	8.3	9.0	9.2	8.8	8.0	7.0	5.9	5.5	5.6	6.2
22	Вс.	7.4	8.9	10.2	11.1	11.5	11.1	10.0	8.3	6.6	5.1	4.0	3.8	4.3	5.4	6.8	8.2	9.2	9.7	9.5	8.6	7.6	6.7	6.1	6.1
23	Пн.	6.7	7.9	9.4	10.7	11.6	11.8	11.1	9.6	7.6	5.6	3.8	2.8	2.6	3.2	4.7	6.6	8.4	9.8	10.3	10.2	9.4	8.3	7.2	6.6
24	Вт.	6.4	7.3	8.5	10.0	11.4	12.1	12.1	11.0	9.1	6.7	4.3	2.4	1.3	1.3	2.4	4.2	6.6	8.8	10.4	11.2	11.1	10.2	8.9	7.6
25	Ср.	6.8	6.8	7.5	8.9	10.6	11.9	12.6	12.3	10.9	8.6	5.8	3.1	1.0	0.1	0.4	2.0	4.3	7.0	9.5	11.2	11.9	11.5	10.1	8.8
26	Ч.	7.4	6.8	6.9	8.0	9.5	11.3	12.7	13.1	12.4	10.6	7.6	4.6	1.9	0.0	0.9*	0.2*	1.8	4.6	7.7	10.3	12.0	12.5	11.9	10.4
27	Пт.	8.7	7.3	6.7	7.0	8.2	10.0	11.9	13.2	13.4	12.4	10.2	6.9	3.6	0.8	1.0*	1.4*	0.2*	2.3	5.4	8.7	11.2	12.7	12.8	11.8
28	Сб.	10.1	8.2	6.9	6.5	7.1	8.6	10.6	12.4	13.5	13.4	12.0	9.3	6.0	2.7	0.0	1.5*	1.3*	0.4	3.2	6.5	9.6	11.9	12.9	12.6
29	Вс.	11.2	9.3	7.5	6.4	6.3	7.3	9.0	11.1	12.9	13.7	13.3	11.4	8.6	5.1	1.9	0.4*	1.3*	0.7*	1.4	4.4	7.6	10.5	12.4	12.9
30	Пн.	12.2	10.5	8.5	6.8	5.9	6.1	7.3	9.3	11.3	12.9	13.5	12.8	10.8	7.9	4.7	1.8	0.1*	0.6*	0.3*	2.6	5.6	8.6	11.1	12.6

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Июль 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Вт.	12.8	11.7	9.9	7.9	6.2	5.5	5.8	7.2	9.1	11.0	12.4	12.8	12.0	10.1	7.3	4.4	1.9	0.4	0.4	1.7	4.0	6.8	9.6	11.6
2	Ср.	12.6	12.3	10.9	9.0	7.1	5.7	5.2	5.7	7.0	8.9	10.6	11.9	12.1	11.2	9.5	7.1	4.7	2.7	1.7	1.8	3.2	5.4	7.9	10.2
3	Ч.	10.8	12.4	11.8	10.4	8.5	6.6	5.2	4.8	5.2	6.5	8.1	9.7	10.8	11.2	10.5	9.0	7.0	5.0	3.6	3.0	3.4	4.7	6.8	8.9
4	Пт.	10.9	12.0	12.2	11.4	9.8	7.9	6.0	4.8	4.3	4.7	5.8	7.3	8.6	9.8	10.2	9.9	9.0	7.4	6.0	4.8	4.4	4.8	5.9	7.6
5	Сб.	9.4	11.0	12.0	12.0	11.1	9.6	7.6	5.8	4.4	3.7	3.9	4.8	6.2	7.7	8.9	9.7	9.7	9.0	8.0	6.8	5.9	5.6	6.0	7.0
6	Вс.	8.4	10.0	11.3	12.0	11.9	10.9	9.2	7.2	5.3	3.8	3.0	3.1	4.0	5.4	7.0	8.4	9.4	9.7	9.4	8.6	7.6	6.9	6.6	6.9
7	Пн.	7.7	9.0	10.4	11.5	12.0	11.8	10.7	8.9	6.8	4.7	3.1	2.2	2.2	3.1	4.6	6.4	8.2	9.5	10.1	10.0	9.3	8.4	7.6	7.1
8	Вт.	7.2	7.9	9.1	10.4	11.6	12.2	11.9	10.7	8.8	6.5	4.2	2.4	1.4	1.5	2.4	4.3	6.5	8.4	9.9	10.6	10.6	9.8	8.8	7.9
9	Ср.	7.3	7.4	8.1	9.4	10.8	11.8	12.3	11.8	10.4	8.2	5.7	3.3	1.6	0.6	0.9	2.2	4.4	6.8	9.0	10.6	11.4	11.2	10.2	9.0
10	Ч.	7.9	7.3	7.3	8.2	9.4	10.9	12.0	12.4	11.7	10.0	7.6	4.9	2.5	0.8	0.2	0.9	2.6	5.1	7.6	9.8	11.3	11.8	11.2	10.1
11	Пт.	8.7	7.6	7.0	7.4	8.3	9.9	11.4	12.3	12.4	11.4	9.3	6.6	3.9	1.6	0.2	0.1	1.3	3.5	6.1	8.8	10.8	11.9	12.0	11.1
12	Сб.	9.6	8.1	7.1	6.8	7.4	8.7	10.3	11.7	12.4	12.1	10.7	8.3	5.7	3.0	0.9	0.0	0.4	2.0	4.5	7.4	10.0	11.7	12.4	12.0
13	Вс.	10.8	9.1	7.6	6.6	6.6	7.4	8.9	10.6	11.8	12.1	11.6	9.9	7.3	4.5	2.0	0.5	0.1	1.1	3.2	6.0	8.8	11.1	12.3	12.4
14	Пн.	11.5	9.9	8.2	6.8	6.2	6.6	7.8	9.4	11.0	12.0	12.0	11.1	9.11	6.4	3.8	1.6	0.5	0.8	2.2	4.6	7.4	10.0	11.8	12.6
15	Вт.	12.2	10.8	9.0	7.3	6.2	5.9	6.6	8.0	9.6	11.0	11.8	11.5	10.1	8.0	5.4	3.1	1.5	1.0	1.8	3.7	6.3	8.9	11.0	12.3
16	Ср.	12.4	11.5	9.9	8.0	6.4	5.7	5.7	6.7	8.2	9.8	11.1	11.4	10.8	9.2	7.0	4.7	2.8	1.8	1.9	3.2	5.3	7.8	10.1	11.7
17	Ч.	12.3	11.9	10.6	8.8	7.0	5.7	5.3	5.7	6.9	8.4	9.9	10.8	10.9	10.1	8.6	6.5	4.6	3.1	2.6	3.2	4.6	6.7	8.9	10.8
18	Пт.	12.0	12.1	11.3	9.8	7.9	6.3	5.2	4.9	5.5	6.6	8.1	9.4	10.3	10.3	9.5	8.1	6.4	4.8	3.8	3.7	4.6	6.1	8.0	10.0
19	Сб.	11.4	12.0	11.7	10.6	8.9	7.0	5.5	4.6	4.5	5.1	6.3	7.7	8.8	9.5	9.7	9.2	8.0	6.7	5.6	4.9	5.0	5.8	7.2	8.8
20	Вс.	10.3	11.4	11.8	11.3	10.1	8.4	6.6	5.2	4.2	4.0	4.5	5.6	6.9	8.2	9.1	9.4	9.1	8.3	7.3	6.5	6.0	6.2	6.9	8.1
21	Пн.	9.5	10.7	11.5	11.6	11.0	9.7	8.0	6.1	4.5	3.5	3.2	3.7	4.8	6.2	7.6	8.7	9.4	9.6	8.9	8.2	7.5	7.1	7.1	7.7
22	Вт.	8.7	9.8	10.9	11.6	11.6	10.9	9.5	7.6	5.6	3.8	2.7	2.3	2.7	3.8	5.3	7.1	8.6	9.7	10.0	9.8	9.2	8.4	7.8	7.6
23	Ср.	7.8	8.6	9.8	10.9	11.6	11.8	11.1	9.7	7.6	5.3	3.2	1.8	1.2	1.7	3.0	4.9	7.1	9.0	10.3	10.9	10.7	9.9	8.8	8.0
24	Ч.	7.6	7.8	8.7	9.9	11.1	12.0	12.2	11.4	9.7	7.3	4.7	2.4	0.8	0.2	0.7	2.4	4.8	7.4	9.7	11.2	11.8	11.4	10.3	9.0
25	Пт.	7.9	7.3	7.5	8.4	9.9	11.4	12.4	12.6	11.8	9.8	7.1	4.1	1.6	0.2*	0.6*	0.3	2.4	5.3	8.2	10.6	12.0	12.4	11.6	10.1
26	Сб.	8.4	7.2	6.7	7.1	8.4	10.2	12.0	13.1	13.2	12.0	9.6	6.5	3.5	0.8	0.8*	1.0*	0.3	2.9	6.0	9.2	11.5	12.8	12.6	11.4
27	Вс.	9.6	7.6	6.3	5.9	6.6	8.3	10.4	12.4	13.6	13.5	12.1	9.4	6.0	2.7	0.1	1.1*	0.8*	1.1	4.0	7.4	10.5	12.5	13.2	12.5
28	Пн.	10.7	8.5	6.4	5.3	5.2	6.4	8.4	10.8	12.8	13.8	13.4	11.6	8.8	5.3	2.1	0.1*	0.8*	0.1	2.4	5.6	8.9	11.5	13.1	13.1
29	Вт.	11.8	9.6	7.2	5.3	4.4	4.8	6.4	8.7	11.2	13.0	13.8	13.0	11.0	7.9	4.6	1.8	0.2	0.0	1.4	4.1	7.3	10.3	12.5	13.3
30	Ср.	12.6	10.8	8.4	5.9	4.2	3.7	4.5	6.5	7.9	11.3	12.8	13.2	12.3	10.2	7.3	4.4	2.1	1.0	1.4	3.1	5.8	8.8	11.4	12.9
31	Ч.	13.1	12.0	9.8	7.3	5.0	3.6	3.4	4.4	6.4	8.7	10.9	12.2	12.4	11.3	9.3	6.7	4.3	2.7	2.2	3.1	5.0	7.5	10.1	12.0

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Август 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пт.	13.0	12.6	11.0	8.8	6.3	4.3	3.2	3.3	4.5	6.3	8.5	10.3	11.3	11.3	10.3	8.5	6.4	4.6	3.7	3.7	4.8	6.7	8.9	11.0
2	Сб.	12.4	12.7	11.9	10.2	7.9	5.7	4.0	3.2	3.3	4.4	6.2	8.0	9.4	10.2	10.3	9.5	8.2	6.8	5.5	5.0	5.3	6.4	8.0	9.8
3	Вс.	11.3	12.2	12.2	11.3	9.6	7.5	5.5	4.0	3.1	3.2	4.2	5.5	7.1	8.4	9.3	9.4	9.1	8.2	7.2	6.5	6.3	6.6	7.6	8.8
4	Пн.	10.2	11.3	11.9	11.7	10.7	9.1	7.2	5.4	4.0	3.2	3.1	3.8	4.8	6.1	7.5	8.5	9.1	9.2	8.7	8.2	7.7	7.5	7.6	8.1
5	Вт.	9.1	10.1	11.0	11.5	11.3	10.5	9.1	7.4	5.6	4.0	3.0	2.7	3.1	4.1	5.5	7.0	8.3	9.2	9 5	9.4	9.0	8.5	8.1	8.1
6	Ср.	8.4	9.1	9.9	10.8	11.2	11.1	10.4	9.1	7.3	5.7	3.9	2.6	2.1	2.4	3.4	5.0	6.9	8.5	9.7	10.2	10.3	9.8	9.0	8.3
7	Ч.	7.9	8.1	8.6	9.5	10.5	11.2	11.3	10.6	9.3	8.4	5.2	3.4	2.1	1.6	2.0	3.4	5.3	7.4	9.2	10.5	11.0	10.7	9.9	8.9
8	Пт.	8.0	7.5	7.6	8.4	9.5	10.6	11.4	11.5	10.7	9.1	6.9	4.6	2.6	1.4	1.2	2.0	3.8	6.1	8.4	10.3	11.4	11.5	10.9	9.7
9	Сб.	8.3	7.3	6.9	7.3	8.8	9.6	11.0	11.8	11.7	10.6	8.6	6.2	3.8	1.7	0.8	0.9	2.3	4.5	7.2	9.7	11.5	12.2	11.9	10.7
10	Вс.	9.1	7.5	6.4	6.2	6.9	8.2	9.9	11.4	12.1	11.7	10.3	8.0	5.3	2.8	1.1	0.6	1.4	3.3	6.0	8.7	11.0	12.3	12.5	11.5
11	Пн.	9.8	7.9	6.4	5.6	5.9	7.1	8.8	10.7	12.0	12.3	11.4	9.6	7.1	4.3	2.0	0.7	0.8	2.2	4.6	7.5	10.2	12.1	12.8	12.4
12	Вт.	10.8	8.7	6.7	5.3	5.0	5.7	7.3	9.3	11.2	12.3	12.3	11.0	8.7	5.9	3.3	1.4	0.8	1.6	3.7	6.4	9.2	11.6	12.8	12.8
13	Ср.	11.5	9.5	7.2	5.3	4.4	4.6	5.9	7.9	10.1	11.8	12.4	11.9	10.2	7.6	4.9	2.6	1.4	1.6	3.0	5.4	8.2	10.8	12.5	12.9
14	Ч.	12.1	10.3	7.9	5.7	4.3	3.9	4.7	6.4	8.6	10.7	12.0	12.2	11.3	9.3	6.8	4.4	2.6	2.1	2.8	4.6	7.1	9.7	11.7	12.8
15	Пт.	12.6	11.2	9.0	6.6	4.7	3.6	3.6	4.8	6.7	8.9	10.7	11.7	11.6	10.3	8.4	6.1	4.2	3.1	3.1	4.3	6.4	8.8	11.0	13.4
16	Сб.	12.7	11.8	10.0	7.7	5.4	3.8	3.1	3.6	5.0	7.0	9.0	10.5	11.1	10.8	9.7	7.9	6.1	4.6	4.0	4.4	5.7	7.6	9.7	11.3
17	Вс.	12.2	12.0	10.9	9.0	6.8	4.8	3.5	3.1	3.7	5.1	6.9	8.7	9.9	10.4	10.1	9.1	7.8	6.4	5.5	5.4	6.0	7.4	9.0	10.6
18	Пн.	11.8	12.1	11.6	10.1	8.3	6.1	4.3	3.2	2.9	3.5	4.7	6.3	7.9	9.0	9.6	9.5	8.9	8.0	7.1	6.6	6.7	7.3	8.4	9.8
19	Вт.	11.0	11.7	11.8	11.1	9.7	7.8	5.9	4.2	3.1	2.7	3.1	4.1	5.4	6.8	8.1	9.1	9.4	9.3	8.8	8.2	7.8	7.7	8.0	8.8
20	Ср.	9.7	10.6	11.3	11.4	10.9	9.7	8.1	6.2	4.5	3.1	2.4	2.4	3.2	4.5	6.1	7.7	8.9	9.7	9.9	9.7	9.1	8.5	8.2	8.2
21	Ч.	8.7	9.4	10.4	11.1	11.4	11.1	10.1	8.5	6.5	4.5	2.8	1.8	1.6	2.2	3.6	5.5	7.5	9.3	10.5	10.9	10.6	9.8	8.8	8.1
22	Пт.	7.8	8.0	8.8	9.8	10.9	11.6	11.6	10.8	9.1	6.8	4.4	2.4	1.1	0.8	1.6	3.3	5.6	8.1	10.1	11.4	11.7	11.0	10.7	8.4
23	Сб.	7.3	6.8	7.2	8.3	9.8	11.3	11.3	12.4	11.5	9.4	7.2	4.0	1.7	0.3	0.2	1.4	3.6	6.4	9.1	11.3	12.2	12.1	10.9	9.1
24	Вс.	7.4	6.1	5.7	6.4	7.9	10.0	11.8	13.0	13.1	12.0	9.5	6.5	3.6	1.1	0.2*	0.0	1.6	4.5	7.6	10.4	12.4	13.0	12.2	10.4
25	Пн.	8.1	6.0	4.7	4.6	5.7	7.7	10.2	12.4	13.7	13.6	12.0	9.3	6.0	2.8	0.6	0.2*	0.5	2.8	5.9	9.1	11.7	13.1	13.1	11.6
26	Вт.	9.2	6.5	4.4	3.5	3.8	5.5	8.1	10.9	13.1	14.1	13.6	11.6	8.6	5.2	2.3	0.5	0.3	1.8	4.4	7.7	10.8	12.9	13.5	12.7
27	Ср.	10.5	7.6	4.9	3.1	2.6	3.5	5.8	8.6	11.4	13.4	14.0	13.2	10.9	7.8	4.6	2.2	1.0	1.4	3.3	6.2	9.4	12.1	13,5	13.4
28	Ч.	11.9	9.2	6.2	3.6	2.1	2.1	3.5	6.0	8.9	11.5	13.2	13.4	12.2	9.8	6.9	4.2	2.5	2.0	3.1	5.4	8.3	11.0	13.0	13.6
29	Пт.	12.8	10.6	7.7	4.8	2.6	1.6	2.2	3.9	6.4	9.2	11.4	12.6	12.4	11.1	8.9	6.5	4.4	3.4	3.5	4.9	7.2	9.7	11.9	13.2
30	Сб.	13.2	11.8	9.4	6.6	4.1	2.3	1.7	2.5	4.2	6.6	9.0	10.7	11.5	11.2	9.9	8.0	6.2	4.9	4.6	5.2	6.8	8.8	10.9	12.4
31	Вс.	12.9	12.3	10.6	8.3	5.8	3.7	2.4	2.2	3.1	4.7	6.7	8.6	9.9	10.4	10.1	9.0	7.6	6.5	5.8	5.9	6.8	8.2	9.9	11.3

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ДВГИБ

ЭР02785

Бухта Нагаева. Сентябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	12.2	12.2	11.4	9.7	7.6	5.4	3.7	2.8	2.8	3.5	4.9	6.5	7.8	8.8	9.3	9.3	8.7	8.0	7.4	7.0	7.2	7.9	8.9	10.0
2	Вт.	11.0	11.5	11.4	10.5	9.1	7.4	5.7	4.2	3.4	3.2	3.7	4.6	5.8	7.1	8.1	8.7	9.0	8.9	8.5	8.2	8.0	8.2	8.6	9.1
3	Ср.	9.9	10.4	10.7	10.6	10.0	8.9	7.4	6.0	4.7	3.8	3.5	3.6	4.1	5.1	6.4	7.6	8.6	9.3	9.6	9.4	9.1	8.8	8.5	8.4
4	Ч.	8.6	9.1	9.6	10.1	10.2	9.9	9.1	7.9	6.5	5.1	3.9	3.2	3.1	3.6	4.8	6.2	7.7	9.1	10.0	10.4	10.2	9.6	8.9	8.2
5	Пт.	7.9	8 0	8.4	9.1	9.8	10.2	10.2	9.5	8.2	6.6	5.0	3.5	2.6	2.5	3.2	4.6	6.5	8.5	10.1	11.0	11.2	16.7	9.7	8.4
6	Сб.	7.4	6.9	7.0	7.7	8.8	9.9	10.6	10.7	10.6	8.5	6.6	4.5	2.9	2.1	2.2	3.4	5.3	7.5	9.6	11.2	11.9	11.5	10.4	8.9
7	Вс.	7.4	6.3	6.0	6.5	7.6	9.2	10.5	11.3	11.2	10.1	8.2	5.8	3.7	2.2	1.7	2.4	4.1	6.4	8.9	11.0	12.1	12.2	11.2	9.6
8	Пн.	7.6	6.0	5.1	5.2	6.3	8.1	10.0	11.4	12.0	11.4	9.8	7.4	5.1	2.9	1.7	1.6	2.9	5.1	7.8	10.4	12.1	12.8	12.1	10.4
9	Вт.	8.2	6.1	4.5	4.1	4.8	6.5	8.7	10.8	12.2	12.4	11.4	9.3	6.7	4.1	2.2	1.5	2.2	4.1	6.8	9.6	11.8	12.9	12.7	11.2
10	Ср.	8.9	6.4	4.4	3.3	3.6	5.0	7.3	9.8	11.8	12.8	12.5	10.8	8.5	5.8	3.4	2.0	2.0	3.3	5.7	8.5	11.1	12.8	13.2	12.1
11	Ч.	10.0	7.3	4.8	3.0	2.5	3.4	5.5	8.1	10.6	12.4	13.0	12.1	10.1	7.4	4.9	2.9	2.3	3.0	5.0	7.6	10.4	12.4	13.3	12.7
12	Пт.	10.9	8.2	5.4	3.2	2 0	2.2	3.8	6.3	9.0	11.3	12.6	12.7	11.3	9.1	6.5	4.3	3.1	3.2	4.5	6.8	9.4	11.8	13.1	13.1
13	Сб.	11.8	9.4	6.5	3.8	2.0	1.6	2.4	4.4	7.0	9.6	11.6	12.4	12.0	10.5	8.4	6.2	4.5	4.0	4.6	6.2	8.4	10.7	12.4	13.0
14	Вс.	12.4	10.6	8.0	5.2	2.9	1.6	1.6	2.8	4.8	7.4	9.7	11.2	11.7	11.1	9.6	7.8	6.1	5.1	5.1	6.1	7.8	9.8	11.6	12.6
15	Пн.	12.6	11.5	9.4	6.8	4.3	2.5	1.6	1.9	3.2	5.2	7.4	9.3	10.4	10.8	10.3	9.2	7.9	6.8	6.2	6.4	7.4	8.9	10.4	11.7
16	Вт.	12.2	11.9	10 6	8.6	6.4	4.2	2.7	2.0	2.3	3.4	5.0	6.9	8.5	9.6	10.0	9.8	9.1	8.2	7.6	7.3	7.6	8.4	9.5	10.6
17	Ср.	11.4	11.6	11.2	10.0	8.3	6.4	4.5	3.1	2.4	2.5	3.4	4.6	6.2	7.7	8.9	9.6	9.7	9.4	8.9	8.4	8.1	8.2	8.6	9.3
18	Ч.	10.1	10.8	11.0	10.8	9.9	8.5	6.8	5.1	3.7	2.8	2.5	3.0	3.8	5.3	6.9	8.4	9.6	10.2	10.2	9.8	9.1	8.5	8.1	8.1
19	Пт.	8.4	9.1	9.9	10.5	11.8	10.4	9.4	7.8	6.0	4.2	2.9	2.2	2.2	3.2	4.8	6.8	8.7	10.2	10.9	10.9	10.3	9.3	8.2	7.3
20	Сб.	7.0	7.4	8.3	9.4	10.6	11.2	11.2	10.3	8.6	6.5	4.3	2.6	1.6	1.7	2.8	4.7	7.1	9.4	11.0	11.8	11.6	10.4	8.8	7.1
21	Вс.	5.9	5.5	6.1	7.4	9.2	10.9	12.1	12.3	11.4	9.4	6.9	4.2	2.2	1.2	1.5	3.0	5.3	8.1	10.6	12.1	12.5	11.6	9.8	7.6
22	Пн.	5.5	4.3	4.2	5.2	7.2	9.6	11.7	13.0	13.1	11.9	9.5	6.6	3.9	1.8	1.0	1.7	3.6	6.5	9.5	11.8	13.0	12.8	11.2	8.7
23	Вт.	6.0	3.8	2.7	3.0	4.6	7.2	10.0	12.4	13.8	13.6	12.0	9.2	6.1	3.3	1.6	1.4	2.6	5.1	8.2	11.1	13.0	13.5	12.4	10.1
24	Ср.	7.1	4.1	2.1	1.5	2.4	4.8	7.8	10.8	13.2	14.1	13.5	11.4	8.5	5.4	3.0	1.8	2.2	4.1	6.9	10.0	12.5	13.7	13.4	11.5
25	Ч.	8.5	5.3	2.5	0.9	0.9	2.5	5.3	8.6	11.5	13.4	13.9	12.8	10.4	7.5	4.8	3.0	2.6	3.7	6.0	8.9	11.7	13.5	13.8	12.5
26	Пт.	10.1	6.8	3.6	1.3	0.4	1.0	3.1	6.1	9.3	11.9	13.2	13.1	11.9	9.5	6.8	4.7	3.6	3.8	5.3	7.8	10.4	12.6	13.7	13.3
27	Сб.	11.5	8.7	5.5	2.6	0.8	0.4	1.5	3.8	6.7	9.6	11.7	12.5	12.1	10.6	8.4	6.7	4.9	4.5	5.3	7.1	9.4	11.6	13.1	13.4
28	Вс.	12.3	10.1	7.3	4.3	2.0	0.8	1.1	2.5	4.7	7.4	9.7	11.2	11.6	11.0	9.7	7.9	6.5	5.7	5.8	6.8	8.4	10.3	11.9	12.7
29	Пн.	12.4	11.1	8.9	6.3	3.9	2.2	1.5	2.0	3.4	5.3	7.4	9.2	10.3	10.5	10.0	8.9	7.8	6.9	6.6	7.0	8.0	9.4	10.7	11.7
30	Вт.	11.9	11.2	9.8	7.9	5.8	4.0	2.8	2.4	2.9	4.1	5.7	7.3	8.6	9.5	9.7	9.4	8.8	8.1	7.6	7.6	8.0	8.8	9.7	10.6

ЭР02785

Бухта Нагаева. Октябрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ср.	10.9	10.9	10.2	8.9	7.4	5.7	4.4	3.5	3.3	3.6	4.6	5.7
2	Ч.	9.7	10.0	9.9	9.5	8.7	7.6	6.4	5.2	4.4	3.9	3.9	4.4
3	Пт.	8.4	8.7	9.1	9.3	9.2	8.8	8.0	6.9	5.8	4.8	4.1	3.9
4	Сб.	7.1	7.3	7.7	8.4	9.1	9.5	9.4	8.7	7.6	6.2	4.9	3.9
5	Вс.	6.3	6.1	6.5	7.4	8.5	9.6	10.2	10.1	9.2	7.8	6.1	4.5
6	Пн.	5.8	5.0	5.0	5.9	7.4	9.0	10.4	11.1	10.8	9.6	7.7	5.6
7	Вт.	5.6	4.2	3.7	4.4	6.0	8.0	10.1	11.5	11.9	11.1	9.4	7.1
8	Ср.	5.9	3.8	2.8	3.0	4.4	6.7	9.2	11.3	12.4	12.3	11.0	8.7
9	Ч.	6.6	4.0	2.2	1.7	2.7	4.8	7.5	10.3	12.3	13.0	12.4	10.6
10	Пт.	7.5	4.6	2.1	1.0	1.2	2.9	5.7	8.7	11.4	12.9	13.1	11.9
11	Сб.	9.0	5.9	3.0	0.9	0.4	1.3	3.6	6.5	9.5	11.9	13.0	12.8
12	Вс.	10.3	7.3	4.1	1.6	0.2	0.3	1.8	4.4	7.4	10.2	12.0	12.7
13	Пн.	10.5	8.9	5.8	2.9	0.9	0.0	0.6	2.5	5.1	7.9	10.3	11.8
14	Вт.	12.2	10.5	8.0	5.2	2.7	1.1	0.6	1.4	3.1	5.4	7.6	9.8
15	Ср.	12.2	11.3	9.6	7.3	4.9	2.9	1.6	1.4	2.0	3.6	5.6	7.6
16	Ч.	11.2	11.2	10.6	9.0	7.5	5.5	3.8	2.6	2.2	2.6	3.7	5.2
17	Пт.	9.8	10.4	10.6	10.3	9.3	8.0	6.3	4.7	3.4	2.8	2.8	3.6
18	Сб.	7.8	8.7	9.6	10.3	10.4	10.0	8.9	7.3	5.6	4.1	3.1	2.9
19	Вс.	5.8	6.3	7.6	9.0	10.3	11.0	11.0	10.0	8.4	6.4	4.5	3.2
20	Пн.	4.3	4.3	5.3	7.0	9.0	10.8	11.9	11.9	10.9	8.9	6.3	4.4
21	Вт.	3.5	2.5	2.9	4.4	6.8	9.4	11.6	12.8	12.8	11.4	9.2	6.6
22	Ср.	3.7	1.8	1.2	2.0	4.2	7.2	10.1	12.4	13.4	13.1	11.3	8.7
23	Ч.	4.6	1.9	0.3	0.3	1.9	4.6	7.9	10.9	12.9	13.6	12.7	10.6
24	Пт.	6.4	3.1	0.6	0.4*	0.1	2.2	5.3	8.6	11.5	13.2	13.4	12.2
25	Сб.	8.2	4.8	1.7	0.2*	0.6*	0.6	3.1	6.3	9.4	11.8	12.9	12.6
26	Вс.	9.8	6.6	3.5	1.0	0.3*	0.0	1.7	4.3	7.3	10.0	11.7	12.2
27	Пн.	11.1	8.5	5.5	2.8	0.9	0.3	1.0	2.8	5.2	7.8	10.0	11.3
28	Вт.	11.5	9.6	7.2	4.6	2.6	1.3	1.2	2.2	3.9	6.1	8.3	9.9
29	Ср.	11.2	10.2	8.5	6.5	4.6	3.0	2.2	2.3	3.2	4.7	6.5	7.2
30	Ч.	10.4	10.1	9.2	7.6	6.2	4.8	3.6	3.2	3.4	4.1	5.3	6.7
31	Пт.	9.3	9.4	9.2	8.5	7.6	6.4	5.3	4.4	4.0	4.0	4.6	5.6

Числа.	Дни.	Часы.											
		Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ср.	6.8	7.9	8.8	9.2	9.3	9.1	8.8	8.5	8.4	8.5	8.8	9.2
2	Ч.	5.3	6.5	7.6	8.6	9.3	9.8	9.7	9.4	9.0	8.6	8.3	8.3
3	Пт.	4.1	5.0	6.2	7.6	9.0	10.0	10.6	9.5	10.0	9.1	8.2	7.5
4	Сб.	3.5	3.9	4.9	6.5	8.2	9.8	10.8	11.2	10.8	9.8	8.5	7.2
5	Вс.	3.4	3.1	3.7	5.2	7.2	9.2	10.9	11.8	11.8	10.8	9.2	7.4
6	Пн.	3.9	3.0	5.1	4.2	6.2	8.5	10.6	12.0	12.4	11.6	9.9	7.7
7	Вт.	4.8	3.2	2.7	3.4	5.2	7.6	10.0	11.9	12.7	12.4	10.7	8.4
8	Ср.	6.4	4.2	3.0	2.9	4.2	6.4	9.1	11.4	12.9	13.0	11.8	9.4
9	Ч.	8.1	5.6	3.8	3.1	3.8	5.6	8.2	10.8	12.6	13.3	12.3	10.5
10	Пт.	9.9	7.4	5.1	3.8	3.7	5.0	7.2	9.8	12.0	13.3	13.2	11.6
11	Сб.	11.3	9.0	6.7	4.9	4.2	4.9	6.6	8.9	11.3	12.9	13.4	12.5
12	Вс.	12.1	10.4	8.3	6.4	5.2	5.2	6.3	8.1	10.4	12.2	13.2	13.0
13	Пн.	12.0	11.2	9.8	8.0	6.7	6.0	6.4	7.5	9.3	11.1	12.4	12.9
14	Вт.	10.9	11.1	10.5	9.3	8.0	7.1	6.9	7.3	8.5	9.9	11.3	12.1
15	Ср.	9.1	10.2	10.5	10.2	9.5	8.6	7.9	7.7	8.0	8.7	9.7	10.6
16	Ч.	6.9	8.6	9.7	10.2	10.2	9.7	9.0	8.3	8.0	7.9	8.3	9.0
17	Пт.	5.0	6.5	8.3	9.6	10.4	10.6	10.2	9.4	8.4	7.6	7.2	7.3
18	Сб.	3.3	4.5	6.4	8.4	10.0	11.1	11.3	10.7	9.5	8.1	6.7	5.8
19	Вс.	2.7	3.2	4.7	6.8	9.0	10.8	11.8	11.8	10.8	9.0	7.0	5.3
20	Пн.	3.0	2.6	3.3	5.2	7.6	10.1	11.9	12.7	12.1	10.4	8.1	5.5
21	Вт.	4.3	2.9	2.8	4.1	6.4	9.0	11.5	13.0	13.1	11.8	9.4	5.8
22	Ср.	6.1	4.1	3.1	3.6	5.3	7.9	10.7	12.8	13.6	13.0	11.0	8.0
23	Ч.	8.3	5.7	4.0	3.6	4.7	6.8	9.4	12.0	13.6	13.8	12.5	9.8
24	Пт.	10.0	7.5	5.4	4.2	4.6	6.1	8.4	11.0	13.0	13.9	13.3	11.3
25	Сб.	11.1	9.0	6.9	5.4	5.0	5.8	7.5	9.9	12.1	13.5	13.6	12.3
26	Вс.	11.8	10.3	8.4	6.8	5.8	5.9	7.0	8.7	10.8	12.4	13.1	12.7
27	Пн.	11.5	10.8	9.5	8.0	6.9	6.5	6.9	8.1	9.7	11.2	12.2	12.3
28	Вт.	10.6	10.8	10.2	9.2	8.1	7.4	7.3	7.8	8.7	9.9	10.9	11.4
29	Ср.	9.5	10.2	10.2	9.8	9.1	8.4	8.0	7.9	8.3	8.9	9.7	10.2
30	Ч.	8.0	9.2	9.9	10.0	9.8	9.4	8.8	8.4	8.2	8.3	8.5	8.9
31	Пт.	6.7	8.0	9.1	9.9	10.3	10.3	9.8	9.2	8.5	8.0	7.6	7.6

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Ноябрь 1930 г.

Числа	Дни.	Часы. Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Сб.	7.9	8.3	8.5	8.7	8.5	7.9	7.1	6.1	5.2	4.6	4.4	4.7	5.6	6.8	8.1	9.4	10.4	10.8	10.6	10.0	9.0	7.9	7.1	6.6
2	Вс.	6.6	6.9	7.6	8.3	8.8	8.9	8.6	7.7	6.7	5.5	4.7	4.4	4.8	5.7	7.1	8.6	10.0	11.0	11.2	10.8	9.7	8.3	7.0	5.9
3	Пн.	5.4	5.6	6.3	7.5	8.6	9.5	9.7	9.3	8.3	6.9	5.6	4.6	4.3	4.7	5.9	7.6	9.4	10.9	11.7	11.7	10.7	9.0	7.1	5.5
4	Вт.	4.3	4.0	4.6	5.9	7.7	9.3	10.4	10.7	10.1	8.5	7.0	5.5	4.5	4.3	5.1	6.7	8.7	10.6	11.9	12.2	11.6	9.9	7.7	5.4
5	Ср.	3.6	2.7	3.0	4.3	6.3	8.6	10.4	11.4	11.4	10.4	8.6	6.7	5.2	4.3	4.4	5.6	7.6	9.8	11.6	12.6	12.4	11.1	8.8	6.1
6	Ч.	3.6	2.0	1.5	2.4	4.4	7.0	9.6	11.5	12.3	12.1	10.5	8.4	6.3	4.8	4.4	5.2	6.8	9.0	11.2	12.8	13.1	12.1	10.0	7.0
7	Пт.	4.0	1.7	0.5	0.8	2.4	5.0	8.0	10.7	12.4	12.8	11.9	10.0	7.9	5.9	4.8	4.9	6.1	8.2	10.5	12.5	13.4	13.0	11.2	8.4
8	Сб.	5.1	2.1	0.2	0.4*	0.6	3.0	6.0	9.2	11.7	13.0	12.8	11.5	9.6	7.4	5.7	5.0	5.6	7.2	9.4	11.7	13.2	13.5	12.5	10.2
9	Вс.	7.0	3.6	0.8	0.7*	0.7*	0.9	3.6	6.9	9.9	12.1	13.0	12.6	11.0	8.9	7.0	5.8	5.6	6.6	8.5	10.7	12.6	13.6	13.3	11.6
10	Пн.	8.8	5.4	2.2	0.1*	1.0*	0.4*	1.6	4.6	7.8	10.5	12.2	12.7	12.0	10.5	8.6	7.0	6.2	6.4	7.6	9.4	11.4	12.8	13.3	12.6
11	Вт.	10.6	7.7	4.4	1.6	0.2*	0.6*	0.3	2.4	5.3	8.2	10.6	11.9	12.1	11.3	9.8	8.2	7.0	6.6	7.1	8.4	10.1	11.7	12.8	12.8
12	Ср.	11.7	9.5	6.8	3.9	1.6	0.2	0.1	1.2	3.4	5.9	8.5	10.5	11.5	11.6	10.9	9.7	8.4	7.4	7.1	7.6	8.6	10.0	11.2	12.0
13	Ч.	11.9	10.8	8.9	6.6	4.2	2.2	1.1	1.1	2.1	3.8	6.1	8.4	10.1	11.1	11.2	10.6	9.6	8.4	7.5	7.2	7.6	8.4	9.5	10.5
14	Пт.	11.1	11.0	10.2	8.7	6.8	4.8	3.1	2.2	2.1	2.9	4.5	6.4	8.3	9.9	10.8	10.9	10.4	9.4	8.3	7.4	6.9	7.0	7.6	8.5
15	Сб.	9.5	10.2	10.5	10.1	9.0	7.5	5.8	4.3	3.3	3.0	3.7	4.9	6.4	8.2	9.8	10.9	11.2	10.7	9.7	8.4	7.1	6.2	5.9	6.2
16	Вс.	7.1	8.2	9.4	10.1	10.3	9.7	8.5	7.0	5.4	4.2	3.6	4.0	5.0	6.7	8.6	10.3	11.4	11.6	10.9	9.6	7.8	6.2	5.0	4.5
17	Пн.	4.8	5.9	7.4	9.0	10.2	10.8	10.5	9.4	7.8	6.1	4.8	4.1	4.2	5.3	7.0	9.1	10.9	12.0	12.1	11.2	9.4	7.1	5.0	3.5
18	Вт.	2.9	3.3	4.8	6.8	8.9	10.6	11.5	11.4	10.2	8.5	6.6	5.0	4.3	4.6	5.9	7.9	10.0	11.8	12.6	12.4	10.9	8.6	5.9	3.5
19	Ср.	1.9	1.5	2.3	4.3	6.8	9.3	11.2	12.1	11.9	10.5	8.6	6.6	5.2	4.6	5.2	6.9	9.0	11.2	12.9	13.2	12.3	10.2	7.3	4.3
20	Ч.	1.9	0.5	0.5	1.9	4.4	7.3	10.0	11.9	12.6	12.0	10.4	8.4	6.5	5.2	5.0	5.9	7.7	10.0	12.1	13.4	13.4	12.0	9.3	6.1
21	Пт.	3.6	0.6	0.5*	0.0	1.9	4.8	7.9	10.6	12.4	12.8	12.0	10.2	7.9	6.2	5.4	5.7	7.1	9.2	11.4	13.1	13.7	13.0	10.8	7.8
22	Сб.	4.4	1.5	0.4*	0.8*	0.4	2.8	5.9	9.2	11.3	12.6	15.5	12.3	9.6	7.6	6.2	5.7	6.4	8.0	10.1	12.2	13.4	13.5	12.2	9.7
23	Вс.	6.4	3.2	0.6	0.7*	0.6*	1.0	3.7	6.8	9.7	11.7	12.5	12.2	10.9	9.0	7.3	6.3	6.2	7.1	8.8	10.8	12.5	13.3	12.8	11.1
24	Пн.	8.4	5.3	2.3	0.3	0.5*	0.2	2.1	4.8	7.7	10.2	11.8	12.2	11.6	10.1	8.5	7.1	6.6	6.9	8.0	9.7	11.3	12.5	12.7	11.8
25	Вт.	9.8	7.0	4.2	1.8	0.4	0.2	1.3	3.4	6.0	8.6	10.6	11.7	11.6	10.8	9.4	8.1	7.2	6.9	7.5	8.7	10.1	11.4	12.0	11.8
26	Ср.	10.6	8.5	6.0	3.6	1.8	1.0	1.3	2.6	4.7	7.1	9.2	10.7	11.3	11.1	10.3	9.2	8.1	7.4	7.3	7.9	8.8	10.0	10.9	11.2
27	Ч.	10.7	9.4	7.6	5.4	3.6	2.3	1.9	2.4	3.8	5.7	7.7	9.4	10.5	11.1	10.8	10.0	9.0	8.1	7.5	7.5	8.0	8.8	9.6	10.1
28	Пт.	10.2	9.6	8.5	6.9	5.2	3.8	2.9	2.8	3.5	4.9	6.5	8.3	9.6	10.6	11.0	10.7	10.0	9.0	8.1	7.5	7.3	7.5	8.1	8.7
29	Сб.	9.1	9.2	8.9	8.1	6.9	5.6	4.6	3.9	3.8	4.4	5.5	7.0	8.5	9.8	10.6	10.9	10.7	9.9	8.8	7.9	7.2	6.8	6.9	7.3
30	Вс.	7.9	8.4	8.7	8.6	8.0	7.2	6.1	5.2	4.6	4.6	5.1	6.1	7.3	8.7	10.0	10.8	11.1	10.9	9.9	8.7	7.4	6.5	5.9	5.8

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

Бухта Нагаева. Декабрь 1930 г.

Числа.	Дни.	Часы.												Часы.											
		Полночь 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Полдень 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Пн.	6.3	7.0	7.9	8.5	8.8	8.6	7.9	7.0	6.0	5.3	5.1	5.4	6.4	7.5	9.2	10.4	11.2	11.3	10.7	9.4	8.0	6.4	5.2	4.7
2	Вт.	4.8	5.5	6.5	7.9	8.9	9.4	9.3	8.6	7.6	6.5	5.7	5.5	5.8	6.8	8.3	9.8	11.1	11.7	11.4	10.5	8.8	6.8	5.1	3.8
3	Ср.	3.4	3.8	5.0	6.6	8.2	9.6	10.2	10.0	9.2	8.0	6.7	5.8	5.6	6.1	7.4	8.9	10.5	11.7	12.1	11.6	10.0	7.9	5.6	3.6
4	Ч.	2.3	2.1	2.9	4.6	6.8	8.9	10.4	11.1	10.8	9.8	8.3	6.9	6.0	5.8	6.6	8.1	9.8	11.4	12.4	12.4	11.2	9.1	6.5	3.9
5	Пт.	2.0	0.9	1.2	2.6	4.9	7.5	9.8	11.4	11.9	11.3	9.9	8.3	6.9	6.0	6.1	7.1	8.8	10.7	12.2	12.9	12.4	10.8	8.3	5.1
6	Сб.	2.4	0.4	0.2*	0.6	2.6	5.3	8.3	10.7	12.2	12.4	11.6	9.8	8.1	6.7	6.1	6.6	8.0	9.9	11.8	13.1	13.3	12.2	10.0	6.8
7	Вс.	3.6	0.8	0.7*	0.8*	0.5	3.0	6.1	9.2	11.5	12.6	12.5	11.3	9.5	7.7	6.5	6.3	7.2	8.8	10.8	12.6	13.6	13.2	11.6	8.8
8	Пн.	5.4	2.2	0.3*	1.4*	0.9*	1.0	3.8	7.2	10.1	12.1	12.9	12.3	11.0	9.1	7.4	6.5	6.5	7.6	9.5	11.4	13.0	13.6	12.9	10.9
9	Вт.	7.9	4.5	1.4	0.7*	1.4*	0.5*	1.6	4.7	8.0	10.7	12.4	12.8	12.0	10.3	8.5	7.0	6.4	6.8	8.1	10.0	11.9	13.2	13.4	12.3
10	Ср.	10.1	7.0	3.7	0.6	0.7*	0.9*	0.4	2.8	5.8	8.8	11.2	12.4	12.5	11.5	9.9	8.2	6.9	6.4	6.9	8.3	10.0	11.7	12.7	12.7
11	Ч.	11.6	9.4	6.5	3.6	1.2	0.1*	0.0	1.4	3.8	6.5	9.3	11.3	12.2	12.0	10.9	9.3	7.7	6.6	6.3	6.9	8.2	9.8	11.3	12.2
12	Пт.	12.0	10.8	8.8	6.2	3.7	1.8	0.9	1.2	2.7	4.9	7.5	9.8	11.3	12.0	11.7	10.6	9.0	7.4	6.4	6.0	6.5	7.6	9.0	10.4
13	Сб.	11.2	11.2	10.3	8.7	6.6	4.5	2.9	2.2	2.5	3.8	5.8	8.0	10.0	11.3	11.9	11.4	10.2	8.6	7.0	5.8	5.4	5.8	6.7	8.1
14	Вс.	9.4	10.3	10.5	10.0	8.8	7.0	5.3	4.0	3.4	3.8	4.9	6.6	8.5	10.2	11.5	11.8	11.2	9.9	8.2	6.5	5.2	4.6	4.8	5.7
15	Пн.	7.0	8.5	9.6	10.1	9.9	9.1	7.7	6.2	5.1	4.5	4.8	5.8	7.1	8.9	10.6	11.7	12.0	11.3	9.9	8.0	6.0	4.4	3.6	3.6
16	Вт.	4.4	5.9	7.6	9.1	10.0	10.3	9.7	8.6	7.3	6.1	5.4	5.5	6.3	7.8	9.5	11.1	12.0	12.1	11.3	9.5	7.4	5.1	3.4	2.4
17	Ср.	2.4	3.4	5.1	7.1	9.0	10.3	10.7	10.3	9.3	7.9	6.7	6.0	6.0	6.7	8.2	9.9	11.5	12.4	12.4	11.3	9.3	6.8	4.3	2.3
18	Ч.	1.2	1.3	2.6	4.6	7.0	9.2	10.7	11.4	11.0	9.9	8.4	7.1	6.4	6.4	7.4	8.9	10.7	12.2	12.9	12.5	11.0	8.6	5.8	3.1
19	Пт.	1.1	0.2	0.7	2.2	4.7	7.3	9.6	11.2	11.8	11.2	10.0	8.5	7.2	6.5	6.8	7.9	9.6	11.4	12.7	13.1	12.3	10.4	7.7	4.6
20	Сб.	2.0	0.2	0.3*	0.5	2.5	5.2	8.0	10.4	11.7	12.0	11.2	9.8	8.4	7.1	6.6	7.0	8.3	10.0	11.8	13.0	13.1	12.0	9.7	6.8
21	Вс.	3.7	1.1	0.4*	0.5*	0.8	3.1	6.0	8.8	11.0	12.1	12.1	11.1	9.6	8.0	6.8	6.7	7.4	8.8	10.7	12.3	13.1	12.7	11.2	8.6
22	Пн.	5.6	2.6	0.4	0.5*	0.1*	1.6	4.2	7.2	9.8	11.6	12.3	11.9	10.6	8.9	7.5	6.7	6.8	7.8	9.4	11.1	12.4	12.8	12.0	10.1
23	Вт.	7.4	4.4	1.8	0.2	0.2*	0.7	2.8	5.6	8.4	10.7	12.1	12.3	11.6	10.1	8.4	7.2	6.6	7.0	8.1	9.7	11.2	12.2	12.2	11.1
24	Ср.	9.4	6.4	3.6	1.4	0.3	5.4	1.8	4.1	6.8	9.4	11.3	12.2	12.0	10.9	9.4	7.9	6.8	6.6	7.2	8.4	10.0	11.2	11.8	11.5
25	Ч.	10.1	7.9	5.3	3.0	1.4	0.8	1.5	3.2	5.6	8.2	10.4	11.8	12.2	11.6	10.2	8.7	7.4	6.6	6.6	7.4	8.6	10.0	10.9	11.2
26	Пт.	10.5	9.0	6.9	4.6	2.8	1.7	1.7	2.8	4.7	7.0	9.3	11.0	11.8	11.8	11.1	9.6	8.2	7.0	6.5	6.6	7.3	8.5	9.6	10.4
27	Сб.	10.4	9.7	8.2	6.4	4.6	3.1	2.5	2.8	4.0	5.9	8.0	9.9	11.2	11.8	11.4	10.4	9.0	7.6	6.5	6.1	6.4	7.2	8.2	9.2
28	Вс.	9.8	9.7	9.0	7.7	6.2	4.7	3.7	3.4	4.0	5.3	7.1	8.9	10.4	11.3	11.6	11.1	10.0	8.5	7.2	6.2	5.7	5.9	6.6	7.5
29	Пн.	8.4	9.0	9.2	8.7	7.7	6.5	5.4	4.7	4.6	5.2	6.4	7.9	9.4	10.7	11.4	11.4	10.7	9.4	7.9	6.5	5.5	5.0	5.2	5.9
30	Вт.	6.9	7.9	8.6	8.9	8.6	8.0	7.0	6.1	5.6	5.6	6.1	7.2	8.4	9.7	10.8	11.4	11.3	10.5	9.1	7.5	5.9	4.7	4.1	4.2
31	Ср.	4.9	6.1	7.3	8.4	9.0	9.1	8.7	7.9	7.2	6.5	6.4	6.8	7.7	8.8	10.2	11.2	11.6	1.3	10.2	8.6	6.7	5.0	3.6	3.0

Примечание. Знаком * отмечены высоты *ниже* нуля глубин.

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА А.

Поправки времен полных и малых вод и коэффициенты прилива в основных пунктах для получения времен тех-же вод и высот уровня моря в других пунктах Восточного океана.

TABLE A.

Corrections of times of high and low waters and the coefficients of the tide in Standard points for finding the times of the same waters and heights of sea-level in other points of the Pacific.

(См. примеры в конце Ежегодника).

Примечание: Знак + значит придать поправку ко времени соответственной воды в основном пункте. Знак — значит отнять поправку от времени соответственной воды в основном пункте.

Для основных пунктов приняты:

Название пунктов:	Широта северн.	Долгота вост. от Гринв.	№ пояса.	Приклад-ной час.	Время падения.	Амплит. сизиг.	Высота сред. уровня моря над нулем глубин.
				ч. м.	*ч. м.*		
Де-Кастри	51°26′	140°52′	9	9 36	6 8	6,6 фут.	4,07 фут.
Лангр	53°18′	141°28′	9	—	—	—	3,78 »
Нагаев	59°31′	150°41′	10	8 32	6 10	6,10 »	7,69 »

ДВГНБ

ЭР02785

№№	НАЗВАНИЕ ПУНКТА.	Широта северная.	Долгота восточная от Гринвича.	№ пояса.	Пункты сравнения.	Поправка времен: полной воды.	Поправка времен: малой воды.	Коэффициент прилива.
						ч. м.	ч. м.	
1	**АБРЕК**, бухта, Шантарские о-ва	54° 24′	137° 37′	10	Де-Кастри.	—6 18	—6 7	2,12
2	**АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПОСТ** на Сахалине	50 54	142 9	9	Де-Кастри.	—0 34	—0 34	1,31
3	Амурский лиман, бар фарватера Невельского	53 18	141 32	9	Лангр	0 0	0 0	1,00
4*	**АНАДЫРЬ**, река, устье	64 48	177 30	12	Де-Кастри.	+2 17	+2 34	0,86
5	**АСТРОНОМИЧЕСКИЙ**, мыс, Охотское море, Пенжинская губа .	62 23	164 30	10	См. табл. Д.	—	—	—
6*	**АЯН**, залив, зап. берег Охотского моря	56 27	138 9	9	Нагаев.	—4 18	—4 40	0,83
7	**БАЙКАЛ**, залив, сев.-западный берег Сахалина	53 32	142 14	9	Лангр.	+0 41	+0 53	0,88
8*	Большая, река, устье, западный берег Камчатки.	52 46	156 10	10	Лангр.	+5 26	+2 53	1,8
9	Бутакова, залив, у мыса Чукотского, Берингово море	64 27	186 59	12	Лангр.	—1 42	—0 32	0,79
10	**ВИАХТУ**, залив, западный берег Сахалина	51 35	141 54	9	Де-Кастри.	—0 14	—0 14	1,15
11	**ВЛАДИВОСТОК**, порт	43 7	131 54	9	Де-Кастри.	—6 52	—6 52	0,10
12*	Голыгина, река, устье, западный берег Камчатки.	51 53	156 31	10	Лангр.	+4 16	+4 50	0,9
13	Советская Гавань, бухта, Татарский пролив	49 1	140 16	9	Де-Кастри.	+0 45	+0 45	0,16
14*	Компакова (Колпакова), река, устье, западн. берег Камчатки.	54 40	155 42	10	Лангр.	+6 31	+5 58	2,5
15	**ЛЕБЯЖЬЯ**, губа, Шантарские о-ва, о-в Феклистова. . . .	54 54	136 46	10	Де-Кастри.	—5 14	—4 59	2,54
16	**МАТУГА**, мыс, Охотское море, Гижигинская губа	61 41	160 15	10	См. табл. Г.	—	—	—
17	Музьма, река, северо-западный берег Сахалина, в одной миле к северу от устья реки. . . .	53 15	141 45	9	Лангр.	—1 49	+0 35	0,67
18	**МУРАВЬЕВА**, мыс, западн. берег Татарского пролива . . .	52 9	141 33	9	Де-Кастри.	+1 10	+1 26	0,8
19*	Облуковина (Оглукомена), река, устье, западн. берег Камчатки .	55 19	155 33	10	Лангр.	+7 41	+2 39	1,9
20	**ОЛА**, рейд, северный берег Охотского моря	59 34	151 16	10	Нагаев.	+0 21	+0 42	0,79
21	Ольги св. залив, Татарский пролив	43 43	135 15	9	Де-Кастри.	—7 8	—7 8	0,33

ЭР02785

№№	НАЗВАНИЕ ПУНКТА.	Широта северная.	Долгота восточная от Гринвича.	№ пояса.	Пункты сравнения	Поправка времен: полной воды.	Поправка времен: малой воды.	Коэффициент прилива.
22	**Орехова**, о-в, залив св. Преображения	42° 54′	133°53′	9	Де-Кастри.	—5 9	—5 20	0,10
23	**ПЕТРОПАВЛОВСК**, порт, юго-восточный берег Камчатки	53 1	158 38	11	Нагаев.	+5 21	+5 21	0,29
24	**Рейнеке**, остров, залив Петра Великого	42 55	131 44	9	Де-Кастри.	—6 32	—6 32	0,16
25*	**Сибирь Гавань**, бухта, залив Барона Корфа, Берингово море	60 27	166 15	11	Лангр.	+3 9	+2 30	0,88
26	**СУЩЕВА**, мыс, западный берег Татарского пролива	51 42	141 7	9	Де-Кастри.	—0 17	—0 20	0,95
27	**ТЫК**, мыс, западный берег Сахалина	51 44	141 41	9	Де-Кастри.	—0 5	+0 1	1,13
28	**ТЮТИХЕ**, бухта, Татарский пролив	44 22	135 51	9	Де-Кастри.	—5 33	—5 21	0,17
29	**УДАЧА**, бухта, северный берег Охотского моря	59 13	155 10	10	См. табл. В.	—	—	—
30	**Федора св.**, залив, Охотское море	57 1	138 48	9	Лангр.	—6 9	—	0,57
31	**Фурусельма**, о-в, залив Петра Великого	42 28	130 56	9	Де-Кастри.	—5 43	—5 12	0,10

Примечания к таблице А.

Крупным шрифтом напечатаны поправки времен и коэффициенты прилива, выведенные по наблюдениям уровня моря за время не менее двух недель.

К пункту 4.*

Вследствие значительного влияния течения реки на высоту уровня моря при приливе и отливе, амплитуда прилива в устье р. Анадырь как в сизигии, так и в квадратуре остается почти постоянной и равной 4,1 фута. Для получения высоты уровня моря в устье р. Анадырь над местным нулем глубин, пользуясь данными в Ежегоднике высотами уровня в Де-Кастри над нулем глубин, должны быть взяты следующие формулы:

во время сизигии $h' = 2{,}7 + (h - 4{,}1)\ 0{,}67 = 0{,}67\ h$

во время квадратуры $h' = 2{,}7 + (h - 4{,}1)\ 1{,}30 = 1{,}30\ h - 2{,}6$

во время между сизигией и квадратурой $h' = 2{,}7 + (h - 4{,}1)\ 0{,}86 = 0{,}86\ h - 0{,}8$

где h' есть высота (в футах) уровня моря над местным нулем глубин в устье р. Анадырь, а h — соответствующая высота (в футах) уровня моря в Де-Кастри.

(См. примеры в конце Ежегодника).

К пункту 6.*

В виду того, что прилив в Аяне не вполне соответствует приливу в бухте Нагаева сравнение времен и высот возможно лишь приблизительное, а именно: времена не могут быть

ЭР02785

ДВГНБ

сравнены при наибольшем склонении луны, отношение амплитуд более или менее постоянно только для самых полных и самых малых вод.

К пунктам 8, 12*, 14*, 19* и 25*.*

В устьях рек Большая, Голыгина, Компакова, Облуковина на западном берегу Камчатки и в Гавани Сибирь в Беринговом море наблюдается прилив суточного характера, близкого к характеру прилива у о-ва Лангр, но кривая этого прилива получается обращенною относительно кривой прилива у о-ва Лангр—вследствие чего для всех этих пунктов:

1) данные в таблице А поправки времен полной воды должны быть присоединены ко времени самой высокой полной воды у о-ва Лангр для получения времени соответствующей самой малой воды на месте, а поправки времен малой воды, присоединенные со своим знаком ко времени самой малой воды у о-ва Лангр дадут местное время самой высокой полной воды на месте. Когда у о-ва Лангр одна полная и одна малая вода в сутки, то поправки придаются ко временам их, когда-же у о-ва Лангр две полные и две малые воды в сутки, то поправки надо придавать к временам самой высокой полной воды и самой малой воды. Так как в этом последнем случае обе малые воды у о-ва Лангр разнятся между собою по высоте весьма мало, то надо руководствоваться полными водами, которые обыкновенно разнятся значительно, и если самая высокая полная вода у Лангра в данный день—утренняя, то надо брать малую воду вечернюю, ибо во всех этих пунктах промежуток между самой высокой полной водой и самой малой водой всегда более 6 часов.

2) высота H' полной воды над местным нулем глубин во всех этих пунктах, соответствующая данной высоте h малой воды у о-ва Лангр, определяется формулой

$$H' = (7{,}6 - h)\ r \text{ фут},$$

высота-же h' малой воды во всех этих пунктах, соответствующая данной высоте H полной воды у о-ва Лангр, получится по формуле

$$h' = (7{,}6 - H)\ r \text{ фут},$$

где r есть коэффициент прилива. Высоты промежуточных между полной и малой водой состояний уровня моря не могут быть получены для этих пунктов по сравнению с высотами у о-ва Лангр в виду неполной сравнимости приливов.

(См. примеры в конце Ежегодника).

ДВГНБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА Б.

Среднее Гринвичское время прохождения луны через меридиан Гринвича в 1930 году.

TABLE Б.

Greenwich mean time of the moon's Gr. Merid. passage in the year 1930.

ДВГНБ

ЭР02785

Числа месяца.	Январь.		Февраль.		Март.		Апрель.		Май.		Июнь.	
	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.
	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.
1	(0 56) 13 20	2.0	(1 57) 14 18	1.8	(0 38) 12 59	1.7	(1 25) 13 49	1.8	(1 54) 14 23	2.3	(3 51) 16 21	2.5
2	(1 45) 14 8	1.9	(2 39) 14 59	1.7	(1 19) 13 40	1.8	(2 13) 14 38	2.0	(2 54) 15 25	2.4	(4 49) 17 16	2.4
3	(2 32) 14 54	1.8	(3 20) 15 40	1.6	(2 1) 14 22	1.8	(3 5) 15 32	2.1	(3 56) 16 28	2.5	(5 43) 18 8	2.3
4	(3 16) 15 37	1.7	(4 1) 16 22	1.7	(2 43) 15 5	1.8	(4 1) 16 30	2.3	(4 58) 17 29	2.5	(6 32) 18 56	2.2
5	(3 58) 16 19	1.7	(4 44) 17 6	1.8	(3 28) 15 52	1.9	(5 1) 17 31	2.5	(5 58) 18 26	2.4	(7 19) 19 42	2.1
6	(4 40) 17 0	1.7	(5 30) 17 54	1.9	(4 16) 16 42	2.0	(6 2) 18 33	2.5	(6 54) 19 20	2.3	(8 5) 20 28	2.0
7	(5 21) 17 42	1.8	(6 20) 18 47	2.1	(5 8) 17 37	2.1	(7 4) 19 34	2.5	(7 45) 20 10	2.2	(8 50) 21 14	1.9
8	(6 3) 18 25	1.9	(7 16) 19 45	2.3	(6 6) 18 36	2.3	(8 3) 20 31	2.4	(8 34) 20 58	2.1	(9 38) 22 2	1.8
9	(6 48) 19 12	2.1	(8 16) 20 48	2.5	(7 7) 19 39	2.5	(8 58) 21 24	2.3	(9 21) 21 44	2.0	(10 26) 22 52	1.8
10	(7 37) 20 4	2.3	(9 21) 21 54	2.7	(8 10) 20 42	2.6	(9 50) 22 15	2.2	(10 7) 22 30	1.9	(11 18) 23 44	1.9
11	(8 32) 21 1	2.6	(10 27) 22 59	2.7	(9 13) 21 43	2.6	(10 39) 23 0	2.1	(10 54) 23 18	1.9	(12 11) —	2.0
12	(9 32) 22 4	2.8	(11 30) —	2.6	(10 12) 22 41	2.5	(11 27) 23 51	2.0	(11 43) —	2.0	0 38 (13 4)	2.1
13	(10 37) 23 11	2.8	0 1 (12 30)	2.5	(11 8) 23 35	2.5	(12 4) —	2.0	0 8 (12 33)	2.1	1 31 (13 57)	2.2
14	(11 45) —	2.7	0 58 (13 25)	2.3	(12 0) —	2.3	0 39 (13 3)	2.0	1 0 (13 26)	2.2	2 22 (14 47)	2.2
15	0 18 (12 51)	2.7	1 50 (14 15)	2.2	0 26 (12 50)	2.1	1 28 (13 53)	2.1	1 53 (14 20)	2.2	3 11 (15 35)	2.2
16	1 22 (13 52)	2.6	2 40 (15 4)	2.0	1 14 (13 38)	2.0	2 18 (14 44)	2.2	2 46 (15 13)	2.3	3 57 (16 19)	2.1
17	2 21 (14 48)	2.4	3 27 (15 51)	1.9	2 2 (14 26)	2.0	3 11 (15 37)	2.2	3 39 (16 5)	2.3	4 41 (17 2)	2.0
18	3 15 (15 40)	2.2	4 14 (16 37)	1.9	2 50 (15 15)	2.0	4 4 (16 30)	2.2	4 30 (16 54)	2.2	5 22 (17 42)	1.9
19	4 4 (16 28)	2.0	5 1 (17 25)	1.9	3 40 (16 5)	2.1	4 57 (17 23)	2.2	5 18 (17 40)	2.0	(6 2) 18 23	1.8
20	4 50 (17 13)	1.9	5 49 (18 14)	2.0	4 30 (16 56)	2.1	5 48 (18 13)	2.2	6 2 (18 24)	1.9	6 43 (19 4)	1.8
21	5 36 (17 58)	1.9	6 39 (19 5)	2.1	5 22 (17 48)	2.1	6 38 (19 1)	2.1	6 45 (19 6)	1.8	7 25 (19 47)	1.7
22	6 21 (18 44)	1.9	7 30 (19 56)	2.1	6 14 (18 40)	2.1	7 24 (19 46)	2.0	7 27 (19 47)	1.7	8 10 (20 34)	1.6
23	7 7 (19 31)	1.9	8 22 (20 47)	2.1	7 6 (19 31)	2.1	8 8 (20 30)	1.9	8 8 (20 28)	1.7	8 59 (21 26)	1.7
24	7 55 (20 19)	2.0	9 12 (21 37)	2.0	7 56 (20 20)	2.0	8 51 (21 12)	1.8	8 50 (21 11)	1.8	9 54 22 23	1.8
25	8 44 (21 10)	2.1	10 2 (22 26)	2.0	8 44 (21 7)	2.0	9 32 (21 53)	1.8	9 34 (21 57)	1.9	10 54 (23 26)	1.9
26	9 35 (22 1)	2.1	10 49 (23 12)	1.9	9 30 (21 52)	1.9	10 14 (22 35)	1.7	10 21 (22 46)	2.0	11 58 —	2.1
27	10 26 (22 52)	2.1	11 34 (23 56)	1.9	10 14 (22 35)	1.8	10 57 (23 20)	1.8	11 13 (23 41)	2.1	(0 32) 13 4	2.3
28	11 17 (23 41)	2.0	12 17 —	1.8	10 56 (23 17)	1.8	11 43 —	1.9	12 10 —	2.2	(1 37) 14 8	2.4
29	12 6 —	2.0			11 37 (23 58)	1.7	(0 7) 12 32	1.9	(0 41) 13 12	2.4	(2 39) 15 8	2.3
30	(0 29) 12 52	1.9			12 19 —	1.7	(0 58) 13 25	2.1	(1 44) 14 17	2.5	(3 36) 16 2	2.2
31	(1 14) 13 36	1.8			(0 41) 13 3	1.8			(2 49) 15 20	2.6		

Примечание. Время нижнего прохождения заключено в скобки. Числа показаны по новому стилю полудня—менее $12^{ч}$, а часы после полудня—более $12^{ч}$, например $8^{ч}$—есть $8^{ч}$ утра, а $20^{ч}$—есть $8^{ч}$ вечера.

Для получения поясного времени прохождения луны через меридиан места следует данное в этой лице среднему Гринвичскому времени прохождения при *западной* долготе места или *вычесть* при *во*

ЭР02785

Июль.		Август.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Числа месяца.
Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	Время прохождения.	Изменение на 1ч долготы.	
ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	ч. м.	м.	
(4 28) 16 53	2.2	(5 32) 17 56	2.0	(6 49) 19 16	2.2	(7 20) 19 44	2.1	(8 13) 20 34	1 8	(8 8) 20 29	1.7	1
(5 17) 17 40	2.0	(6 20) 18 45	2.0	(7 43) 20 9	2.2	(8 8) 20 31	2.0	(8 54) 21 14	1.7	(8 50) 21 12	1.8	2
(6 3) 18 26	1.9	(7 10) 19 36	2.1	(8 35) 21 0	2.1	(8 53) 21 15	1.9	(9 34) 21 54	1.6	(9 35) 21 59	1.9	3
(6 49) 19 12	1.8	(8 2) 20 28	2.1	(9 24) 21 48	2.1	(9 36) 21 57	1.8	(10 15) 22 36	1.7	(10 24) 22 50	2.0	4
(7 35) 19 59	1.9	(8 54) 21 21	2.2	(10 12) 22 34	2.0	(10 17) 22 37	1.7	(10 58) 23 20	1.8	(11 18) 23 46	2.2	5
(8 23) 20 48	2.0	(9 47) 22 13	2.2	(10 56) 23 17	1.9	(10 57) 23 17	1.6	(11 44) —	1.9	(12 16) —	2.3	6
(9 13) 21 39	2.1	(10 38) 23 3	2.1	(11 38) 23 58	1.8	(11 37) 23 58	1.6	0 9 (12 34)	2.1	0 47 (13 18)	2.5	7
(10 5) 22 32	2.1	(11 28) 23 51	2.0	(12 19) —	1.7	(12 19) —	1.7	1 1 (13 29)	2.3	1 50 (14 21)	2.6	8
(10 58) 23 25	2.2	(12 14) —	1.9	0 38 (12 58)	1.7	0 40 (13 2)	1.8	1 58 (14 28)	2.4	2 52 (15 22)	2.5	9
(11 51) —	2.1	0 36 (12 58)	1.9	1 18 (13 38)	1.8	1 25 (13 49)	1.9	2 58 (15 29)	2.5	3 51 (16 19)	2.4	10
0 17 (12 42)	2.1	1 18 (13 39)	1.8	1 59 (14 20)	1.8	2 14 (14 40)	2.0	4 0 (16 30)	2.5	4 46 (17 11)	2.2	11
1 7 (13 30)	2.0	1 59 (14 19)	1.7	2 42 (15 4)	1.9	3 7 (15 35)	2.1	4 59 (17 28)	2.4	5 36 (18 1)	2.0	12
1 54 (14 16)	1.9	2 39 (14 58)	1.6	3 27 (15 52)	2.0	4 4 (16 34)	2.2	5 56 (18 23)	2.2	6 24 (18 48)	2.0	13
2 38 (14 59)	1.8	3 18 (15 39)	1.6	4 17 (16 44)	2.2	5 4 (17 34)	2.4	6 49 (19 14)	2.1	7 11 (19 34)	1.9	14
3 20 (15 40)	1.7	4 0 (16 21)	1.7	5 12 (17 40)	2.3	6 5 (18 35)	2.5	7 38 (20 3)	2.0	7 58 (20 22)	2.0	15
4 0 (16 20)	1.6	4 43 (17 6)	1.8	6 10 (18 41)	2 4	7 4 (19 33)	2.5	8 27 (20 50)	2.0	8 46 (21 11)	2.0	16
4 40 (17 0)	1.6	5 31 (17 56)	1.9	7 12 (19 48)	2.4	8 1 (20 28)	2.3	9 14 (21 38)	2.0	9 37 (22 3)	2.1	17
5 20 (17 41)	1.7	6 23 (18 51)	2.0	8 14 (20 45)	2.5	8 54 (21 20)	2.2	10 3 (22 28)	2.1	10 30 (22 58)	2.2	18
6 3 (18 25)	1.8	7 20 (19 51)	2.2	9 15 (21 44)	2.4	9 45 (22 9)	2.1	10 53 (23 19)	2.2	11 25 (23 53)	2.3	19
6 48 (19 13)	2.0	8 23 (20 55)	2.4	10 12 (22 39)	2.3	10 34 (22 58)	2.1	11 46 —	2.3	12 21 —	2.3	20
7 39 (20 6)	2.1	9 27 (21 59)	2.5	11 6 (23 32)	2.2	11 23 (23 48)	2.0	0 13) 12 41	2.3	0 49) 13 16	2.2	21
8 35 (21 6)	2.2	10 31 (23 2)	2.6	11 57 —	2.1	12 14 —	2.0	1 9) 13 37	2.4	1 43) 14 8	2.1	22
9 37 (22 10)	2.4	11 32 —	2.5	0 22) 12 47	2.1	0 39) 13 6	2.0	2 5) 14 33	2.4	2 33) 14 57	2.0	23
10 43 (23 16)	2.6	0 0) 12 28	2.4	1 12) 13 37	2.0	1 32) 14 0	2.1	3 0) 15 27	2 2	3 20) 15 42	1.9	24
11 48 —	2.8	0 55) 13 21	2.3	2 2) 14 28	2.1	2 28) 14 55	2.3	3 52) 16 17	2.0	4 3) 16 24	1.8	25
0 20) 12 52	2.6	1 46) 14 11	2.3	2 53) 15 20	2.1	3 23) 15 51	2.4	4 41) 17 4	1.9	4 44) 17 4	1.8	26
1 21) 13 50	2.5	2 36) 15 0	2.2	3 46) 16 14	2.2	4 18) 16 45	2.4	5 26) 17 47	1.8	5 24) 17 43	1.7	27
2 17) 14 44	2.4	3 25) 15 49	2.1	4 41) 17 8	2.2	5 11) 17 37	2.3	6 8) 18 29	1.7	6 3) 18 22	1.6	28
3 9) 15 34	2.3	4 14) 16 39	2.0	5 55) 18 2	2.2	6 2) 18 25	2.2	6 49) 19 8	1.6	6 43) 19 4	1.7	29
3 58) 16 22	2.2	5 4) 17 30	2.1	6 28) 18 54	2.2	6 48) 19 10	2.1	7 28) 19 48	1.7	7 25) 19 48	1.8	30
4 45) 17 9	2.0	5 56) 18 23	2.2			7 32) 19 53	2.0			8 11) 20 36	1.9	31

и гражданскому счету с полуночи (0ч). Часы считаются с полуночи (0ч) до 24 часов, при чем часы до

таблице изменение умножить на величину пояса и полученное произведение *прибавить* к данному в таб-*сточной* долготе места.

ЭР02785

ТАБЛИЦА В.

Лунные промежутки и амплитуды для бухты „Удача".

Широта 59° 13′ сев. Долгота 10ч. 35 вост. от Гринвича. (10-й пояс).

TABLE B.

Lunar intervals and amplitudes for the Udacha bay.

Лунные промежутки.	δ растет. E Луна на экваторе.	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.	δ убывает. N и S Луна при max. δ.	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.
	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
Самой полной воды (в)	3 55	3 45	3 0	6 40	6 30	6 0	5 55	5 40	5 30	5 10	4 40	4 35	4 25	4 20	4 5	4 0
Самой малой воды (а)	2 20	0 55	0 0	11 15	10 25	9 25	8 25	8 5	6 55	5 55	5 35	4 10	3 20	2 55	2 40	2 30
Амплитуды в футах	10	8	6	5	6	9	11	12	13	15	15	15	14	12	11	11

Высота среднего уровня моря над нулем глубин 8 фут.

ТАБЛИЦА Г.

Лунные промежутки и амплитуды для м. Матуга (Гижигинская губа).

Широта 61° 41′ сев. Долгота 10ч. 68 вост. от Гринвича. (10-й пояс).

TABLE Г.

Lunar intervals and amplitudes for the Matuga point.

Лунные промежутки.	δ растет. E Луна на экваторе.	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.	δ убывает. N и S Луна при max. δ.	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.
	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
Самой полной воды (в)	2 20	1 50	1 25	0 50	0 0	4 10	4 10	4 10	4 10	3 30	3 20	3 15	3 0	2 50	2 25	2 20
Самой малой воды (а)	6 10	6 10	8 15	7 50	7 45	6 30	6 30	6 25	6 25	6 25	6 10	6 10	6 10	6 10	6 0	6 5
Амплитуды в футах	18	15	11	11	12	14	16	19	21	21	23	24	24	22	21	20

Высота среднего уровня моря над нулем глубин 13 фут.

ДВГТБ

ЭР02785

ТАБЛИЦА Д.

Лунные промежутки и амплитуды для м. Астрономического (Пенжинская губа).

Широта 62° 23′ северная. Долгота 10ч. 97 восточная от Гринвича. (10-й пояс).

TABLE Д.

Lunar intervals and amplitudes for the Astronomichesky point.

Лунные промежутки.	E Луна на экваторе. (δ растет.)	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.	N и S Луна при max. δ. (δ убывает.)	Первый день.	Второй день.	Третий день.	Четвертый день.	Пятый день.	Шестой день.	Седьмой день.
	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
Самой полной воды (в)	7 40	7 30	6 45	8 30	9 0	9 30	9 30	9 30	9 30	9 15	8 45	8 45	8 45	8 40	8 30	8 30
Самой малой воды (в)	0 0	0 0	0 0	2 30	1 45	0 45	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
Амплитуды в футах	28	23	19	16	21	27	28	29	32	36	37	36	35	33	30	29
Высота среднего уровня моря над нулем глубин 18 фут.																

Примечание. Буква (а) при лунном промежутке показывает, что он должен быть придан ко времени *верхнего* прохождения луны при *северном* ее склонении и ко времени *нижнего* прохождения при *южном* склонении. Буква (в) при лунном промежутке показывает, что он должен быть придан ко времени *нижнего* прохождения луны при *северном* ее склонении и ко времени *верхнего* прохождения при *южном* склонении. Перемена времени верхнего прохождения на время нижнего или обратно должна быть сделана, принимая во внимание возраст суточного прилива, т. е. от двух до четырех суток после прохождения луны через экватор; в таблицах В, Г и Д дни до перемены отчеркнуты.

Высота уровня моря над местным нулем глубин равна:

для самой полной воды $N + \frac{A}{2}$

для самой малой воды $N - \frac{A}{2}$

где N—данная в таблице В, Г и Д высота среднего уровня моря над нулем глубин, A—данная в тех-же таблицах амплитуда прилива.

ЭР02785

Примеры.

1. Когда будет 8 июля 1930 г. вечерняя малая вода в Петропавловске и какая будет при этой воде глубина у пристани в ковше порта при показанной на карте глубине у пристани 22 фута?

Так как в таблице А указана бухта Нагаева как пункт сравнения для Петропавловска, то из таблицы I для бухты Нагаева находим, что вечерняя малая вода 8 июля там будет в 12 ч. 24 м (время 11-го пояса) и высота ее над нулем глубин 1,3 фута; из таблицы А имеем, что поправка времен и для полной и для малой воды в Петропавловске равна+5 ч. 21 м., значит вечерняя малая вода 8 июля случится в Петропавловске в 17 ч. 45 м. по времени 11-го пояса и высота ее над местным нулем глубин, т. е. над тем уровнем, к которому приведены глубины на карте, равна высоте 1,3 фута, умноженной на коэффициент прилива 0,29, т. е. 0,4 фута над нулем глубин; следовательно, из глубины 22 фута, показанной на карте, надо вычесть 0,4 фута чтобы получить действительную глубину в момент вечерней малой воды 7 июля у пристани в ковше порта, именно около $21^1/_2$ фут.

2. Какая будет высота уровня моря в Петропавловске над местным нулем глубин 4 июня 1930 г. в 18 ч. по поясному времени?

По таблице А поправка времен относительно бухты Нагаева, служащей пунктом сравнения для Петропавловска, равна+5 ч. 21 м., следовательно, соответствующий искомому момент в бухте Нагаева будет 12 ч. 39 м. и для этого момента из таблицы II для бухты Нагаева найдем высоту 10,6 фута над нулем глубин; высота эта, умноженная на коэффициент прилива 0,29 даст высоту уровня моря в Петропавловске 4 июня в 18 ч. (по времени 11-го пояса) над местным нулем глубин, а именно около 3 фут (округляя до целых фут).

3. Когда будут у устья р. Голыгина на Камчатке 27 июня и 21 сентября 1930 г. самые высокие полные и самые низкие малые воды и какие будут высоты этих вод над местным нулем глубин?

В таблице А для р Голыгина указан пункт сравнения О-в Лангр и даны поправки времен для полной воды+4 ч. 16 м. и для малой воды+4 ч. 50 м. В таблице I для О-ва Лангр находим, что 27 июня полная вода у О-ва Лангр случится в 5 ч. 33 м., а малая вода будет продолжаться от 13 ч. 0 м. до 22 ч. 0 м. [1]). Для определения времени *полной воды у р. Голыгина* берем, согласно примечанию 12* к таблице А, время *малой воды у О-ва Лангр* и присоединяет

[1]) См. объяснение внизу таблицы I. О-в Лангр. Июнь.

ЭР02785

к нему поправку для малой воды +4 ч. 50 м., получим, что полная вода у р. Голыгина будет продолжаться от 17 ч. 50 м. 27 июня до 2 ч. 50 м. 28 июня (по времени 10-го пояса); для определения времени *малой воды у р. Голыгина* берем время *полной воды у О-ва Лангр*, именно 5 ч. 33 м. и складываем с поправкой времен для полной воды, +4 ч. 16 м.; получим, что малая вода у р. Голыгина 27 июня случится в 9 ч. 49 м. (по времени 10-го пояса).

Высота малой воды у О-ва Лангр 27 июня показана в таблице I от 0,9 до 1,9 фута[1]); согласно примечанию 12* к таблице А, берем самую малую высоту 0,9 фута, вычитаем ее из 7,6 фута, полученную разность умножаем на 0,9 (коэффициент прилива у р. Голыгина), произведение даст искомую высоту самой полной воды у р. Голыгина 27 июня, именно 6,0 фута; точно также для определения высоты малой воды у р. Голыгина, берем высоту полной воды у О-ва Лангр 27 июня, именно 8,1 фута, вычитаем ее из 7,6 фута, полученную отрицательную разность умножаем на 0,9, что даст 0,4 фута, т. е. высота самой малой воды у р. Голыгина 27 июня будет на 0,4 фута ниже нуля глубин.

Из таблицы I находим, что 21 сентября у О-ва Лангр будут две полные и две малые воды; согласно примечанию 12* к таблице А, надо брать время самой полной воды у О-ва Лангр, т. е. 4 ч. 9 м. и высоту ее 6,6 фута; к этому времени прибавляем поправку 4 ч. 16 м. и получаем время самой малой воды 21 сентября у р. Голыгина, именно 8 ч. 25 м. (по времени 10-го пояса); как и раньше по формуле $(7{,}6-6{,}6)\times 0{,}9$ получаем высоту этой малой воды именно 0,9 фута; так как малая вода у р. Голыгина получилась до полудня, т. е. *утренняя*, то самая высокая полная вода должна быть *вечерней*, почему берем время *вечерней* малой воды у О-ва Лангр 21 сентября, именно 21 ч. 6 м., прибавляем поправку 4 ч. 50 м. и получаем, что самая высокая полная вода у р. Голыгина случится уже 22 сентября в 1 ч. 56 м. после полуночи (по времени 10-го пояса); так как по таблице I высота взятой нами малой воды у О-ва Лангр 2,2 фута, то по формуле $(7{,}6-2{,}2)\times 0{,}9$ получаем высоту самой высокой полной воды у р. Голыгина 22 сентября, именно 4,9 фута над местным нулем глубин.

---

4. Какая будет высота уровня моря в устье р. Анадырь над местным нулем глубин в 15 ч. поясного времени 17 августа 1930 г.?

Так как соответствующий момент в Де-Кастри (пункт сравнения для р. Анадырь), близок к полной воде, то берем из таблицы А поправку времен для полной воды +2 ч. 17 м. и вычтя ее из данного момента, получаем 12 ч. 43 м. (по времени 12-го пояса), а по таблице II для Де-Кастри находим для этого последнего момента высоту уровня моря в Де-Кастри 5,4 фута над нулем глубин.

Так как 17 августа приходится в квадратуру, то, согласно примечанию 4* к таблице А, соответствующую высоту уровня в устье р. Анадырь получим по формуле $(1{,}3\times 5{,}4)-2{,}6$, именно 4,4 фута над местным нулем глубин; если бы между квадратурой и сизигией была такая же высота воды в Де-Кастри, то для р. Анадырь по формул $(0{,}86\times 5{,}4)-0{,}8$ получили бы соответствующую высоту воды 3,8 фута; наконец, для периода сизигии этой же воде в Де-Кастри соответствовала бы высота 3,6 фута в устье р. Анадырь над местным нулем глубин.

---

[1]) См. объяснение внизу таблицы I. О-в Лангр. Июнь.

ЭР02785

5. Когда утром 24 апреля 1930 г. судно с осадкой 16 фут может пройти бар фарватера Невельского, на котором глубина в самую малую воду 12 фут?

Так как время и высота прилива на баре одинакова с временем и высотой у О-ва Лангр, то надо определить, когда 24 апреля у О-ва Лангр высота уровня моря над нулем глубин будет не менее 4,5 фут, (принимая запас воды под килем около 0,5 фута); из таблицы II для О-ва Лангр видим, что днем, от 10 ч. 45 м. до 17 ч. 15 м. (по времени 9-го пояса), высота уровня моря будет не менее 4,5 фут и следовательно 24 апреля судно с осадкой 16 фут может пройти бар фарватера Невельского между $10^3/_4$ ч. утра и $17^1/_4$ ч. дня (по времени 9-го пояса).

---

6. В котором часу утром 12 мая 1930 года будет на рейде Александровского Поста полная и малая вода и какая будет высота уровня моря над местным нулем глубин в этот же день в 19 ч. 30 м. поясного времени?

Так как по таблице А поправка времен полной и малой воды для Александровского Поста относительно Де-Кастри равна —0 ч. 34 м., а по таблице I для Де-Кастри утренняя полная вода 12 мая случится в 8 ч. 45 м., а утренняя малая вода в 2 ч. 30 м., то на рейде Поста Александровского 12 мая, полная вода будет в 8 ч. 11 м., а малая вода в 1 ч. 56 м. (по времени 9-го пояса).

По таблице II для Де-Кастри находим, что 12 мая в момент 20 ч. 4 м. (соответствующий моменту 19 ч. 30 м. в Посту Александровском) высота уровня моря в Де-Кастри над нулем глубин равна 6,5 фута, умножив эту высоту на 1,31 (коэфициент прилива), получим, что высота уровня моря на рейде Александровского Поста 12 мая в 19 ч. 30 м. (по времени 9-го пояса) равна 8,5 фута над местным нулем глубин.

---

7. Когда будет в бухте Удача:

a) самая малая вода 10 июля 1930 г. и какая будет в это время высота уровня моря над местным нулем глубин?

b) самая полная вода 4 марта 1930 г. и какая будет в это время глубина на месте показанного на плане бухты 18-ти футового рифа?

a) Так как 10 июля 1930 г. луна имеет наибольшее *южное* склонение (что видно из таблицы I для бухты Нагаева) и в таблице В у лунных промежутков для самой малой воды стоит буква (а), (см. примечание на стр. 87), то находим по таблице Б время (10-го пояса) *нижнего* прохождения луны через меридиан бухты Удача 10 июля, равное (11 ч. 51 м. —2,1 м. $\times$ 10) = 11 ч. 30 м. По таблице В находим, что лунный промежуток самой малой воды при наибольшем склонении луны равен 6 ч. 55 м. и следовательно поясное время этой воды будет: 11 ч. 30 м. + 6 ч. 55 м. = *18 ч. 25 м.*

Так как в таблице В дана амплитуда прилива при наибольшем склонении луны 13 фут и высота среднего уровня моря над местным нулем глубин 8 фут, то (согласно примечанию стр. 87) высота уровня моря над нулем глубин при этой малой воде равна 8 — 6,5 = *1,5 фута*.

ДВГНБ

ЭР02785

Таким образом 10 июля 1930 г. в бухте Удача самая малая вода случится в 18 ч. 25 м. (6 ч. 25 м. дня по времени 10-го пояса) и высота уровня моря над нулем глубин при этой воде будет около 2 фут.

b) 4 марта 1930 г. луна имеет *северное* склонение, растущее первый день после прохождения экватора (это видно из таблицы I для бухты Нагаева в столбце «луна»). Так как этот первый день отчеркнут в таблице В, то надо взять то прохождение луны, которое соответствует *южному* склонению луны, бывшему до прохождения экватора, именно, судя по букве (в), стоящей у лунных промежутков для самой полной воды, следует в данном случае взять *верхнее* прохождение луны через меридиан бухты Удача 4 марта, именно 15 ч. 5 м.— (1,8 м. × 10) = 14 ч. 47 м. По таблице В находим, что лунный промежуток самой полной воды в первый день растущего склонения равен 3 ч. 45 м. и, следовательно, самая полная вода случается в 14 ч. 47 м. + 3 ч. 45 м. = *18 ч. 32 м.* (по времени 10-го пояса).

Так как по таблице В амплитуда прилива для первого дня растущего склонения равна 8 фут, а высота среднего уровня моря над местным нулем глубин дана 8 фут, то высота уровня моря над этим нулем глубин равна 8+4= =*12 фут* и следовательно глубина на месте 18 футового рифа во время этой полной воды будет 18+12=*30 фут*.

Таким образом 4 марта 1930 г. в бухте Удача самая полная вода случится в 18 ч. 32 м. (6 ч. 32 м. веч.), и глубина на 18 футовом рифе в бухте будет при этой полной воде около 30 фут.

---

8. Когда будет у м. Матуга: *a*) самая полная вода 10 августа 1930 г.? *b*) самая полная и самая малая вода 23 июня 1930 г. и какие будут высоты уровня моря над местным нулем глубин во время этих полных и малых вод?

a) Так как 10 августа 1930 г. луна имеет *южное* склонение, убывающее четвертый день после дня наибольшего склонения (см. таблицу I для бухты Нагаева, столбец «луна») и в таблице Г у лунных промежутков для самой полной воды стоит буква (в), то по таблице Б находим поясное время *верхнего* прохождения луны через меридиан м. Матуга 10 августа, равное (0 ч. 36 м.— —1,9 м.×10)=0 ч. 17 м. По таблице Г получаем, что лунный промежуток самой полной воды для четвертого дня убывающего склонения равен 3 ч. 0 м., таким образом поясное время этой воды 10 августа получается 0 ч. 17 м. + + 3 ч. 0 м. = 3 ч. 17 м.

В таблице Г для четвертого дня убывающего склонения показана амплитуда прилива 24 фута и дана высота среднего уровня моря над местным нулем глубин 13 фут, следовательно высота уровня моря над нулем глубин при этой полной воде равна 13+12=*25 фут*.

Таким образом 10 августа 1930 г. у м. Матуга самая полная вода случится в 3 ч. 17 м. (после полуночи) и высота уровня моря над нулем глубин при этой воде будет около 25 фут.

b) 23 июня 1930 г. луна имеет *северное* склонение, растущее третий день после прохождения через экватор, но так как этот третий день для самой полной воды отчеркнут в таблице Г, то надо взять то прохождение луны, которое соответствует *южному* склонению луны, бывшему до прохождения экватора; при лунных промежутках самой полной воды в таблице Г стоит буква (в), следова-

ЭР02785

тельно надо по таблице Б для 23 июня взять время *верхнего* прохождение луны через меридиан м. Матуга, которое равно (8 ч. 59 м.—1,7 м.×10) = 8 ч. 42 м., и к нему прибавить лунный промежуток, данный в таблице Г для третьего дня растущего склонения, именно 0 ч. 50 м., сумма 8 ч. 42 м. + 0 ч. 50 м. = *9 ч. 32 м.* и даст искомое время (10-го пояса) самой полной воды у м. Матуга.

Для самой малой воды третий день растущего склонения в таблице Г уже не отчеркнут и при лунных промежутках стоит буква (а), следовательно надо взять опять *верхнее* прохождение луны через меридиан м. Матуга, соответствующее *северному* ее склонению; время этого прохождения для 23 июня, как найдено выше, равно 8 ч. 59 м. и к нему надо прибавить данный в таблице Г лунный промежуток самой малой воды для третьего дня растущего склонения, именно 7 ч. 50 м., полученная сумма, 8 ч. 59 м. + 7 ч. 50 м. = 16 ч. 49 м. есть поясное время самой малой воды у м. Матуга 23 июня.

Для третьего дня растущего склонения в таблице Г дана амплитуда прилива 11 фут., а высота среднего уровня моря над местным нулем глубин равна 13 фут, следовательно высота уровня моря над этим нулем глубин при полной воде равна 13+5,5=*18,5 фута* и при малой воде равна 13—5,5=*7,5 фута*.

Таким образом 23 июня 1930 г. у м. Матуга самая полная вода случится в 9 ч. 32 м. (утром), а самая малая вода в 16 ч. 49 м. (днем) и высоты уровня моря над местным нулем глубин будут для полной воды около 18 фут и для малой воды около 7 фут.

---

9. Когда будет у м. Астрономического: *a)* самая малая вода 17 августа 1930 г. и *b)* самая полная вода 24 мая 1930 г. и какие будут высоты уровня моря над местным нулем глубин во время этой малой и этой полной воды?

a) Так как 17 августа 1930 г. луна имеет *северное* склонение, растущее четвертый день после прохождения через экватор (см. таблицу I для бухты Нагаева, столбец «луна»), и в таблице Д у лунных промежутков для самой малой воды стоит буква (в), то находим по таблице Б поясное время *нижнего* прохождения луны через меридиан м. Астрономического 17 августа, равное (17 ч. 56 м.— —1,9 м.×10) = 17 ч. 37 м. По таблице Д находим лунный промежуток самой малой воды для четвертого дня растущего склонения, равный 1 ч. 45 м. и, прибавив его к найденному времени прохождения, получим сумму 17 ч. 37 м. + 1 ч. 45 м. = =*19 ч. 22 м.*, которая и даст время самой малой воды у м. Астрономического 17 августа (по времени 10-го пояса).

Для четвертого дня растущего склонения в таблице Д дана амплитуда прилива 21 фут и дана высота среднего уровня моря над местным нулем глубин 18 фут, следовательно высота уровня моря над этим нулем глубин при данной малой воде будет 18—10,5=*7,5 фута*.

Таким образом 17 августа 1930 г. у м. Астрономического самая малая вода случится в 19 ч. 22 м. (7 ч. 22 м. вечера по времени 10-го пояса) при высоте уровня моря над местным нулем глубин около 7 фут.

b) 24 мая 1930 г. луна проходит экватор, при чем до этого прохождения она имела *южное* склонение, и в таблице Д у лунных промежутков самой полной воды стоит буква (в), следовательно, надо из таблицы Б взять поясное время *верхнего* прохождения луны через меридиан м. Астрономического 24 мая, равное (8 ч. 50 м. — 1,8 м. × 10) = 8 ч. 32 м. По таблице Д находим лун-

ЭР02785

ный промежуток самой полной воды для дня прохождения луны через экватор, равный 7 ч. 40 м. и, прибавив его ко времени прохождения 8 ч. 32 м., получим сумму 8 ч. 32 м. + 7 ч. 40 м. = *16 ч. 12 м.* (или 4 ч. 12 м. вечера), время самой полной воды у мыса Астрономического.

Для дня прохождения луны через экватор в таблице Д дана амплитуда прилива 28 фут, а высота среднего уровня моря над местным нулем глубин равна, как выше указано, 18 фут, следовательно, высота уровня моря над нулем глубин при этой полной воде будет 18+14=*32 фута.*

Таким образом 24 мая 1930 г. у м. Астрономического самая полная вода случится в 16 ч. 12 м. вечера (по времени 10-го пояса) при высоте уровня моря над местным нулем глубин около 32 фут.

Примечание к примерам 7, 8 и 9.

При пользовании предложенным здесь методом предсказания времен и высот самых полных и малых вод в бухте Удача, у м. Матуга и м. Астрономического нельзя ожидать такой же точности, как при пользовании методом сравнения; точность предсказания по таблицам Б, В, Г и Д не выше полу-часа во времени и одного фута в высоте. В тех случаях, где данные в таблицах лунные промежутки и амплитуды резко изменяются для двух соседних дней, предсказание времен и высот могут быть ошибочны на полную величину этих изменений, именно до 4 ч. во времени и до 3 фут в высоте.

ДВГНБ

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

Таблица гармонических постоянных и главнейших данных о характере прилива для шестнадцати пунктов Восточного Океана.

Harmonic constants and principal data of the character of the tide for 16 points of the Pacific.

Название пункта	№ конт.	Широта северная	Долгота восточ. от Гринв.	M_2 H в фут.	M_2 g°	S_2 H в фут.	S_2 g°	N_2 H в фут.	N_2 g°	K_2 H в фут.	K_2 g°	K_1 H в фут.	K_1 g°	P_1 H в фут.	P_1 g°	O_1 H в фут.	O_1 g°	Q_1 H в фут.	Q_1 g°	H_{S_2}/H_{M_2}	H_{N_2}/H_{M_2}	$(H_{K_2}+H_{O_1})/H_{M_2}$	Σ сут. / Σ полус.	$H_{K_1}+H_{O_1}$ в фут.	Амплитуда в футах. Средн.	Сизиг.	Квадр.	Высота средн. уровня моря в футах. над нулем глубин.	над средн. сизиг. вод.	ниже средн. квадр. берег. марки.	При хорошей погоде	Время полн.	Время падения	Возраст полусуточного прилива	Возраст параллактического прилива	Час. линия удо времени полу суточн. прилива	Год наблюдения	Число суток обработ. сведений для гармон. анал.
1) Залив Де-Кастри De-Castri bay.	9	51°26′	140°52′	2.41	272°	0.76	313°	0.56	235°	[0.23]	[313°]	0.23	324°	[0.10]	[324°]	0.23	317°	[0.05]	[317°]	0.32	0.23	0.19	0.15	0.46	4.8	6.1	3.2	4.07	5.07	18.13	9h36m	6h13m	6h 8m	43h	68h	11h8	1911	98
2) О-в Лангр Langr I.	9	53 18	141 28	0.92	168	0.20	209	0.23	83	[0.07]	[209]	1.31	269	[0.46]	[269]	1.15	240	[0.23]	[240]	0.21	0.21	2.68	2.23	2.46	—	—	—	3.78	4.78	15.2	—	—	—	40	156	8.3	1911—12	120
3) Бухта Нагаева Nagaeva bay.	10	59 31	150 41	4.00	236	1.48	287	0.56	220	[0.39]	[287]	1.71	228	[0.56]	[228]	1.15	202	[0.23]	[202]	0.37	0.14	0.71	0.57	2.86	8.5	10.6	4.8	7.69	9.00	—	8 32	6 14	6 10	50	29	9.6	1913	32
4) Бухта «Удача» Udacha bay.	10	59 13	155 8	0.87	113	0.15	326	0.10	111	[0.04]	[326]	4.05	251	[1.35]	[251]	2.71	219	[0.54]	[219]	0.17	0.17	7.77	7.42	6.76	5.6	—	—	—	8.16	—	—	—	—	—	4	—	1914	45
5) Петропавловск на Камчатке. Petropavlowsk bay.	11	53 1	158 38	1.01	106	0.28	174	0.22	64	[0.08]	[174]	1.23	137	[0.41]	[137]	0.91	138	[0.18]	[138]	0.28	0.21	2.11	1.72	2.14	2.4	3.0	1.8	—	6.19	—	4 4	6 28	6 49	67	77	4.4	1908	35
6) Мыс Тык Tyik point.	9	51 44	141 41	2.60	269	0.84	310	0.69	249	[0.23]	[310]	0.24	314	[0.08]	[314]	0.22	301	[0.04]	[301]	0.32	0.27	0.18	0.13	0.46	5.4	6.9	3.6	—	4.59	—	9 32	6 11	6 14	40	37	11.6	1914	60
7) Мыс Сущева Nascheva point.	9	54 42	141 7	2.05	262	0.76	298	0.44	237	[0.21]	[298]	0.22	301	[0.07]	[301]	0.11	229	[0.02]	[229]	0.31	0.22	0.16	0.12	0.33	4.4	5.8	2.9	—	3.56	—	9 40	6 16	6 5	35	46	11.8	1914	30
8) Мыс Матуга Matugin point.	10	61 41	160 15	2.89	20	0.97	73	0.27	352	[0.26]	[73]	6.47	232	[2.16]	[232]	3.56	206	[0.71]	[206]	0.33	0.09	3.47	2.94	10.03	8.6	9.9	6.9	—	12.30	—	1 8	—	—	52	51	2.6	1914	30
9) Устье р. Анадырь Anadyr bay.	12	64 48	177 30	2.07	342	0.03	37	0.43	342	[0.00]	[37]	0.43	187	[0.16]	[187]	0.39	174	[0.07]	[174]	0.02	—	0.41	0.43	0.82	4.1	4.2	4.1	—	3.26	—	11 49	6 3	6 31	54	—	11.0	1913	15
10) Бухта Тютихе Tiutiche bay.	9	44 22	135 51	0.19	115	0.08	128	0.04	115	[0.02]	[128]	0.13	351	[0.02]	[351]	0.02	307	[0.07]	[307]	0.42	—	1.05	0.76	0.16	0.9	1.0	0.7	—	1.23	—	4 4	6 5	6 20	13	—	6.7	1908	15
11) Мыс Астрономический Astronomichesky bay.	10	62 23	164 30	4.36	201	0.84	249	[0.87]	[201]	[0.22]	[249]	8.27	318	[2.76]	[318]	5.28	285	[1.06]	[285]	0.19	—	3.10	2.76	13.55	11.9	12.8	11.8	—	8.80	7.6	7 11	—	—	47	—	8.5	1915	20
12) Мыс Муравьева Muravieva point.	9	52 8	141 33	1.77	304	0.70	346	0.36	263	[0.18]	[346]	0.30	347	[0.10]	[347]	0.37	330	[0.08]	[330]	0.40	0.20	0.38	0.28	0.67	3.8	4.9	2.3	—	3.68	—	10 47	6 8	6 24	41	75	0.8	1914	55
13) Залив Байкал Baikal bay.	9	53 32	142 14	0.90	194	0.22	240	[0.18]	[194]	[0.06]	[240]	1.22	284	[0.41]	[284]	1.20	248	[0.24]	[248]	0.24	—	2.69	2.26	2.40	2.3	2.6	1.7	—	4.58	—	—	—	—	39	—	8.9	1915	20
14) Губа Лебяжья Lebyajia bay.	10	54 54	136 46	5.95	117	2.18	165	[1.19]	[117]	[0.60]	[165]	2.00	261	[0.67]	[261]	1.71	235	[0.34]	[235]	0.37	—	0.62	0.48	3.71	12.2	16.1	7.5	—	9.29	20.76	4 28	6 0	6 23	47	—	5.8	1916	14
15) Бухта Абрек Abrek bay.	10	54 24	137 37	5.06	124	1.56	186	1.02	68	[0.43]	[186]	1.58	263	[0.53]	[263]	1.50	230	[0.30]	[230]	0.31	0.20	0.51	0.48	3.08	10.2	13.0	6.9	—	10.48	25.62	4 44	6 11	6 19	61	—	6.0	1917	33
16) Залив Аян Ayan bay.	9	56 27	138 9	2.84	359	1.06	60	0.38	307	[0.29]	[60]	1.48	215	[0.49]	[215]	1.29	193	[0.26]	[193]	0.37	0.13	0.98	0.77	2.77	6.1	8.2	4.9	6.00	—	—	0 30	5 45	6 44	60	96	3.0	1916	30

Примечание I. Вывод гармонических постоянных для пунктов:

1), 2) и 3)—См. «Зап. по Гидрографии» т. XXXIX, вып. 3. В. С. Стахевич.—«Данные о приливах Восточного Океана». 1915 г.

4), 5), 6), 7), 8), 9), 10) и 11)—См. «Зап. по Гидрографии» т. XII. Вып. 6. В. С. Стахевич.—«Данные о приливах Восточного Океана». 1917 г.

12), 13), 14) и 15)—См. «Записки по Гидрографии» т. XLIX. В. С. Стахевич—«Данные о приливах Восточного Океана». 1925 г.

16)—Готовится к печати.

Примечание II. В [ ] заключены величины, полученные по приближенным формулам.

ДВГНБ

ЭР02785

ДВГНБ

ЭР02785

21. **Л. Брейтфус. Руководство к определению наклонения горизонта помощью прибора Пульфриха.** Петроград. 1917.
22. **Л. Рудовиц. О колебаниях уровня Балтийского моря.** Петроград. 1917.
23. **Ледяной покров Финского залива и Аландского моря.** Петроград. 1917 г.
24. **Л. Рудовиц. Ледяной покров Рижского залива.** Петроград. 1918.
25. **В. Стахевич. Данные о приливах Восточного океана.** Петроград. 1918.
26. **Таблицы для приведения наблюдаемого ареометром при различных температурах удельного веса морской воды к температуре + 17,5° Ц.** Петроград. 1918.
27. **Временная инструкция для производства наблюдений за шарами-пилотами в ночное время.** Петроград. 1918.
28. **Краткие сведения по метеорологии и океанографии Карского и Сибирского морей.** Петроград. 1918.
29. **Гидро-метеорологическая сеть Морского Ведомства.** Петроград. 1918.
30. **П. Молчанов. Наблюдения над шарами-пилотами на о-ве Диксона** в 1917 г. Петроград. 1921.
31. **Руководство для ведения метеорологических и гидрологических наблюдений на береговых станциях и плавучих маяках Морского Ведомства.** Петроград. 1923.
32. **Л. Рудовиц. Черное и Азовское моря.**—(Краткий физико-географический обзор). Петроград. 1923.
33. **В. П. Бильдерлинг и Л. Ф. Рудовиц. Балтийское море.** (Краткий физико-географический обзор). Петроград. 1923.
34. **В. С. Стахевич. Данные о приливах Восточного океана.** Ленинград. 1925.
35. **М. В. Никитин. Гармонический анализ приливов.** Ленинград. 1925.
36. **М. В. Никитин. Руководство для главнейших гидрохимических определений в море.** Ленинград. 1926.
37. **Сведения о состоянии льдов на морях СССР.** Вып. I. Зима 1924—25 г. Ленинград. 1926. Вып. II. Зима 1925—26 г. Ленинград. 1927. Вып. III. Зима 1926—27 г. Ленинград. 1928. Вып. IV. Зима 1927—28 г. Ленинград. 1929.
38. **В. С. Стахевич. Данные о приливах в устьях рек Енисея и Оби.** Ленинград. 1926.
39. **В. С. Стахевич. Приливы Белого моря.** 1927.
40. **Наблюдения полярных станций.** Вып. I. Организация Магнитного Отделения Полярной Геофизической Обсерватории и результаты его работы в 1923 и 1924 г.г. Ленинград. 1927. 2 р.
41. **Л. Ф. Рудовиц.** Краткий Физико-Географический обзор Черного моря. Ленинград. 1927.

ДВГНБ

ЭР02785

Цена 2 руб.

ДВГНБ

ЭР02785