ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЕДИНОЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ С. С. С. Р

ГЛАВНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

Сектор Полярных и Высокогорных Наблюдений Института Климатологии

Метеорологические наблюдения

полярной станции на з. Франца Иосифа в бухте Тихой

Зимовка 1930—1931

CENTRAL ADMINISTRATION OF THE HYDROMETEOROLOGICAL SERVICE OF THE U. S. S R.

CENTRAL GEOPHYSICAL OBSERVATORY

Section of Polar and High Altitude Observations of the Institute of Climatology

Meteorological Observations

of the Polar Station at Franz Josef Land, Calm Bay

Wintering of 1930—1931

ИЗДАНИЕ ГЛАВНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ
ЛЕНИНГРАД 1933 LENINGRAD

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENTS

Отв. редактор *В. С. Львов.* Тех. редактор *И. С. Богданов.*

Ленгорлит № 24095. Тип. Главной Геофизической Обсерватории. Ленинград «26». В. О., 2 линия, д. 2.

ГГО—9. 7¼ л. Сд. в наб. 16/III 1933. Подп. к печ. 14/XI 1933. Ст.-ф. 72×105. Бум. л. 250. Тип. зн. 108.000. Тир. 500 л. З. 109.

Предисловие

Одною из задач Сектора Полярных и Высокогорных Наблюдений Главной Геофизической Обсерватории является обработка и опубликование метеорологических материалов полярных станций.

Настоящее издание заключает в себе материалы метеорологических наблюдений, произведенных на полярной станции Земли Франца Иосифа в бухте Тихой за зимовку 1930—31.

В виду того, что наблюдения полярных станций могут быть получены для обработки лишь после смены персонала станции, которая обычно производится в августе месяце, Обсерватория, чтобы не задерживать издание ниже печатаемого материала, сочла возможным отступить от сроков, принятых в Летописях и опубликовать данный материал не с января по декабрь, а за период зимовки, т. е. за время с 1 августа 1930 г. по 31 июля 1931 г.

Учитывая тот большой интерес, который в настоящее время возбуждают к себе полярные области, Г. Г. О. при опубликовании материалов не ограничилась приведением лишь кратких ежемесячных и годовых выводов, но печатает полностью все имеющиеся в ее распоряжении метеорологические материалы, полагая, что в таком виде они могут быть шире и глубже использованы при решении задач по освоению Севера.

Директор Обсерватории *В. С. Львов.*

Preface

The working out, preparation for print and publication of meteorological data, supplied by the polar stations, form one of the main problems in the activities of the Section for Polar and High Altitude Observations, attached to the Central Geophysical Observatory.

The present publication comprises the material obtained by meteorological observations, carried on during the winter season of 1930—31 by the polar station at Franz Josef Land (Calm Bay).

Considering that the data of observations effected at the polar stations could only be obtained after the wintering staff had been substituted, and the relay taking usually place in August, the Central Geophysical Observatory,—desirous to avoid the delay of this publication—found it more convenient to change the order adapted in the Annales, and to publish the collected material not from January to December, but for the period of the wintering i. e. from August 1930 to July 31, 1931.

Taking into consideration the wide interest aroused nowadays with respect to the Polar regions, it was thought necessary to give not only the concise monthly and annual results, but to publish in extenso all the meteorological data available, assuming that in this form they could be better taken advantage of in solving the problems of the exploration of the North.

B. S. Lwoff, Director

Замечания к наблюдениям

Ниже печатаемые метеорологические наблюдения являются результатом работ за время второй зимовки метеорологической станции на Земле Франца Иосифа, организованной в 1929 г. Всесоюзным Арктическим Институтом.

Результаты первой зимовки этой станции будут опубликованы Всесоюзным Арктическим Институтом.

Местоположения станции. Метеорологическая станция на Земле Франца Иосифа расположена на острове Гукера в бухте Тихой. Координаты станции $\varphi = 80°\ 20'$ и $\lambda = 52°\ 48'$ *E*. Остров Гукера, почти сплошь покрытый ледяным покровом, является одним из больших островов архипелага Земли Франца Иосифа. Метплощадка расположена на мысе Седова, обычно свободном от снегового покрова в летнее время. В виду того, что к северу от метплощадки возвышается почти отвесный каменистый склон берега, высота которого 140 *м.*, станция закрыта для ветров *N* и *NE* направлений. К *S* от станции расположена бухта Тихая и Британский пролив.

Установка приборов, служащих для определения давления. Для определения давления служили: 1) чашечный барометр № 206308/2292, установленный в специальном шкафике, укрепленном на внутренней капитальной стене здания, 2) станционный анероид № 201821/29307, помещавшийся на нижней полке барометрического шкафика и 3) два барографа суточный № 204182/21891 и недельный № 27529 установленные на специальных полочках на той же стене, где помещался барометр. Все приборы были расположены в кают-компании, часть которой была отведена специально для метеорологических работ.

При обработке наблюдений к чашечному барометру № 206308/2292 была принята следующая поправка:

от	790.0	до	761.0	попр.	$= +1.8$
»	760.9	»	757.0	»	$= +1.9$
»	756.9	»	735.0	»	$= +1.8$
»	734.9	»	716.5	»	$= +1.9$
»	716.4	»	700.0	»	$= +1.8$

Поправка эта определена в мае 1929 года в ГГО при отправке барометра на станцию. Исправное состояние барометра подтверждается определением его поправки, сделанной В. Ю. Визе в 1930 г. По этим определениям поправки расходились всего лишь на 0.04 *мм.*

Высота барометра над уровнем моря принята равной 5.9 *м.* Точной нивелировки на станции не производилось.

Ежечасные данные по давлению, приведенные в таблицах с 1 августа по 25 декабря, сняты с суточного ба-

Notes regarding the Observation

The data of observations given below are the results of the work, effected during the second wintering at the Meteorological Station at Franz Josef Land, establisbed by the Arctic Institute of the USSR.

The results of the first wintering of this station will be published by the Arctic Institute.

Site of the Station. The meteorological station at Franz Josef Land is located on Hooker Island in Calm Bay ($\varphi = 80°20'$ and $\lambda = 52°48'$ *E*). The Hooker Island being almost entirely covered with an ice cap, is one of the comparatively large islands of the archipelago of Franz Josef Land. The plot for the exposure of instruments is situated on cape Sedoff, usually free from snow cover throghout the summer season; the station is protected from the *N* and *NE* winds by almost vertical slopes of coastal rocks 140 *met* high. The Calm Bay and the British Channel lie south of the station.

Esposure of the intrument Used for the Determination of Pressure. Following instruments were used for the determination of pressure. 1) A cistern barometer № 206308/2292 housed in a special casing, fixed on the inside surface one of the a main wall of the building. 2) A station aneroid № 201821/29307 placed on the lower shelf of the barometer casing and 3) Two baropraphs — a diurnal barogrph № 204182/21891 and a week barograph № 27529 installed on special shelves fixed to the same wall with the barometer. All the instruments were exposed in the ward-room, a part of which was specially equipped for meteorological work.

In working out the data, the following correction was inserted into the readings of the cistern barometer:

from	790.0	to	761.0	correction	$= +1.8$
„	760.9	„	757.0	„	$= +1.9$
„	756.9	„	735.0	„	$= +1.8$
„	734.9	„	716.5	„	$= +1.9$
„	716.4	„	700.0	„	$= +1.8$

This correction was determined at the Central Geophysical Observatory in May 1929, before the barometer was forwarded to the station. The good working order of this instrument was confirmed by the determination of its correction, made by Prof. V. J. Wiese in 1930. According to this determination the corrections did not coincide but for 0.4 *mm.*

The altitude of the barometer over sea level was adapted as being equal to 5.9 *m.* No accurate levelling was effected at the station.

Data of hourly observations given in the tables for the period August 1 — December 25 were taken from the

рографа. С 25 декабря 1930 г. по 31 июля 1931 г. данные сняты с недельного барографа, в виду того, что за этот период суточный барограф не работал из-за поломки часового механизма.

Наружные установки. На площадке были установлены две психрометрических жалюзийных будки, обычного типа. Высота будок от поверхности земли 2.3 *м.*

Психрометрическая жалюзийная будка, также как и будка с самописцами в зимнее время иногда заносилась снегом. Наибольшее число дней с заносами будок наблюдателем отмечены в ноябре—8 дней в декабре — 7 дней и в январе — 10 дней; отдельные дни с заносами отмечались наблюдателем также и в августе, сентябре, октябре, феврале и марте месяцах.

Температура воздуха. 30 октября в 3-й срок и 29 декабря во 2-ой и 3-й сроки из-за урагана измерение температуры производилось около дома при помощи термометра-праща.

Максимальный термометр, установленный на станции, имел проверенную шкалу только до—10°; при наступлении сильных морозов с января по март, ртуть термометра выходила из пределов шкалы, поэтому пропущенные дни наблюдений по максимальному термометру были восстановлены по термографу. Для получения ежечасных данных температуры воздуха на станции были установлены термографы суточный № 197216/24620 и недельный № 28080, при чем суточный термограф не работал с 24 марта по 19 мая 1931 года, так как часы находились в ремонте; недельный термограф работал непрерывно в течение всего года.

Ежечастные данные температуры воздуха приведены в таблицах по суточному термографу, за время же с марта по май данные приведены по недельному термографу. За 6 дней ноября ежечасные температуры имеют пропуск, так как лента недельного термографа была унесена сильным порывом ветра, а суточный термограф в это время не работал.

Влажность воздуха не обработана за время с 31 октября 1930 г. до 1 февраля 1931 г., так как 31 октября волосок гигрометра оборвался и новый гигрометр был установлен только 1 февраля. Суточный гигрограф № 199390/21363 работал с августа по декабрь 1930 г. и с мая по июль 1931 г.

Ежечасные данные относительной влажности приведены за август, сентябрь и октябрь 1930 г., за июнь и июль 1931 г. В отдельных случаях записи на лентах гигрографа отсутствовали, а именно: в октябре—3 дня, в июне—2 дня, в июле—2 дня.

Флюгер с тяжелой доской был установлен на деревянном столбе высотой в 9 *м.*

Облачность определялась на станции как общая, так и нижняя, в таблицах ежедневных наблюдений приводятся вместе с количеством облачности и вид облаков за каждый срок. В отдельных случаях форма облаков отмечалась наблюдателем не совсем точно.

Осадки измерялись по дождемеру, установленному на высоте 2 *м* от поверхности земли невдалеке от флю-

diurnal barograph. But beginning with December 25 to July 31 st 1931 they were taken from the weekly barograph, the diurnal barograph having stopped working owing to the bad state of its clock-work.

Out Door Instruments. Two psychrometric screens of the usual type with louvred sides were installed on the plot; the height ofthe screens over the earth's surface was 2.3 *m.*

The psychrometric screen with louvred sides as well as the screen containing self recorders got sometimes covered with snow during the winter season. The largest number of days when the screens got buried under snow were noted by the observers in November (8 days) and in December (10 days).

Single days with snow drift were also observed in August, September, October, February and March.

Air Temperature. On October 30 (the third term) and October 29 (the second and third term) a hurricane rendered it necessary to measure the temperature by means of a sling thermometer.

The Maximum thermometer installed at the station had a scale verified but up to 10°, with the severe frosts which occured during the period January — March, the quicksilver passed over the limits of the scale, so the days lost for observations by means of a maximum thermometer were restored with the help of a thermograph. In order to obtain hourly observations of air temperature at the station, a diurnal № 197216/24620 and a weekly № 28080 thermographs were installed; the diurnal thermograph did not work during the period March 24 — May 29 1931, its clock work being in repair; the weekly thermograph worked continuously throughout the year.

Data of hourly observations of air temperature are given in the tables, according to the readings of the diurnal thermograph, whereas for the period from March to May the data are given according to the weekly thermograph. There is a 6 day gap in the range of hourly temperatures in November, the ribbon of the thermograph having been blown away by a gust of wind; the diurnal thermograph was not working during this period of time.

The humidity of the air was not worked out. For the period from October 31 to February 1 1932, on October 31 the hair of the hygrometer having been broken, and a new one having been adjusted but on February 1.

The diurnal hygrograph № 199390/21363 worked from August to December 1930 and from May to July 1931.

Hourly data relative humidity are given for August, September and October 1930 and for June and July 1931. In some cases the hydrograph strips showed no traces of curves, notably on three days in October, on two in June and on two in July.

A wind vane with a heavy doarb was installed on a wooden column 9 met. high.

Cloudiness. Both the total and the lower cloudiness were determined at the station and the forms of clouds were given together with their amount in the tables of daily observations for every term. In some cases the determination of the cloud forms was not done by the observer with sufficient accuracy.

Precipitations were measured by means of a raingauge installed in the vicinity of the wind vane, at a height of

гера. В течение зимы столб дождемера заносило снегом, поэтому временами верхний край дождемера возвышался над снеговым покровом менее, чем на 1 *м*.

В зимний период во время сильных ветров и метелей наблюдалось *выдувание осадков*. Часть этих случаев была отмечена наблюдателем.

Метелц наблюдателем отмечались по «инструкции для наблюдений над снеговым покровом, над метелями и над вскрытием и замерзанием вод», издание 1923 г. Обозначения брались следующие: верхняя обозначалась $\overset{\uparrow}{\uparrow}$, нижняя $\underset{\uparrow}{\uparrow}$, общая $\underset{\uparrow}{\overset{\uparrow}{\uparrow}}$.

При подсчете числа дней с метелями были приняты все дни, когда наблюдался хотя бы один из видов метели.

Наблюдения над *снеговым покровом* не приведены в таблицах, так как снеговой покров на площадке метстанции не оставался постоянным, а сдувался сильными ветрами, почему в наблюдениях имеются перерывы.

Северное сияние отмечалось в зимнее время регулярно.

Явления *изморози и инея* в некоторых случаях отмечены знаком *, т. к. наблюдатель недостаточно четко разбирался в этих явлениях.

Наблюдения на станции велись метеорологом — наблюдателем Голубенковым, А. И., которым во время зимовки были сделаны вычисления основных наблюдений.

Вся дальнейшая обработка выполнена силами Сектора Полярных и Высокогорных наблюдений.

Работа по подготовке материалов к опубликованию лежала, главным образом, на специалисте Сектора Е. К. Шишаковой.

Заведующий Сектором Полярных
и Высокогорных Наблюдений *В. Н. Кедроливанский*.

2 meters over the earth's surface. In winter the column, supporting the raingauge got sometimes buried under snow, so that that upper edge of the raingauge proved less than one meter over the snow surface.

Winter snow drifts and high winds sometimes occasioned *a sweeping off of snow out of the raingauge*. Some of these cases were noted by the observers.

Snow drifts were noted by the observers according to the «Instructions for Observations on the Snow Cover., Snow Drifts and the Breaking up and Congelation of Rivers» published in 1923, i. e. the symbol of the upper snow drift was $\overset{\uparrow}{\uparrow}$, — that of the ground $\underset{\uparrow}{\uparrow}$, — and of the general $\underset{\uparrow}{\overset{\uparrow}{\uparrow}}$.

In computing the number of days with snow drift, all days when even but one of the forms of snow drifts was observed were taken in consideration.

Data of observations *on the snow cover* have not been inserted into the tables, as the snow cover on the plot bore no permanent character but was every now and then swept away by high winds which occasioned gaps in the observations.

Aurora Borealis was noted regularly in winter.

Owing to the fact that the observer did not distinguish the phenomena *of rime and hoarfrost* clearly enough, the respective data, for some cases, marked by an asterisk *.

The observations were carried on by a meteorologist-observer A. J. Goloubenkoff, by whom preliminary computations of the routine observations were effected during the winter period. All the further work has been accomplished by the staff of the Section for Polar and High Altitude Observations.

The preparation of the whole material for print was intrusted to Miss E. K. Shishakoff, Meteorologist of the Section.

V. N. Kedrolivansky.
Chief of the Section for
Polar and High Altitude Observations

Принятые в таблицах условные обозначения

The adapted in the tables symbols

●	Дождь	Rain	
✳	Снег	Show	
▲	Град	Hail	
△	Крупа	Soft hail	
○	Ледяной дождь	Sleet	
⌓	Роса	Dew	
⌯	Жидкий налет	Liquid coating	
⌴	Иней	Hoar frost	
⌺	Твердый налет	Solid-coating	
⩛	Изморозь	Rime	
∞	Гололедица или ожеледь	Glazed frost	
←	Ледяные иглы	Ice crystals	
≡	Туман (сплошной)	Fog	
≋	Поземный туман	Ground fog	
∞	Сухой туман	Dust haze	
⇱	Гроза (близкая)	Thunderstorm	
⊤	отдаленная гроза (отдаленный гром)	Far off thunder	
≤	Зарница	Sheet lightning	
◠	Радуга	Rainbow	
⊙	Солнечное сияние	Sunshine	
⏀	Венец около солнца	Solar corona	
◡	Венец около луны	Lunar corona	
|·|	Столбы около солнца	Solar columns	
⊕	Круг около солнца	Solar halo	
⊍	Круг около луны	Lunar halo	
⩏	Северное сияние	Aurora	
⸙	Сильный ветер	Gall	
⫩	Верхняя метель	Upper snow drift	
⫩	Нижняя метель	Ground snow drift	
⫩	Общая метель	General snow drift	
⊠	Снежный покров	Snow cover	

n между 21 час. предыдущего дня и 7 час. данного дня

a между 7 час. и 13 час.
p между 13 час. и 21 час.
1 во время 1 наблюдения (в 7 час.)
2 во время 2 наблюдения (в 13 час.)
3 во время 3 наблюдения (в 21 час)

n between 21 h of lhe previous day and 7 h of the current day
a between 7 h and 13 h
p between 13 h and 21 h
1 during the first observation (at 7 h)
2 during the second observation (at 13 h)
3 during the third observation (at 21 h)

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облачность. Amount
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean.	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	7 Форма облаков. Form of cloud.
АВГУСТ — 1930.																
1	762.0	764.5	765.6	0.6	3.2	1.0	1.6	3.9	—1.3	4.4	4.8	4.4	92	83	88	10/2 St, FrSt, ACu
2	66.0	66.2	64.9	0.2	1.1	0.3	0.5	2.2	—0.7	4.3	4.2	4.4	92	85	94	6/5 *St, StCu*
3	64.2	64.1	63.5	2.4	2.9	1.1	2.1	4.5	—1.3	4.0	3.7	4.7	73	65	94	9/5 StCu, CiCu, CiSt, ACu
4	63.7	64.0	63.5	0.8	0.7	1.2	0.9	3.4	—0.4	4.2	4.4	4.7	86	90	94	⊙10/8 St, FrSt, CiSt
5	63.3	63.7	64.3	—1.0	0.4	0.1	—0.2	1.4	—1.2	4.1	4.6	4.5	97	98	98	9/8 St, FrSt, CiSt, ≡
6	65.6	66.7	67.7	0.2	0.6	1.2	0.7	1.3	—0.1	4.6	4.8	4.6	98	100	92	10/10 Nb
7	68.3	68.5	69.1	—0.6	0.5	0.3	0.1	1.7	—0.8	4.4	4.6	4.5	100	96	96	10/10 Nb
8	69.3	69.5	69.8	0.2	2.7	1.7	1.5	4.3	—1.9	4.5	4.4	4.1	96	79	80	⊙ 4/2 CiSt, Ci, FrSt, StCuf
9	69.1	68.6	67.6	—1.2	1.5	1.2	0.5	2.7	—1.9	3.8	4.2	4.5	92	81	90	10/10 St
10	66.5	66.1	65.4	0.4	0.3	0.5	0.4	2.0	—0.5	4.4	4.5	4.6	94	96	97	⊙10/3 CiSt, CiCu, Ci, FrSt, StCuf
11	64.3	64.3	63.4	—0.6	0.0	—1.1	—0.6	0.6	—1.4	4.8	4.6	4.2	100	100	100	10/10 St
12	62.8	62.4	61.3	—0.7	1.8	—1.6	—0.2	2.3	—2.6	3.7	4.1	3.9	85	78	96	⊙ 2/1 CiSt, Ci, StCuf
13	60.3	59.9	60.0	—1.4	1.1	—1.5	—0.6	1.5	—3.0	4.0	4.2	4.0	96	85	98	9/1 ACu, CiCu, Ci, St
14	59.8	59.4	57.8	—2.5	— 0.1	3.5	0.3	4.7	—3.0	3.8	3.6	4.5	100	81	76	10/7 St, ASt, ≡
15	55.7	55.8	57.3	5.4	6.7	4.5	5.5	8.0	2.1	4.8	5.0	5.0	72	68	79	⊙ 7/0 CiSt, CiCu, Ci, *St*
16	59.1	61.6	65.6	6.6	4.7	1.6	4.3	8.2	0.5	5.3	4.9	4.8	72	76	93	⊙ 1/1 *CiSt,* FrSt, St
17	69.3	70.5	70.8	1.0	3.4	3.8	2.7	5.3	—0.9	4.3	4.6	5.0	86	80	83	⊙ 1/0 Ci, CiSt
18	70.6	70.6	68.1	3.0	1.4	—0.9	1.2	4.8	—1.1	4.5	5.1	4.4	79	100	100	10/10 St, StCu
19	64.9	60.5	55.2	2.2	2.3	3.2	2.6	5.3	—1.1	4.9	4.9	5.6	91	91	96	10/10 Nb
20	53.4	53.6	58.6	1.4	0.5	—0.4	0.5	4.7	—0.6	4.9	4.5	3.8	96	94	85	10/10 *CiCu*, St, StCuf
21	65.0	69.3	72.8	—0.1	— 0.8	—1.8	—0.9	0.3	—2.1	4.3	4.2	3.5	93	98	87	10/10 St
22	74.7	74.7	73.5	—4.0	— 2.4	—0.3	—2.2	1.0	—4.5	2.9	3.7	3.5	86	95	76	⊙10/10 St, FrSt, StCuf
23	72.0	70.6	69.1	—0.4	0.1	1.6	0.4	3.0	—1.7	4.2	4.5	4.6	94	98	89	⊙ 8/1 Ci, CiSt, CiSt-Lent, StCuf
24	66.4	65.3	65.5	1.6	2.3	—0.6	1.1	2.8	—0.7	4.8	5.3	4.4	93	98	100	10/10 Nb
25	66.4	66.4	65.3	—1.0	— 0.8	—1.8	—1.2	0.2	—1.9	4.1	3.8	3.7	96	86	92	⊙10/8 Nb, FrNb, NbCuf, ASt
26	62.2	61.2	61.9	—0.5	0.5	—4.4	—1.5	0.8	—4.6	4.0	4.1	2.5	92	86	75	10/10 St, StCu
27	65.3	67.4	68.4	—3.6	— 2.6	—3.5	—3.2	—2.1	—5.8	2.6	3.0	3.3	77	79	93	⊙ 7/4 StCu, StCuf, CiSt-Lent, CiSt, Ci
28	67.8	66.9	64.9	—4.1	— 3.1	—3.7	—3.6	—2.4	—4.6	3.1	3.3	3.2	92	90	93	10/10 St, StCu
29	61.2	59.9	58.0	—2.1	0.3	—0.1	—0.6	0.8	—5.2	3.7	4.4	4.1	95	94	90	10/10 St (Nb)
30	57.1	57.9	58.7	0.0	2.2	0.2	0.8	3.0	—3.3	3.4	3.6	4.4	73	68	94	⊙ 2/1 CiSt, StCu
31	59.2	59.2	59.0	—0.9	— 0.2	—1.0	—0.7	0.9	—1.2	4.1	4.1	4.1	96	92	96	10/10 Nb
Средн. Mean	764.4	764.5	764.4	0.0	1.0	0.1	0.4	2.6	—2.0	4.2	4.3	4.2	90	87	91	8.2 6.4
СЕНТЯБРЬ — 1930																
1	758.8	759.0	759.4	— 2.1	— 1.8	— 1.5	— 1.8	— 0.6	— 2.5	3.6	3.4	3.7	91	85	90	10/8 St, StCu, ACu
2	59.7	59.4	60.7	— 1.2	— 1.1	— 0.4	— 0.9	0.5	— 2.1	3.6	4.0	3.7	85	95	82	10/10 St (Nb), StCu
3	60.1	60.3	60.3	— 0.5	0.6	— 0.9	— 0.3	0.8	— 1.1	3.6	4.3	3.8	81	90	89	⊙ 7/6 StCuf, St, CiSt, Ci
4	60.7	61.3	63.9	— 0.1	— 0.7	— 2.2	— 1.0	1.0	— 2.3	3.5	3.7	3.3	77	84	84	10/4 CiSt, ASt, StCuf, FrSt
5	65.5	66.2	67.1	— 5.6	— 6.1	— 6.1	— 5.9	— 2.0	— 6.8	3.0	2.9	2.9	99	100	100	10/10 ≡
6	67.6	68.1	66.8	— 3.0	— 0.8	— 0.4	— 1.4	0.0	— 7.0	3.1	4.3	4.4	85	100	98	⊙10/0 ACu, *FrSt*
7	64.5	63.0	64.1	0.2	0.3	— 3.0	— 0.8	0.8	— 3.2	4.5	4.4	3.3	96	94	90	10/8 St, StCuf, CiSt
8	67.1	67.5	67.9	— 6.0	— 5.2	— 5.4	— 5.5	— 2.5	— 7.1	2.6	2.5	2.8	90	80	92	10/10 St
9	65.7	63.6	62.9	— 3.8	— 1.4	— 3.0	— 2.7	— 1.0	— 6.1	2.8	3.6	3.5	81	87	95	10/4 CiSt, ACu, St (Nb)
10	59.7	62.8	66.8	— 5.0	— 5.2	— 6.3	— 5.5	— 2.5	— 6.9	2.8	2.5	2.6	90	82	91	10/10 Nb
11	68.4	69.0	69.0	— 8.6	—10.0	— 8.7	— 9.1	— 6.0	—10.4	2.2	1.9	2.0	95	86	84	10/ 8 St, StCuf, CiSt
12	66.6	63.7	59.1	— 4.0	— 1.7	— 0.4	— 2.0	0.0	— 9.8	2.6	3.9	4.4	76	96	99	10/10 St
13	56.6	56.0	56.0	— 1.6	— 3.1	— 3.0	— 2.6	0.3	— 4.7	3.9	3.5	3.4	95	97	92	10/10 Nb
14	55.0	53.8	56.0	— 3.4	— 3.0	— 7.9	— 4.8	— 2.5	— 8.2	3.4	3.4	2.3	94	92	91	10/10 Nb
15	59.7	62.9	64.5	— 7.0	— 8.6	— 7.6	— 7.7	— 6.6	— 9.5	2.4	2.0	2.2	89	86	86	10/10 Nb

Н О С Т Ь of cloud. 13 Форма облаков Form of cloud	Н О С Т Ь of cloud. 21 Форма облаков Form of cloud	Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind 7	13	21	Осадки Precipitation	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
A U G U S T — 1930						
10/ 0 ACu	10/10 Cu	NNE 2	ESE 2	E 2	—	
7/ 4 *StCu, Cu,* —	2/ 2 St	N 1	0	0	—	
6/ 4 StCu, ACu	8/ 2 ASt, ≡	N 1	NNE 3	NNE 6	—	≡ p, 3
10/10 St	10/10 St, ≡	N 6	N 4	NNE 4	0.1	≡ n, p, 3
10/10 St	10/10 St (Nb)	N 6	N 4	N 4	0.4	≡ n, p, 3; ●° p
10/10 Nb	10/10 St, *StCuf*	NNW 2	NNW 4	NW 4	0.3	✳ n; ≡ n, a, 2, p; ● n, p°; ○° p
10/10 St	10/ 8 St, FrSt, ACu	NNE 6	NW 6	N 7	—	≡ n, 1, a
☽ 1/ 0 Ci, CiCu	⊙ 2/ 1 CiSt, Ci, StCuf, FrSt	N 6	N 6	NW 4	—	≡ n
☽ 2/ 0 CiSt-Lent, CiCu	10/ 3 CiSt, Ci, CiCu, St, FrSt, StCuf	0	0	SE 4	—	≡ n, 1, a
☽10/ 8 St, ASt	10/10 St	ESE 2	S 4	SW 2	0.1	≡ n
10/10 St	10/10 St, ≡	SSW 4	SW 2	S 2	—	≡ p, 3; ⌒ p
☽ 2/ 0 CiCu, Ci, ACu, *St*	⊙ 7/ 1 CiCu, StCuf	SE 1	0	0	—	≡, ⌴* n
☽10/ 2 ACu, Ci, CiCu, *StCuf*	10/ 6 StCuf, FrSt, ACu	0	0	NW 4	—	
☽ 2/ 2 StCuf, FrSt	10/ 8 StCu, StCuf, CiSt	0	SE 3	ESE 2	—	≡ n, 1
☽ 4/ 2 Ci, CiSt, StCuf, FrSt	⊙ 5/ 1 Ci, CiSt, St, FrSt	ENE 12	E 12	E 3	—	⸗ n, a
☽ 1/ 0 CiSt	⊙ 0/ 0	E 8	W 2	WSW 1	—	⸗ n
☽10/ 4 CiSt, Ci, St, StCu	⊙ 6/ 0 CiCu, ACu, Ci	0	0	0	—	
10/10 ≡	10/10 ≡	WSW 1	SE 2	SSE 2	8.9	≡ 2, p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	SE 10	SE 6	ESE 4	8.8	≡ n; ● n, 1, a, p°
10/10 St, StCu, CiSt	10/10 St, StCu	W 6	W 8	NW 12	0.1	≡, ● n; ✳°, ⸗ p
10/10 St, StCuf	10/10 St	NW 8	NNW 8	NNW 4	0.2	⸗ n; ✳° a, 2, p
☽ 1/ 1 FrSt, StCuf	⊙ 7/ 1 Ci, CiCu, ACu, —	N 4	N 2	E 1	—	✳° n; ⌒ n, 1, a°
9/ 1 ACu, —	10/10 Nb	ENE 1	0	E 1	1.2	✳° p; ● p, 3
10/10 Nb (St)	10/ 7 CiSt, Ci, St, FrSt	SSE 3	0	NNE 6	0.3	● n; ≡ p
☽ 9/ 8 StCu, FrSt, St, ACu	10/10 Nb, StCu	N 4	N 4	WNW 2	0.2	≡ n; ✳° n, 1, a, p
☽10/10 Nb, NbCuf, FrNb	10/10 *CiCu,* NbCuf, Nb, FrNb	W 2	NNW 4	N 8	0.0	△° a; ←° p
☽10/10 StCu, StCuf	⊙10/ 8 StCu, StCuf, FrSt, Ci, CiCu	N 8	NW 6	WSW 3	—	
10/10 St	10/10 St	SW 2	SW 4	SW 4	0.0	
10/10 St, StCu	10/10 StCu	NW 1	E 1	0	0.0	✳° n
☽ 2/ 1 Ci, CiSt, StCu	10/10 St, StCuf	E 2	NNE 4	NNE 4	—	⌴ n, 1, a°
10/10 StCu, StCuf	10/10 St	N 2	N 4	N 1	—	
6 6.0	8.6 7.0	3.6	3.4	3.3	Сумма Sum 20.6	
S E P T E M B E R — 1930						
10/10 *ACu,* St, StCu	10/ 5 ASt (CiSt), St, StCu	N 2	N 3	NNE 2	0.0	
☽10/ 4 ACu, Ci, StCu, St, StCuf	10/ 8 St, StCuf, CiSt	NE 3	N 4	E 6	0.2	✳° n
☽10/ 8 Nb, NbCuf, ACu	⊙10/ 8 StCuf, St, FrSt, CiSt	NW 6	E 12	E 8	0.1	✳ n, a°, 2°; ⸗ a, p
☽10/ 3 CiSt, CiSt-Lent, CiCu(ACu), StCuf, FrSt	⊙ 3/ 1 CiSt, Ci, StCuf, FrSt	ENE 12	E 14	NNE 8	0.1	⸗ n, a, p
10/10 St, ≡	10/10 St, ≡	NW 7	NW 2	NNW 1	—	≡, ⋁ n, 1, a, 2, p, 3
10/ 5 ACu, St, StCuf	10/10 St, ≡	E 1	SW 2	WSW 6	0.2	≡ n, 3; ✳° p; ⏜ p, 3
10/ 6 St, FrSt, CiSt, ASt, ACu	10/ 8 St, StCuf, CiSt (ASt)	0	SE 1	N 12	0.3	✳° p
10/ 7 St, StCuf, CiSt, CiCu (ACu)	10/ 8 St, CiSt (ASt)	N 8	N 8	N 6	0.4	○ n
10/10 Nb	10/10 Nb, ≡	E 1	0	N 2	5.3	✳ n°, a°, p; ≡ p, 3
10/ 8 St (Nb), ASt	10/ 9 St, StCuf, Ci, CiSt	NNE 4	NE 10	N 8	0.7	✳ n, 1, a; ≡ n, 1, a, 2; ⸗ a, p; ⨦ a; ⨦ p
☽ 8/ 7 St, StCuf, FrSt, ACu	10/ 8 St, StCuf, CiSt	N 14	N 8	ESE 2	—	⸗ n, a; ⨦ n, 1, a
10/10 St	10/10 St, ≡	SW 3	SW 6	SW 6	0.9	≡ p, 3
10/ 8 St, St(ASt), StCu, Ci	10/10 Nb	W 4	E 1	NW 4	0.8	✳ n, 1°, a°, p°; ≡ n, 1, a°, p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	W 8	W 6	NNW 8	1.3	✳, ⨦ n, 1, a, 2, p; ≡ n, 1, a, 2
10/ 3 Ci, CiSt, CiCu (ACu), St, StCuf	10/ 8 St, StCu, StCuf, CiSt	N 8	N 8	N 6	0.1	✳°, ⨦ n, 1, a

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			О Б Л А Ч Amount 7
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	Форма облаков. Form of cloud.
							СЕНТЯБРЬ — 1930.									
16	64.7	65.1	64.5	— 5.8	— 4.9	— 7.2	— 6.0	— 4.4	— 9.1	2.6	2.4	2.2	86	74	83	10/8 St, StCu, StCuf, CiSt
17	63.2	62.2	60.5	— 5.1	— 5.1	— 5.9	— 5.4	— 4.4	— 8.2	2.4	2.5	2.3	78	80	79	10/8 St, StCu, StCuf, CiSt, ACu
18	60.1	60.5	60.1	— 3.0	— 1.9	— 1.8	— 2.2	— 1.3	— 6.7	3.0	3.3	3.4	83	82	85	10/10 *Ci*, St, StCu, StCuf
19	60.5	60.0	59.9	— 1.0	— 2.3	— 2.6	— 2.0	— 0.2	— 2.9	3.5	3.7	3.7	81	96	97	10/10 St, StCu, StCuf
20	60.2	61.2	62.8	— 1.9	— 0.3	— 0.8	— 1.0	0.2	— 3.4	3.5	3.7	3.6	89	83	84	10/10 St, StCu
21	64.1	64.7	64.6	— 2.8	— 2.6	— 2.9	— 2.8	— 0.5	— 3.6	3.2	3.2	3.5	86	83	95	7/2 CiCu, Ci, CiSt, StCu, FrSt
22	64.6	64.1	63.3	— 2.7	— 2.7	— 3.4	— 2.9	— 2.0	— 3.6	3.6	3.7	3.4	95	98	97	10/8 St, StCu, CiSt
23	63.0	63.2	63.6	— 3.8	— 3.4	— 4.1	— 3.8	— 3.0	— 4.4	3.2	3.4	3.0	92	97	88	10/10 Nb
24	63.2	62.7	60.8	— 8.6	— 9.4	—10.8	— 9.6	— 3.7	—11.1	2.2	2.2	1.9	94	98	95	10/10 St, ≡
25	58.2	56.7	53.8	—12.5	—11.5	—14.5	—12.8	— 7.8	—14.8	1.6	1.8	1.4	93	94	93	⊙ 3/3 ≡
26	52.1	51.2	47.3	—11.3	— 7.0	— 5.6	— 8.0	— 5.5	—15.4	1.8	2.3	2.8	93	85	92	10/6 St, ASt, CiSt
27	44.3	45.1	45.0	— 0.8	0.2	— 1.4	— 0.7	1.3	— 5.9	3.8	4.5	3.9	88	96	94	9/9 St, StCuf, FrSt
28	46.2	45.1	46.1	— 2.3	— 2.6	— 1.6	— 2.2	— 0.7	— 4.0	3.5	3.3	3.8	91	88	94	10/10 Nb
29	52.2	54.1	59.1	— 2.1	— 2.6	— 5.1	— 3.3	— 0.9	— 5.6	3.5	3.3	2.5	89	88	79	10/10 Nb
30	58.9	61.5	63.0	— 3.8	— 4.6	— 7.3	— 5.2	— 3.4	— 7.6	2.6	2.6	2.0	76	80	76	10/8 St, StCuf, CiSt, CiCu
Средн. Mean	760.4	760.5	760.6	— 4.0	— 3.6	— 4.4	— 4.0	— 1.9	— 6.5	3.1	3.2	3.1	88	89	90	9.5 8.0
							ОКТЯБРЬ — 1930									
1	761.7	760.5	758.3	— 6.1	— 6.7	— 7.0	— 6.6	— 5.0	— 8.0	2.0	2.2	2.3	70	78	84	8/2 CiSt, Ci, CiCu, CiSt—Lent, St, FrSt
2	56.7	58.5	59.4	— 9.8	— 7.1	— 6.4	— 7.8	— 5.5	—10.4	1.7	2.4	2.5	80	90	87	10/8 Nb, CiSt
3	58.8	58.9	59.2	—10.1	— 9.9	—11.2	—10.4	— 6.0	—11.3	1.8	1.8	1.6	83	84	81	10/5 Ci, CiSt, StCu, FrSt, StCuf
4	60.7	62.1	62.8	—11.2	— 9.9	— 9.5	—10.2	— 9.3	—11.7	1.5	1.8	1.8	74	81	79	10/4 ACu, St (Nb)
5	61.5	60.7	58.4	— 9.4	— 9.7	—10.0	— 9.7	— 7.5	—12.1	1.8	1.6	2.0	78	74	94	9/6 St, FrSt, CiSt, ACu
6	56.0	56.0	56.5	—12.5	—13.3	—13.2	—13.0	— 9.5	—13.6	1.6	1.5	1.5	94	89	89	10/10 Nb
7	56.3	55.8	55.0	—14.0	—12.2	—12.4	—12.9	—12.0	—15.0	1.4	1.5	1.5	91	82	84	10/10 Nb
8	53.0	51.8	51.0	—12.8	—13.4	—11.0	—12.4	—10.9	—14.0	1.6	1.4	1.5	91	81	72	10/3 CiSt, St, StCuf
9	50.8	51.2	51.4	—12.4	—12.4	—12.0	—12.3	—10.6	—13.6	1.5	1.5	1.5	84	84	81	10/10 Nb
10	52.9	54.4	55.5	—12.0	—14.6	—12.8	—13.1	— 8.0	—16.9	1.6	1.4	1.6	85	91	92	10/6 St, StCuf, CiSt, ACu
11	55.4	56.5	56.4	— 5.6	— 7.0	— 8.8	— 7.1	— 5.2	—13.8	2.2	2.3	2.0	73	85	88	9/1 CiSt, StCuf
12	57.7	58.4	58.2	—10.0	—10.8	—14.3	—11.7	— 6.0	—15.2	1.9	1.6	1.3	91	78	81	9/3 CiSt, CiSt (ASt), StCuf
13	58.6	60.1	61.4	—13.2	—13.2	—15.0	—13.8	—12.5	—17.8	1.6	1.5	1.3	94	91	94	10/10 Nb
14	62.1	62.8	62.5	—15.0	—16.0	—16.8	—15.9	—14.2	—19.1	1.3	1.2	1.2	91	89	90	10/4 ACu, St
15	59.5	55.9	51.2	—13.5	—11.6	—12.0	—12.4	—11.4	—18.4	1.3	1.7	—	79	88	—	10/2 CiSt, St
16	50.7	51.9	51.0	—11.4	—17.4	—15.8	—14.9	—10.7	—18.1	1.6	0.9	1.1	83	83	82	10/10 St, StCuf
17	51.9	52.7	53.8	—14.8	—13.2	— 7.2	—11.7	— 7.1	—16.1	1.2	1.5	2.2	83	88	84	10/10 St, StCu
18	56.2	57.1	57.9	— 6.4	— 4.6	— 3.6	— 4.9	— 3.3	— 7.4	2.5	2.8	3.0	89	88	87	10/10 Nb
19	54.8	53.0	52.8	— 0.8	—0.2	— 1.2	— 0.7	0.2	— 4.2	4.0	4.5	3.7	94	100	89	10/10 Nb
20	49.6	50.1	51.7	— 3.6	— 3.0	— 3.5	— 3.4	— 1.2	— 6.2	3.2	2.9	2.6	91	80	75	10/8 Nb, CiSt
21	51.4	50.4	49.5	— 3.6	— 3.0	— 3.4	— 3.3	— 1.9	— 5.1	3.0	3.1	3.2	87	85	89	10/10 St (Nb)
22	51.8	53.8	55.7	— 4.0	— 3.6	— 4.9	— 4.2	— 1.8	— 5.1	3.1	3.0	2.8	91	84	87	10/8 Nb, CiSt
23	56.6	56.6	56.2	— 6.4	— 6.0	— 5.4	— 5.9	— 4.7	— 7.1	2.5	2.4	2.8	88	84	91	10/10 CiSt, Nb
24	55.1	55.4	56.7	— 4.2	— 2.6	— 5.2	— 4.0	— 2.3	— 6.5	3.0	3.2	2.9	88	86	92	10/7 St, FrSt, CiSt
25	56.8	57.5	58.7	— 4.5	— 2.5	— 3.6	— 3.5	— 2.0	— 5.2	2.9	3.3	3.4	88	86	97	10/10 Nb
26	62.0	63.3	63.9	—10.0	— 9.0	— 6.7	— 8.6	— 3.6	—12.7	2.0	2.0	2.3	91	86	81	2/0 CiSt
27	63.3	62.8	59.6	— 7.6	— 9.2	— 8.8	— 8.5	— 5.5	—10.0	2.3	2.0	1.9	88	90	81	10/8 St, StCu, ACu
28	60.2	61.5	65.2	—13.8	—11.7	—13.6	—13.0	— 8.3	—14.7	1.1	1.1	1.1	67	58	66	0/0
29	68.5	69.5	67.7	—14.8	—15.8	—13.4	—14.7	—12.7	—17.4	0.9	0.9	1.4	64	67	84	8/0 CiSt, Ci, ACu
30	65.9	61.5	57.7	—14.8	—13.6	—11.3	—13.2	—11.0	—15.7	1.3	—	—	90	—	—	10/10 Nb
31	50.0	50.3	51.3	— 7.2	— 4.6	— 3.8	— 5.2	— 2.5	—14.0	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
Средн. Mean	757.0	757.1	757.0	— 9.5	— 9.3	— 9.2	— 9.3	— 6.8	—12.1	2.0	2.0	2.0	85	84	82	9.2 6.6

Н О С Т Ь of cloud.		Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind			Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
13	21					
Форма облаков Form of cloud	Форма облаков Form of cloud	7	13	21		
SEPTEMBER — 1930						
10/6 St, StCu, StCuf, CiSt (ASt)	8/3 CiSt, Ci, St, StCuf	N 4	ENE 4	NE 6	—	
10/4 CiSt, St, FrSt	10/8 St, StCu, CiSt	E 6	NE 4	NW 4	0.1	≡, ⋁* n; ⚹° p
10/10 St, StCu	10/10 St	ENE 2	ENE 4	E 6	—	
10/4 Ci, CiSt, ACu, Nb, NbCuf	10/10 St, StCu, StCuf	0	NE 6	ENE 2	0.2	⋁* n, 1, a°; ⚹° a
10/10 StCu, St	10/10 St, StCu	NNE 2	NE 6	SSE 4	—	
10/10 St, StCu, FrSt	10/10 St, StCu	NE 4	NNE 5	N 6	0.2	⌴ n, 1, a°; ⚹° p
10/10 St, ≡	10/10 Nb	NNE 6	NNE 6	N 4	0.9	≡ 2, 3; ⚹° a, p, 3; ⫩ p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	E 2	0	N 2	0.2	≡, ⫩ n; ⚹ n, a°, p
8/8 St, ≡	8/8 FrSt, ≡	N 2	ESE 2	0	0.4	⚹° n; ≡, ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ◠ p
5/5 ≡	5/3 St, StCuf, CiSt	NNE 2	NE 2	NE 2	0.2	◠, ≡n, 1, a, 2, p; ⋁ n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 p, 3
10/3 CiSt, Ci, CiCu, St	10/10 St (Nb)	0	E 10	E 18	0.2	⋁* n, 1, a; 🌧, ⫩ p, 3
10/10 StCu, StCuf, FrSt	10/10 Nb	ESE 8	SE 14	SE 16	*0.6*	≡p, 3; ⫩n, a, 2, p; 🌧 n, a, p, 3; ⚹, ⫩p, 3
10/8 Nb, FrNb, CiSt	10/10 Nb	NE 14	ENE 16	E 12	*0.5*	⚹, ⫩n, 1, a, p; ≡n, 1, a, 3; 🌧 n, a, 2, p; ⫩ 2, p, 3
10/6 St, StCuf, CiSt, ACu	10/10 Nb, FrNb	E 13	E 16	E 6	0.0	🌧 n, a, 2, p; ≡n, 1, a; ⚹, ⫩n, 1°, a°; ⫩ a, 2, p
10/9 St, StCu, StCuf, Nb, CiSt	4/4 FrSt, StCuf	E 12	NE 8	NNE 8	—	🌧 n, a; ⫩ n, 1°, a°; ≡ n; ⚹° a, 2, p
					Сумма Sum	
9.7 7.4	9.3 8.3	5.3	6.3	6.0	13.9	
OCTOBER — 1930						
6/2 CiSt, Ci, CiCu, St, FrSt	10/10 St, StCu	N 8	NNE 12	N 10	1.2	🌫° n
7/4 St, FrSt, StCuf, CiSt	8/6 FrSt, StCuf, CiSt	E 10	E 13	E 8	—	⚹, ⫩ n; 🌧 a, p; ⫩ a, 2, p; 🌫 p°, 3
9/7 Nb, NbCuf, CiSt	10/10 Nb	E 8	E 6	E 8	0.1	🌫 n; ⋁* n, 1, a; ⚹° p
10/4 CiSt, ACu, St, FrSt	9/6 St (Nb), CiSt, ACu	E 8	E 6	E 6	0.1	⚹° a, p; 🌫 p
6/1 ACu, StCu	10/10 CiSt, Nb	ENE 8	NNE 6	NNW 4	0.2	🌫 n
10/8 Nb, CiSt	8/6 St (Nb), CiSt	NW 4	NNW 6	N 4	0.2	⋁* n, 1, a; ⚹° n, a, 2, p; 🌫 p, 3
10/8 St, CiSt	10/7 St, CiSt (ASt)	N 4	N 6	NNW 4	0.2	⋁* n, 1, a; 🌫 n, p°, 3°, ⚹° a, p
9/3 Ci, CiCu, CiSt, CiSt-Lent, St, FrSt	10/10 Nb	SSW 2	E 4	0	0.5	⚹° p; ⋁* p, 3
10/5 ACu, Nb	9/2 CiSt, ACu, Ci, St	NNE 4	0	SSE 2	0.4	⚹° n, 1, a, 2, p; 🌫 p, 3
9/2 Ci, CiSt, St	10/10 Nb	ESE 2	0	NNE 2	*0.0*	🌫, ⚹° n; ⋁* a, 2, p, 3
10/2 CiSt, Ci, StCuf	8/2 Ci, CiSt, St, StCuf	SE 12	ESE 12	ESE 18	0.3	⚹°, ⫩ n; ⋁* n, 1, a° p, 3; ⫩ 1, a, 2, p, 3; 🌧 n, a, p, 3
8/1 Ci, CiSt, St, StCuf	1/1 St	E 12	E 8	E 2	0.2	⚹, ⫩ n; 🌧 n, a; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⫩ 1, a; 🌫 p, 3
10/10 St, StCu, StCuf	8/8 St, ≡	0	E 1	E 1	0.2	⚹° n, 1, a; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 n, p, 3; ≡, ⌣ p, 3
8/7 St, FrSt, CiSt	2/2 St, ≡	E 1	E 2	ESE 6	0.2	⚹° n, p; ⌣ n, 1, a; ≡n, 1°, a°; p, 3; ⋁*n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 n, p, 3; ⌔ p, 3
10/10 St (Nb)	10/10 Nb	E 12	ESE 10	E 34	*0.0*	≡, 🌫 n; ⫩ n, p, 3; ⚹ n°, p, 3; ⋁* n, 1, a; ⫩ n, 1, a, 2, p; 🌧 n, a, p, 3
10/6 St, CiSt	10/8 St, ACu	NNW 10	N 12	N 10	0.1	⚹, ⫩, 🌧 n; ⫩ n, 1, a, 2, p; ⋁* a, 2 p, 3; 🌫 p, 3, ≡ 3
10/10 St, ≡	10/10 Nb	E 1	SSW 8	WSW 10	1.2	🌫 n; ⚹ n°, p; ⋁* n, 1, a; ≡ n, 1, a, 2, p, 3; ⫩ p
10/10 Nb	5/5 St	SSW 6	S 6	S 10	*0.3*	⚹ n, a, 2, p; ≡ n, 1, a; ⫩ p; 🌫° p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	SSE 12	S 10	S 12	*0.0*	⫩ n; ○° n, 1, a; ⚹ n, 1°, a, 2, p; ≡n, 1, a, 2; 🌧 n, a, p; ⫩ a, 2, p; 🌫 p°
10/8 St, CiSt	9/7 St, CiSt	ESE 18	SSE 18	SSE 10	—	≡ n; 🌧 n, 1, a, 2, p; 🌫 p, 3
10/10 St (Nb)	10/10 Nb	SE 10	SE 8	SE 10	0.4	🌫 n; ⚹, ⫩ p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	E 12	E 8	E 4	2.2	⫩ n; ≡ n, 1, a, 2, p, 3; ⚹ n, a°, 2°, p, 3: 🌫 p, 3
10/8 St, CiSt	10/10 Nb	ESE 8	ENE 12	ENE 8	0.5	≡ n, 1, a, p, 3; 🌫 n, p; ⚹ n, p, 3; 🌧 p; ⫩ a, 2, p; ⫩ p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	SE 12	SE 12	SE 12	*0.1*	🌧 n; ⚹, ⫩, ≡ n, a, 2, p; 🌫 n, p°, 3°; ⫩ p, 3
10/10 St	10/10 ≡	SE 10	ESE 8	WNW 14	0.1	🌫, 🌧 n; ⫩° n, 1, a; ≡, ⌴* p, 3
9/0 ACu, CiSt, CiCu	7/5 Nb, CiSt	E 2	0	0	0.7	⌴* n; ≡, 🌫 n, p, 3; ⌴ n, 1, a, 2, p; ⚹ p
10/7 St, StCu, CiSt	10/10 Nb	ENE 8	ENE 10	E 18	—	≡, ⚹° n; ⫩ n°, 1°, a°, 2°, p, 3; 🌫 n, p; 🌧 p. 3
0/0	0/0	WSW 8	ENE 12	E 10	—	🌧 n, a, p; ⫩° n, 1, a, 2, p; 🌫 n, 1, a, p, 3
9/0 CiSt, Ci	10/10 Nb (St)	ESE 10	E 18	E 28	*0.0*	🌫 n, 1, a°; ⫩ n, 1, a, 2, p, 3; 🌧 a, 2, p, 3; ⚹, ⫩ p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	E 24	E > 34	E 28	*0.0*	⫩ n; ⚹, ⫩, 🌧 n, 1, a, 2 p, 3
10/8 Nb, NbCuf, FrNb, CiSt, ACu	9/9 Nb, NbCuf, FrNb	ESE 28	E 18	ESE 12	*0.0*	⚹, ⫩ n, 1, a; ⫩ a, 2, p, 3; 🌧 n, 1, a, 2, p; 🌫 p, 3
					Сумма Sum	
9.0 6.2	8.5 7.5	8.8	9.2	9.5	*9.4*	

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облака. Amount of cloud.	
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean.	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	7	Форма облаков. Form of cloud.
НОЯБРЬ — 1930																	
1	750.8	751.9	752.7	— 1.7	— 1.4	— 2.9	— 2.0	— 0.9	— 3.9	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb, NbCuf
2	53.5	54.7	55.1	— 2.0	— 3.2	— 5.0	— 3.4	— 1.0	— 5.6	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb, NbCuf
3	56.4	57.3	58.0	— 4.0	— 4.0	— 3.5	— 3.8	— 3.2	— 8.0	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
4	59.4	60.0	60.3	— 1.4	— 0.7	— 1.5	— 1.2	— 0.5	— 3.6	—	—	—	—	—	—	10/6	Nb, NbCuf, CiSt
5	55.3	46.9	40.9	— 1.7	— 1.0	0.2	— 0.8	0.6	— 2.6	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb, NbCuf
6	44.9	45.4	51.6	— 1.4	— 1.4	— 2.6	— 1.8	0.2	— 2.7	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
7	57.0	57.7	51.7	— 4.0	— 2.3	— 4.9	— 3.7	— 1.8	— 6.7	—	—	—	—	—	—	9/3	ACu, CiSt, St, StCuf
8	36.4	34.2	32.0	0.4	0.6	— 2.0	— 0.3	1.3	— 4.9	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
9	34.7	38.5	42.8	— 2.5	— 6.0	— 7.7	— 5.4	— 1.3	— 7.9	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
10	46.5	45.7	44.4	— 7.8	— 8.2	— 5.6	— 7.2	— 5.5	—10.3	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
11	44.5	45.8	48.0	— 4.8	— 5.4	— 4.2	— 4.8	— 2.7	— 5.8	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
12	50.1	49.6	46.1	— 5.2	— 5.2	— 6.5	— 5.6	— 2.5	— 7.0	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb, NbCuf
13	42.2	42.8	43.9	— 1.0	— 1.0	— 1.6	— 1.2	— 0.1	— 6.6	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
14	45.7	46.6	45.0	— 1.6	— 2.2	— 3.0	— 2.3	— 0.9	— 4.5	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb, NbCuf, FrNb
15	44.0	44.8	44.0	— 6.4	— 7.5	— 8.2	— 7.4	— 2.7	— 8.4	—	—	—	—	—	—	10/7	St, ACu, CiSt
16	41.1	39.1	39.3	— 8.0	—10.0	— 9.0	— 9.0	— 7.3	—11.3	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
17	41.5	43.5	44.3	— 7.8	— 7.9	— 8.0	— 7.9	— 7.4	— 9.7	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
18	45.6	47.4	49.3	— 8.4	— 9.6	—11.4	— 9.8	— 7.8	—11.7	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
19	51.4	52.9	53.8	—12.0	—11.0	—11.5	—11.5	—10.3	—14.1	—	—	—	—	—	—	3/2	St (Nb), CiSt
20	52.9	51.2	49.0	—12.5	—12.2	—13.0	—12.6	—11.1	—14.1	—	—	—	—	—	—	0/0	
21	44.3	43.8	43.8	—12.6	—13.8	—16.2	—14.2	—11.1	—16.6	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
22	42.9	43.4	43.8	—18.5	—19.5	—21.0	—19.7	—16.1	—21.2	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
23	46.9	49.4	50.4	—23.0	—24.0	—15.0	—20.7	—15.1	—26.2	—	—	—	—	—	—	3/3	St
24	47.5	49.5	51.0	— 7.8	—10.8	—12.6	—10.4	— 7.5	—15.3	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
25	46.6	48.1	55.0	— 6.7	—12.5	—16.5	—11.9	— 6.5	—17.8	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
26	59.6	59.4	60.6	—13.6	—12.8	—12.8	—13.1	—11.9	—19.8	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
27	61.7	62.6	61.6	—11.8	—11.0	—11.5	—11.4	—10.9	—12.9	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
28	58.0	56.5	55.7	— 9.2	— 7.6	— 7.2	— 8.0	— 5.5	—12.2	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
29	54.1	52.7	52.1	— 7.0	— 6.1	— 6.8	— 6.6	— 5.4	— 9.0	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
30	52.5	54.1	55.0	— 6.4	— 8.4	— 4.7	— 6.5	— 4.4	— 9.8	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
Средн. Mean	748.9	749.2	749.4	— 7.0	— 7.5	— 7.9	— 7.5	— 5.3	—10.3	—	—	—	—	—	—	9.2	8.7
ДЕКАБРЬ — 1930																	
1	755.6	755.8	755.0	— 9.0	— 8.2	— 8.2	— 8.5	— 3.9	—10.0	—	—	—	—	—	—	10/9	St (Nb), [illegible]
2	51.4	46.5	41.4	— 7.5	— 9.8	— 7.6	— 8.3	— 6.2	—10.8	—	—	—	—	—	—	3/3	St
3	39.0	40.2	37.7	— 6.0	— 9.0	—13.2	— 9.4	— 4.8	—13.2	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
4	37.3	38.7	42.1	—15.7	—11.2	—10.0	—12.3	— 9.2	—16.6	—	—	—	—	—	—	3/3	StCuf, FrSt
5	45.5	46.0	46.1	—13.8	—13.4	—15.0	—14.1	— 9.7	—15.5	—	—	—	—	—	—	1/1	FrSt
6	47.3	48.2	50.3	—19.0	—19.8	—19.9	—19.6	—15.0	—20.3	—	—	—	—	—	—	10/10	St, StCuf
7	54.3	56.4	59.1	—21.2	—21.6	—23.7	—22.2	—18.8	—24.7	—	—	—	—	—	—	7/5	FrSt, StCuf, CiSt, ACu
8	61.5	62.7	62.7	—24.4	—24.7	—23.8	—24.3	—23.6	—24.9	—	—	—	—	—	—	10/3	CiSt, St, StCuf
9	63.0	64.2	66.1	—24.2	—24.4	—23.4	—24.0	—23.0	—25.1	—	—	—	—	—	—	8/2	CiSt, St, StCuf
10	69.1	69.1	69.9	—23.2	—24.4	—20.4	—22.7	—20.4	—25.7	—	—	—	—	—	—	10/3	CiSt, St, StCuf
11	67.9	66.8	65.1	—12.0	— 6.6	— 4.3	— 7.6	— 4.0	—20.8	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
12	62.6	60.9	57.9	— 3.2	— 2.4	— 1.8	— 2.5	— 1.7	— 4.4	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
13	55.8	56.1	63.0	— 1.0	— 1.4	—12.2	— 4.9	— 0.5	—12.4	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb
14	70.2	71.3	70.7	—17.6	—12.4	—12.6	—14.2	—10.6	—18.9	—	—	—	—	—	—	2/1	CiSt, ☰
15	68.7	67.9	63.4	— 7.0	— 7.6	— 4.6	— 6.4	— 4.5	—13.2	—	—	—	—	—	—	10/10	Nb

О С Т Ь cloud.		Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind			Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
13	21					
Форма облаков Form of cloud	Форма облаков Form of cloud	7	13	21		

NOVEMBER — 1930

5 CiSt, ACu, FrNb, NbCuf	10/10 Nb	SE 16	SE 14	SE 18	0.0	✳, ⫩ n; 🌧 n, 1, a, p, 3; ⫩ n°, 1°, a°, 2, p, 3; ⌴*, 🌨 p°
0 Nb, NbCuf	10/10 Nb	SE 20	SE 14	ESE 20	0.0	🌧 n, 1, a, p, 3; ✳, ⫩ n, p, 3; 〓 n, 1, a, 2, p; ⫩ a, 2, p; 🌨 p, 3
7 Nb, NbCuf, ACu, CiSt	10/10 Nb	ESE 18	SE 18	ESE 20	0.0	🌨 n; ✳, ⫩ n, 1, a, p; 🌧 n, a, 2, p, 3; ⫩ a, 2, p, 3
6 Nb, CiSt, ACu	7/4 St, StCuf, CiSt, ACu	SE 12	SE 10	SE 12	—	〓, ⫩ n, 1, a; 🌧 n, a, p; ∪ p, 3
0 Nb	10/10 Nb	SE 20	SE 24	S 16	0.0	∪ n; ⫩ n, 1, a, p, 3; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ✳, ⫩ a, 2, p; 🌨 p
0 Nb	7/4 St, StCuf, CiSt, ACu	S 10	SW 10	W 8	0.4	🌧 n; ⫩ a; ✳ a, 2, p; ⫩ 2, p; ∪, 🌨 p, 3
3 CiSt, ACu, St	10/10 Nb	WSW 6	SSW 6	E 18	2.2	⌴*, ∪ n, 1, a; ⊽ p; 🌧, ✳, ⫩ p, 3
0 Nb	10/10 Nb	SSE 10	S 8	SSW 10	0.8	🌧, ⫩ n; ✳ n, 1, a
0 Nb	10/10 Nb	SW 8	N 10	ESE 6	2.5	✳, ⫩ n, 1, a, 2°, p°, 3
0 Nb	10/10 Nb	E 16	E 20	E 20	0.0	✳ n, 1°, a°, 2, p, 3; 🌧, ⫩ n, 1, a, 2 p, 3
0 Nb	10/10 St, StCuf	E 20	E 12	ENE 6	1.3	🌧 n, 1, a, p; ⫩, ✳ n, 1°, a, 2, p; 🌨 p°
0 Nb, NbCuf	10/10 Nb	E 8	E 10	E 18	0.6	✳ n, a, 2°, p, 3; 🌧, ⫩ p, 3
8 Nb, NbCuf, ACu	8/6 Nb NbCuf	SSE 12	SSE 12	S 12	0.1	✳, ⫩ n; 🌧 n, a
9 St, StCuf, CiSt	10/10 Nb	SE 10	SSE 6	N 2	0.8	✳° p, 3
0 Nb	4/3 Nb, FrNb, CiSt	ESE 10	E 12	ENE 10	1.6	✳° n, p
0 Nb	10/8 Nb, CiSt	NNE 16	E 10	E 10	1.5	🌧 n, 1, a, p; ✳, ⫩ n, 1°, a, 2, p; 〓 n, 1, a, 2, p, 3; ⫩ p
6 Nb, NbCuf, CiSt	10/10 Nb	ENE 16	ENE 12	E 8	0.7	✳, ⫩ n; 🌧, ⫩ n, 1, a; 🌨 n, 1°, a, 2, p, 3
6 Nb, NbCuf, CiSt, ACu	3/3 StCu	E 10	ENE 10	E 6	0.0	🌧, ⫩, n; ✳ n, 1°, a°; ⫩ n, 1, a; 🌨 n, 1, a, p, 3; ⋁* p, 3
0 Nb	10/10 Nb	E 8	ENE 6	E 4	0.6	🌨 n, 1, a; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ✳°, 〓 p, 3
0 St (Nb), StCu	10/10 Nb	ENE 6	NE 10	NE 12	0.3	〓 n; 🌨 n, 1, a; ⋁* n, 1, a, 2 p, 3; ⫩ p, 3
0 Nb	8/8 St (Nb)	N 12	N 12	N 10	0.1	✳° n; ⋁*, ⫩ n, 1, a, 2, p, 3;
6 St (Nb), FrSt, CiSt	3/3 St (Nb)	NNW 12	NNW 10	N 10	0.0	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌨° p, 3
0 CiSt, Ci	10/10 Nb	WNW 6	E 2	SSW 8	1.6	〓 n; ⋁* n, 1, a, 2, p; 🌨 n°, 1°, a°, 2°, p; ✳, ⫩ p, 3
0 Nb	10/10 Nb	WSW 4	NNW 10	0	0.8	⫩ n, 1, a, 2°, p; ✳ n, 1, a, 2°, p, 3°; 🌨 p°
1 St	2/2 St	E 10	ENE 2	ESE 1	0.2	⫩ n; 〓 1, a; ✳°, ⫩ n, 1, a; ⋁* n, 1, a, 2 p, 3; 🌨 a, p², 3²
0 Nb	10/10 Nb	E 18	E 24	E 12	0.5	⋁*n,1,a;✳n°,1°,a,2,p;⫩n,1,a²,2²,p²🌧n,1,a,2,p;🌨n²,p;〓1,a;⫩p,3
0 Nb	10/10 Nb	0	ESE 1	ESE 10	0.5	〓 n, 1, a; ✳°, ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⫩ p, 3
0 Nb	10/10 Nb	E 16	ESE 12	NW 4	0.6	✳°, ⫩ n, 1, a; 🌧 1; ⌴* p
0 Nb	10/10 Nb	E 2	0	E 2	1.6	✳ n°, 1°, a°, p, 3°
0 Nb	10/10 Nb (St)	0	ESE 2	E 2	0.0	✳° n; 〓 n, 1, a; ⋁* n, p, 3; 🌨 a°, 2°, p
8.2	8.7 8.4	11.1	10.3	9.8	Сумма Sum 19.3	

DECEMBER — 1930

3 StCu, St	3/3 St, FrSt	E 3	0	ESE 4	0.1	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌨 n, 1°, a, 2, p, 3
10 St (Nb)	10/10 Nb	E 16	E 12	E 18	0.0	⋁* n, 1, a, 2, p; 🌨 n, 1, a; 🌧 1, p, 3; ✳, ⫩, ⫩ p, 3; 〓 3
10 Nb	8/8 St, FrSt	ESE 20	E 20	E 20	—	✳, ⫩ n; 〓 n, 1, a; 🌧, ⫩² n, 1, a, 2, p, 3
10 Nb	9/9 FrSt, StCuf	E 20	NE 10	ENE 20	0.0	🌧, ⫩ n, 1, a, p, 3; ✳, ⫩ a, 2, p
10 StCuf, FrSt	7/7 StCu, StCuf, FrSt	E 16	E 10	E 8	—	🌧 n, 1, a; ⫩ n², 1, a; ⋁* n, 1, a, p, 3
8 St, StCuf, CiSt	10/4 CiSt, ACu, St, StCuf	ENE 12	NE 12	ENE 8	—	⋁*, ⫩ n, 1, a; ∪ p, 3
9 St, FrSt, StCuf	10/9 StCuf, FrSt, CiSt	N 12	N 18	N 16	—	∪ n, 1, a, p; 🌧, ⫩ a, 2, p, 3; ⊽ p, 3
5 FrSt, StCuf, CiSt	10/4 CiSt, StCu, FrSt	NNE 12	N 8	N 12	—	🌨 n; ∪ n, 1, a, p, 3; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3
7 St (Nb), CiSt	10/8 St (Nb), CiSt	N 12	N 12	N 16	—	∪ n, 1, a; ⊽ n, 1°, a°; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌧, ⫩ p, 3
1 CiSt, St	10/4 CiSt, St	N 14	ENE 4	E 8	—	∪ n, 1, a; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⊽ a, 2°, p, 🌨 p, 3
10 Nb	10/10 Nb	ESE 6	SW 12	SW 10	0.4	🌨, ⊽° n; ⋁* n, 1, a; ✳°, ⫩ a, 2, p; 〓 2, p
10 Nb	10/10 Nb	SSW 14	S 12	S 14	1.6	✳°; ⫩ n; ○°, ⌴ n, 1, a; 🌧 n, a, p
10 Nb	7/7 Nb (St)	S 14	SW 10	N 16	—	✳, ⫩ n; 🌧, ⫩, 🌨 p, 3
7 St, CiSt, 〓	4/4 St, 〓	E 8	WNW 4	S 8	0.8	🌧, ⫩ n; 🌨 n, 1, a, 2, p°, 3, ⋁*n, 1, a; ⋁p, 3; 〓 1, a, 2, p, 3; ✳°p
8 St (Nb), CiSt	10/8 St (Nb), CiSt	S 6	SW 8	SW 8	0.4	⋁ n; 🌨 n, a, 2°, p°; ⋁* a, 2, p, 3; 〓 3

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			О Б Л А Amoun
																7
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	Форма облаков. Form of cloud.
							Д Е К А Б Р Ь — 1930									
16	59.2	59.3	57.8	— 3.0	— 4.2	— 4.4	— 3.9	— 2.3	— 5.6	—	—	—	—	—	—	10/7 St (Nb), CiSt
17	56.9	59.0	61.7	— 1.4	— 5.0	—11.0	— 5.8	— 0.3	—12.5	—	—	—	—	—	—	10/7 St (Nb), CiSt
18	60.5	60.0	60.2	— 3.6	— 3.6	— 5.4	— 4.2	— 2.7	—11.0	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
19	58.4	57.8	56.4	— 2.6	— 1.8	— 2.2	— 2.2	— 1.7	— 6.7	—	—	—	—	—	—	9/7 St, CiSt
20	55.8	56.3	58.4	— 3.0	— 6.2	—12.6	— 7.3	— 2.0	—12.8	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
21	64.9	68.6	74.4	—19.8	—23.5	—26.3	—23.1	—12.6	—27.2	—	—	—	—	—	—	3/3 St
22	78.3	79.1	79.1	—24.0	—22.8	—22.8	—23.2	—20.9	—27.4	—	—	—	—	—	—	0/0
23	79.6	79.9	80.9	—23.4	—23.8	—26.6	—24.6	—20.0	—27.6	—	—	—	—	—	—	0/0
24	80.9	80.7	79.6	—25.0	—22.0	—18.5	—22.0	—18.1	—28.9	—	—	—	—	—	—	0/0
25	79.1	79.1	78.6	—13.8	—16.0	—16.0	—15.3	—13.7	—18.9	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
26	77.6	77.2	76.9	—20.6	—17.9	—19.2	—19.2	—15.9	—22.6	—	—	—	—	—	—	1/1 ☰
27	75.4	73.9	70.5	—21.4	—20.6	—22.0	—21.3	—18.0	—23.3	—	—	—	—	—	—	2/2 St
28	66.7	62.4	58.3	—20.0	—22.6	—23.0	—21.7	—17.7	—25.4	—	—	—	—	—	—	4/4 St, ☰
29	55.7	55.9	58.1	—19.6	—19.4	—20.4	—19.8	—18.2	—24.1	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb (St)
30	59.4	62.2	62.3	—20.3	—19.0	—14.0	—17.8	—13.7	—20.8	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb (St)
31	62.4	60.2	60.7	—12.4	—10.8	— 7.0	—10.1	— 6.5	—14.5	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
Средн. Mean	761.9	762.0	762.1	—14.2	—14.1	—14.6	—14.3	—11.0	—18.3	—	—	—	—	—	—	6.9 5.8
							Я Н В А Р Ь — 1931									
1	758.4	755.6	756.0	— 8.0	— 7.3	— 5.4	— 6.9	— 4.7	— 9.3	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
2	56.4	56.8	56.7	— 4.0	— 4.8	— 5.0	— 4.6	— 3.4	— 7.8	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
3	56.2	56.1	54.1	— 3.8	— 5.4	— 4.0	— 4.4	— 3.4	— 6.0	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
4	53.0	51.3	53.4	— 3.2	— 4.6	—10.8	— 6.2	— 3.0	—11.3	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
5	53.1	55.6	57.9	— 6.4	— 9.6	—12.6	— 9.5	— 6.2	—13.5	—	—	—	—	—	—	8/8 StCu
6	58.0	58.5	55.4	—11.1	—11.8	— 8.3	—10.4	— 8.0	—13.3	—	—	—	—	—	—	10/10 St, StCu
7	46.9	40.8	43.1	— 3.4	— 1.5	— 7.5	— 4.1	— 1.3	— 8.8	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
8	33.8	34.4	36.7	— 8.2	— 9.8	—14.8	—10.9	— 7.5	—15.1	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
9	43.7	50.2	54.8	—18.7	—20.0	—20.8	—19.8	—14.8	—21.2	—	—	—	—	—	—	10/8 Nb, CiSt
10	57.0	59.2	58.1	—23.0	—23.9	—23.2	—23.4	—20.7	—25.2	—	—	—	—	—	—	5/3 St, CiSt
11	57.8	57.1	57.0	—22.2	—19.5	—20.4	—20.7	—19.4	—25.2	—	—	—	—	—	—	5/5 St,
12	57.4	57.9	55.4	—18.4	—18.0	—15.8	—17.4	—15.6	—21.9	—	—	—	—	—	—	3/3 ☰
13	53.3	52.4	51.5	—16.5	—15.4	—13.7	—15.2	—12.6	—17.4	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
14	49.3	51.4	53.9	— 5.4	— 5.2	— 9.2	— 6.6	— 4.4	—14.1	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
15	55.6	57.6	60.3	—10.5	—11.0	—18.4	—13.3	— 6.7	—18.8	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
16	61.6	64.0	62.3	—23.4	—25.6	—25.8	—24.9	—18.4	—26.2	—	—	—	—	—	—	8/8 St, ☰
17	64.5	65.9	68.8	—26.2	—25.5	—28.8	—26.8	—25.4	—29.4	—	—	—	—	—	—	9/9 St
18	71.5	72.0	72.2	—30.4	—29.4	—29.0	—29.6	—28.8	—31.4	—	—	—	—	—	—	2/2 ☰
19	69.5	68.2	67.2	—28.2	—27.0	—27.4	—27.5	—27.0	—30.0	—	—	—	—	—	—	8/8 ☰
20	66.6	66.2	64.9	—27.8	—27.6	—24.3	—26.6	—24.2	—29.8	—	—	—	—	—	—	6/4 St, CiSt, ☰
21	64.4	65.0	66.2	—26.0	—28.0	—30.6	—28.2	—24.3	—31.7	—	—	—	—	—	—	4/4 St
22	67.1	68.0	67.5	—30.4	—31.3	—31.0	—30.9	—28.9	—33.0	—	—	—	—	—	—	0/0
23	67.7	68.5	69.2	—31.7	—31.5	—32.2	—31.8	—31.0	—34.0	—	—	—	—	—	—	0/0
24	69.5	69.4	68.6	—30.7	—30.2	—29.2	—30.0	—28.6	—33.8	—	—	—	—	—	—	0/0
25	67.0	66.0	65.3	—27.0	—28.3	—27.8	—27.7	—26.7	—31.2	—	—	—	—	—	—	8/3 CiSt, St
26	66.1	67.2	68.4	—31.8	—32.8	—33.8	—32.8	—27.8	—35.4	—	—	—	—	—	—	0/0
27	68.3	68.8	71.0	—31.7	—31.2	—31.4	—31.4	—30.8	—34.3	—	—	—	—	—	—	0/0
28	72.8	73.6	72.5	—31.4	—32.1	—30.0	—31.2	—26.5	—32.8	—	—	—	—	—	—	0/0
29	69.4	67.3	63.9	—25.6	—27.6	—24.0	—25.7	—22.8	—30.8	—	—	—	—	—	—	4/4 St, FrSt
30	63.5	65.3	64.7	—21.2	—19.6	—16.4	—19.1	—16.4	—24.5	—	—	—	—	—	—	10/6 StCu, St, ACu
31	63.2	64.5	65.6	—14.0	—13.7	—13.8	—13.8	—12.9	—16.7	—	—	—	—	—	—	10/10 Nb
Средн. Mean	760.2	760.5	760.9	—19.4	—19.7	—20.2	—19.8	—17.2	—23.0	—	—	—	—	—	—	6.5 6.0

НОСТЬ of cloud		Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind			Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
13	21					
Форма облаков Form of cloud	Форма облаков Form of cloud	7	13	21		
D E C E M B E R — 1930						
/10 Nb (St)	10/10 St (Nb)	W 8	SSE 6	SE 6	0.2	○°, n
0/7 St, CiSt	10/10 Nb	W 18	W 16	NW 4	0.3	🌧 n, 1, a, 2, p; ☰, ✳° p, 3
0/8 Nb, CiSt	6/4 St, CiSt	SE 4	0	SE 6	0.2	✳° n; 🌥 p, 3; ☰ 3
/10 Nb	10/10 Nb	S 8	S 8	W 8	2.0	🌥 n, 1°, a°; ☰ a, 2, p, 3; 🌧 p; ⛆, ✳ p, 3
/10 Nb	10/10 Nb	0	NE 6	E 14	*0.8*	✳ n, 1, a, 2, p°; ☰ n, 1, 2, a, 2, p, 3; ⛆ a, 2, p°; 🌧 p
0/0	1/1 St	E 18	E 16	E 18	—	🌥², 🌧, ⛆ n, 1, a, 2, p, 3
0/0	0/0	0	ENE 4	NE 4	—	🌥 n², 1, a, 2, p, 3
0/0	0/0	0	E 8	E 6	—	🌥 n, 1, a, 2, p, 3
7/7 St, ☰	10/10 St (Nb)	E 2	S 8	N 2	0.1	⋁* n, 1, a, 2, p; 🌥 n, 1°, a, p, 3°; ☰ 2
2/2 St	8/8 St	S 10	E 6	NW 8	—	🌥 n°, a, 2, p, 3°
0/0	2/2 St	E 4	E 6	E 12	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1, a, 2°, p, 3; ☰ 1
1/1 St	2/2 St, ☰	E 18	E 12	E 16	—	⋁* n; ☰ n, 1, a, 3; 🌧, ⛆° n, 1, a, p, 3; 🌥 n, 1, a, 2, p, 3
8/8 St, ☰	10/10 Nb (St)	E 20	E 28	E 34	—	⛆, ☰ n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1, a, 2, p; ⛆ p, 3
/10	10/10 Nb (St)	E 38	E 40	E 40	—	🌧, ⛆ n, 1, a, 2, p, 3
/10 Nb (St)	10/7 St, StCuf, CiSt	E 40	E 28	ESE 24	—	⛆ n, 1, a, 2, p; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆, ∪ p, 3
/10 Nb	10/10 Nb	ESE 28	SE 28	SE 20	*0.0*	⛆, ∪ n; ⛆ n, 1, a, 2, p; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3
7.4 6.8	7.6 6.7	13.0	12.0	13.2	Сумма Sum *6.9*	
J A N U A R Y — 1931						
/10 Nb	10/10 Nb	SE 28	ESE 40	SE 24	1.6	✳, ⛆ n; 🌧, ⛆² n, 1, a, 2, p, 3; ○ p, 3
/10 Nb	10/10 St, StCu	SE 10	W 4	SE 10	*0.0*	🌧, ⛆, ✳ n; ☰ n, 1, a
/10 Nb	10/10 Nb	SE 20	SE 24	SE 28	—	⛆² n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆² a, 2, p, 3
/10 Nb	0/0	S 24	SE 20	E 4	0.6	☰ a, 2, p; ⛆ n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p; ⛆, ✳ a, 2, p; ⋁* p, 3
8/8 StCu, FrSt, ACu	9/0 CiSt, CiSt-Lent	SSE 10	SW 8	SE 6	—	🌥 n; ⋁* n, a, 2, p, 3; ∪ n, 1, a, p, 3
2/0 CiSt, ACu	10/10 St, StCu	SW 10	SW 12	SSE 14	0.5	∪ n, a, 2, p; ⋁* n, 1, a, 2, p
/10 Nb	10/10 Nb	S 18	S 12	W 20	1.6	✳ n, a, 2°, p; ⛆, 🌧 n, 1, a, p, 3; ⛆ a, 2°, p; ☰ a, 2, p
0/8 Nb, CiSt	10/10 Nb	E 20	N 16	NW 20	*0.0*	✳, ⛆ n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ a, 2, p, 3
0/8 Nb, CiSt	3/3 St (Nb)	N 24	N 20	NW 16	—	✳, ⛆ n; 🌧, ⛆² n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 p
6/2 CiSt, St	2/2 St	N 16	N 2	E 2	—	🌧, ⛆ n, 1, a; 🌥 a, 2, p, 3
2/2 St, ☰	2/2 St, ☰	N 4	ENE 4	E 8	—	⊔ n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, p, 3; ☰ 2, 3
3/2 St, CiSt, ☰	10/10 Nb	SE 12	SE 16	E 28	*0.0*	⛆ n, a, 2, p; 🌥 n, 1°, a, 2, p; 🌧 n, a, 2, p, 3; ☰ 1, 2; ⛆² p, 3
/10 Nb	10/10 Nb	E 32	E 28	ESE 24	*0.0*	✳, ⛆², 🌧 n, 1, a, 2, p, 3
/10 Nb	10/10 Nb	SE 28	SE 18	SE 20	0.3	⛆² n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ a, 2, p, 3; 🌥 p; ☰ 3
/10 Nb	10/10 Nb	ESE 20	E 20	E 18	*0.0*	⛆, 🌥 n; ✳ n, a, 2, p; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ n, 1, a, p², 3², ⛆ a, 2, p
5/6 ☰	2/2 ☰	E 20	NE 16	NE 16	—	☰ 1, a, 2, p; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ n, 1, a, 2, p, 3°; 🌥 n, 1, a, 2, p², 3
8/8 St	0/0	E 14	E 12	E 4	—	🌧 n, a; ⛆ n, 1, a; 🌥 n², 1, a, 2, p, 3
2/2 ☰	4/4 St, ☰	E 14	E 14	ENE 12	—	🌧 a, p; ☰ 1, 2, 3; 🌥 n, 1, a, 2°, p, 3
9/7 St, CiSt, ☰	8/5 St, CiSt, ☰	N 10	NE 10	NE 12	—	☰ n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1°, a, 2°, p, 3; 🌧 a, p
7/5 St, CiSt, ☰	8/5 St, CiSt	NE 18	NE 8	E 4	—	🌧, ☰ n, 1, a; 🌥 n, 1, a, p, 3
5/2 CiSt, St	1/1 St, ☰	0	E 12	E 2	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1, a, p, 3; ☰ 3
0/0	0/0	E 4	E 1	E 2	—	⋁*, 🌥 n, 1, a, 2, p, 3; ☰ n, 1, a
0/0	0/0	E 1	0	NE 2	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1, a, p, 3
5/2 CiSt, FrSt	0/0	0	N 2	NE 2	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, p, 3
5/2 CiSt, St	6/2 CiSt, St	N 2	N 6	N 6	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, p; ⊽ p
0/0	0/0	N 6	NE 6	NNE 2	—	⋁*, 🌥 n, 1, a, 2, p, 3
5/4 St, CiSt	0/0	0	0	NE 4	0.4	🌥 n, ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ✳ a
0/0	6/2 CiSt, St	N 1	NE 10	N 2	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌥 n, 1, a, p, 3; ⊽ p, 3
0/4 CiSt, St	3/2 St, Ci, CiSt	E 16	E 18	E 16	—	⊽ n; 🌧 n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ n, 1, a, 2, p°, 3°; 🌥 n, p, 3
10 StCu, St	10/10 St (Nb)	E 2	ESE 6	S 14	1.4	🌥, 🌧, ⛆ n; ∪ n, 1, a
10 Nb	10/8 Nb, CiSt	SE 6	N 2	SE 4	0.6	✳ n, 1°, a, p°, 3°
5.6 5.5	5.6 4.8	12.6	11.8	11.2	Сумма Sum *7.0*	

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			О Б Л А Ч Amount
																7
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	Форма облаков. Form of cloud.
							Ф Е В Р А Л Ь — 1931									
1	766.1	765.3	764.9	—16.4	—11.2	—11.4	—13.0	—10.7	—20.5	1.1	1.9	1.8	84	99	92	10/10 Nb
2	64.0	63.2	61.7	— 7.2	— 5.2	— 5.1	— 5.8	— 4.2	—12.1	2.3	2.7	2.9	84	87	93	10/10 Nb
3	60.5	59.3	57.6	— 6.7	— 5.0	— 5.1	— 5.6	— 4.7	— 9.9	2.3	2.3	2.7	82	73	87	10/6 StCu, St, ACu
4	56.4	55.5	54.0	— 4.4	— 4.8	— 4.2	— 4.5	— 3.7	— 9.0	2.3	2.9	2.8	69	90	85	10/10 St, StCu
5	47.5	46.4	52.6	— 0.7	— 0.4	— 8.5	— 3.2	— 0.2	— 8.7	4.2	4.2	2.0	97	95	84	10/10 Nb
6	56.9	56.3	51.1	— 9.8	—10.2	— 9.0	— 9.7	— 7.0	—11.7	1.7	1.8	1.8	77	84	78	10/6 St, CiSt
7	60.5	63.8	65.3	—16.4	—19.6	—14.4	—16.8	— 8.5	—20.9	0.9	0.7	1.2	69	74	80	0/0
8	66.2	67.3	67.5	— 3.2	— 3.8	— 4.3	— 3.8	— 2.7	—14.8	3.0	2.9	2.7	84	83	81	10/10 Nb
9	66.0	64.2	59.8	— 5.4	— 5.7	— 7.2	— 6.1	— 4.3	— 7.6	2.5	2.4	2.1	81	80	78	10/10 Nb
10	54.8	53.2	52.9	— 7.0	— 5.2	— 6.7	— 6.3	— 5.0	— 9.2	2.4	3.0	2.5	89	97	89	2/2 St, ≡
11	50.7	48.4	41.3	— 6.0	— 9.2	— 8.2	— 7.8	— 4.0	—13.1	2.6	—	—	89	—	—	10/10 Nb
12	31.9	31.5	33.9	— 6.0	— 3.2	— 1.5	— 3.6	— 0.5	— 8.3	—	—	3.9	—	—	96	10/10 Nb
13	35.7	38.4	40.7	— 1.8	— 4.5	— 8.4	— 4.9	— 0.9	— 8.6	3.8	2.7	2.0	95	82	84	10/10 Nb
14	47.9	50.9	55.7	—17.6	—20.0	—22.3	—20.0	— 8.4	—22.4	0.9	0.7	0.6	79	76	83	4/2 CiSt, St
15	56.7	55.9	54.0	—22.3	—17.7	— 8.0	—16.0	— 7.7	—24.0	0.6	0.9	2.1	81	80	84	1/0 CiSt ≡
16	53.5	53.9	54.0	— 4.6	— 3.3	— 3.0	— 3.6	— 2.0	— 8.8	2.9	3.2	3.3	90	90	91	9/7 St, StCuf, CiSt
17	56.1	56.0	55.3	— 2.6	— 2.8	— 4.0	— 3.1	— 2.5	— 6.0	3.3	3.6	3.5	91	95	94	10/10 Nb
18	51.2	47.6	46.8	— 3.5	— 3.6	— 6.0	— 4.4	— 2.6	— 9.6	3.4	3.2	2.8	97	94	94	10/8 Nb, ACu
19	37.5	39.2	42.6	— 0.6	— 1.1	— 2.4	— 1.4	— 0.4	— 6.5	4.2	3.8	3.1	97	89	82	10/10 Nb
20	43.3	43.6	42.9	— 5.8	— 1.8	— 2.6	— 3.4	— 1.4	— 7.8	2.6	3.6	3.4	90	90	91	10/10 Nb
21	40.3	43.6	47.0	— 2.8	—13.8	—20.2	—12.3	— 2.4	—20.5	3.4	1.4	0.7	90	88	80	10/10 Nb, NbCuf
22	48.6	49.6	49.4	—19.0	—19.4	—16.8	—18.4	—16.4	—21.4	0.8	0.7	0.9	81	73	72	10/10 Nb
23	49.2	50.5	54.3	—21.4	—25.2	—27.0	—24.5	—16.7	—27.2	0.7	0.4	0.4	91	66	80	10/10 Nb
24	56.1	56.6	54.3	—29.0	—28.5	—32.4	—30.0	—27.0	—33.7	0.3	0.3	0.2	78	80	78	0/0
25	51.8	53.1	54.5	—30.6	—32.4	—29.4	—30.8	—28.9	—33.8	0.3	0.3	0.3	80	74	73	7/5 St, StCuf, CiSt, ACu
26	58.0	59.3	59.0	—31.8	—29.8	—28.5	—30.0	—27.7	—32.4	0.2	0.3	0.4	72	80	80	10/2 CiSt, St, StCuf
27	57.4	56.4	56.0	—26.8	—27.6	—28.2	—27.5	—26.6	—30.5	0.4	0.4	0.3	79	78	76	10/4 CiSt, St
28	57.5	58.0	57.8	—30.8	—29.5	—29.4	—29.9	—28.2	—32.2	0.3	0.3	0.3	75	76	76	0/0
Средн. Mean	752.9	753.1	753.1	—12.2	—12.3	—12.7	—12.4	— 9.1	—16.8	2.0	1.9	1.9	84	84	84	8,0 6.9
							М А Р Т — 1931									
1	755.4	753.6	750.7	—30.0	—28.8	—26.5	—28.4	—25.1	—31.4	0.3	0.3	0.4	73	72	85	9/2 CiSt, St
2	50.7	50.2	50.7	—23.5	—21.6	—20.4	—21.8	—19.8	—27.4	0.5	0.7	0.8	75	80	83	10/6 St, StCuf, CiSt
3	50.0	50.5	52.6	—19.6	—19.0	—18.9	—19.2	—18.5	—21.4	0.8	0.9	0.9	87	90	87	10/7 Nb, NbCuf, CiSt
4	54.3	55.7	57.0	—20.2	—19.0	—18.9	—19.4	—17.9	—21.3	0.8	0.8	0.9	82	80	84	10/6 St, StCuf, CiSt
5	60.5	62.8	64.9	—12.6	—14.8	—20.0	—15.8	—10.8	—20.5	1.5	1.2	0.9	89	84	92	10/7 Nb, CiSt
6	67.1	67.5	66.5	—24.6	—27.6	—30.6	—27.6	—19.9	—31.4	0.5	0.4	0.3	87	85	77	10/10 Nb
7	62.0	63.0	66.7	—21.6	—19.5	—20.6	—20.6	—18.8	—32.2	0.6	0.8	0.8	78	77	85	10/8 St, StCuf, CiSt
8	70.8	72.0	71.2	—18.4	—22.4	—28.0	—22.9	—18.1	—28.8	0.8	0.6	0.4	73	79	81	0/0
9	70.9	70.5	69.4	—30.8	—27.0	—31.2	—29.7	—25.4	—32.0	0.3	0.4	0.3	80	81	79	0/0
10	66.6	67.4	68.8	—26.0	—29.0	—31.5	—28.8	—23.1	—32.4	0.5	0.3	0.3	84	80	79	7/0 CiSt
11	68.0	67.9	68.9	—28.2	—28.2	—31.3	—28.9	—26.4	—32.8	0.4	0.4	0.3	82	82	78	10/0 CiSt, Ci
12	69.3	68.8	66.5	—31.2	—26.2	—21.8	—26.4	—20.7	—33.2	0.3	0.5	0.7	79	84	84	1/0 CiSt

Н О С Т Ь of cloud. 13 Форма облаков Form of cloud	21 Форма облаков Form of cloud	Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind 7	13	21	Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
FEBRUARY — 1931						
10 Nb	10/10 StCu, St	E 4	— 0	SE 2	0.2	∪ n; ☰ n, 1, a, 2, p; ⋁ a, 2, p, 3
10 Nb	10/10 Nb	SE 2	S 6	S 10	0.3	✳° n, 1, a, p
6/6 StCu, St, ACu	10/10 StCu, St	S 6	S 8	S 8	0.1	☰, ∪, ✳°, n
10 Nb	10/10 Nb	SE 8	SE 10	SE 16	0.3	∪n; ☰ n, 1, a; ✳, ⛆ a; 🌧 a, p, 3
9/4 ACu, St, StCuf	10/10 Nb	S 18	SW 18	W 10	0.2	🌧 n, 1, a, 2, p; ☰ n, 1, a; ✳° p
9/0 CiSt	9/6 Nb, CiSt, ☰	W 10	— 0	E 6	1.2	🌧 n; ⌴* a, 2, p; ✳ p
3/3 CiSt, St, FrSt	10/10 Nb	— 0	NW 2	E 2	0.1	⌴* n, 1, a, 2, p; 🌫 n, 1°, a°, p
9/8 St (Nb) CiSt	10/10 Nb	S 4	S 8	S 10	0.1	✳° n, p
10 St	10/10 Nb	S 12	SE 14	ESE 14	0.3	☰ n, 1, a, p, 3; 🌧 a, p; ⛆ p, 3
10 Nb	10/10 Nb, CiSt	SE 16	S 16	SE 16	*0.0*	✳, ⛆ n; 🌧 ⛆ n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 n, 1, a, p; 3
10 Nb	10/10 Nb	SE 18	SE 24	SE 20	*0.0*	🌫 n; ✳ n, a, 2, p, 3; 🌧 n, 1, 2, p, 3; ⛆ n^2, 1, a^2, 2^2, p^2, 3^2
10 Nb	10/10 Nb	ESE 24	E 8	S 10	0.9	⛆ n; ✳ n, p, 3°; 🌧, ⛆ n, 1, a; ☰ p, 3
6/6 St, CiSt	10/10 Nb	SW 8	SW 8	W 8	0.1	○ n, 1, a; ☰ n, 1, a
1/1 CiSt, CiSt-Lent, St, StCuf	1/1 —	W 12	WNW 8	E 4	0.1	🌫 n, 1, a, p^2, 3^2; ⋁* a, 2, p, 3
10 St	10/10 Nb	— 0	E 2	SE 6	0.8	⋁* n, 1, a, 2, p; 🌫 n^2, 1, a; ☰ 1
3/3 ACu, St, St Cuf	10/10 Nb	SE 10	SE 8	SE 10	0.6	🌫 n, 1, a; ✳° p
10 Nb	10/10 Nb	S 10	SSW 8	— 0	1.6	✳ n°, a°, p, 3°; ☰ n 1, a, 3; ⛆ a, p
9/7 St, StCuf, FrSt, CiSt, ACu	10/8 Nb, CiSt	SE 16	S 12	S 16	*0.0*	✳, ⛆ n; ⛆ n, 1, a, 2, p; ☰, 🌧, ⛆ p, 3; 🌫 p°, 3
9/7 St, FrSt, StCuf, CiSt	10/10 Nb	S 16	S 14	— 0	2.4	⛆ n; ⛆, ☰, 🌧 n, 1, a
10 Nb	10/10 Nb	— 0	SW 10	S 16	1.0	⛆ n; ✳ n, 1, a, p; 🌧 3
10 Nb	0/0	S 14	N 12	N 10	0.4	✳ n, p°; 🌧 n, a, p; ⛆ n, 1°, a, 2° p; 🌫 p, 3
9/1 CiSt, St	10/10 Nb	NE 2	NE 4	E 4	1.7	🌫, ☰ n; ✳° n, p, 3;
9/0	6/2 CiSt, St	N 14	N 14	N 12	0.2	☰, ✳, ⛆ n, 1, a; 🌧 n, a, p; ⛆° a, 2, p; ⊍ p, 3
1/0 CiSt	0/0	NE 2	— 0	E 3	0.1	☰, ⛆°, ⊍ n; ⌴° n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 p, 3
9/8 St, CiSt	10/3 CiSt, St	N 10	N 12	N 16	—	🌫 n; ⌴* n, 1, a, 2, p; 🌧 n, p, 3; ⛆ n, a, 2, p, 3; ☰ 3
9/0 CiSt	8/3 CiSt, St, StCuf	N 16	NW 12	N 6	—	🌧 n, 1, a; ⛆ n, 1, a, 2, p; ☰ 3; ∪ p, 3
9/2 CiSt, CiCu, St	8/2 CiSt, St (☰)	N 10	— 0	N 8	0.2	∪, ☰ n; ⋁*, 🌫 p, 3
5/1 CiSt, St	2/0 CiSt	NE 4	E 4	E 6	0.0	☰ n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 n, p, 3; |·| a, 2, p
3.8 6.0	8.4 7.3	9.5	8.6	8.9	Сумма Sum *12.9*	
MARCH — 1931						
9/0 CiSt, Ci, CiCu	10/6 Nb, CiSt (ASt)	NW 8	N 10	NNE 12	0.6	🌫 n; ⋁* n, 1, a; 🌧 p; ☰, ⛆ p, 3
10/10 St, StCuf	10/6 St, StCuf, CiSt	NNE 8	NE 14	NE 8	—	✳, ⛆ n; ☰ n, 1, a; 🌧 a, p; ⛆ a, 2, p
10/8 Nb, NbCuf CiSt	10/9 Nb, CiSt	NE 18	NE 18	N 6	0.2	🌧, ⛆² n, 1, a, 2, p; ✳° p; ☰ p, 3
10/10 St (Nb)	10/7 St, CiSt	E 12	E 8	N 12	0.3	🌧, ⛆ n; ☰ n, 3; ✳°, 🌫 p
8/3 Ci, CiSt, FrSt, StCu	10/10 Nb	— 0	N 8	N 12	0.2	✳°, ⛆ n; ☰ p, 3
8/2 ACu, CiCu, St, StCuf	0/0	N 12	N 12	N 2	0.5	✳, ⛆ n; ⛆ n, 1, a, 2, p; ☰ n, 1 a; ⊙ p; ⋁* p, 3
9/9 StCu	10/10 Nb	E 10	N 4	N 6	0.2	☰, ✳, ⛆ n; ⋁* n, 1, a;
0/0	0/0	NW 2	— 0	NW 2	0.0	🌫, ✳° n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3
0/0	0/0	E 1	— 0	NE 1	0.1	☰ n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⊕ a; 🌫 p, 3
0/0	3/0 CiSt	N 8	N 1	E 1	0.2	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌫 n, p, 3; |·| a, p
9/0 Ci, CiSt	0/0	NE 12	NE 12	— 0	0.1	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⛆ n, 1, a, 2, p; 🌫 n, p, 3
10/10 Nb	6/4 Nb, CiSt	— 0	E 2	NE 2	1.5	🌫 n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ✳° a, 2, p, 3

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облака. Amoun
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean.	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	7
																Форма облаков. Form of cloud.
							М А Р Т — 1931									
13	62.7	62.4	63.2	—20.4	—17.4	—24.0	—20.6	—16.8	—25.5	0.7	1.0	0.5	82	86	81	10/8 Nb, CiSt
14	63.9	64.8	64.6	—23.0	—26.6	—26.0	—25.2	—22.6	—27.5	0.6	0.4	0.4	79	82	80	10/8 Nb, CiSt
15	60.9	58.8	59.5	—24.0	—23.2	—28.8	—25.3	—22.6	—29.0	0.5	0.6	0.4	82	79	81	10/6 Nb, Ci, CiSt
16	59.5	59.4	59.1	—32.2	—32.8	—32.8	—32.6	—28.8	—33.8	0.2	0.2	0.2	78	79	78	2/1 CiSt, CiSt-Lent
17	58.1	57.8	56.7	—31.8	—30.8	—32.0	—31.5	—30.8	—33.3	0.3	0.3	0.2	81	78	79	1/0 CiSt
18	55.9	56.4	55.4	—31.0	—31.0	—32.0	—31.3	—30.3	—32.8	0.3	0.3	0.2	79	76	76	2/0 CiSt
19	55.5	56.3	57.4	—31.6	—30.6	—31.4	—31.2	—30.6	—32.6	0.2	0.3	0.3	76	76	78	8/2 CiSt, Ci, St
20	58.8	59.9	59.8	—31.4	—30.5	—30.5	—30.8	—28.3	—33.4	0.3	0.3	0.3	78	77	81	2/0 Ci, CiSt
21	59.7	59.6	58.4	—30.4	—25.8	—27.0	—27.7	—22.0	—32.7	0.3	0.5	0.4	80	81	82	⊙ 0/0
22	55.0	52.7	50.9	—23.0	—23.2	—23.4	—23.2	—22.1	—27	0.6	0.6	0.6	77	80	80	⊙ 0/0
23	48.2	49.5	51.9	—21.4	—20.7	—24.0	—22.0	—19.1	—24.5	0.7	0.7	0.5	81	80	76	9/5 St (Nb) CiSt, ACu
24	53.8	56.0	59.4	—25.6	—21.3	—25.2	—24.0	—21.1	—28.4	0.4	0.6	0.4	78	76	75	⊙ 10/0 CiSt, Ci
25	62.9	64.2	64.2	—29.5	—26.8	—25.2	—27.2	—22.4	—30.2	0.3	0.4	0.5	76	81	77	⊙ 1/0 CiSt
26	64.1	65.0	64.4	—25.0	—25.2	—25.4	—25.2	—22.1	—28.9	0.5	0.5	0.5	84	80	82	⊙ 8/3 ACu, CiSt. St
27	62.4	61.9	61.3	—26.2	—26.4	—29.0	—27.2	—25.4	—29.4	0.4	0.4	0.3	82	79	78	10/5 Ci, CiSt, CiCu, St
28	60.8	61.3	62.4	—29.7	—27.8	—28.0	—28.5	—27.7	—30.8	0.3	0.4	0.4	78	77	82	⊙ 10/4 Ci, CiSt, St
29	63.1	64.6	62.9	—28.8	—25.3	—24.8	—26.3	—24.0	—31.4	0.4	0.5	0.5	81	83	85	⊙ 9/2 Ci, CiSt, St
30	61.2	61.0	61.1	—25.7	—27.0	—28.7	—27.1	—23.9	—29.2	0.4	0.4	0.3	80	79	78	⊙ 9/2 Ci, CiSt, St
31	61.8	64.5	67.3	—29.3	—27.9	—28.0	—28.4	—27.3	—30.0	0.3	0.4	0.4	76	80	82	8/3 Ci, CiSt, St
Средн. Mean	760.4	760.8	761.1	—26.0	—25.2	—26.6	—25.9	—22.9	—29.5	0.5	0.5	0.5	80	80	81	6.6 3.1
							А П Р Е Л Ь — 1931									
1	771.2	773.5	774.4	—29.0	—27.6	—26.5	—27.7	—25.0	—30.3	0.3	0.4	0.4	77	79	80	⊙ 0/0
2	76.0	77.5	78.0	—26.6	—24.3	—26.6	—25.8	—22.8	—28.5	0.4	0.5	0.4	81	78	78	⊙ 9/9 StCu, StCuf
3	77.9	77.8	77.9	—23.4	—24.0	—24.3	—23.9	—22.1	—28.6	0.5	0.5	0.5	77	74	77	⊙ 1/0 Ci, CiSt
4	76.3	75.4	72.7	—24.4	—23.3	—23.8	—23.8	—22.1	—26.7	0.5	0.5	0.5	73	75	76	⊙ 2/0 Ci
5	70.4	69.1	67.6	—24.7	—21.2	—23.4	—23.1	—21.1	—27.6	0.5	0.6	0.5	78	72	75	⊙ 0/0
6	63.5	60.8	58.6	—28.0	—22.3	—26.8	—25.7	—22.1	—29.6	0.4	0.6	0.4	82	81	81	⊙ 6/1 Ci, CiSt, St (≡)
7	58.6	59.0	59.7	—29.4	—26.7	—25.0	—27.0	—22.9	—31.6	0.3	0.4	0.5	81	77	83	⊙ 0/0
8	62.0	63.0	63.6	—21.4	—16.4	—18.4	—18.7	—16.4	—28.8	0.6	0.9	0.9	75	72	85	⊙ 0/0
9	62.1	59.0	57.1	— 5.4	— 3.8	— 2.0	— 3.7	— 1.8	—19.9	2.8	3.4	3.8	93	97	96	10/10 Nb
10	57.2	58.3	59.9	— 1.5	— 0.2	0.0	— 0.6	0.3	— 2.1	3.9	4.2	4.4	95	95	96	10/10 Nb
11	61.4	63.7	65.2	— 1.9	— 2.4	— 4.5	— 2.9	0.3	— 7.6	3.4	3.2	3.2	88	84	96	9/9 StCu
12	67.2	68.8	71.1	— 2.2	— 2.3	— 3.0	— 2.5	— 1.5	— 5.9	3.3	3.1	3.5	84	80	95	10/10 Nb
13	73.5	74.4	73.5	— 4.3	— 2.5	— 2.6	— 3.1	— 2.2	— 4.5	2.8	3.0	3.6	85	80	96	10/10 Nb
14	73.6	72.9	72.1	— 6.2	— 6.2	— 5.8	— 6.1	— 2.0	— 6.6	2.5	2.4	2.6	85	84	85	⊙ 8/2 Ci, CiSt, CiCu, StCuf, FrSt
15	71.8	71.5	70.5	— 6.6	— 5.7	— 5.2	— 5.8	— 5.0	— 6.7	2.4	2.6	2.5	86	86	81	10/10 Nb
16	69.1	68.1	66.2	— 5.9	— 6.4	—14.2	— 8.8	— 4.2	—14.4	2.4	2.2	1.4	82	76	91	10/10 St
17	65.0	65.2	65.9	—15.8	—12.2	—11.5	—13.2	— 8.8	—17.5	1.1	1.5	1.6	84	82	83	⊙ 2/0 Ci, CiSt
18	66.8	67.4	67.8	—12.8	—14.1	—15.7	—14.2	—11.1	—15.8	1.6	1.3	1.1	95	86	83	10/10 Nb
19	68.4	68.1	67.8	—15.0	—14.1	—14.0	—14.4	—13.7	—17.4	1.2	1.2	1.3	84	77	85	10/7 Nb, NbCuf, ACu
20	67.8	67.6	64.5	—14.3	—14.4	— 8.3	—12.3	— 8.3	—14.8	1.3	1.3	2.2	89	88	91	10/10 Nb
21	59.4	58.8	62.3	— 6.0	—10.6	—19.3	—12.0	— 5.5	—19.6	2.7	1.9	0.8	94	91	85	10/10 Nb
22	62.1	61.7	60.1	—15.0	—14.1	—13.7	—14.3	—13.3	—20.3	1.2	1.2	1.3	88	77	82	10/10 Nb

Н О С Т Ь of cloud. 13 Форма облаков Form of cloud	21 Форма облаков Form of cloud	Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind 7	13	21	Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
M A R C H — 1931						
o/10 Nb	2/1 CiSt, StCu	N 10	NW 8	N 6	0.0	✳, ⫩ n; ⫩ n, 1, a; ⋁*, 🌫 p, 3
1/o CiSt, CiSt-Lent	10/7 Nb, CiSt	N 2	N 12	N 8	0.7	⋁* n, 1, a, p, 3; 🌫 n, p; ⫩° a, 2, p
10/8 Nb, CiSt	3/1 CiSt, 〓	— 0	N 8	N 6	0.1	🌫, ✳ n; ⫩ a, p
1/o CiSt	2/1 CiSt, 〓	NE 8	N 8	N 4	—	🌫 n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3
1/1 〓	2/1 CiSt, 〓	NE 8	N 2	— 0	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3
2/o CiSt, Ci	3/1 CiSt, 〓	NE 4	N 6	N 12	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; 🌧 p; ⫩° p, 3
8/o CiSt, Ci	3/o CiSt	N 12	S 2	N 10	0.1	🌧 n; ⫩, ⋁* a, 2, p 3
o/o	o/o	— 0	E 1	— 0	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3
o/o	1/o CiSt	— 0	E 1	E 8	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; |·| a, p
8/3 Ci, CiSt, St (〓)	9/3 CiSt, St (Nb)	E 18	E 16	ENE 18	—	🌫 n; 🌧, ⫩² n, 1, a, 2, p, 3; ⋁* n, 1, a,
9/8 St, StCuf, ACu	o/o	E 20	E 18	E 4	—	🌧, ⫩² n, 1, a, 2, p
9/o CiSt, Ci	3/o CiSt	W 4	NE 4	— 0	—	⋁* n, 1, a, 2, p 3; |·| p
o/o	9/3 CiSt, Ci, St	E 2	E 1	E 2	0.2	⋁* n, 1, a, 2, p, 3
o/o	9/4 CiSt, St	— 0	E 1	NE 8	—	✳° n; ⋁* n, 1, a, 2, p, 3; |·| a
3/1 CiSt, Ci, St, FrSt	2/1 CiSt, St, StCuf	N 12	N 8	N 8	—	🌧 n; ⫩ n, 1, a°; ⊕ a, 2, p; ⋁* a, 2, p, 3
8/2 CiSt, St	o/o	N 6	N 8	NE 8	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; ⊕ a, 2, p
10/2 CiSt, Ci, St	6/2 CiSt, Ci, St	NE 8	NE 10	NE 6	—	⋁* n, 1, a, 2, p, 3: ⊕ a
4/1 Ci, CiSt, St	4/1 Ci, CiSt, St, StCuf	N 8	N 6	N 6	0.1	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; |·| a
6/2 CiSt, CiCu, Ci, St	10/7 Nb, CiSt	N 12	N 12	N 12	—	🌧 n; ⋁* n, 1, a; ⫩ n, 1, a, 2, p, 3; |·| a, 2, p
.6 2.9	4.7 2,7	7.3	7.1	6.1	Сумма Sum 5.1	
A P R I L — 1931						
o/8	3/o Ci, CiSt	NE 10	N 8	N 16	—	⋁* n, 1, a, 2, p; 🌧, ⫩° p, 3
o/o	o/o	E 2	E 1	— 0	—	🌧, ⫩° n; ⋁* n, 1, a, p, 3
4/o CiSt, Ci	9/5 St, StCuf, CiSt	ENE 6	E 2	E 12	—	⋁* n, 1, a; 🌧 p; ⫩ p, 3
3/o Ci, CiSt, CiSt-Lent	1/o Ci, FrSt	— 0	E 4	E 2	—	🌧, ⫩ n; ⋁* n, 1, a, p, 3; |·| p
1/o Ci	o/o	N 2	E 6	— 0	—	⋁* n, 1, a, p, 3
9/4 Ci, CiSt, St, 〓	1/o CiSt	N 4	— 0	— 0	0.2	⋁* n, 1, a, p, 3; ✳° a, p
6/o Ci, CiSt	1/o CiSt	E 2	— 0	E 1	0.1	⋁* n, 1, a, 2, p, 3; |·| p
o/o	4/1 CiSt, CiCu, St	E 2	— 0	ESE 2	0.9	⋁* n, 1, a
o/10 Nb	10/10 Nb	SW 8	SW 10	SW 4	2.9	✳, ⫩ n, a, 2, p
o/10 Nb	10/10 Nb	S 2	E 1	E 1	2.1	✳ n, 1°, a, 2°, p°
8/o CiSt, Ci	10/10 〓	E 2	E 1	E 1	0.1	✳, △ n; 〓 p, 3
8/2 Ci, CiSt, StCuf, StCu	10/10 St, StCuf	SW 4	S 8	S 6	—	〓 n
o/10 Nb, StCu	10/10 Nb	SSW 6	S 10	S 8	—	〓 n
10/8 St, StCu, Ci, ACu	10/10 Nb, FrNb	S 12	S 12	S 12	—	⫩° n, 1, a, 2, p, 3; 🌧 n, a, p
10/8 St, CiSt	10/10 St	S 10	S 8	S 6	—	🌧 n
2/o Ci, CiSt, FrSt	⊙ 1/o CiSt, CiSt-Lent, Ci	S 4	ESE 4	E 1	—	—
3/o Ci	10/8 Nb, CiSt	— 0	E 4	NW 2	0.2	⊔ n, 1, a; ⊕ p; ✳° p, 3
o/10 Nb	9/6 StCu, ACu	— 0	E 6	E 1	0.3	✳° n, 1, a, p
o/10 Nb	10/7 Nb, ACu	— 0	E 1	W 1	0.2	✳° n, a, 2, p
10/6 St, StCuf, FrSt, CiSt, ACu	10/8 St, CiSt, ACu	NW 1	SSW 4	WSW 8	0.2	✳° n
o/10 Nb	8/1 CiSt, Ci, FrSt	W 10	NW 12	N 4	0.1	✳°, ⫩ n, 1, a; 🌧, ⫩ a
o/10 St, StCuf	⊙ 6/2 CiSt, ASt, St	SW 1	SE 4	SE 6	0.2	✳° n

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облака. Amoun
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	7
																Форма облаков. Form of cloud.
АПРЕЛЬ — 1931																
23	57.4	57.1	56.3	—11.1	— 6.0	— 4.6	— 7.2	— 4.5	—14.0	1.6	2.7	3.1	82	91	96	10/10 Nb
24	55.6	56.6	57.7	— 8.2	—10.6	—15.2	—11.3	— 4.0	—15.5	2.3	1.8	1.2	93	91	88	10/10 Nb
25	61.1	62.5	61.6	—25.2	—23.0	—21.6	—23.3	—15.4	—25.6	0.5	0.5	0.6	80	72	78	⊙ 2/1 CiSt, St
26	60.0	62.5	63.3	—23.8	—23.9	—23.0	—23.6	—17.9	—24.9	0.5	0.5	0.6	82	72	82	⊙ 6/4 St, FrSt, StCuf, CiSt
27	65.2	66.7	69.0	—23.4	—22.0	—22.6	—22.7	—21.6	—24.3	0.5	0.6	0.6	73	76	82	⊙ 9/4 CiSt, Ci, CiCu, St, StCuf, FrSt
28	72.0	73.6	75.5	—22.2	—20.5	—20.6	—21.1	—19.6	—22.8	0.6	0.7	0.7	79	78	76	⊙ 3/0 CiSt, Ci, CiSt-Lent
29	76.4	76.4	76.0	—20.8	—18.0	—15.6	—18.1	—15.6	—22.6	0.6	0.8	1.1	68	68	83	⊙ 0/0
30	75.0	74.1	71.3	—11.2	— 9.7	— 7.6	— 9.5	— 7.3	—15.8	1.5	1.8	2.2	77	81	85	⊙ 4/0 CiSt, ACu
Средн. Mean	766.8	767.0	766.9	—15.5	—14.3	—14.8	—14.9	—11.9	—19.0	1.5	1.5	1.6	83	81	85	6.4 5.2
МАЙ — 1931																
1	767.1	764.3	759.5	— 7.9	— 8.4	— 9.2	— 8.5	— 6.5	— 9.3	1.9	2.0	2.0	75	81	86	⊙ 10/2 ASt, CiSt, St
2	58.1	59.3	61.7	—14.4	—15.2	—16.6	—15.4	— 8.7	—16.8	1.3	1.2	1.1	84	86	86	⊙ 5/1 Ci, CiSt, CiCu (ACu), ACu. St
3	66.4	68.4	70.9	—18.3	—16.2	—16.6	—17.0	—14.9	—18.9	0.9	1.1	0.9	85	82	76	⊙ 1/0 CiSt, Ci
4	71.5	71.5	70.2	—13.0	—12.6	—13.4	—13.0	—12.2	—17.6	1.3	1.4	1.2	76	81	76	⊙ 0/0
5	68.4	67.3	66.4	—13.8	—13.0	—14.2	—13.7	—12.9	—14.8	1.2	1.4	1.2	79	81	81	10/3 CiSt, St
6	65.2	64.2	63.5	—12.8	—13.2	—13.2	—13.1	—11.4	—16.5	1.2	1.4	1.4	67	82	84	⊙ 1/0 Ci
7	62.3	60.9	60.4	—12.4	— 9.8	— 9.6	—10.6	— 8.7	—14.7	1.5	1.8	1.6	82	84	72	10/9 Nb, FrNb, CiSt, ACu
8	60.3	60.5	59.5	—13.2	—12.8	—14.6	—13.5	— 9.3	—15.0	1.5	1.5	1.4	89	86	92	⊙ 8/2 CiSt, St
9	57.3	55.8	55.7	—13.4	—12.2	—11.2	—12.3	—11.2	—15.2	1.5	1.7	1.9	91	93	99	10/8 St, CiSt
10	55.4	55.4	56.1	—10.5	—10.3	—11.5	—10.8	—10.3	—11.8	2.0	2.0	1.8	98	96	97	10/8 St, CiSt
11	54.9	54.5	54.4	—12.3	—11.2	—10.8	—11.4	—10.7	—12.6	1.7	1.9	2.0	95	96	98	10/10 Nb
12	54.4	54.5	53.8	—11.0	— 8.2	— 8.8	— 9.3	— 7.5	—12.0	1.9	1.9	2.1	96	79	90	10/10 Nb
13	52.7	52.1	51.3	—12.6	—13.0	—12.6	—12.7	— 8.8	—13.6	1.6	1.5	1.6	91	91	95	10/10 Nb
14	53.3	55.2	56.5	—14.8	—14.2	—13.8	—14.3	—12.6	—15.8	1.3	1.3	1.3	91	85	84	10/10 St
15	56.4	56.5	56.6	—16.2	—13.8	— 9.0	—13.0	— 8.8	—18.1	1.0	1.3	1.9	80	80	84	⊙ 0/0
16	56.4	55.8	53.6	— 8.6	— 8.0	— 6.3	— 7.6	— 6.1	—10.3	2.2	2.4	2.8	91	93	98	10/7 Nb, ASt
17	53.7	56.8	59.2	— 9.5	—12.5	—12.7	—11.6	— 6.3	—13.0	2.2	1.5	1.4	96	86	82	10/10 Nb
18	58.0	56.9	54.0	— 8.6	— 6.0	— 3.8	— 6.1	— 3.5	—14.5	2.2	2.4	3.2	90	84	92	10/8 Nb, ACu
19	53.1	51.6	48.3	— 1.9	— 1.3	— 2.4	— 1.9	0.1	— 3.9	3.7	3.6	3.3	93	88	86	9/9 StCu
20	46.2	45.6	49.1	— 5.7	— 4.9	— 7.9	— 6.2	— 2.2	— 8.5	2.8	3.0	2.4	93	94	95	⊙ 9/7 StCu, CiSt
21	50.3	49.5	46.7	—10.0	— 9.4	— 8.5	— 9.3	— 7.8	—10.5	1.9	1.9	2.3	88	87	95	10/7 St, CiSt
22	53.7	56.5	58.7	— 7.5	— 6.8	— 6.4	— 6.9	— 5.4	— 8.9	2.4	2.6	2.8	94	94	96	10/6 St, FrSt, CiSt, Ci
23	60.8	61.1	61.9	— 7.4	— 6.1	— 6.7	— 6.7	— 5.7	— 7.9	2.3	2.3	2.4	87	80	86	10/10 St
24	62.1	62.1	60.6	— 8.2	— 4.4	— 4.0	— 5.5	— 3.2	— 9.0	2.2	2.9	2.6	87	87	78	⊙ 3/1 CiSt, CiSt-Lent, CiCu, FrSt
25	59.2	59.9	61.6	— 4.6	— 5.2	— 5.4	— 5.1	— 2.5	— 5.6	3.1	3.0	2.9	94	98	96	10/10 Nb
26	63.8	65.5	66.8	— 5.7	— 5.0	— 5.5	— 5.4	— 4.3	— 6.0	2.8	2.7	2.8	96	83	91	10/10 Nb
27	68.0	68.3	68.4	— 5.5	— 5.7	— 4.7	— 5.3	— 4.5	— 6.4	2.7	2.8	3.2	89	93	99	10/10 St, StCuf, FrSt
28	67.6	67.0	67.1	— 5.6	— 4.6	— 6.3	— 5.5	0.3	— 6.5	2.8	2.9	2.6	92	91	91	⊙ 8/6 St, StCuf, CiSt, CiCu
29	66.8	67.5	68.2	— 5.4	— 4.9	— 5.4	— 5.2	— 3.7	— 6.4	2.7	2.9	2.8	90	92	92	10/10 St
30	67.7	67.7	66.5	— 5.6	— 5.3	— 5.4	— 5.4	— 2.5	— 7.6	2.7	2.8	2.8	89	89	91	⊙ 10/1 ACu, St
31	65.2	66.0	66.2	— 6.9	— 6.0	— 7.6	— 6.8	— 4.8	— 7.7	2.5	2.4	2.3	91	84	87	10/10 Nb
Средн. Mean	759.9	759.9	759.8	— 9.8	— 9.0	— 9.2	— 9.3	— 7.0	—11.5	2.0	2.1	2.1	88	87	89	8.2 6.3

Н О С Т Ь of cloud.		Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind			Осадки Precipitation	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
13	21					
Форма облаков Form of cloud	Форма облаков Form of cloud	7	13	21		
A P R I L — 1931						
10/10 Nb	10/10 Nb	E 10	SW 6	SW 4	2.2	✳ n°, 1°, a, 2°, p
10/10 Nb	⊙ 10/6 St, StCuf, CiSt, ACu	N 8	NW 6	N 10	0.0	✳° n; ⊼ a°, 2°, p, 3; |·| p, 3
1/0 Ci, FrSt	⊙ 10/2 CiSt, Ci, St	N 12	N 6	S 2	—	🌧 n; ⊼ n, 1, a, 2°, p°
2/1 CiSt, FrSt, StCuf	⊙ 8/2 CiSt,CiCu,CiCu(ACu)St,StCuf	NW 10	NW 8	NNW 8	—	⊕ n; ⊼ n, 1, a, 2°, p°, 3°
7/1 CiSt, Ci, CiCu, FrSt, StCuf	9/2 CiSt, Ci, CiSt-Lenf, St, StCuf	N 8	N 8	N 8	—	⊼ n, 1, a, 2, p, 3°; ⊕ p, 3
8/0 CiSt, Ci	⊙ 0/0	N 2	N 6	N 4	—	⊼ n; ⌴* n 1, a°; ⊕ n, 1, a, 2, p
5/0 ACu	10/8 Nb, ACu	— 0	N 1	— 0	0.2	✳° p, 3
10/2 CiSt, ACu, St, StCuf	10/3 CiSt, St, FrSt	SE 2	SE 4	SE 4	—	✳° n,
					Сумма Sum	
6.6 4.1	7.0 4.7	4.7	5.0	4.5	9.9	
M A Y — 1931						
10/10 St, StCuf	10/8 Nb, CiSt	SE 8	SE 10	ESE 4	0.3	✳° p, 3
2/2 St, FrSt, CiSt	⊙ 2/1 CiSt, FrSt	N 4	N 10	N 10	—	✳° n; ⊼ n, a, 2, p, 3, |·| p, 3
0/0	⊙ 0/0	N 8	NNE 4	— 0	—	|·|, 🌧 n
7/1 CiSt, FrSt, StCuf	⊙ 9/1 CiSt, Ci, St	E 10	E 12	E 12	—	🌧 n, a, p; ⊼ n°, 1°, a, 2, p, 3
10/0 ASt	⊙ 10/0 ASt	SE 12	E 10	E 10	—	🌧 n, a; ⊼ n, 1, a, 2°, p°, 3°; ⊕ n, p°, 3°
8/0 ACu	⊙ 10/0 CiSt, Ci	— 0	N 4	N 4	0.0	⊼°, ⊕° n
9/3 CiSt, ACu, Ci, St, StCu	⊙ 10/2 CiSt, CiCu, St	N 4	N 4	ENE 6	0.3	✳° n
1/1 FrSt, StCuf, Ci	⊙ 9/9 StCuf, FrSt, StCu, CiSt	NNE 2	N 4	NNE 6	—	✳° n
10/7 Nb, NbCuf, ASt	10/10 Nb	NNE 15	N 14	N 12	0.2	⊼ n, 1, a, 2, p; 🌧 n, 1, a, p; ✳, ⊼ p, 3
10/10 Nb	10/5 CiSt, St	N 10	N 10	N 8	0.2	🌧 n; ✳, ⊼ n, a, 2 p; ⊼ n, 1, a, p°, 3°
10/10 Nb	10/10 Nb	NE 8	NNE 8	N 6	0.3	✳° n, p
10/10 Nb	10/10 Nb	NE 6	ENE 2	N 4	0.3	✳° n, p
10/8 Nb, CiSt	10/8 Nb, CiSt	N 12	N 12	NW 16	—	✳°, ⊼ n; ⊼ n, 1, a, 2, p 3; 🌧 n, a, p, 3
9/9 StCu, St	⊙ 4/1 Ci, CiSt, FrSt, StCuf	NW 12	WNW 10	W 4	—	🌧 n; ⊼ n², 1, a
0/0	10/10 Nb	E 2	S 2	SW 6	0.5	✳° p
10/8 Nb, CiSt	10/10 Nb, FrNb	S 6	S 12	SE 16	*0.0*	⊼ n°, 1°, a°, p, 3; ⊼ a, 2, p, 3; 🌧 a, p, 3
0/10 St, StCu	⊙ 8/8 StCu, FrSt	N 12	N 12	NNE 6	0.2	✳, ⊼ n; 🌧 n, a; ⊼ n, 1, a², 2, p
10/6 St, StCuf, CiSt, ACu	10/6 Nb, FrNb, ASt	E 8	E 10	SE 10	—	✳, ⊼ n
10/8 St, StCu, CiSt	10/10 StCu, StCuf	S 6	S 6	SW 2	0.2	✳° p
0/10 StCu	10/10 Nb	SW 6	W 10	W 10	—	—
10/10 St,	10/10 St	WNW 16	WNW 16	NW 16	*0.2*	🌧, ⊼ ✳° n, 1, a, 2, p, 3
10/8 St, CiSt, ACu	10/7 St, CiSt, ☰	NW 10	NW 16	NW 16	—	✳°, ⊼ n; 🌧 n, a, 2, p, 3; ⊼° a, 2, p, 3; ☰ 3
0/10 St	⊙ 9/2 Ci, CiSt, St, FrSt, StCuf	W 8	NW 12	W 6	—	⊼ n, ; 🌧 n, a, p; ⊕ p
9/6 StCu, StCuf, FrSt, Ci	10/10 StCu, St	W 4	SW 2	— 0	0.1	—
10/10 St	10/10 Nb	ENE 6	NE 4	NNE 4	0.5	✳° n, a
9/8 St, StCuf, CiSt, ACu	⊙ 9/7 St, StCu, StCuf, CiSt	NE 6	NE 4	NE 6	0.2	⊼ n; ✳ n, a°, p°
0/10 St	10/10 Nb	NNE 8	N 8	N 6	0.1	✳ n°
0/10 Nb, ASt	10/10 St	N 8	N 6	N 8	0.2	✳°, ⊼ a, 2, p
0/10 St	⊙ 1/0 CiCu, ACu, FrSt	NNE 2	N 1	N 2	—	—
9/9 StCuf, St	10/8 St, CiSt	— 0	ENE 1	W 4	0.6	—
0/10 St, StCu	⊙ 10/2 CiSt, Ci, St, StCuf	N 4	NW 8	NW 6	—	✳°, ⊼ n; ⊕ p, 3
					Сумма Sum	
8.5 6.9	8.7 6.3	7.2	7.9	7.3	4.4	

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облачность. Amount. 7
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	Форма облаков. Form of cloud.
ИЮНЬ — 1931																
1	763.9	762.7	761.9	— 6.4	— 6.9	— 6.2	— 6.5	— 6.0	— 9.0	2.1	2.4	2.4	73	88	82	⊙ 10/4 CiSt, Ci, St, StCuf
2	61.8	60.9	59.4	— 7.2	— 6.7	— 5.4	— 6.4	— 5.0	— 8.1	2.3	2.4	2.7	86	87	89	⊙ 10/7 St, CiSt, Ci
3	61.0	63.4	62.8	— 5.3	— 5.6	— 4.6	— 5.2	— 4.4	— 6.8	2.3	2.2	3.0	74	73	93	⊙ 9/9 St, StCuf
4	59.4	59.3	60.2	— 4.8	— 4.0	— 1.8	— 3.5	— 1.5	— 7.2	3.2	3.2	3.7	98	93	91	10/10 Nb
5	61.4	62.6	63.9	— 2.0	— 1.3	— 2.3	— 1.9	— 0.9	— 2.9	3.7	3.8	3.7	93	91	95	10/9 St, StCu, StCuf, CiSt
6	63.8	64.1	65.2	— 3.4	— 1.3	— 3.1	— 2.6	— 0.2	— 4.6	3.4	3.8	3.5	94	92	96	⊙ 10/8 St, StCuf, ACu, CiSt, Ci
7	65.5	65.1	65.2	— 4.9	— 3.2	— 2.0	— 3.4	— 1.7	— 5.5	3.0	3.3	3.5	94	91	89	⊙ 10/3 CiSt, Ci, CiSt-Lent, St, StCuf
8	67.1	68.0	69.1	— 2.8	— 1.6	— 3.9	— 2.8	— 1.2	— 4.1	3.0	3.6	2.8	82	89	83	⊙ 9/3 ACu, CiCu, St
9	69.6	69.4	68.5	— 2.0	— 1.0	— 0.6	— 1.2	0.3	— 5.0	3.1	3.4	3.6	78	81	80	⊙ 3/3 St, FrSt
10	67.8	68.1	68.3	— 1.3	0.9	— 0.4	— 0.3	1.8	— 3.2	3.6	4.0	3.9	87	81	88	⊙ 1/1 StCuf
11	68.6	69.0	69.6	— 1.1	0.0	0.2	— 0.3	1.7	— 3.6	4.2	4.4	4.4	100	96	94	10/9 St, StCu, ACu, ≡
12	71.5	72.2	73.0	— 1.5	— 0.3	— 0.1	— 0.6	1.4	— 2.9	3.2	3.3	3.4	77	73	76	⊙ 0/0
13	73.3	73.3	73.5	— 1.6	0.1	— 1.0	— 0.8	1.9	— 2.7	3.4	3.5	3.8	82	76	89	⊙ 0/0
14	74.6	74.5	74.3	— 4.2	— 2.6	— 0.3	— 2.4	0.7	— 4.6	2.9	3.5	3.9	87	93	88	⊙ 10/10 ≡²
15	74.9	74.6	74.0	— 0.6	1.0	— 0.7	— 0.1	2.1	— 3.5	3.6	4.1	3.8	84	83	87	⊙ 0/0
16	72.9	72.5	71.7	— 0.4	1.6	— 0.6	0.2	2.5	— 2.6	3.7	3.6	4.0	82	70	92	⊙ 1/0 Ci
17	70.1	69.7	69.7	0.1	0.2	— 3.0	— 0.9	2.4	— 2.7	3.4	4.0	3.1	73	86	83	⊙ 8/0 CiSt, CiCu, Ci
18	69.6	69.6	69.5	— 3.0	— 2.6	— 1.0	— 2.2	— 0.3	— 3.4	3.3	3.6	4.2	88	96	98	10/8 St, StCuf, CiSt
19	69.1	69.0	69.0	— 1.0	0.9	— 1.2	— 0.4	2.5	— 3.9	3.5	4.1	3.9	83	84	94	⊙ 10/0 Ci, CiSt
20	68.3	67.9	66.6	— 3.1	2.3	— 0.3	— 0.4	3.4	— 5.2	3.2	3.7	3.6	88	68	81	⊙ 0/0
21	66.0	64.0	62.8	— 1.3	0.8	— 1.3	— 0.6	2.0	— 3.0	3.1	3.8	3.4	74	79	83	⊙ 6/0 Ci, CiSt
22	61.9	60.7	59.2	1.6	4.7	1.0	2.4	5.4	— 1.7	4.1	4.7	4.4	80	73	90	⊙ 8/5 St, FrSt, ACu, CiSt
23	57.3	57.0	56.7	0.2	— 0.1	0.2	0.1	1.7	— 0.4	4.6	4.4	4.5	98	96	96	10/10 ≡²
24	56.1	56.4	56.1	0.4	2.3	— 0.1	0.9	4.6	— 1.1	4.5	4.7	4.4	96	87	96	10/9 St, CiCu, ACu, Ci
25	55.2	55.0	54.1	1.1	4.7	5.0	3.6	7.2	— 0.7	4.3	4.9	5.2	87	76	79	⊙ 3/0 Ci, CiSt
26	53.2	52.0	51.0	3.0	7.7	2.6	4.4	8.4	1.1	4.8	5.5	4.8	84	69	88	⊙ 6/0 ACu
27	49.7	48.8	52.1	4.1	3.0	1.0	2.7	5.0	0.3	5.4	5.1	4.5	88	90	92	10/10 Nb, NbCuf
28	53.9	53.2	54.2	1.1	3.0	0.4	1.5	3.4	— 0.4	4.6	4.7	4.3	92	83	92	8/6 St, StCuf, FrSt, ACu
29	55.5	57.3	58.0	2.5	3.6	3.0	3.0	6.4	— 0.4	4.7	4.4	4.4	86	75	77	⊙ 8/5 St, StCuf, CiSt, Ci
30	57.9	57.7	55.0	2.0	2.0	4.4	2.8	6.5	0.4	4.3	4.5	4.5	82	85	72	⊙ 1/0 ACu
Средн. Mean	764.0	763.9	763.8	— 1.4	0.1	— 0.7	— 0.7	1.7	— 3.2	3.6	3.9	3.8	86	83	88	6.7 4.3
ИЮЛЬ — 1931																
1	748.6	746.1	743.1	4.1	3.0	1.7	2.9	5.8	— 0.2	5.5	5.1	4.7	90	90	91	10/10 Nb
2	40.7	40.1	41.5	3.6	0.8	1.0	1.8	4.5	0.1	4.6	4.8	4.4	78	98	90	10/9 Nb, NbCuf, ACu
3	42.7	42.6	43.5	— 0.3	— 0.4	— 0.5	— 0.4	2.4	— 0.6	4.4	4.2	4.3	98	95	98	10/10 Nb, ≡
4	46.1	48.1	49.0	— 0.1	0.2	— 0.4	— 0.1	0.8	— 0.6	4.2	4.5	4.2	93	96	94	10/10 Nb
5	50.1	52.2	54.2	0.5	0.0	0.1	0.2	0.8	— 0.5	4.4	4.6	4.4	92	100	96	10/10 Nb
6	55.7	57.8	60.0	— 0.6	0.6	0.1	0.0	1.4	— 0.9	3.9	4.4	4.3	89	92	94	10/10 Nb
7	61.0	62.4	65.3	0.4	0.3	— 0.2	0.2	1.0	— 0.3	4.4	4.6	4.2	94	98	94	10/10 Nb
8	67.3	67.2	66.1	— 0.4	0.7	0.8	0.4	3.0	— 1.1	4.0	4.1	4.1	90	84	84	⊙ 9/9 St, StCuf
9	64.3	63.4	61.3	0.0	0.7	0.4	0.4	1.9	— 2.1	4.1	4.2	4.3	90	88	92	⊙ 10/2 Ci, CiCu, CiSt, ACu, St, ≡
10	58.7	57.4	53.6	2.1	2.1	0.8	1.7	3.4	— 1.1	4.5	4.3	4.1	84	80	84	⊙ 10/1 Ci, CiSt, StCuf, FrSt

Н О С Т Ь of cloud. 13 Форма облаков Form of cloud	21 Форма облаков Form of cloud	Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind 7	13	21	Осадки Precipitation	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS

J U N E — 1931

9/7 St, StCuf, CiSt, Ci	⊙10/10 StCu, St	— 0	N 2	NNE 4	—	⊕ a, 2, p
10/8 Nb, CiSt	⊙ 10/8 St, StCuf, StCu, CiSt	N 4	NW 6	N 6	0.3	⚹° a, p; 〓 p; ⫪° p 3
10/10 StCu, StCuf	10/10 Nb	NE 2	ENE 2	NW 8	0.4	〓, ⫪° n; ⚹° n, p; ⊕ p
10/8 St, StCuf, CiSt	9/8 St, StCuf, CiSt, CiCu	N 12	N 16	N 10	—	n, a, 2, p; ⫪ n, 1, a, 2, p°, 3°
10/8 St, StCu, FrSt, ACu	⊙ 9/8 St, StCu, StCuf, CiSt	NNE 10	N 8	N 6	0.2	, ⫪° n
10/10 StCu, St	⊙ 9/4 Ci, CiSt, St, FrSt	N 4	NE 6	N 10	—	⚹° n
8/3 ACu, CiCu, St, StCuf	10/4 CiSt, ACu, St, FrSt, StCuf	NE 8	N 8	— 0	—	—
8/3 CiSt, CiCu, St, StCuf	⊙ 0/0	ESE 4	E 8	E 8	—	—
3/3 St, FrSt, Ci	⊙ 1/1 FrSt	ENE 4	E 10	E 12	—	p
0/0	⊙ 0/0	ENE 1	E 4	NNW 6	—	—
10/10 〓	10/10 St, StCu, 〓	N 6	N 2	E 6	—	〓 n, 1, a², 2², p², 3
1/0 Ci	⊙ 0/0	E 4	N 4	E 4	—	—
0/0	⊙ 1/0 Ci	— 0	S 2	— 0	—	—
0/0	⊙ 1/0 Ci	N 1	N 2	WNW 1	—	〓² n, 1, a
0/0	⊙ 3/0 Ci	E 1	— 0	E 1	—	⌊* n, 1, a°
1/0 Ci	⊙ 1/0 Ci	E 1	— 0	— 0	—	—
5/1 Ci, CiSt, CiCu, CiSt-Lent, St	⊙ 10/8 St, StCuf, CiSt	E 1	NW 4	N 6	—	—
10/10 〓²	⊙ 9/2 Ci, CiSt, CiCu, 〓	SSE 1	S 2	— 0	—	〓 n, 3
5/0 Ci	⊙ 2/1 Ci, 〓	— 0	S 1	NW 2	—	—
1/0 Ci, FrSt	⊙ 1/0 Ci, FrSt	NNW 1	S 8	E 16	—	〓² n; p, 3
1/0 Ci	⊙ 4/0 Ci, FrSt	ESE 8	E 15	E 12	—	n, a, 2, p
10/8 St, StCuf, FrSt, CiSt	10/10 St, Nb	SSE 4	SE 6	— 0	0.1	●° p
10/10 St	10/10 St	— 0	— 0	— 0	—	〓 n², 1², a²
9/0 Ci, CiCu, CiSt	◍ 9/1 Ci, CiCu, ACu, 〓	— 0	SSE 2	S 1	—	〓 n
9/1 Ci, CiSt, StCuf, FrSt	⊙ 5/1 Ci, St, FrSt	NW 4	E 6	E 6	—	〓 n
2/0 Ci, CiCu, ACu, FrSt	10/10 Nb	NW 1	E 4	S 3	0.9	● p, 3
10/8 Nb, NbCuf, FrNb, CiSt	10/10 Nb, NbCuf	ESE 4	E 16	E 8	—	● n; a, 2, p
4/2 CiCu, St, StCuf	10/8 St, StCuf, ACu	SE 10	E 16	E 10	—	a, 2, p
10/9 St, StCu, CiSt	⊙ 2/0 CiSt, CiCu, CiSt-Lent	SE 10	SE 8	S 2	—	n
1/0 Ci, CiSt	⊙ 8/0 Ci, CiSt	S 1	NW 1	N 8	2.8	—
5.9 4.0	6.1 4.1	3.6	5.6	5.2	Сумма Som 4.7	

J U L Y — 1931

10/9 Nb, NbCuf, Ci, CiCu	10/10 Nb, NbCuf	SE 10	SE 8	NW 2	0.7	● n, p
10/10 Nb	10/8 St, StCuf, CiSt	ENE 10	NW 4	E 4	1.2	● n; ⚹°, ○° a
10/10 〓²	10/10 Nb, 〓	N 4	NNW 6	NW 10	2.2	● n, 1, a; 〓 a², 2², p; ⚹, ⫪ p
10/10 St, StCuf	10/8 St, StCuf, ASt	NW 12	NW 8	W 6	1.2	, 〓 n; ⚹, ⫪ p
10/10 Nb	⊙ 10/9 St, StCuf, CiSt, CiCu	NW 4	NW 4	NW 2	0.5	〓 n; ⫪ n, a, 2, p; ⚹ n°, a, 2, p;
10/10 Nb	10/10 Nb	NW 10	NW 8	— 0	0.7	⫪ n; ⚹ n, p, 3
10/10 Nb, 〓²	10/10 Nb	NW 4	NW 6	NW 8	0.4	⚹ n, p°; ○° p
1/0 CiSt, CiSt-Lent, FrSt	⊙ 10/1 Ci, CiSt, St	NNE 2	N 1	— 0	—	⊕° p
2/1 Ci, CiSt, 〓	⊙ 10/1 Ci, CiSt, FrSt, 〓	W 1	— 0	— 0	—	⌒, 〓 p
10/7 St, StCuf, Ci, CiSt, ACu	10/8 StCuf, St, FrSt, CiSt	E 12	E 20	ESE 28	0.8	⊕ n; n, a, 2, p, 3

Основные метеорологические наблюдения

Число. Day.	Давление. Pressure.			Температура воздуха. Temperature of the air.						Абсолютная влажность. Tension of aqueous vapour.			Относительная влажность. Relative humidity.			Облачность. Amount. 7
	7	13	21	7	13	21	Средн. Mean.	Макс. Max.	Мин. Min.	7	13	21	7	13	21	Форма облаков. Form of cloud.
							И Ю Л Ь — 1931									
11	49.2	49.0	51.1	0.8	0.8	0.9	0.8	3.1	— 0.8	4.7	4.7	4.5	96	96	92	10/8 Nb, NbCuf, CiSt
12	51.7	51.5	52.8	3.4	1.6	0.9	2.0	3.8	0.3	4.6	4.8	4.9	80	94	100	10/10 Nb, CiSt
13	55.0	55.9	55.6	1.1	1.1	2.8	1.7	2.9	0.0	4.8	4.7	4.7	96	94	84	10/10 Nb, ≡
14	52.6	49.4	48.0	1.7	1.3	0.6	1.2	3.2	0.1	4.6	4.6	4.5	89	90	94	10/8 St, StCu StCuf, CiSt
15	47.5	48.8	51.8	— 0.2	0.0	0.2	0.0	0.7	— 0.6	3.7	4.5	4.5	82	98	96	10/10 Nb
16	54.1	55.2	55.7	— 0.2	1.9	0.9	0.9	3.8	— 0.5	4.0	4.3	4.1	90	82	84	10/7 St, StCu, ACu, CiCu, CiSt
17	55.4	55.9	56.5	0.0	0.3	0.6	0.3	1.4	— 0.8	3.8	4.3	3.9	84	92	82	10/9 St, ACu
18	57.5	58.5	58.4	0.8	1.8	0.5	1.0	4.3	— 0.5	4.5	4.8	4.4	92	93	92	10/10 Nb
19	58.8	59.4	58.6	0.2	0.2	1.0	0.5	2.1	— 0.6	4.3	4.4	4.4	92	94	90	10/10 St, StCu
20	58.5	58.1	56.7	0.8	4.9	3.6	3.1	5.7	— 0.6	4.4	4.8	5.0	90	74	85	⊙ 1/0 Ci, CiCu
21	56.1	56.9	58.1	0.5	1.7	2.0	1.4	4.0	0.2	4.2	4.9	5.0	88	94	95	10/10 ≡
22	59.5	60.1	60.4	1.1	1.7	2.2	1.7	3.0	0.1	4.6	4.8	4.9	92	92	91	10/10 ≡
23	60.1	59.5	58.2	1.3	0.9	0.5	0.9	2.8	0.3	4.5	4.7	4.7	89	96	98	10/10 Nb
24	54.7	53.4	51.8	2.9	4.0	3.9	3.6	5.2	— 0.1	5.6	5.3	5.4	98	87	90	10/10 Nb
25	50.1	51.6	52.2	4.2	5.1	4.5	4.6	5.4	3.6	6.1	5.5	5.4	98	84	85	10/10 Nb
26	55.7	58.4	61.4	3.6	4.3	2.5	3.5	5.4	1.3	4.9	4.2	4.1	83	68	75	⊙ 9/7 St, StCuf, Ci, CiSt
27	64.2	65.6	65.9	0.9	3.3	2.6	2.3	6.0	— 0.9	4.2	4.5	5.0	87	78	91	⊙ 4/0 Ci
28	64.3	63.5	61.6	3.6	4.1	2.6	3.4	6.5	1.6	5.3	4.1	4.4	88	67	79	10/0 ACu
29	59.1	60.3	61.9	2.2	0.6	1.3	1.4	3.6	— 0.5	5.3	4.2	4.8	98	88	95	10/10 Nb
30	63.3	63.8	63.5	0.6	3.2	0.6	1.5	4.3	0.1	4.7	4.6	4.4	98	79	92	10/10 ≡
31	62.3	61.7	60.5	4.1	5.5	4.4	4.7	6.2	— 0.4	4.9	4.4	4.8	80	65	77	⊙ 0/0
Средн. Mean	755.6	755.9	756.1	1.4	1.8	1.4	1.5	3.5	— 0.2	4.6	4.6	4.5	90	88	90	9.1 7.7

Н О С Т Ь of cloud. 13 Форма облаков Form of cloud	21 Форма облаков Form of cloud	Направление и скорость ветра Direction and velocity of the wind 7	13	21	Осадки Precipitation.	ПРИМЕЧАНИЯ REMARKS
		J U L Y — 1931				
10/9 Nb, NbCuf, Ci, CiSt	10/10 Nb	E 28	ESE 20	SW 1	0.6	● n, 1, a; 🌧 n, 1, a, 2, p
10/10 Nb	10/10 Nb	ENE 8	S 4	E 1	1.5	●° a, 2, p, 3
10/10 Nb, ☰	10/9 StCu, St, StCuf, ACu, CiSt	NW 1	N 4	ENE 4	—	●° n
10/9 Nb, ASt	10/10 Nb	NE 6	N 6	N 10	11.4	✳° a; ● a, 2°, p, 3
10/10 Nb	10/10 Nb	N 12	N 12	NNW 8	3.4	◯² n, 1, a; ● n², a, p; 🌧 n, a, p; ∽ n, 1, a, 2, p, 3
10/3 Ci, CiSt, St, StCuf	⊙ 4/0 Ci, CiCu	WSW 2	W 1	S 1	—	● n
10/7 St, StCu, CiSt, ASt	10/4 ACu, Ci, CiCu, St, StCu	N 4	N 6	SE 2	0.5	⊕ a, 2, p
10/4 ACu, St, StCu	10/10 St, StCu	WNW 2	S 1	W 4	—	◯, ●° n
10/10 St, ☰	10/2 ACu, St	SW 2	SW 1	W 1	—	—
4/1 Ci, CiCu, StCuf	10/10 Nb	S 1	E 8	E 4	0.3	⊕ p; ●° p, 3
10/8 Ci, ☰	⊙ 10/6 St, ACu, CiCu, ☰	— 0	SE 1	W 1	—	●° n; ☰ n, 1, a, 2, p, 3
10/10 St, ☰	10/10 Nb	SE 1	NW 1	ESE 6	0.9	☰ n, 1, a; ●° p
10/10 Nb	10/10 Nb	SE 12	S 4	ESE 1	7.2	● a°, 2°, p, 3
10/10 St, StCu	10/8 Cu, StCuf, St, FrSt, ACu	E 6	E 8	E 10	8.9	●° n
10/10 Nb	⊙ 10/7 St, StCuf, FrSt, CiCu, ACu, Ci, CiSt	E 18	ENE 16	NE 14	13.4	🌧 n, 1, a, 2, p; ● n², 1², a², 2, p
0/0	⊙ 0/0	N 6	NE 4	N 6	—	🌧 n; ☰ p, 3
5/0 Ci, CiCu	10/0 ACu, CiCu	N 8	E 4	ENE 2	—	—
10/0 ACu, CiCu	10/10 Nb	E 1	E 1	SE 2	1.7	● p°, 3
10/9 St, StCuf, CiCu	10/10 St	N 4	N 2	N 6	0.1	● n; ☰ n, 1, a
0/0	⊙ 0/0	N 6	WNW 1	S 3	—	⌓, ☰ n, 1, a
0/0	⊙ 1/0 CiSt, CiCu	— 0	SE 1	SE 2	—	
					Сумма Som	
8.1 6.7	8.9 6.8	6.4	5.5	4.8	57.6	

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
АВГУСТ — 1930																
1	760.1	760.1	760.2	760.8	760.9	761.1	761.7	762.0	762.1	762.7	762.9	763.0	764.0	764.5	764.9	764
2	65.7	65.9	66.0	66.0	66.2	66.5	66.2	66.0	65.9	65.8	66.0	66.1	66.2	66.2	65.9	65
3	64.8	64.8	64.8	64.6	64.3	64.2	64.2	64.2	64.0	63.8	63.9	64.0	64.0	64.1	63.7	63
4	63.6	63.8	63.9	63.9	63.9	63.8	63.6	63.7	63.7	63.8	63.9	63.9	63.9	64.0	64.0	64
5	63.1	63.0	63.1	63.1	63.1	63.3	63.3	63.3	63.3	62.7	62.7	63.3	63.5	63.7	63.2	63
6	64.5	64.5	64.5	64.8	65.0	65.4	65.4	65.6	65.8	65.8	65.8	65.9	66.3	66.7	67.2	67
7	68.5	68.5	68.5	68.5	68.4	68.4	68.3	68.3	68.3	68.4	68.4	68.4	68.5	68.5	69.0	69
8	69.8	69.7	69.7	69.6	69.6	69.4	69.3	69.3	69.1	69.0	69.0	69.0	69.1	69.5	69.8	69
9	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.7	69.1	69.1	69.0	68.9	68.8	68.7	68.6	68.6	68
10	67.3	67.2	67.0	66.7	66.6	66.5	66.5	66.5	66.5	66.4	66.3	66.3	66.1	66.1	65.9	66
11	65.2	64.8	64.9	64.9	64.5	64.2	64.3	64.3	64.4	64.4	64.4	64.3	64.3	64.3	64.3	64
12	63.2	63.4	63.3	63.1	63.0	62.9	62.9	62.8	62.7	62.7	62.6	62.5	62.4	62.4	62.4	62
13	61.3	61.3	61.3	61.3	61.1	61.1	60.5	60.3	60.2	60.2	60.1	60.0	59.9	59.9	59.9	59
14	59.9	59.8	59.7	59.9	60.1	60.1	59.9	59.8	59.6	59.5	59.3	59.4	59.4	59.4	59.4	59
15	56.9	56.9	56.8	56.7	56.7	56.6	55.9	55.7	55.6	55.6	55.5	55.8	55.8	55.8	56.2	56
16	57.4	57.8	57.8	57.8	58.0	58.6	58.9	59.1	59.3	60.0	60.5	60.6	61.3	61.6	62.6	62
17	66.5	66.9	67.4	67.6	68.2	68.4	68.6	69.3	69.3	70.0	70.4	70.4	70.5	70.5	70.9	70
18	71.0	71.0	70.9	70.8	70.7	70.6	70.6	70.6	70.6	70.9	71.0	70.9	70.5	70.6	70.4	70
19	67.1	67.0	67.1	66.3	66.2	66.1	65.3	64.9	63.5	63.0	62.5	61.9	61.4	60.5	59.6	59
20	53.7	53.7	53.6	53.6	53.6	53.6	53.4	53.4	53.3	53.2	53.1	52.9	52.8	53.6	53.7	53
21	60.2	60.4	61.2	61.2	62.1	63.1	64.1	65.0	65.2	66.1	67.1	67.4	68.4	69.3	69.5	70
22	73.3	73.8	73.8	74.0	74.2	74.6	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74.7	74
23	72.8	72.5	72.3	72.2	72.1	72.1	72.1	72.0	71.6	71.2	71.3	71.2	70.7	70.6	70.6	70
24	68.3	67.9	67.7	67.5	67.0	66.5	66.5	66.4	66.1	65.5	65.6	65.6	65.3	65.3	65.5	65
25	66.5	66.5	66.5	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.6	66
26	64.2	64.2	64.0	63.6	63.2	63.0	62.7	62.2	61.9	61.5	61.4	61.2	61.2	61.2	61.2	61
27	62.1	63.1	63.1	63.8	64.2	64.7	65.2	65.3	66.2	66.3	66.4	66.4	67.2	67.4	67.6	67
28	68.5	69.0	69.0	68.2	67.9	67.9	67.9	67.8	67.6	67.2	67.1	66.9	66.9	66.9	66.9	66
29	64.0	63.5	63.5	63.4	62.5	62.3	61.8	61.2	61.0	60.6	60.4	60.1	60.1	59.9	59.4	59
30	57.7	57.6	57.5	57.3	57.2	57.1	57.0	57.1	57.2	57.3	57.4	57.4	57.4	57.9	58.1	58
31	59.1	59.0	59.4	59.4	59.3	59.3	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59
Среднее Mean	764.4	764.4	764.5	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.3	764.3	764.3	764.3	764.4	764.5	764.5	764
СЕНТЯБРЬ — 1930																
1	759.3	759.2	759.3	759.3	759.3	759.2	759.1	758.8	758.8	758.7	758.6	759.3	759.1	759.0	759.0	759
2	59.2	59.4	59.6	59.5	59.5	59.4	59.4	59.7	59.7	59.7	59.6	59.5	59.4	59.4	59.7	60
3	60.8	60.8	60.4	59.9	60.0	60.0	60.1	60.1	59.9	59.7	59.5	60.2	60.5	60.3	60.4	59
4	60.1	60.1	60.0	59.9	60.4	60.5	60.7	60.7	61.1	61.5	61.5	61.4	61.3	61.3	62.1	62
5	63.8	64.3	64.7	64.7	64.7	64.8	65.0	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66.1	66.2	66.4	66
6	67.0	67.1	67.1	67.2	67.3	67.7	67.6	67.6	67.7	67.7	67.9	68.0	68.1	68.1	68.1	68
7	66.4	66.0	65.9	65.4	64.9	64.9	64.9	64.5	64.0	63.9	63.7	63.4	63.1	63.0	63.0	62
8	65.9	66.0	66.4	66.5	66.6	66.7	66.9	67.1	67.1	67.0	67.0	67.0	67.2	67.5	67.4	67
9	67.7	67.7	67.7	67.6	66.9	66.7	66.5	65.7	65.7	64.9	64.7	64.4	63.7	63.6	63.6	63
10	62.4	62.5	61.3	60.7	60.2	60.0	59.9	59.7	59.8	60.1	61.2	61.8	62.4	62.8	63.8	64
11	67.0	66.9	67.7	67.8	67.7	68.5	68.5	68.4	68.3	68.7	68.7	68.5	68.2	69.0	69.9	69
12	68.5	68.5	68.5	68.3	68.2	67.6	67.4	66.6	66.3	66.1	65.6	64.9	64.5	63.7	63.5	62
13	57.9	57.9	57.6	57.6	57.1	56.9	56.8	56.6	56.4	56.7	56.8	56.3	56.0	56.0	55.9	55
14	56.5	56.6	56.4	55.6	55.4	55.3	55.2	55.0	54.3	54.3	54.3	53.9	53.8	53.8	54.0	54
15	56.7	56.8	57.1	57.4	57.9	58.8	58.8	59.7	59.8	60.4	60.8	61.3	61.9	62.9	63.2	63
16	64.2	63.8	63.9	63.9	64.0	64.1	64.1	64.7	65.0	65.1	65.3	65.1	65.2	65.1	65.8	66
17	63.1	63.1	63.3	63.1	63.1	63.2	63.2	63.2	63.1	63.0	62.9	62.8	62.7	62.2	62.2	62
18	60.0	60.0	60.0	59.9	59.9	60.0	60.1	60.1	60.7	60.8	60.7	60.6	60.5	60.5	60.6	60
19	59.9	60.1	60.3	60.6	60.7	60.6	60.6	60.5	60.5	60.6	60.2	60.2	60.1	60.0	60.0	60
20	59.7	59.6	59.5	59.6	59.6	59.8	59.2	60.2	60.0	60.0	60.3	60.5	60.4	61.2	61.4	61
21	62.8	63.3	63.4	63.5	63.7	64.0	64.2	64.1	64.0	64.0	63.9	64.0	64.1	64.7	64.7	64
22	64.6	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	64.6	64.6	64.5	64.4	64.4	64.3	64.2	64.1	64.2	64
23	62.7	62.8	63.0	63.0	63.1	63.1	63.0	63.0	63.1	63.2	63.4	63.1	63.1	63.2	63.4	63
24	62.8	62.7	62.8	63.4	63.5	63.4	63.3	63.2	63.2	63.1	63.1	62.9	63.0	62.7	62.6	62
25	60.5	60.4	60.3	59.9	59.3	59.3	59.2	58.2	58.1	58.0	58.0	57.4	56.8	56.7	56.5	55
26	53.4	52.9	53.0	53.0	52.5	52.5	52.5	52.1	52.1	52.1	51.7	51.7	51.7	51.2	51.2	50
27	46.2	46.0	45.4	44.8	44.6	43.6	43.7	44.3	44.4	44.3	44.2	44.2	44.2	45.1	45.2	45
28	46.3	46.2	46.1	46.3	46.2	46.4	46.3	46.2	46.1	46.1	45.7	45.3	45.2	45.1	44.6	44
29	47.4	47.8	48.3	49.4	50.3	50.8	51.3	52.2	52.3	53.2	53.7	54.1	54.1	54.1	55.1	56
30	58.3	59.1	59.0	58.9	59.0	59.0	59.1	58.9	59.3	59.3	60.0	60.6	60.8	61.5	62.1	62
Среднее Mean	760.4	760.4	760.4	760.4	760.3	760.4	760.4	760.4	760.4	760.4	760.4	760.4	760.4	760.5	760.7	760

Atmospheric pressure. Barograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						AUGUST — 1930								
64.8	764.9	765.0	765.1	765.1	765.6	765.6	765.6	765.7	763.4	764.0	—0.6	765.7	760.1	5.6
65.9	65.8	65.3	65.0	64.9	64.9	64.9	64.9	64.8	65.7	65.7	0.0	66.5	64.8	1.7
63.7	63.8	63.8	63.8	63.8	63.5	63.5	63.5	63.6	64.0	63.9	0.1	64.8	63.5	1.3
64.0	64.0	64.0	63.8	63.8	63.5	63.0	63.1	63.1	63.8	63.7	0.1	64.0	63.0	1.0
63.5	64.1	64.3	64.3	64.3	64.3	64.1	64.4	64.5	63.5	63.8	—0.3	64.6	62.7	1.9
67.6	67.6	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	68.4	68.5	66.4	66.7	—0.3	68.5	64.5	4.0
69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.1	69.7	69.8	69.8	68.8	68.6	0.2	69.8	68.3	1.5
69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.8	69.5	69.5	0.0	69.8	69.0	0.8
68.4	68.1	67.7	67.6	67.6	67.6	67.4	67.4	67.3	68.7	68.4	0.3	69.8	67.3	2.5
65.9	65.6	65.4	65.4	65.4	65.4	65.5	65.5	65.2	66.1	66.0	0.1	67.3	65.2	2.1
64.4	64.2	63.7	64.1	63.5	63.4	63.3	63.3	63.2	64.2	64.0	0.2	65.2	63.2	2.0
62.2	61.7	61.4	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	62.3	62.2	0.1	63.4	61.3	2.1
59.3	59.7	60.0	60.0	60.0	60.0	60.3	60.2	59.9	60.3	60.1	0.2	61.3	59.3	2.0
58.8	58.5	58.4	57.8	57.8	57.8	57.7	57.0	56.9	59.0	59.0	0.0	60.1	56.9	3.2
56.5	56.5	56.5	56.6	56.8	57.3	57.5	57.3	57.4	56.4	56.3	0.1	57.5	55.5	2.0
63.5	63.6	63.8	64.5	64.8	65.6	65.8	66.5	66.5	61.5	62.1	—0.6	66.5	57.4	9.1
70.9	70.9	70.9	70.9	70.9	70.8	70.8	70.8	71.0	69.8	70.2	—0.4	71.0	66.5	4.5
70.2	69.5	69.4	69.2	68.8	68.1	68.0	67.8	67.1	70.0	69.8	0.2	71.0	67.1	3.9
58.4	56.8	56.3	56.0	55.8	55.2	54.5	53.8	53.7	60.9	60.2	0.7	67.1	53.7	13.4
54.8	55.3	56.2	57.4	57.7	58.6	58.7	59.6	60.2	54.9	55.2	—0.3	60.2	52.8	7.4
70.4	71.3	71.8	72.2	72.5	72.8	72.8	72.8	73.3	67.7	69.0	—1.3	73.3	60.2	13.1
74.6	73.9	74.1	74.3	73.5	73.5	73.3	73.0	72.8	74.2	74.3	—0.1	74.7	72.8	1.9
70.7	69.8	69.8	69.4	69.5	69.1	68.9	68.8	68.3	70.8	70.6	0.2	72.8	68.3	4.5
65.2	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.7	66.5	66.0	65.7	0.3	68.3	65.2	3.1
66.4	66.3	66.1	65.7	65.4	65.3	64.6	64.5	64.2	66.1	66.0	0.1	66.6	64.2	2.4
61.1	61.1	61.6	61.5	61.4	61.9	62.0	62.1	62.1	62.1	61.8	0.3	64.2	61.1	3.1
67.9	68.1	68.2	68.2	68.3	68.4	68.5	68.5	68.5	66.5	67.0	—0.5	68.5	62.1	6.4
66.7	66.6	66.0	65.7	65.5	64.9	64.7	64.6	64.0	66.9	66.5	0.4	69.0	64.0	5.0
59.1	58.7	58.5	58.4	58.3	58.0	57.8	57.7	57.7	60.3	59.7	0.6	64.0	57.7	6.3
58.4	58.5	58.5	58.6	58.6	58.7	58.8	58.7	59.1	57.9	57.9	0.0	59.1	57.0	2.1
59.1	59.2	59.1	59.0	59.0	59.0	59.2	59.3	59.3	59.2	59.1	0.1	59.4	59.0	0.4
64.6	764.5	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	0.0	766.3	762.4	3.9
						SEPTEMBER — 1930								
59.0	759.4	759.4	759.4	759.4	759.4	759.3	759.3	759.2	759.1	759.1	0.0	759.4	758.6	0.8
60.3	60.5	60.8	60.6	60.4	60.7	60.7	60.8	60.8	59.9	59.9	0.0	60.8	59.2	1.6
60.0	60.0	60.1	60.2	60.2	60.3	60.2	60.2	60.1	60.1	60.2	—0.1	60.8	59.4	1.4
62.7	62.6	62.8	63.1	63.8	63.9	63.9	63.8	63.8	61.8	62.0	—0.2	63.9	59.9	4.0
66.8	66.6	66.6	66.6	66.6	67.1	67.1	67.0	67.0	65.9	66.3	—0.4	67.1	63.8	3.3
67.9	67.1	67.0	67.0	66.8	66.8	66.3	66.3	66.4	67.4	67.5	—0.1	68.3	66.3	2.0
62.0	62.0	62.1	62.8	63.0	64.1	64.5	64.9	65.9	64.0	63.9	0.1	66.4	62.0	4.4
67.6	67.7	67.7	67.7	67.7	67.9	67.7	67.7	67.7	67.2	67.5	—0.3	67.9	65.9	2.0
63.2	63.2	63.5	63.6	63.3	62.9	62.7	62.6	62.4	64.7	64.1	0.6	67.7	62.4	5.3
64.6	64.4	65.1	65.4	66.1	66.8	66.7	67.0	67.0	63.0	63.1	—0.1	67.0	59.7	7.3
68.6	68.8	69.0	69.1	69.2	69.0	69.0	68.5	68.5	68.6	68.8	—0.2	69.9	66.9	3.0
62.1	61.6	61.1	60.6	60.1	59.1	59.1	58.0	57.9	64.1	63.1	1.0	68.5	57.9	10.6
55.8	55.8	55.9	55.9	56.0	56.0	56.0	56.3	56.5	56.5	56.2	0.3	57.9	55.8	2.1
54.4	54.8	54.8	55.4	55.9	56.0	56.1	56.4	56.7	55.1	54.9	0.2	56.7	53.8	2.9
64.4	64.7	64.6	64.8	65.0	64.5	64.5	64.3	64.2	61.6	62.4	—0.8	65.0	56.7	8.3
65.4	66.3	65.3	64.5	64.3	64.5	63.0	63.0	63.1	64.7	64.8	—0.1	66.5	63.0	3.5
61.7	61.7	61.5	61.0	60.9	60.5	60.2	60.0	60.0	62.2	62.0	0.2	63.3	60.0	3.3
60.7	59.8	59.9	60.0	60.1	60.1	61.0	61.0	59.9	60.3	60.2	0.1	61.0	59.8	1.2
62.0	60.0	60.1	59.9	59.8	59.9	59.8	59.8	59.7	60.2	60.1	0.1	60.7	59.7	1.0
61.5	61.5	61.6	61.7	62.2	62.8	62.7	62.8	62.8	60.9	61.4	—0.5	62.8	59.2	3.6
64.7	64.7	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	64.2	64.5	—0.3	64.7	62.8	1.9
64.2	63.4	63.5	63.5	63.5	63.3	63.2	62.7	62.7	64.1	64.0	0.1	64.8	62.7	2.1
63.8	63.7	63.4	63.6	63.9	63.6	63.0	62.9	62.8	63.2	63.3	—0.1	63.9	62.7	1.2
62.0	61.9	61.8	61.7	61.6	60.8	60.6	60.5	60.5	62.4	62.2	0.2	63.5	60.5	3.0
55.7	55.8	55.0	54.8	54.6	53.8	53.8	53.4	53.4	57.0	56.2	0.8	60.5	53.4	7.1
50.6	50.2	49.5	49.3	48.3	47.3	47.2	46.9	46.2	50.8	50.2	0.6	53.4	46.2	7.2
44.8	45.0	45.2	45.2	45.6	45.0	45.4	46.0	46.3	44.9	44.8	0.1	46.3	43.6	2.7
44.6	42.6	42.8	43.1	44.6	46.1	46.5	47.2	47.4	45.4	45.8	—0.4	47.4	42.6	4.8
55.9	57.0	56.7	57.8	58.0	59.1	59.6	59.0	58.3	54.2	55.1	—0.9	59.6	47.4	12.2
62.4	61.6	62.7	62.8	63.0	63.0	62.2	62.2	62.3	60.8	61.1	—0.3	63.0	58.3	4.7
61.6	760.5	760.5	760.5	760.6	760.6	760.6	760.5	760.5	760.5	760.5	0.0	762.3	758.3	4.0

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОКТЯБРЬ—1930																
1	762.3	762.3	762.4	762.4	762.4	761.8	761.6	761.7	762.0	762.3	761.6	760.9	760.7	760.5	760.5	76(
2	56.2	56.2	56.2	56.1	56.0	56.1	56.5	56.7	57.0	57.2	57.5	57.7	58.2	58.5	58.8	5(
3	59.2	59.2	59.2	58.7	58.7	58.8	58.8	58.8	58.7	58.8	58.8	58.8	58.9	58.9	58.9	5(
4	59.2	59.5	60.0	60.0	60.0	60.0	60.3	60.7	60.8	60.9	61.0	61.1	62.0	62.1	62.1	6(
5	62.7	62.7	62.6	62.1	61.6	61.6	61.5	61.5	61.4	61.3	61.1	60.9	60.8	60.7	60.7	5(
6	58.2	58.4	57.3	56.9	56.6	56.3	56.2	56.0	55.8	55.9	56.0	55.7	55.8	56.0	56.1	5(
7	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.2	56.1	56.1	56.0	55.9	55.8	55.8	5(
8	54.3	54.3	54.3	54.2	53.6	53.3	53.1	53.0	52.5	52.4	51.9	51.9	51.8	51.8	51.8	5(
9	51.0	51.0	51.1	51.0	50.7	50.7	50.8	50.8	50.8	50.8	51.2	51.1	51.1	51.2	51.2	5(
10	51.5	51.5	51.6	52.4	52.5	52.6	52.7	52.9	53.5	53.5	53.6	54.0	54.4	54.4	55.2	5(
11	54.8	54.9	55.5	55.6	55.7	55.7	55.3	55.4	55.4	56.0	56.1	56.5	56.5	56.5	56.6	5(
12	57.4	57.4	57.4	57.4	57.7	57.7	57.7	57.7	57.6	57.4	58.3	58.4	58.4	58.4	58.4	5(
13	58.2	58.2	58.2	58.1	58.1	58.1	58.2	58.6	58.9	59.0	59.2	59.5	59.9	60.1	60.1	6(
14	61.8	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.1	62.1	62.2	62.2	62.9	62.9	62.9	62.8	62.8	6(
15	61.4	61.4	61.3	61.0	60.7	60.0	60.0	59.5	59.5	59.0	58.0	57.8	56.9	55.9	54.9	5(
16	51.3	51.4	50.9	51.0	50.7	50.7	50.7	50.7	50.7	51.5	51.5	51.5	51.9	51.9	51.9	5(
17	51.1	51.1	51.5	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	51.9	52.1	52.2	52.4	52.7	52.7	5(
18	54.8	55.3	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	56.2	56.4	56.5	56.6	57.1	57.1	57.1	57.1	5(
19	57.7	57.0	56.7	56.7	56.6	55.8	55.0	54.8	54.2	53.6	53.3	53.2	53.1	53.0	53.0	5(
20	51.7	51.4	51.1	50.4	50.1	49.9	49.1	49.6	49.9	50.0	49.9	49.9	50.0	50.1	50.2	5(
21	51.7	52.1	52.4	52.4	52.4	52.0	51.9	51.4	51.4	51.4	51.3	50.5	50.4	50.4	50.5	5(
22	49.6	49.7	50.2	50.6	50.7	51.2	51.7	51.8	52.2	52.6	52.8	53.4	53.4	53.8	54.2	5(
23	55.8	55.8	55.7	55.7	56.2	56.6	56.7	56.6	56.6	56.6	56.7	56.7	56.6	56.6	56.7	5(
24	55.7	55.6	55.6	55.5	55.4	55.3	55.2	55.1	55.1	55.2	55.4	55.4	55.3	55.4	55.6	5(
25	57.0	56.9	56.0	56.1	56.2	56.7	56.7	56.8	57.0	57.0	56.9	56.8	56.9	57.5	57.7	5(
26	60.4	60.5	61.3	61.3	61.3	62.0	62.0	62.0	62.7	62.7	62.8	63.2	63.4	63.3	63.8	6(
27	63.4	63.3	63.2	63.1	63.4	63.5	63.4	63.3	63.1	63.0	62.9	63.1	62.8	62.8	62.8	6(
28	59.8	59.7	59.8	59.9	59.2	60.1	60.1	60.2	60.1	60.3	60.4	60.6	60.9	61.5	62.0	6(
29	66.7	67.0	67.0	67.2	67.6	67.8	67.8	68.5	69.1	68.8	68.6	69.3	69.0	69.5	69.6	6(
30	67.8	67.8	67.9	66.9	66.9	65.9	66.1	65.9	65.1	63.7	62.8	61.9	61.4	61.5	61.0	6(
31	54.7	53.9	53.6	52.7	52.0	52.0	51.0	50.0	50.0	50.0	50.3	50.8	51.3	50.3	50.5	5(
Среднее Mean	757.2	757.2	757.2	757.1	757.1	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	757.0	757.1	757.1	757.1	757.2	75(
НОЯБРЬ—1930																
1	751.4	751.5	751.5	751.5	750.9	750.7	750.8	750.8	751.7	751.8	751.8	751.9	751.9	751.9	751.9	75
2	53.3	53.3	53.2	53.1	53.3	52.9	53.5	53.5	52.7	53.1	53.6	53.7	54.7	54.7	54.7	5(
3	55.4	55.5	55.7	55.8	55.9	56.0	56.1	56.4	57.2	57.3	57.7	57.2	57.5	57.3	57.3	5(
4	58.2	58.6	59.1	59.1	59.2	59.2	59.5	59.4	59.8	59.9	59.9	59.8	60.0	60.0	60.0	6(
5	59.8	58.8	58.8	58.0	57.6	56.5	55.8	55.3	53.4	52.2	51.1	50.0	48.8	46.9	45.9	4(
6	41.6	42.5	43.4	43.7	44.2	44.2	44.5	44.9	45.0	45.1	45.1	45.2	45.3	45.4	46.4	4(
7	54.2	54.9	55.3	55.8	55.9	56.9	57.0	57.0	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.7	57.3	5(
8	46.4	44.3	43.8	39.9	39.5	38.2	36.6	36.4	35.7	34.9	34.8	34.3	34.3	34.2	33.7	3(
9	32.0	32.0	32.4	32.9	33.4	33.8	34.2	34.7	34.8	35.0	35.9	36.8	37.5	38.5	39.0	3(
10	44.3	45.2	45.3	45.5	45.9	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.3	46.0	45.9	45.7	45.7	4(
11	43.9	43.9	43.9	44.4	44.4	44.4	44.5	44.5	44.5	44.6	44.7	45.2	45.6	45.8	46.0	4(
12	48.1	48.1	48.6	48.8	48.7	49.2	49.7	50.1	50.1	50.2	50.3	50.2	50.1	49.6	49.4	4(
13	44.9	43.9	43.8	43.5	42.5	42.5	42.3	42.2	41.8	42.3	42.4	42.5	42.7	42.8	42.6	4(
14	44.9	44.9	44.9	45.0	45.3	45.7	45.7	45.7	45.9	46.0	46.1	46.3	46.5	46.6	46.5	4(
15	44.0	44.0	44.0	43.8	43.8	43.9	43.9	44.0	44.0	44.1	44.4	44.5	44.8	44.8	44.9	4(
16	43.8	43.7	43.5	42.5	42.4	41.4	41.3	41.1	40.2	40.2	40.0	39.1	39.1	39.1	38.6	3(
17	39.9	40.4	40.4	40.4	40.5	40.8	40.9	41.5	41.7	42.3	42.8	43.2	43.3	43.5	43.6	4(
18	44.0	44.2	44.4	44.7	44.9	45.1	45.3	45.6	45.6	45.8	45.9	46.0	46.7	47.4	47.4	4(
19	50.0	50.2	50.8	50.8	50.9	51.1	51.2	51.4	51.5	51.7	52.2	52.1	52.5	52.9	52.9	5(
20	53.8	53.9	53.9	53.9	53.8	53.4	53.1	52.9	52.8	52.5	52.1	52.1	51.9	51.2	51.2	5(
21	47.1	46.9	46.3	45.8	45.5	45.2	44.9	44.3	44.2	44.2	44.3	44.3	43.7	43.8	43.7	4(
22	43.7	43.6	43.7	43.0	43.0	42.9	42.9	42.9	42.8	43.4	43.1	43.6	43.5	43.4	43.4	4(
23	44.8	45.1	45.3	45.9	46.0	46.2	46.9	46.9	47.2	47.9	48.0	48.7	48.9	49.4	50.0	4(
24	50.2	49.9	48.8	48.5	48.1	47.8	47.8	47.5	47.6	47.8	48.0	48.3	49.0	49.5	50.1	5(
25	50.8	50.7	49.6	48.8	48.5	47.7	46.7	46.6	46.6	46.6	46.6	46.8	47.4	48.1	49.2	5(
26	56.9	57.5	57.7	57.8	58.0	58.3	59.2	59.6	59.5	59.5	59.7	60.0	60.0	59.4	59.1	5(
27	60.9	60.9	61.3	61.5	61.7	61.7	61.7	61.7	61.8	62.5	62.5	62.6	62.6	62.6	62.6	6(
28	60.7	60.7	59.9	59.7	58.9	58.8	58.5	58.0	57.8	57.6	57.2	57.1	56.7	56.5	56.3	5(
29	55.7	55.4	55.1	54.9	54.9	54.5	54.6	54.1	53.6	53.1	53.0	53.0	52.5	52.7	52.2	5(
30	52.0	52.1	52.1	52.0	52.0	52.0	52.3	52.5	52.6	52.9	53.2	53.3	53.6	54.1	54.4	5(
Среднее Mean	749.2	749.2	749.2	749.0	749.0	748.9	748.9	748.9	748.9	749.0	749.0	749.1	749.2	749.2	749.2	74(

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						OCTOBER—1930								
0.3	759.5	759.4	759.3	758.9	758.3	757.9	757.2	756.2	760.6	760.2	0.4	762.5	756.2	6.3
9.1	59.5	58.9	58.8	58.7	59.4	59.6	59.6	59.2	57.9	58.2	—0.3	59.6	56.0	3.6
9.0	59.0	59.1	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.0	59.0	0.0	59.2	58.7	0.5
2.4	62.4	62.5	62.6	62.7	62.8	62.8	62.7	62.7	61.4	61.9	—0.5	62.8	59.2	3.6
9.7	59.6	59.4	59.4	58.9	58.4	58.4	58.4	58.2	60.5	60.2	0.3	62.7	58.2	4.5
6.3	56.4	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.4	56.3	56.4	56.2	0.2	58.4	55.7	2.7
5.7	55.6	55.6	55.6	55.5	55.0	55.0	54.4	54.3	55.8	55.7	0.1	56.3	54.3	2.0
1.4	50.9	50.9	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	51.0	52.2	51.9	0.3	54.3	50.9	3.4
1.3	51.3	51.5	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	51.5	51.1	51.1	0.0	51.5	50.6	0.9
5.8	56.0	56.0	55.7	55.5	55.5	55.2	54.9	54.8	54.1	54.3	—0.2	56.0	51.5	4.5
6.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	57.3	57.4	57.4	56.2	56.1	0.1	57.4	54.8	2.6
8.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.0	58.1	—0.1	58.4	57.4	1.0
1.2	61.3	61.3	61.3	61.4	61.4	61.5	61.5	61.8	59.8	60.0	—0.2	61.8	58.1	3.7
3.3	63.3	63.3	63.2	62.7	62.5	62.5	62.4	61.4	62.6	62.5	0.1	63.3	61.4	1.9
3.6	52.5	51.5	51.4	51.3	51.2	51.2	51.3	51.3	56.3	55.5	0.8	61.4	51.2	10.2
2.1	51.7	51.2	51.1	51.0	51.0	51.0	51.0	51.1	51.3	51.2	0.1	52.1	50.7	1.4
3.3	53.3	53.3	53.7	53.8	53.8	54.3	54.8	54.8	52.7	52.8	—0.1	54.8	51.1	3.7
7.8	58.7	58.7	58.6	58.5	57.9	57.7	57.7	57.7	57.0	57.1	—0.1	58.7	54.8	3.9
3.0	52.9	52.8	52.7	52.8	52.8	52.7	52.5	51.7	54.0	53.5	0.5	57.7	51.7	6.0
1.3	51.4	51.5	51.6	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	50.7	50.5	0.2	51.7	49.1	2.6
9.7	49.0	49.1	49.2	49.3	49.5	49.5	49.6	49.6	50.7	50.4	0.3	52.4	49.0	3.4
4.3	54.9	54.9	55.1	55.4	55.7	55.8	55.8	55.8	53.2	53.8	—0.6	55.8	49.6	6.2
6.6	56.8	56.9	56.8	56.2	56.2	56.0	55.9	55.7	56.4	56.5	—0.1	56.9	55.5	1.4
5.9	55.9	55.5	55.6	55.7	56.7	56.8	57.0	57.0	55.7	55.7	0.0	57.0	55.1	1.9
7.8	57.8	57.8	57.8	58.0	58.7	59.2	59.6	60.4	57.4	57.7	—0.3	60.4	56.0	4.4
4.0	64.1	64.1	64.0	64.0	63.9	63.5	63.4	63.4	62.9	63.1	—0.2	64.2	60.4	3.8
1.7	61.6	61.9	60.6	60.5	59.6	59.6	59.7	59.8	62.2	61.9	0.3	63.5	59.6	3.9
3.1	63.4	63.6	63.9	64.4	65.2	66.3	66.4	66.7	62.0	62.3	—0.3	66.7	59.2	7.5
8.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.7	67.3	67.8	67.8	68.2	68.6	—0.4	69.6	66.7	2.9
1.3	60.7	59.6	58.9	58.9	57.7	56.9	56.2	54.7	62.4	61.7	0.7	67.9	54.7	13.2
1.4	51.4	51.4	51.3	51.3	51.3	51.3	51.4	51.4	51.4	50.5	0.9	54.7	50.0	4.7
7.3	757.2	757.1	757.1	757.0	757.0	757.0	757.0	756.9	757.1	757.0	0.1	759.0	755.1	3.9
						NOVEMBER—1930								
1.6	752.1	752.7	752.7	752.6	752.7	753.0	753.4	753.3	751.9	751.8	0.1	753.4	750.7	2.7
4.8	54.9	54.9	54.9	55.0	55.1	55.2	55.3	55.4	54.1	54.4	—0.3	55.4	52.7	2.7
7.4	57.1	57.2	57.4	57.7	58.0	58.0	58.0	58.2	57.0	57.2	—0.2	58.2	55.4	2.8
0.0	60.0	60.2	60.3	60.6	60.3	60.5	60.0	59.8	59.8	59.9	—0.1	60.6	58.2	2.4
1.4	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.8	40.7	41.6	48.8	47.7	1.1	59.8	40.7	19.1
8.1	48.6	49.6	50.1	50.6	51.6	52.6	53.2	54.2	46.9	47.3	—0.4	54.2	41.6	12.6
6.2	56.2	55.2	55.0	53.7	51.7	50.1	48.2	46.4	55.4	55.5	—0.1	57.8	46.4	11.4
3.5	33.0	32.9	32.9	32.8	32.0	32.0	32.0	32.0	35.6	34.2	1.4	46.4	32.0	14.4
0.1	40.9	41.1	41.9	42.0	42.8	43.1	43.7	44.3	37.7	38.7	—1.0	44.3	32.0	12.3
5.0	45.3	45.8	45.5	45.3	44.4	44.0	43.9	43.9	45.5	45.5	0.0	46.5	43.9	2.6
6.2	46.3	46.8	47.2	47.6	48.0	48.0	48.1	48.1	45.7	46.1	—0.4	48.1	43.9	4.2
8.3	47.8	47.1	46.5	46.3	46.1	45.0	44.9	44.9	48.4	48.6	—0.2	50.3	44.9	5.4
3.0	43.0	43.0	43.1	43.2	43.9	44.1	44.9	44.9	43.1	43.0	0.1	44.9	41.8	3.1
6.4	46.3	46.2	46.1	45.9	45.0	44.9	44.5	44.0	45.7	45.8	—0.1	46.6	44.0	2.6
5.0	45.0	45.0	44.5	44.5	44.0	43.9	43.8	43.8	44.3	44.3	0.0	45.0	43.8	1.2
9.0	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.4	39.9	40.3	39.8	0.5	43.8	38.6	5.2
3.8	44.0	44.1	44.1	44.1	44.3	44.4	44.1	44.0	42.7	43.1	—0.4	44.4	39.9	4.5
7.5	47.6	48.1	48.3	48.5	49.3	49.2	49.6	50.0	46.7	47.4	—0.7	50.0	44.0	6.0
3.4	53.4	53.4	53.4	53.8	53.8	53.8	53.8	53.8	52.3	52.7	—0.4	53.8	50.0	3.8
1.0	50.8	50.2	49.7	49.2	49.0	48.5	47.7	47.1	51.5	51.0	0.5	53.9	47.1	6.8
3.9	43.5	43.6	43.7	43.9	43.8	43.8	43.8	43.7	44.4	44.0	0.4	47.1	43.3	3.8
3.1	43.1	43.1	43.2	43.5	43.8	44.1	44.3	44.8	43.4	43.4	0.0	44.8	42.8	2.0
9.9	50.1	50.2	50.3	50.3	50.4	50.3	50.3	50.2	48.4	48.9	—0.5	50.4	44.8	5.6
1.1	51.1	51.2	51.2	51.1	51.0	51.0	50.9	50.8	49.5	49.3	0.2	51.2	47.5	3.7
0.8	51.4	52.4	53.5	54.6	55.0	55.8	56.1	56.9	50.2	49.9	0.3	56.9	46.6	10.3
9.2	59.9	60.0	60.2	60.2	60.6	60.0	60.7	60.9	59.3	59.9	—0.6	60.9	56.9	4.0
2.7	62.7	62.7	62.6	61.7	61.6	60.7	60.8	60.7	61.9	62.0	—0.1	62.7	60.7	2.0
5.8	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	57.4	56.7	0.7	60.7	55.7	5.0
2.2	52.2	52.1	52.1	52.0	52.1	51.9	52.1	52.0	53.2	53.0	0.2	55.7	51.9	3.8
4.9	54.9	55.0	55.0	55.0	55.0	54.9	54.9	55.2	53.6	53.9	—0.3	55.2	52.0	3.2
9.2	749.2	749.3	749.4	749.4	749.4	749.3	749.3	749.4	749.2	749.2	0.0	752.1	746.5	5.6

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДЕКАБРЬ — 1930																
1	754.2	754.5	755.5	755.5	755.4	755.4	755.4	755.6	755.6	755.5	755.5	755.5	755.5	755.8	755.9	757
2	54.0	53.7	52.7	52.0	51.4	51.7	51.3	51.4	49.8	48.8	47.7	46.3	46.3	46.5	45.7	43
3	39.4	38.9	38.8	38.6	38.5	38.9	39.1	39.0	38.6	39.2	39.3	39.2	40.2	40.2	39.6	39
4	36.9	36.8	36.8	36.7	36.8	36.7	36.7	37.3	37.7	36.7	36.7	36.0	36.8	38.7	37.8	40
5	44.2	44.2	44.7	45.1	45.6	45.6	45.6	45.5	45.5	45.7	45.8	45.5	45.7	46.0	46.1	46
6	46.3	46.6	46.5	46.8	46.9	47.0	47.1	47.3	48.0	48.3	48.3	48.3	48.4	48.2	48.3	49
7	52.0	52.2	52.2	52.7	53.2	53.2	53.7	54.3	55.1	55.4	55.8	56.2	56.6	56.4	57.4	57
8	60.3	60.3	60.6	61.3	61.4	61.4	61.5	61.5	61.5	61.6	61.5	61.5	62.7	62.7	62.7	62
9	62.8	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	63.0	63.0	63.1	63.9	64.0	64.1	64.1	64.2	64.6	64
10	67.0	67.0	67.2	67.7	68.1	68.2	68.3	69.1	69.0	68.8	68.7	69.0	69.0	69.1	69.2	69
11	68.2	68.3	68.4	68.3	68.7	67.7	67.9	67.9	67.7	67.6	67.4	67.2	67.1	66.8	66.7	66
12	64.0	63.9	63.9	63.8	63.7	63.6	63.2	62.6	62.0	61.4	61.4	61.3	61.2	60.9	60.2	59
13	56.6	56.5	56.5	56.4	56.3	56.2	56.1	55.8	55.8	55.9	56.0	56.0	56.0	56.1	56.5	57
14	66.6	67.3	68.1	68.0	68.9	68.7	69.2	70.2	70.4	70.4	70.6	71.1	71.1	71.3	71.3	71
15	70.5	70.1	70.1	69.3	69.4	69.4	69.6	68.7	68.7	68.2	67.8	67.8	67.9	67.9	67.8	67
16	62.0	60.9	60.4	59.7	59.6	59.4	59.3	59.2	59.2	59.2	59.2	59.5	59.3	59.3	59.3	59
17	57.4	57.4	57.4	57.1	57.4	57.4	56.9	56.9	57.1	57.1	57.9	58.8	59.0	59.0	59.9	60
18	63.8	63.9	63.2	62.2	61.8	61.3	60.4	60.5	60.5	60.4	60.1	60.3	60.1	60.0	59.8	60
19	59.3	59.2	59.1	58.9	59.1	58.9	58.5	58.4	58.3	58.2	58.1	57.8	57.9	57.8	57.8	57
20	56.2	56.2	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.8	55.9	56.0	56.0	56.1	56.2	56.3	56.3	56
21	60.2	61.0	61.7	62.1	62.9	63.5	63.9	64.9	65.7	65.8	66.7	67.6	67.8	68.6	69.2	70
22	75.7	76.8	76.9	77.0	77.3	77.5	78.0	78.3	78.4	78.4	78.4	78.5	78.8	79.1	79.2	78
23	78.8	79.2	79.1	79.0	79.4	79.3	79.2	79.6	79.6	79.7	79.8	79.8	79.8	79.9	79.9	80
24	80.9	80.9	81.4	81.3	81.2	81.2	80.9	80.9	80.9	80.8	80.8	80.8	80.7	80.7	80.7	80
25	78.7	78.7	78.8	78.8	78.9	79.0	79.1	79.1	78.9	79.0	79.0	79.0	79.1	79.1	79.1	79
26	78.3	78.3	78.1	78.1	77.9	77.8	77.7	77.6	77.5	77.4	77.4	77.3	77.1	77.2	77.2	77
27	76.5	76.4	76.4	76.4	76.3	76.3	76.1	75.4	75.1	74.9	74.6	74.3	73.9	73.6	73.6	73
28	69.3	69.3	68.4	68.0	67.6	67.6	67.3	66.7	65.7	64.5	63.3	63.1	62.4	62.4	61.8	61
29	56.4	56.5	56.1	55.9	55.4	55.4	55.7	55.7	56.0	55.6	55.6	55.6	55.9	55.9	56.6	56
30	58.9	58.9	58.9	58.9	58.8	58.7	58.7	59.4	59.8	59.9	60.1	60.7	61.1	62.2	62.8	62
31	63.3	62.0	62.0	61.6	60.9	61.1	62.0	62.4	60.6	60.5	59.4	59.4	59.4	60.2	60.4	60
Среднее Mean	761.9	761.9	761.9	761.8	761.9	761.8	761.8	761.9	761.9	761.8	761.7	761.7	761.9	762.0	762.0	762
ЯНВАРЬ — 1931																
1	760.2	760.4	760.3	759.6	759.5	759.4	758.5	758.4	758.2	757.9	756.4	757.3	756.4	755.6	755.5	755
2	56.0	55.9	55.7	55.8	55.9	56.2	56.3	56.4	56.4	56.5	56.6	56.6	56.7	56.8	56.8	56
3	57.7	57.3	56.8	56.5	56.0	56.0	55.9	56.2	56.1	56.4	56.2	56.2	56.1	56.1	56.0	56
4	54.2	53.9	53.9	53.9	53.9	53.7	53.5	53.0	52.8	52.6	52.6	52.4	51.4	51.3	51.1	51
5	53.4	53.4	53.1	53.1	53.0	52.9	53.1	53.1	53.4	53.7	54.0	54.7	55.2	55.6	56.0	56
6	57.7	57.7	57.7	57.8	57.9	57.9	57.9	58.0	57.9	57.8	58.2	58.3	58.3	58.5	58.4	58
7	53.5	52.9	52.0	51.1	50.4	49.8	48.7	46.9	45.9	45.2	43.9	42.8	41.8	40.8	40.4	39
8	43.4	43.3	42.7	41.6	40.1	38.4	36.0	33.8	32.9	32.7	32.3	33.2	33.5	34.4	35.0	35
9	38.5	38.7	39.1	39.8	40.5	41.5	42.3	43.7	45.3	46.3	47.4	48.5	49.6	50.2	50.6	51
10	55.8	55.8	55.8	55.9	56.1	56.5	56.7	57.0	57.5	58.0	58.1	58.7	59.1	59.2	59.6	59
11	58.4	58.4	58.4	58.5	58.2	58.1	58.0	57.8	57.6	57.5	57.3	57.1	57.1	57.1	57.1	57
12	57.0	57.0	57.1	57.2	57.2	57.3	57.3	57.4	57.3	57.4	57.6	57.7	57.6	57.9	57.9	57
13	55.1	55.1	55.1	55.3	55.3	54.5	54.2	53.3	53.4	52.3	52.3	53.3	53.2	52.4	52.2	52
14	51.5	50.7	50.8	50.8	50.8	50.8	50.5	49.3	50.2	50.3	50.4	50.6	50.6	51.4	51.4	52
15	55.1	55.4	55.1	55.2	55.3	55.2	55.2	55.6	55.8	56.2	56.4	57.0	57.3	57.6	58.3	58
16	61.0	61.3	61.3	61.4	61.5	61.5	61.8	61.6	61.8	62.0	62.3	62.8	63.5	64.0	63.8	63
17	62.8	63.0	63.2	63.4	63.5	63.5	64.1	64.5	64.5	64.7	64.9	65.2	65.4	65.9	66.1	66
18	69.7	69.7	70.4	70.6	71.1	71.1	71.5	71.5	71.5	71.6	71.7	71.7	71.7	72.0	71.8	72
19	71.7	71.7	71.5	71.2	70.8	70.5	70.3	69.5	69.0	69.0	68.6	68.3	68.3	68.2	68.0	67
20	66.9	66.9	66.9	66.9	66.8	66.7	66.7	66.6	66.5	66.4	66.4	66.2	66.1	66.2	66.3	66
21	64.8	64.8	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	65.0	65.1	65
22	66.4	66.7	66.8	66.8	66.8	66.9	66.8	67.1	67.2	67.3	67.4	67.4	67.6	68.0	67.9	67
23	67.6	67.9	67.9	67.8	67.8	67.8	67.8	67.7	67.8	68.2	68.3	68.4	68.4	68.5	68.9	69
24	69.5	69.6	69.7	69.7	69.7	69.7	69.4	69.5	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.4	69.3	69
25	68.6	68.2	68.1	68.0	68.1	68.0	67.7	67.0	66.9	66.7	66.1	66.1	66.0	66.0	66.0	66
26	65.4	65.5	65.5	65.5	65.6	65.6	65.8	66.1	66.5	66.5	66.7	66.9	67.2	67.2	67.2	67
27	68.6	68.7	68.7	68.7	68.8	68.6	68.5	68.3	68.6	68.7	68.7	68.7	68.7	68.8	69.1	69
28	71.4	71.6	71.7	72.0	72.3	72.4	72.4	72.8	72.9	73.0	73.1	73.2	73.4	73.6	73.6	73
29	71.8	71.8	71.8	71.3	70.9	70.8	70.5	69.4	69.0	69.0	68.5	68.0	67.5	67.3	66.5	65
30	63.1	63.2	63.2	63.1	62.4	62.6	62.9	63.5	63.6	63.8	64.4	64.5	65.1	65.3	65.3	65
31	64.0	63.4	63.3	63.2	62.9	62.8	62.9	63.2	63.5	63.6	63.8	64.0	64.1	64.5	64.9	64
Среднее Mean	760.7	760.6	760.6	760.5	760.4	760.4	760.2	760.1	760.1	760.2	760.2	760.3	760.4	760.5	760.5	760

Atmospheric pressure. Barograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						DECEMBER—1930								
7.0	757.0	756.5	756.0	755.0	755.0	754.3	754.6	754.0	755.5	755.5	0.0	757.0	754.0	3.0
3.8	42.7	42.5	42.3	42.3	41.4	40.3	40.1	39.4	46.7	46.4	0.3	54.0	39.4	14.6
8.7	38.7	38.7	38.7	37.7	37.7	36.7	37.0	36.9	38.7	39.0	—0.3	40.2	36.7	3.5
9.9	40.5	41.6	42.7	42.6	42.1	43.2	44.6	44.2	39.0	39.4	—0.4	44.6	36.0	8.6
6.0	46.0	46.0	46.0	46.1	46.1	46.1	46.2	46.3	45.7	45.9	—0.2	46.3	44 2	2.1
9.6	49.8	49.9	50.0	50.1	50.3	51.1	51.2	52.0	48.6	48.6	0.0	52.0	46.3	5.7
7.7	57.6	57.7	58.0	58.3	59.1	59.4	59.8	60.3	56.1	56.6	—0.5	60.3	52.0	8.3
2.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.8	62.8	62.0	62.3	—0.3	62.8	60.3	2.5
5.1	65.1	65.2	65.2	65.4	66.1	66.2	66.2	67.0	64.2	64.4	—0.2	67.0	62.8	4.2
9.7	70.0	70.0	70.1	70.0	69.9	69.1	69.1	68.2	68.9	69.4	—0.5	70.1	67.0	3.1
6.1	66.1	66.0	65.6	65.6	65.1	64.3	64.1	64.0	66.8	66.6	0.2	68.7	64.0	4.7
9.8	59.4	58.9	58.9	58.7	57.9	57.6	56.7	56.6	60.9	60.5	0.4	64.0	56.6	7.4
7.9	57.8	58 9	60.0	62.0	63.0	64.7	65.7	66.6	58.1	58.3	—0.2	66.6	55.7	10.9
1.6	71.5	71.2	71.2	70.9	70.7	70.8	71.0	70.5	70.2	70.7	—0.5	71.6	66.6	5.0
7.7	67.6	66.5	64.6	64.5	63.4	62.3	62.2	62.0	67.3	66.7	0.6	70.5	62.0	8.5
9.0	58.2	58.1	58.0	57.8	57.8	57.7	57.4	57.4	59.0	58.8	0.2	62.0	57.4	4.6
2.9	63.5	63.5	62.9	62.5	61.7	63.0	63.7	63.8	59.7	59.2	0.5	63.8	56.9	6.9
0.0	60.0	59.9	60.0	60.0	60.2	60.1	59.4	59.3	60.7	60.2	0.5	63.9	59.3	4.6
6.8	56.7	56.6	56.5	56.4	56.4	56.3	56.3	56.2	57.7	57.5	0.2	59.3	56.2	3.1
6.4	57.1	57.3	57.3	57.2	58.4	59.2	59.2	60.2	56.7	56.8	—0.1	60.2	55.8	4.4
1.4	71.4	72.5	73.3	73.4	74.4	74.6	75.6	75.7	68.2	69.3	—1.1	75.7	60.2	15.5
8.8	78.9	78.9	79.1	79.1	79.1	78.8	78.9	78.8	78.3	78.8	—0.5	79.2	75.7	3.5
0.4	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.9	80.0	80.1	—0.1	80.9	78.8	2.1
9.8	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.5	78.9	78.7	80.4	80.4	0.0	81.4	78.7	2.7
9.3	78.8	78.5	78.4	78.5	78.6	78.5	78.5	78.3	78.8	78.9	—0.1	79.3	78.3	1.0
7.2	77.2	77.2	77.0	77.0	76.9	76.5	76.5	76.5	77.4	77.2	0.2	78.3	76.5	1.8
2.6	72.5	71.4	71.2	71.3	70.5	70.0	69.5	69.3	73.8	73.3	0.5	76.5	69.3	7.2
1.1	60.1	59.1	59.0	59.1	58.3	57.7	57.3	56.4	63.1	62.5	0.6	69.3	56.4	12.9
6.7	56.7	56.9	57.2	57.9	58.1	58.1	58.7	58.9	56.5	56.6	—0.1	58.9	55.4	3.5
3.0	63.4	62.7	62.2	62.5	62.3	62.9	63.5	63.3	61.1	61.3	—0.2	63.5	58.7	4.8
0.4	60.0	60.1	60.7	60.6	60.7	60.5	60.2	60.2	60.7	61.1	—0.4	63.3	60.0	3.3
2.2	762.2	762.1	762.1	762.1	762.1	762.1	762.1	762.1	762.0	762.0	0.0	764.9	759.3	5.6
						JANUARY—1931								
5.7	756.0	756.2	756.2	756.1	756.0	755.9	756.0	756.0	757.3	756.7	0.6	760.6	755.5	5.1
7.2	57.6	57.7	57.2	57.0	56.7	57.8	57.9	57.7	56.7	56.6	0.1	57.9	55.7	2.2
5.5	55.1	55.1	54.9	54.8	54.1	54.2	54.4	54.2	55.8	55.5	0.3	57.7	54.1	3.6
1.9	52.5	53.0	53.4	53.4	53.4	53.6	53.5	53.4	52.9	52.6	0.3	54.2	51.1	3.1
6.6	56.8	57 2	57.4	57.7	57.9	57.6	57.6	57.7	55.2	55.5	—0.3	57.9	52.9	5.0
8.0	57.8	57.3	57.1	56.1	55.4	55.0	54.1	53.5	57.4	57.3	0.1	58.5	53.5	5.0
9.7	39.6	40.9	41.7	42.5	43.1	43.4	43.6	43.4	44.8	43.6	1.2	53.5	39.6	13.9
5.4	35.9	36.2	36.3	36.3	36.7	37.3	37.6	38.5	36.6	35.0	1.6	43.4	32.1	11.3
2.6	53.3	53.7	53.8	54.0	54.8	55.0	55.5	55.8	48.1	49.6	—1.5	55.8	38.5	17.3
9.4	59.1	58.9	58.7	58.3	58.1	58.2	58.3	58.4	57.9	58.1	—0.2	59.6	55.8	3.8
7.1	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.5	57.3	0.2	58.5	57.0	1.5
7.1	57.0	56.8	56.7	56.5	55.4	54.9	55.0	55.1	56.9	56.9	0.0	57.9	54.9	3.0
2.3	52.3	51.3	51.4	51.4	51.5	51.5	51.5	51.5	52.9	52.4	0.5	55.3	51.3	4.0
2.5	52.6	52.7	53.4	53.8	53.9	54.5	54.6	55.1	51.8	51.5	0.3	55.1	49.3	5.8
9.0	58.9	59.2	59.4	60.1	60.3	60.4	60.8	61.0	57.5	57.8	—0.3	61.0	55.1	5.9
3.2	63.1	62.9	62.7	62.5	62.3	62.7	62.8	62.8	62.4	62.6	—0.2	64.0	61.0	3.0
5.4	67.0	67.5	67.9	68.0	68.8	69.2	69.7	69.7	65.8	66.4	—0.6	69.7	62.8	6.9
2.2	71.8	72.1	72.2	72.2	72.2	72.1	71.9	71.7	71.6	71.9	—0.3	72.2	69.7	2.5
7.6	67.6	67.6	67.7	67.2	67.2	66.9	67.0	66.9	68.8	68.3	0.5	71.7	66.9	4.8
5.0	65.9	65.5	65.4	64.9	64.9	64.9	64.9	64.8	66.1	65.9	0.2	66.9	64.8	2.1
5.2	65.5	65.9	66.0	66.2	66.2	66.2	66.2	66.4	65.1	65.2	—0.1	66.4	64.4	2.0
3.0	68.0	68.0	68.0	68.0	67.5	67.5	67.5	67.6	67.4	67.5	—0.1	68·0	66.4	1.6
9.3	69.3	69.3	69.3	69.3	69.2	69.3	69.3	69.5	68.6	68.4	0.2	69.5	67.6	1.9
9.1	69.0	69.0	68.9	68.7	68.6	68.6	68.7	68.6	69.2	69.2	0.0	69.7	68.6	1.1
5.6	65.3	65.2	65.2	65.3	65.3	65.3	65.4	65.4	66.4	66.1	0.3	68.6	65.2	3.4
7.3	67.5	67.6	67.7	67.8	68.4	68.5	68.6	68.6	66.9	67.2	—0.3	68.6	65.4	3.2
9.3	69.4	69.5	69.9	70.4	71.0	71.3	71.4	71.4	69.3	69.4	—0.1	71.4	68.3	3.1
3.5	73.3	73.0	72.7	72.5	72.5	71.8	71.8	71.8	72.7	73.0	—0.3	73.6	71.4	2.2
5.3	65.3	65.2	64.4	64.1	63.9	63.3	63.2	63.1	67.5	66.9	0.6	71.8	63.1	8.7
5.5	65.6	65.6	64.8	64.7	64.7	64.3	64.0	64.0	64.2	64.5	—0.3	65.6	62.4	3.2
4.8	65.0	65.2	65.3	65.6	65.6	65.8	65.9	66.0	64.3	64.4	—0.1	66.0	62.8	3.2
0.6	760.7	760.7	760.7	760.7	760.7	760.8	760.8	760.9	760.5	760.4	0.1	762.9	758.3	4.6

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
АПРЕЛЬ — 1931																
1	768.2	768.3	768.7	769.0	769.3	769.9	770.4	771.2	771.3	771.6	771.8	772.0	772.6	773.5	773.5	77
2	74.4	75.1	75.1	75.5	75.5	75.9	75.9	76.0	76.0	76.2	76.8	76.8	77.1	77.5	77.5	7
3	78.0	78.0	78.0	78.0	77.9	77.9	77.9	77.9	78.0	78.0	77.9	77.9	77.8	77.8	77.8	7
4	77.7	77.5	77.4	77.4	77.3	77.1	76.4	76.3	76.2	76.4	75.9	76.0	75.9	75.4	75.3	7
5	72.2	71.8	71.6	71.4	70.8	70.6	70.5	70.4	69.9	69.7	69.5	69.4	69.4	69.1	68.8	6
6	67.3	66.7	66.4	66.2	*65.5*	*64.5*	63.7	63.5	63.1	62.5	61.8	61.7	61.4	60.8	60.0	5
7	58.4	58.4	58.4	58.5	58.5	58.6	58.6	58.6	58.5	58.7	58.8	58.8	58.9	59.0	59.0	5
8	60.0	60.2	60.5	60.8	60.9	61.1	61.3	62.0	62.0	62.1	62.1	62.3	62.4	63.0	63.0	6
9	63.2	63.2	63.0	63.0	63.0	62.9	62.3	62.1	61.9	61.1	60.2	59.9	59.2	59.0	58.9	5
10	57.3	57.3	57.3	57.3	57.2	57.3	57.2	57.2	57.3	57.4	57.4	57.5	57.8	58.3	58.4	5
11	60.2	60.4	60.4	60.5	60.6	60.7	61.3	61.4	61.5	62.2	62.6	63.5	63.6	63.7	64.2	6
12	66.2	66.2	66.3	66.2	66.3	66.4	66.4	67.2	67.2	67.5	68.0	68.3	68.4	68.8	69.2	6
13	71.7	72.1	72.2	72.2	72.8	72.8	73.0	73.5	74.0	74.1	73.9	74.1	74.3	74.4	74.3	7
14	73.0	72.9	73.1	73.3	73.4	73.5	73.4	73.6	73.5	73.6	73.1	73.0	73.0	72.9	72.8	7
15	72.1	72.2	72.1	72.1	72.1	72.0	71.9	71.8	71.8	71.7	71.7	71.7	71.6	71.5	71.4	7
16	70.3	70.2	70.1	69.6	69.5	69.4	69.3	69.1	69.0	68.9	68.7	68.3	68.3	68.1	67.7	6
17	65.6	65.5	65.3	64.9	64.9	65.3	65.1	65.0	65.0	64.9	64.7	64.8	64.8	65.2	65.3	6
18	66.0	66.2	66.3	66.5	66.7	66.7	66.7	66.8	66.8	66.8	66.9	67.0	67.2	67.4	67.5	6
19	67.9	68.2	68.3	68.3	68.3	68.2	68.2	68.4	68.4	68.4	68.3	68.3	68.1	68.1	67.9	6
20	67.6	67.5	67.5	67.5	67.6	67.6	67.7	67.8	67.7	67.8	67.8	67.6	67.6	67.6	67.6	6
21	63.5	62.7	62.5	62.2	61.4	61.3	60.6	59.4	59.3	59.0	58.4	58.2	58.1	58.8	59.9	6
22	62.7	62.7	62.7	62.8	62.7	62.7	62.6	62.1	62.1	62.1	61.8	61.8	61.8	61.7	61.6	6
23	59.9	59.5	59.0	59.1	58.0	58.1	57.4	57.4	57.2	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.0	5
24	56.0	56.0	56.0	55.9	55.8	55.7	55.7	55.6	55.7	55.7	55.7	55.9	56.1	56.6	56.7	5
25	58.8	59.1	59.8	59.8	60.1	60.2	60.4	61.1	61.2	61.4	61.6	62.3	62.5	62.5	62.5	6
26	59.8	58.8	58.1	58.2	58.6	58.9	59.2	60.0	*61.0*	*62.0*	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	6
27	63.5	64.1	64.3	64.4	64.4	64.4	64.6	65.2	65.4	65.4	65.7	66.4	66.5	66.7	66.8	6
28	69.9	70.0	70.8	70.9	71.0	71.3	71.8	72.0	72.2	72.4	72.9	73.1	73.4	73.6	74.0	7
29	75.7	75.8	75.9	75.9	76.0	76.0	76.1	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	7
30	75.8	75.8	75.8	75.7	75.7	75.5	75.5	75.0	74.9	74.8	74.7	74.7	74.5	74.1	74.1	7
Среднее Mean	766.8	766.7	766.8	766.8	766.7	766.8	766.7	766.8	766,8	766.9	766.8	766.9	766.9	767.0	767.1	76
МАЙ — 1931																
1	770.0	769.4	769.2	768.9	768.3	768.0	767.5	767.1	766.7	766.0	765.6	764.9	764.6	764.3	763.7	76
2	58.6	58.3	58.3	58.2	58.0	58.0	58.0	58.1	58.0	58 1	59.0	59.0	59.1	59.3	60.0	6
3	63.0	63.2	63.9	64.0	64.8	64.9	65.7	66.4	66.8	66.9	67.6	67.9	67.9	68.4	68.8	6
4	71.1	71.3	71.3	71.4	71.4	71.4	71.4	71.5	71.5	71.6	71.4	71.4	71.4	71.5	71.5	7
5	69.4	69.3	69.1	69.1	68.9	69.2	68.5	68.4	68.3	68.3	67.5	67.5	67.5	67.3	67.3	6
6	66.3	66.2	66.2	65.9	65.5	65.4	65.3	65.2	64.8	64.7	64.6	64.4	64.3	64.2	64.2	6
7	62.9	62.9	62.8	62.5	62.3	62.3	62.3	62.3	62.2	62.0	62.0	61.2	61.1	60.9	60.9	6
8	60.3	60.3	60.3	60.3	60.2	60.3	60.2	60.3	60.3	60.2	60.3	60.4	60.5	60.5	60.4	6
9	58.9	58.9	58.9	58.7	58.7	58.3	57.4	57.3	57.2	57.0	56.9	56.5	55.9	55.8	55.8	5
10	55.7	55.5	55.5	55.5	55.5	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.4	55.6	5
11	56.0	56.0	56.0	55.9	55.6	55.5	54.9	54.9	54.9	54.8	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	5
12	54.6	54.6	54.6	54.6	54.5	54.5	54.4	54.4	54.4	54.5	54.5	54.5	54.6	54.5	54.5	5
13	53.7	53.7	53.6	53.6	53.6	53.5	53.2	52.7	52.6	52.5	52.4	52.1	52.0	52.1	51.6	5
14	51.7	51.8	52.0	52.2	52.6	52.7	53.0	53.3	53.4	54.1	54.2	54.3	54.3	55.2	55.4	5
15	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.5	56.5	56.5	56.5	5
16	55.6	55.6	55.6	55.7	55.9	56.0	56.2	56.4	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	55.8	55.7	5
17	53.2	53.0	53.0	52.7	52.7	52.8	53.4	53.7	54.7	55.1	55.7	55.9	56.6	56.8	57.7	5
18	59.2	59.2	59.1	59.0	58.9	58.9	58.8	58.0	58.0	57.7	57.6	57.4	57.2	56.9	56.6	5
19	53.6	53.5	53.5	53.5	53.5	53.4	53.4	53.1	52.8	52.8	52.6	52.5	52.4	51.6	50.8	5
20	47.0	47.0	47.0	47.0	46.9	46.5	46.4	46.2	46.2	46.1	46.0	46.1	46.1	45.6	46.4	4
21	50.6	50.7	50.7	51.0	50.8	50.8	50.5	50.3	50.3	50.4	50.4	50.0	49.9	49.5	49.4	4
22	47.3	47.6	*48.5*	*49.5*	*51.0*	*52.0*	*53.0*	53.7	54.2	54.4	54.6	55.4	56.3	56.5	56.5	5
23	59.0	59.4	59.9	59.9	60.0	60.1	60.2	60.8	60.4	60.5	60.5	60.7	61.0	61.1	61.7	6
24	62.5	62.6	62.6	62.5	62.5	62.5	62.4	62.1	62.4	62.5	62.5	62.5	62.2	62.1	62.1	6
25	60.2	59.7	59.4	59.4	59.4	59.4	59.3	59.2	59.3	59.3	59.4	59.6	59.8	59.9	60.1	6
26	61.8	61.8	62.1	62.2	62.7	62.9	63.0	63.8	64.0	64.2	64.9	65.2	65.3	65.5	66.0	6
27	67.5	67.6	67.8	67.7	67.7	67.8	67.9	68.0	68.4	68.5	68.4	68.3	68.2	68.3	68.6	6
28	68.5	68.3	68.3	68.2	67.9	67.9	67.8	67.6	67.4	67.3	67.1	67.1	67.0	67.0	67.0	6
29	67.0	67.0	67.0	67.0	66.9	66.9	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.7	67.0	67.5	67.6	6
30	68.1	68.0	68.0	68.0	68.0	67.9	67.7	67.7	67.6	67.6	67.5	67.5	67.7	67.7	67.6	6
31	65.8	65.9	65.9	65.9	65.8	65.6	65.2	65.2	65.2	65.3	65.2	65.8	66.1	66.0	66.1	6
Среднее Mean	759.9	759.8	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	759.9	760.0	759.9	760.0	76

Atmospheric pressure. Barograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						APRIL — 1931								
73.6	774.1	774.3	774.3	774.4	774.4	774.4	774.3	774.4	772.2	773.0	—0.8	774.4	768.2	6.2
77.8	77.8	77.9	77.9	78.0	78.0	78.0	78.0	78.0	76.8	77.2	—0.4	78.0	74.4	3.6
77.7	77.5	77.5	77.6	77.6	77.9	77.9	78.2	77.7	77.8	77.9	—0.1	78.2	77.5	0.7
74.3	74.0	74.0	73.3	72.9	72.7	72.8	72.6	72.2	75.3	74.8	0.5	77.7	72.2	5.5
68.5	68.3	68.3	68.3	68.2	67.6	67.4	67.4	67.3	69.4	69.0	0.4	72.2	67.3	4.9
59.8	59.4	59.1	58.9	58.7	58.6	58.5	58.4	58.4	61.7	61.0	0.7	67.3	58.4	8.9
59.0	59.0	59.1	59.1	59.2	59.7	59.7	59.8	60.0	58.9	59.1	—0.2	60.0	58.4	1.6
63.3	63.4	63.4	63.5	63.5	63.6	63.6	63.7	63.2	62.3	62.9	—0.6	63.7	60.0	3.7
58.3	57.2	57.5	57.3	57.2	57.1	57.1	57.2	57.3	59.9	59.4	0.5	63.2	57.1	6.1
58.7	59.0	59.6	59.8	60.0	59.9	59.9	60.0	60.2	58.3	58.5	—0.2	60.2	57.2	3.0
64.4	64.4	64.5	64.5	65.1	65.2	65.3	65.8	66.2	63.1	63.4	—0.3	66.2	60.2	6.0
69.5	69.9	70.0	70.2	70.4	71.1	71.2	71.3	71.7	68.5	69.0	—0.5	71.7	66.2	5.5
74.2	74.2	74.2	73.7	73.6	73.5	73.2	73.0	73.0	73.5	73.8	—0.3	74.4	71.7	2.7
72.6	72.5	72.4	72.3	72.2	72.1	72.1	72.1	72.1	72.9	72.9	0.0	73.6	72.1	1.5
71.1	70.8	70.7	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.3	71.4	71.3	0.1	72.2	70.3	1.9
67.2	66.9	66.6	66.4	66.4	66.2	66.1	65.8	65.6	68.0	67.8	0.2	70.3	65.6	4.7
65.5	65.6	65.6	65.6	65.7	65.9	65.9	66.0	66.0	65.3	65.4	—0.1	66.0	64.7	1.3
67.5	67.5	67.6	67.6	67.6	67.8	67.8	67.9	67.9	67.1	67.3	—0.2	67.9	66.0	1.9
67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	67.7	67.6	67.6	68.0	68.1	—0.1	68.4	67.6	0.8
66.7	66.6	66.2	65.5	65.2	64.5	64.4	63.7	63.5	66.8	66.6	0.2	67.8	63.5	4.3
60.4	61.1	61.7	61.9	62.1	62.3	62.4	62.7	62.7	60.8	60.2	0.6	63.5	58.1	5.4
61.2	61.2	61.2	60.9	60.8	60.1	60.0	59.9	59.9	61.6	61.3	0.3	62.8	59.9	2.9
56.8	56.7	56.7	56.6	56.5	56.3	56.1	56.1	56.0	57.3	56.9	0.4	59.9	56.0	3.9
56.9	57.0	57.0	57.0	57.3	57.7	57.7	58.1	58.8	56.5	56.6	—0.1	58.8	55.6	3.2
62.4	62.5	62.4	62.1	61.9	61.6	60.9	60.4	59.8	61.3	61.7	—0.4	62.5	58.8	3.7
62.5	62.6	62.9	63.0	63.2	63.3	63.3	63.3	63.5	61.5	61.9	—0.4	63.5	58.1	5.4
67.6	67.7	68.1	68.5	68.7	69.0	69.6	69.8	69.9	66.6	67.0	—0.4	69.9	63.5	6.4
74.3	74.4	74.5	74.8	75.4	75.5	75.5	75.4	75.7	73.2	73.7	—0.5	75.7	69.9	5.8
76.2	76.2	76.2	76.1	76.0	76.0	76.0	75.9	75.8	76.1	76.3	—0.2	76.4	75.7	0.7
73.8	73.3	72.8	72.4	72.1	71.3	70.7	70.4	70.0	73.9	73.5	0.4	75.8	70.0	5.8
77.0	767.0	767.0	766.9	766.9	766.9	766.9	766.8	766.8	766.9	766.9	0.0	768.7	764.8	3.9
						MAY — 1931								
63.3	762.5	761.5	761.3	760.3	759.5	759.2	759.0	758.6	764.5	763.6	0.9	770.0	758.6	11.4
60.2	60.6	61.0	61.1	61.4	61.7	62.1	62.8	63.0	59.6	59.7	—0.1	63.0	58.0	5.0
69.2	69.8	70.0	70.1	70.3	70.9	71.1	71.1	71.1	67.7	68.6	—0.9	71.1	63.0	8.1
71.0	70.9	70.6	70.5	70.4	70.2	69.8	69.5	69.4	71.0	71.1	—0.1	71.6	69.4	2.2
67.2	66.9	66.6	66.5	66.4	66.4	66.3	66.3	66.3	67.7	67.4	0.3	69.4	66.3	3.1
64.0	63.9	63.9	63.8	63.6	63.5	63.3	63.0	62.9	64.5	64.3	0.2	66.3	62.9	3.4
60.7	60.7	60.7	60.6	60.4	60.4	60.4	60.4	60.3	61.4	61.2	0.2	62.9	60.3	2.6
60.1	60.1	60.1	60.2	60.3	59.5	59.3	58.9	58.9	60.1	60.1	0.0	60.5	58.9	1.6
55.9	56.0	56.1	56.1	56.0	55.7	55.7	56.1	55.7	56.8	56.3	0.5	58.9	55.7	3.2
55.8	55.9	55.9	55.9	56.0	56.1	56.2	56.1	56.0	55.6	55.6	0.0	56.2	55.3	0.9
54.4	54.6	54.5	54.6	54.5	54.4	54.5	54.5	54.6	54.9	54.6	0.3	56.0	54.4	1.6
54.4	54.3	54.2	54.2	54.0	53.8	53.8	53.7	53.7	54.3	54.2	0.1	54.6	53.7	0.9
51.5	51.0	51.1	51.2	51.3	51.3	51.5	51.6	51.7	52.2	52.0	0.2	53.7	51.0	2.7
55.6	55.9	56.3	56.3	56.4	56.5	56.6	56.6	56.5	54.5	55.0	—0.5	56.6	51.7	4.9
56.3	56.2	56.1	55.8	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	56.2	56.0	0.2	56.5	55.6	0.9
55.5	54.9	54.6	54.1	53.9	53.6	53.2	53.2	53.2	55.4	55.3	0.1	56.6	53.2	3.4
58.4	58.5	58.5	58.6	59.1	59.2	59.3	59.2	59.2	56.2	56.6	—0.4	59.3	52.7	6.6
55.0	55.7	55.4	54.8	54.4	54.0	53.6	53.6	53.6	56.8	56.3	0.5	59.2	53.6	5.6
49.9	49.2	49.0	48.9	48.6	48.3	48.0	47.2	47.0	51.2	51.0	0.2	53.6	47.0	6.6
47.6	48.2	48.6	48.9	49.0	49.1	49.8	50.0	50.6	47.3	47.0	0.3	50.6	45.6	5.0
49.2	48.1	48.0	47.2	46.8	46.7	46.8	47.1	47.3	49.3	48.8	0.5	51.0	46.7	4.3
55.8	56.9	57.8	57.9	57.9	58.7	58.9	58.8	59.0	54.9	56.3	—1.4	59.0	47.3	11.7
61.9	61.9	62.0	62.2	61.9	61.9	62.2	62.4	62.5	61.1	61.3	—0.2	62.5	59.0	3.5
61.7	61.7	61.6	61.5	61.4	60.6	60.5	60.3	60.2	61.9	61.6	0.3	62.6	60.2	2.4
60.3	60.4	60.5	60.8	61.1	61.6	61.7	61.7	61.8	60.1	60.2	—0.1	61.8	59.2	2.6
65.3	66.3	66.8	66.9	66.9	66.8	66.8	67.2	67.5	64.9	65.4	—0.5	67.5	61.8	5.7
68.8	68.8	68.9	68.9	68.9	68.4	68.4	68.5	68.5	68.3	68.2	0.1	68.9	67.5	1.4
67.1	67.1	67.0	67.0	67.0	67.1	67.1	67.1	67.0	67.4	67.2	0.2	68.5	67.0	1.5
67.8	67.9	67.9	67.9	68.0	68.2	68.2	68.1	68.1	67.4	67.5	—0.1	68.2	66.7	1.5
67.1	66.8	66.7	66.7	66.7	66.5	66.1	66.0	65.8	67.3	67.3	0.0	68.1	65.8	2.3
65.8	66.8	66.6	66.3	66.3	66.2	66.2	66.1	66.0	65.9	65.8	0.1	66.8	65.2	1.6
760.0	760.0	760.0	759.9	759.8	759.8	759.8	759.7	759.7	759.9	759.9	0.0	761.7	757.8	3.9

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИЮНЬ — 1931																
1	766.2	765.5	765.4	765.2	764.7	764.7	764.4	763.9	763.7	763.3	762.9	762.8	762.8	762.7	762.7	762
2	61.9	61.9	61.9	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	61.7	61.6	61.5	61.2	60.9	60.9	60
3	59.5	59.5	59.5	59.5	59.7	59.8	60.9	61.0	61.8	61.8	62.2	62.7	62.7	63.4	63.6	63
4	61.6	61.6	61.4	61.4	61.3	60.4	60.4	59.4	59.4	59.4	59.5	59.4	59.3	59.3	59.3	59
5	60.5	60.7	60.8	60.7	60.8	60.8	60.9	61.4	61.6	61.8	61.8	62.1	62.4	62.6	62.7	62
6	63.9	63.9	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.9	63.9	63.9	64.1	64.1	64.4	64
7	65.5	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.5	65.5	65.9	65.7	65.6	65.2	65.1	65.1	65.2	65
8	66.0	66.1	66.1	66.2	66.4	66.8	67.0	67.1	67.2	67.5	67.6	67.4	67.5	68.0	68.1	68
9	69.3	69.4	69.4	69.4	69.4	69.5	69.5	69.6	69.5	69.4	69.2	69.2	69.3	69.4	69.9	69
10	68.6	68.5	68.5	68.3	68.1	68.0	67.9	67.8	67.8	67.8	67.9	68.0	68.1	68.1	68.1	68
11	68.4	68.4	68.4	68.4	68.5	68.5	68.5	68.6	68.6	68.7	68.9	68.9	68.9	69.0	69.1	69
12	70.0	70.3	70.6	70.7	71.0	71.0	71.1	71.5	71.9	72.0	72.0	72.1	72.2	72.2	72.4	72
13	73.2	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.2	73.3	73.3	73.3	73.3	73.4	73
14	73.7	73.8	73.8	73.9	74.0	74.1	74.2	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.5	74.5	74
15	74.7	74.7	74.7	74.7	74.8	74.8	74.8	74.9	74.8	74.8	74.8	74.7	74.6	74.6	74.6	74
16	73.5	73.5	73.3	73.3	73.3	73.3	73.1	72.9	72.6	72.5	72.5	72.4	72.4	72.5	72.5	72
17	71.5	71.4	71.2	71.0	70.7	70.7	70.7	70.1	70.0	69.8	69.8	69.7	69.7	69.7	69.7	69
18	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69
19	69.5	69.5	69.4	69.4	69.4	69.4	69.2	69.1	68.9	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.1	69
20	68.9	68.9	68.9	68.9	68.9	68.8	68.7	68.3	68.3	68.2	68.2	68.1	68.0	67.9	67.9	67
21	67.2	67.1	66.6	66.4	66.5	66.5	66.5	66.0	65.8	65.7	65.2	64.6	64.4	64.0	64.0	63
22	62.0	61.9	61.8	61.9	61.8	62.2	62.2	61.9	61.8	61.8	61.4	61.2	60.8	60.7	60.8	60
23	58.7	58.3	58.1	58.1	58.0	57.8	57.7	57.3	57.3	57.3	57.0	57.1	57.2	57.0	57.4	57
24	56.5	56.3	56.3	56.3	56.2	56.2	56.1	56.1	56.0	56.0	56.1	56.1	56.3	56.4	56.5	56
25	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.8	55.6	55.2	55.2	55.2	55.1	55.0	55.0	55.0	54.8	54
26	54.1	54.1	54.0	53.9	53.7	53.7	53.6	53.2	53.2	53.1	53.1	53.0	52.6	52.0	52.0	52
27	50.9	50.9	50.8	50.8	50.7	50.6	50.1	49.7	49.7	49.7	49.6	49.6	49.5	48.8	49.8	50
28	52.5	53.5	53.6	53.6	53.6	53.7	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	54.0	53.9	53.2	53.6	54
29	55.0	55.2	55.3	55.5	55.5	55.5	55.5	55.5	56.2	56.3	56.3	57.2	57.3	57.3	57.4	57
30	58.2	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	57.9	57.9	57.9	57.9	57.8	57.8	57.7	57.6	57
Среднее Mean	764.2	764.2	764.2	764.2	764.2	764.2	764.2	764.0	764.1	764.1	764.0	764.0	764.0	763.9	764.1	764
ИЮЛЬ — 1931																
1	753.4	752.7	751.8	750.9	750.8	749.9	749.1	748.6	748.3	747.6	747.1	747.0	746.6	746.1	746.0	74
2	42.1	41.8	41.6	41.5	41.4	41.2	41.0	40.7	40.8	40.6	40.4	40.3	40.3	40.1	40.0	4
3	42.5	42.5	42.6	42.6	42.6	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.6	42.6	42.6	42.6	4
4	44.2	44.6	43.7	43.9	44.6	44.9	44.9	46.1	45.8	46.0	46.0	46.6	47.1	48.1	47.5	4
5	49.2	49.2	49.3	49.5	49.8	49.9	50.1	50.1	50.3	50.6	50.8	51.2	51.8	52.2	52.3	5
6	54.5	54.7	54.8	55.3	55.5	55.5	55.6	55.7	56.4	56.5	56.7	57.7	57.7	57.8	58.6	5
7	60.2	60.4	60.7	60.7	60.8	60.8	60.9	61.0	61.1	61.1	61.2	61.8	62.0	62.4	62.8	6
8	66.0	66.2	66.5	66.9	66.9	67.0	67.1	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.2	67.3	6
9	65.9	65.6	65.3	65.2	65.1	65.1	65.1	64.3	64.1	64.1	64.1	64.1	64.0	63.4	63.2	6
10	60.8	60.2	59.9	59.9	59.9	59.7	59.3	58.7	58.7	58.7	58.6	58.5	58.0	57.4	57.1	5
11	53.4	53.3	52.4	51.4	50.4	50.3	49.3	49.2	49.2	49.3	49.3	49.1	49.0	49.0	49.4	4
12	51.7	51.7	51.8	51.8	51.8	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	51.6	51.6	51.5	51.5	5
13	53.8	53.9	53.9	54.1	54.2	54.8	54.9	55.0	54.9	54.9	54.9	55.4	55.4	55.9	56.0	5
14	55.3	55.1	54.4	54.3	54.2	54.0	53.2	52.6	52.2	51.8	51.7	51.1	50.5	49.4	49.5	4
15	47.9	47.9	47.8	47.8	47.8	47.8	47.7	47.5	47.7	47.8	47.8	47.9	48.1	48.8	49.0	4
16	52.8	52.8	52.8	53.5	53.7	53.8	53.9	54.1	54.6	54.7	54.9	54.9	55.1	55.2	55.8	5
17	55.5	55.5	55.6	55.7	55.7	55.6	55.7	55.4	55.2	55.3	55.5	55.4	55.6	55.9	56.0	5
18	57.2	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.4	57.5	57.7	57.9	58.2	58.4	58.4	58.5	58.6	5
19	58.7	58.8	58.9	58.9	58.9	58.8	58.8	58.8	58.9	59.0	59.1	59.2	59.3	59.4	59.3	5
20	58.6	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.5	58.6	58.5	58.5	58.5	58.5	58.1	58.2	5
21	56.3	56.5	56.5	56.5	56.3	56.1	56.1	56.1	56.1	56.2	56,3	56.4	56.8	56.9	56.9	5
22	58.5	58.7	59.1	59.3	59.3	59.4	59.5	59.5	59.5	59.5	59.6	59.8	60.0	60.1	60.6	6
23	60.5	60.5	60.5	60.5	60.4	60.5	60.4	60.1	59.8	59.8	59.7	59.5	59.5	59.5	59.5	5
24	57.2	57.2	56.8	56.5	56.3	56.0	55.5	54.7	54.5	54.3	53.9	53.7	53.5	53.4	53.6	5
25	51.4	51.1	51.1	50.8	50.7	50.6	50.5	50.1	50.2	50.4	50.8	50.9	51.1	51.6	51.3	5
26	52.4	53.3	53.5	54.4	54.5	54.7	55.3	55.7	56.5	56.7	57.1	57.4	58.1	58.4	59.0	5
27	62.4	63.0	63.2	63.5	63.7	64.1	64.2	64.2	64.5	64.8	65.0	65.2	65.4	65.6	65.7	6
28	65.7	65.3	65.2	64.9	64.9	64.9	64.8	64.3	63.9	63.8	63.8	63.7	63.6	63.5	63.1	6
29	61.0	60.8	60.8	60.4	60.2	59.7	59.5	59.1	59.1	59.3	59.6	59.8	60.2	60.3	60.7	6
30	62.5	62.6	62.7	63.1	63.2	63.3	63.3	63.3	63.4	63.4	63.6	63.7	63.8	63.8	63.9	6
31	63.4	63.4	63.3	63.1	62.9	62.8	62.5	62.3	62.2	62.1	62.1	62.0	61.8	61.7	61.6	6
Среднее Mean	756.0	756.0	755.9	755.9	755.9	755.9	755.8	755.6	755.7	755.7	755.7	755.8	755.9	755.9	756.0	75

Atmospheric pressure. Barograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
									JUNE — 1931					
62.3	761.9	761.9	761.9	761.9	761.9	761.9	761.9	761.9	763.2	762.8	0.4	766.2	761.9	4.3
60.4	60.2	60.1	59.7	59.5	59.4	59.4	59.5	59.5	60.9	60.7	0.2	61.9	59.5	2.4
63.9	64.0	64.0	63.3	63.2	62.8	62.5	62.0	61.6	62.0	62.4	—0.4	64.0	59.5	4.5
59.8	60.0	60.0	60.1	60.2	60.2	60.3	60.4	60.5	60.1	59.6	0.5	61.6	59.3	2.3
63.0	63.2	63.2	63.3	63.7	63.9	63.9	63.9	63.9	62.3	62.6	—0.3	63.9	60.5	3.4
64.9	64.7	64.9	65.0	65.0	65.2	65.3	65.4	65.5	64.4	64.4	0.0	65.5	63.8	1.7
65.2	65.2	65.2	65.2	65.2	65.2	65.3	65.5	66.0	65.4	65.3	0.1	66.0	65.1	0.9
68.2	68.6	69.0	69.1	69.1	69.1	69.2	69.3	69.3	67.8	68.1	—0.3	69.3	66.0	3.3
69.4	68.9	68.8	68.7	68.5	68.5	68.6	68.6	68.6	69.2	69.2	0.0	69.9	68.5	1.4
68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.3	68.3	68.3	68.4	68.1	68.1	0.0	68.6	67.8	0.8
69.1	69.1	69.2	69.3	69.4	69.6	69.7	69.9	70.0	69.0	69.1	—0.1	70.0	68.4	1.6
72.6	72.7	72.9	72.9	73.0	73.0	73.1	73.1	73.2	72.0	72.2	—0.2	73.2	70.0	3.2
73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.6	73.7	73.7	73.4	73.4	0.0	73.7	73.2	0.5
74.5	74.3	74.3	74.2	74.3	74.3	74.3	74.5	74.7	74.3	74.5	—0.2	74.7	73.7	1.0
74.6	74.6	74.5	74.4	74.1	74.0	73.7	73.6	73.5	74.5	74.5	0.0	74.9	73.5	1.4
72.4	72.5	72.5	72.5	72.2	71.7	71.7	71.6	71.5	72.6	72.4	0.2	73.5	71.5	2.0
69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	70.1	69.8	0.3	71.5	69.7	1.8
69.6	69.6	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5	69.6	69.5	0.1	69.7	69.5	0.2
69.0	69.1	69.2	69.2	69.2	69.0	69.1	69.0	68.9	69.1	69.0	0.1	69.5	68.9	0.6
67.5	67.2	67.2	67.1	66.6	66.6	67.0	67.2	67.2	67.9	67.7	0.2	68.9	66.6	2.3
63.7	63.5	63.6	63.6	63.0	62.8	62.8	62.8	62.0	64.7	64.3	0.4	67.2	62.0	5.2
60.3	60.2	60.2	60.0	59.8	59.2	59.2	59.0	58.7	60.9	60.6	0.3	62.0	58.7	3.3
56.8	56.8	56.8	56.7	56.6	56.7	56.6	56.5	56.5	57.2	57.0	0.2	58.7	56.5	2.2
56.0	56.0	56.0	56.1	56.2	56.1	56.1	56.1	56.1	56.2	56.2	0.0	56.5	56.0	0.5
54.5	54.5	54.3	54.3	54.2	54.1	54.1	54.1	54.1	55.0	54.8	0.2	56.1	54.1	2.0
52.0	51.7	51.6	51.4	51.4	51.0	51.0	50.9	50.9	52.5	52.1	0.4	54.1	50.9	3.2
50.1	50.3	51.5	51.7	52.0	52.1	52.4	52.4	52.5	50.6	50.2	0.4	52.5	48.8	3.7
54.1	54.1	54.1	54.2	54.2	54.2	54.2	54.4	55.0	53.9	53.8	0.1	55.0	52.5	2.5
57.8	57.9	57.9	58.6	58.1	58.0	58.0	58.1	58.2	56.9	56.9	0.0	58.6	55.0	3.6
57.0	57.0	56.8	56.2	55.8	55.0	54.3	54.0	53.4	57.1	56.9	0.2	58.2	53.4	4.8
64.0	764.0	764.0	764.0	763.9	763.8	763.8	763.8	763.8	764.0	763.9	0.1	765.2	762.8	2.4
									JULY — 1931					
45.1	744.3	744.0	743.3	743.1	743.1	742.8	742.2	742.1	746.8	745.9	0.9	753.4	742.1	11.3
40.1	40.3	40.4	40.9	41.1	41.5	41.9	42.0	42.5	40.9	40.8	0.1	42.5	40.0	2.5
42.7	42.7	42.9	43.4	43.3	43.5	43.5	43.6	44.2	42.9	42.9	0.0	44.2	42.5	1.7
48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	49.0	49.1	49.2	49.2	46.9	47.4	—0.5	49.2	43.7	5.5
53.1	53.2	53.2	53.6	53.9	54.2	54.2	54.4	54.5	51.7	52.2	—0.5	54.5	49.2	5.3
59.0	59.6	59.7	59.9	60.0	60.0	60.1	60.2	60.2	57.6	57.8	—0.2	60.2	54.5	5.7
63.8	64.0	64.0	64.8	65.0	65.3	65.9	66.0	66.0	62.6	62.9	—0.3	66.0	60.2	5.8
67.1	67.1	67.1	66.9	66.5	66.1	66.1	66.1	65.9	66.9	66.9	0.0	67.3	65.9	1.4
63.0	62.9	62.2	62.1	62.1	61.3	61.1	61.0	60.8	63.5	63.0	0.5	65.9	60.8	5.1
55.8	55.5	54.7	55.4	54.4	53.6	53.3	53.4	53.4	57.3	56.6	0.7	60.8	53.3	7.5
49.6	49.7	50.1	50.8	51.0	51.1	51.4	51.7	51.7	50.3	49.8	0.5	53.4	49.0	4.4
51.6	51.9	52.0	52.3	52.8	52.8	53.0	53.5	53.8	52.0	52.0	0.0	53.8	51.5	2.3
56.1	56.1	56.2	56.3	56.1	55.6	55.6	55.3	55.3	55.3	55.5	—0.2	56.3	53.8	2.5
49.1	48.8	48.7	48.7	48.7	48.0	48.0	47.9	47.9	51.0	50.0	1.0	55.3	47.9	7.4
50.2	50.3	50.9	51.4	51.7	51.8	51.9	52.7	52.8	49.2	49.4	—0.2	52.8	47.5	5.3
55.9	55.9	55.8	55.8	55.8	55.7	55.6	55.5	55.5	54.8	55.0	—0.2	55.9	52.8	3.1
56.1	56.4	57.0	57.0	56.7	56.5	56.6	57.2	57.2	56.0	55.9	0.1	57.2	55.2	2.0
58.7	58.8	58.8	58.8	58.4	58.4	58.7	58.7	58.7	58.1	58.1	0.0	58.8	57.2	1.6
59.1	59.0	58.9	58.8	58.6	58.6	58.6	58.6	58.6	58.9	58.9	0.0	59.4	58.6	0.8
57.8	57.8	57.2	56.7	56.7	56.7	56.7	56.7	56.3	57.9	57.8	0.1	58.6	56.3	2.3
57.4	57.5	57.8	58.0	58.1	58.1	58.1	58.4	58.5	57.0	57.0	0.0	58.5	56.1	2.4
60.5	60.5	60.5	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.5	59.9	60.0	—0.1	60.6	58.5	2.1
59.3	59.2	59.1	58.7	58.2	58.2	57.7	57.4	57.2	59.4	59.3	0.1	60.5	57.2	3.3
53.5	52.7	52.7	52.6	51.9	51.8	51.5	51.6	51.4	54.0	53.3	0.7	57.2	51.4	5.8
52.1	52.1	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.3	52.4	51.4	51.3	0.1	52.4	50.1	2.3
59.6	60.1	60.3	60.9	61.2	61.4	62.1	62.3	62.4	57.9	58.5	—0.6	62.4	52.4	10.0
65.7	65.7	65.8	65.8	65.9	65.9	65.9	65.8	65.7	64.9	65.2	—0.3	65.9	62.4	3.5
62.9	62.7	62.4	62.1	62.0	61.6	61.5	61.3	61.0	63.6	63.1	0.5	65.7	61.0	4.7
61.0	61.1	61.4	61.5	61.6	61.9	62.3	62.4	62.5	60.6	60.4	0.2	62.5	59.1	3.4
64.1	64.0	63.8	63.8	63.6	63.5	63.5	63.4	63.4	63.5	63.5	0.0	64.1	62.5	1.6
61.5	61.5	61.3	60.8	60.6	60.5	60.3	60.1	59.9	61.8	61.5	0.3	63.4	59.9	3.5
56.1	756.1	756.1	756.2	756.1	756.1	756.1	756.2	756.5	756.0	755.9	0.1	758.0	754.0	4.0

Температура воздуха. Термограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
АВГУСТ—1930																
1	—0.4	—0.4	—0.4	—0.3	0.2	0.0	—0.2	0.6	0.2	0.9	2.1	2.8	2.6	3.2	2.5	3
2	0.8	0.8	0.8	0.4	0.1	0.1	—0.8	0.2	—0.1	0.2	0.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1
3	—0.4	—0.6	—1.5	2.5	2.5	0.5	—0.2	2.4	3.0	2.8	3.1	2.7	2.4	2.9	2.2	1
4	0.0	—0.4	—1.5	2.1	1.7	—1.2	—1.3	0.8	—1.8	1.0	1.7	0.9	0.6	0.7	—1.5	—1
5	0.1	0.0	—0.8	—0.9	—1.0	—1.0	—1.0	—1.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0
6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0
7	0.8	0.8	0.5	0.3	—0.2	—0.4	—0.4	—0.6	—0.4	0.1	0.6	1.0	0.4	0.5	0.8	0
8	—0.5	—0.7	—0.7	—0.8	—0.6	—0.9	0.4	0.2	0.1	0.2	1.0	1.9	2.1	2.7	3.0	3
9	—1.3	—0.6	—0.6	0.0	—0.2	—0.5	—0.9	—1.2	—1.4	—1.5	—1.7	—1.2	—0.5	1.5	1.2	—1
10	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	1.0	1.0	1.3	1.1	1.0	0.3	0.4	0
11	0.5	0.5	0.3	0.0	—0.1	—0.4	—0.5	—0.6	—0.5	—0.4	—0.3	—0.1	—0.1	0.0	0.2	0
12	—2.5	—1.9	—2.1	—2.1	—2.2	—2.0	—0.9	—0.7	—0.5	0.4	1.0	2.1	0.7	1.8	1.2	0
13	—1.9	—2.7	—2.7	—2.7	—2.8	—2.6	—2.4	—1.4	—1.3	—0.9	—0.2	0.1	0.2	1.1	0.4	0
14	—1.7	—1.9	—1.7	—2.0	—2.4	—2.9	—2.8	—2.5	—2.5	—2.6	—2.2	—1.2	—0.4	—0.1	—0.5	0
15	4.9	5.2	4.8	6.2	5.9	4.1	5.6	5.4	6.6	6.5	6.0	6.0	5.9	6.7	6.8	7
16	4.8	4.6	4.6	4.8	3.7	4.7	6.2	6.6	4.8	5.7	6.4	7.6	5.4	4.7	2.7	1
17	0.0	—0.1	—0.5	—0.1	0.0	0.1	0.9	1.0	1.5	2.3	4.0	2.1	3.2	3.4	2.6	2
18	3.6	3.6	3.5	4.0	4.3	4.6	4.2	3.0	2.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.0	1
19	—0.7	—0.6	0.0	0.1	0.3	1.3	2.1	2.2	2.5	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2
20	2.6	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	1.4	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0
21	—0.2	—0.2	—0.3	—0.3	—0.3	—0.3	—0.2	—0.1	—0.1	—0.8	—0.7	—0.7	—0.7	—0.8	—0.2	—0
22	—3.0	—2.9	—3.8	—3.8	—3.9	—4.7	—4.5	—4.0	—3.9	—3.8	—2.8	—3.1	—2.0	—2.4	—2.4	—1
23	—2.3	—1.6	—1.9	—0.4	—0.4	—0.7	—0.6	—0.4	—0.3	—0.6	—0.6	—0.4	0.5	0.1	0.2	0
24	1.6	1.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	2.0	2.3	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2
25	—0.6	—0.6	—1.5	—1.6	—1.6	—1.8	—1.3	—1.0	—0.8	—0.8	—0.8	—0.8	—0.8	—0.8	—0.7	—0
26	—2.0	—1.8	—1.9	—1.5	—1.2	—1.1	—1.0	—0.5	—0.2	0.1	0.5	0.8	1.5	0.5	—0.6	—1
27	—5.4	—5.5	—5.0	—5.3	—4.6	—4.4	—4.4	—3.6	—3.4	—3.5	—3.6	—3.5	—2.7	—2.6	—2.8	—2
28	—3.5	—3.5	—4.0	—3.9	—4.3	—4.3	—4.3	—4.1	—3.4	—3.0	—2.7	—2.7	—2.9	—3.1	—3.5	—4
29	—4.0	—4.0	—4.1	—4.1	—4.2	—4.2	—3.2	—2.1	—2.1	—2.1	—0.5	—0.6	0.0	0.3	0.4	0
30	—1.6	—1.7	—2.4	—2.5	—1.8	—0.6	—0.9	0.0	—1.5	—0.7	—0.7	2.3	1.3	2.2	1.0	—0
31	0.2	0.2	—0.7	—0.8	—0.6	—0.8	—0.9	—0.9	—0.9	—0.9	—0.9	—0.8	—0.1	—0.2	—0.1	—0
Среднее Mean	—0.4	—0.4	—0.6	—0.3	—0.3	—0.5	—0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	0
СЕНТЯБРЬ—1930																
1	— 1.1	— 1.4	— 2.0	— 2.0	— 2.0	— 2.0	— 2.4	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.0	— 1.9	— 1.9	— 1.8	— 0.8	— 0
2	— 1.6	— 1.6	— 1.7	— 1.6	— 1.6	— 1.7	— 1.7	— 1.2	— 1.0	— 1.7	— 1.8	— 1.9	— 1.1	— 1.1	— 0.8	0
3	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 0.2	— 0.4	— 0.5	— 0.5	— 0.5	0.2	0.5	— 0.3	0.5	0.6	0.5	0
4	— 1.3	— 1.3	— 1.1	— 0.5	— 0.5	0.0	— 0.4	— 0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	— 0.1	— 0.7	0.2	1
5	— 3.5	— 3.7	— 4.4	— 4.3	— 4.4	— 5.2	— 5.2	— 5.6	— 5.7	— 6.1	— 6.1	— 5.7	— 6.1	— 6.1	— 5.7	— 5
6	— 6.6	— 7.0	— 6.3	— 6.2	— 5.5	— 4.7	— 4.0	— 3.0	— 2.9	— 2.3	— 1.4	— 0.9	— 0.6	— 0.8	— 0.8	— 0
7	— 0.4	— 0.6	— 0.6	— 0.2	— 0.1	— 0.4	— 0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0
8	— 4.3	— 5.1	— 5.7	— 6.2	— 7.1	— 6.6	— 5.8	— 6.0	— 6.0	— 5.2	— 5.4	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5
9	— 5.5	— 5.5	— 5.5	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 4.7	— 3.8	— 3.8	— 2.7	— 2.8	— 2.2	— 2.0	— 1.4	— 1.3	— 1
10	— 3.8	— 4.2	— 4.3	— 4.2	— 4.1	— 4.1	— 4.9	— 5.0	— 4.1	— 4.4	— 5.1	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.1	— 4
11	— 6.9	— 7.0	— 7.9	— 8.7	— 8.6	— 8.8	— 8.7	— 8.6	— 8.7	— 8.8	— 8.9	— 9.5	—10.0	—10.0	— 9.0	— 8
12	— 7.9	— 8.0	— 8.1	— 7.8	— 7.3	— 6.0	— 4.9	— 4.0	— 3.1	— 2.8	— 2.6	— 2.6	— 2.0	— 1.7	— 1.5	—
13	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	— 0.2	— 0.7	— 1.6	— 2.4	— 2.7	— 4.0	— 3.8	— 3.2	— 3.1	— 3.0	— 2
14	— 4.8	— 4.7	— 4.6	— 3.7	— 3.5	— 3.1	— 3.0	— 3.4	— 3.2	— 2.8	— 2.7	— 2.8	— 2.9	— 3.0	— 2.9	— 2
15	— 8.4	— 7.4	— 7.3	— 7.3	— 7.5	— 7.5	— 7.3	— 7.0	— 6.5	— 7.4	— 8.3	— 9.4	— 8.7	— 8.6	— 8.5	— 8
16	— 7.5	— 7.2	— 7.1	— 7.0	— 6.9	— 6.5	— 5.9	— 5.8	— 5.4	— 4.8	— 4.8	— 4.7	— 4.8	— 4.9	— 5.0	—
17	— 6.8	— 7.2	— 6.9	— 6.9	— 4.9	— 4.9	— 5.7	— 5.1	— 5.2	— 5.2	— 5.2	— 5.0	— 5.8	— 5.1	— 4.8	—
18	— 5.0	— 5.3	— 4.6	— 5.0	— 4.6	— 3.9	— 3.3	— 3.0	— 2.9	— 2.8	— 2.4	— 2.5	— 1.9	— 1.9	— 2.3	—
19	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 1.8	— 1.8	— 1.0	— 1.8	— 1.0	— 1.8	— 1.9	— 0.9	— 1.6	— 2.3	— 2.3	— 2.2	—
20	— 2.9	— 2.7	— 2.8	— 2.4	— 2.0	— 1.8	— 1.7	— 1.9	— 1.7	— 1.6	— 0.9	— 0.7	— 0.4	— 0.3	— 0.1	—
21	— 0.7	— 1.4	— 1.6	— 1.6	— 1.8	— 1.7	— 1.8	— 2.8	— 1.9	— 2.0	— 2.1	— 2.4	— 2.7	— 2.6	— 2.4	—
22	— 2.8	— 2.8	— 3.2	— 3.3	— 3.2	— 3.1	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.3	— 2.9	— 2.7	— 2.6	—
23	— 3.5	— 3.6	— 3.4	— 3.6	— 3.7	— 3.7	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.6	— 3.4	— 3.0	—
24	— 3.6	— 4.4	— 5.3	— 6.6	— 8.4	— 8.5	— 8.5	— 8.6	— 8.5	— 9.3	— 9.3	— 9.5	— 9.5	— 9.4	— 9.2	—
25	—11.7	—10.9	—11.0	—12.0	—12.0	—12.4	—12.0	—12.5	—12.1	—12.2	—12.2	—11.9	—11.4	—11.5	—11.5	—1
26	—14.8	—13.8	—14.6	—14.0	—14.3	—12.8	—12.3	—11.3	—10.5	— 9.4	— 8.5	— 8.4	— 7.5	— 7.0	— 6.7	—
27	— 3.5	— 3.7	— 1.6	— 1.5	— 1.2	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.7	0.1	— 0.7	— 0.1	0.0	0.2	0.1	
28	— 2.4	— 2.6	— 2.2	— 2.2	— 2.3	— 2.7	— 2.6	— 2.3	— 2.6	— 2.4	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.6	— 2.4	—
29	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.3	— 1.4	— 1.3	— 1.3	— 2.1	— 2.1	— 2.1	— 2.0	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 2.5	—
30	— 5.3	— 5.2	— 4.3	— 4.4	— 4.4	— 4.4	— 3.9	— 3.8	— 4.6	— 4.6	— 4.6	— 4.7	— 4.7	— 4.6	— 4.2	—
Среднее Mean	— 4.3	— 4.4	— 4.3	— 4.4	— 4.3	— 4.2	— 4.1	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 3.7	— 3.6	— 3.4	—

Temperature of the air. Thermograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
AUGUST — 1930														
2.8	2.6	1.7	1.3	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.2	1.6	—0.4	3.7	—0.4	4.1
1.4	1.2	1.3	1.5	0.3	0.3	0.5	—0.2	—0.4	0.6	0.5	0.1	2.2	—0.8	3.0
1.8	1.2	1.1	1.1	2.9	1.1	0.5	0.6	0.0	1.5	2.1	—0.6	3.4	—1.5	4.9
0.8	—0.3	0.0	0.4	0.7	1.2	1.1	0.2	0.1	0.1	0.9	—0.8	2.1	—1.5	3.6
1.1	0.7	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	—0.2	0.2	1.1	—1.0	2.1
0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	—0.2	1.2	0.1	1.1
0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	—0.5	0.3	0.1	0.2	1.5	—0.6	2.1
3.5	3.4	3.4	3.5	3.2	1.7	1.4	—0.5	—1.3	1.2	1.5	—0.3	3.9	—1.5	5.4
0.3	0.3	0.1	0.3	0.9	1.2	1.3	1.2	0.5	—0.2	0.5	—0.7	1.6	—1.8	3.4
0.5	0.6	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	2.1	0.1	2.0
0.5	—0.2	—0.5	—0.9	—0.9	—1.1	—1.7	—1.8	—2.5	—0.4	—0.6	0.2	0.5	—2.5	3.0
0.9	—0.2	—0.3	—0.5	0.0	—1.6	—1.9	—1.9	—1.9	—0.5	—0.2	—0.3	3.2	—2.5	5.7
0.2	—0.6	—1.5	—1.5	—1.5	—1.5	—1.4	—1.6	—1.7	—1.2	—0.6	—0.6	1.1	—2.8	3.9
1.0	2.3	2.8	4.3	1.4	3.5	6.0	5.8	4.9	0.1	0.3	—0.2	6.2	—2.9	9.1
6.6	6.2	3.0	4.6	4.5	4.5	3.8	4.6	4.8	5.5	5.5	0.0	7.8	3.0	4.8
4.6	1.6	1.7	0.9	1.6	1.6	0.8	0.1	0.0	3.7	4.3	—0.6	8.3	0.0	8.3
4.0	4.9	4.4	3.5	3.6	3.8	3.7	3.7	3.6	2.3	2.7	—0.4	5.0	—0.5	5.5
0.3	0.2	0.0	—0.6	—0.9	—0.9	—1.0	—0.6	—0.7	1.6	1.2	0.4	4.6	—1.0	5.6
2.9	4.9	4.1	2.7	3.1	3.2	4.0	3.7	2.6	2.2	2.6	—0.4	5.1	—0.7	5.8
0.4	0.6	0.4	0.0	—0.3	—0.4	—0.4	—0.2	—0.2	0.9	0.5	0.4	3.0	—0.4	3.4
0.6	—0.7	—1.3	—1.6	—1.7	—1.8	—2.0	—2.7	—3.0	—0.8	—0.9	0.1	—0.1	—3.0	2.9
0.6	0.4	0.5	0.0	0.3	—0.3	—0.3	—1.6	—2.3	—2.2	—2.2	0.0	1.2	—4.7	5.9
1.3	2.4	2.4	2.6	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	0.4	0.4	0.0	3.1	—2.3	5.4
1.8	0.5	0.4	—0.4	—0.6	—0.6	—0.4	—0.4	—0.6	1.1	1.1	0.0	2.9	—0.7	3.6
1.1	—1.6	—1.6	—1.7	—1.6	—1.8	—2.2	—2.2	—2.0	—1.3	—1.2	—0.1	—0.6	—2.3	1.7
2.9	—3.2	—3.9	—3.7	—4.0	—4.4	—4.6	—4.6	—5.4	—1.8	—1.5	—0.3	1.8	—5.5	7.3
3.6	—3.6	—3.3	—3.4	—3.5	—3.5	—3.5	—3.4	—3.5	—3.7	—3.2	—0.5	—2.6	—5.5	2.9
4.1	—3.9	—4.2	—4.1	—3.9	—3.7	—3.8	—3.9	—4.0	—3.7	—3.6	—0.1	—2.7	—4.3	1.6
0.6	0.5	0.7	0.8	—0.1	—0.1	—1.2	—1.5	—1.6	—1.4	—0.6	—0.8	0.8	—4.8	5.6
2.1	2.1	0.8	1.3	1.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.8	—0.8	2.9	—3.2	6.1
0.2	—0.4	—0.6	—0.7	—0.8	—1.0	—1.5	—1.4	—1.1	—0.6	—0.7	0.1	0.2	—1.8	2.0
0.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	—0.1	—0.4	0.2	0.4	—0.2	2.4	—1.8	4.2
SEPTEMBER — 1930														
0.9	— 1.6	— 1.6	— 1.6	— 1.5	— 1.5	— 1.5	— 1.5	— 1.6	— 1.7	— 1.8	0.1	— 0.7	— 2.4	1.7
0.2	— 0.6	— 0.7	— 0.6	— 0.5	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 0.4	— 1.0	— 0.9	—0.1	0.2	— 1.9	2.1
0.5	— 0.5	— 0.6	— 0.6	— 0.7	— 0.9	— 1.1	— 1.1	— 1.3	— 0.3	— 0.3	0.0	0.6	— 1.3	1.9
0.5	0.3	— 0.1	— 0.6	— 0.8	— 2.2	— 2.6	— 3.1	— 3.5	— 0.0	— 1.0	0.4	1.0	— 3.6	4.6
5.7	— 5.6	— 6.0	— 6.1	— 6.1	— 6.1	— 6.1	— 6.5	— 6.6	— 5.6	— 5.9	0.3	— 3.3	— 6.6	3.3
0.6	— 0.6	— 0.5	— 0.3	— 0.1	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 0.4	— 2.2	— 1.4	—0.8	0.2	— 7.0	7.2
0.6	0.6	— 0.1	— 1.2	— 1.8	— 3.0	— 3.1	— 3.2	— 4.3	— 0.5	— 0.8	0.3	0.6	— 4.4	5.0
5.3	— 5.3	— 5.3	— 5.4	— 5.9	— 5.4	— 5.6	— 6.0	— 5.5	— 5.6	— 5.5	—0.1	— 4.3	— 7.1	2.8
2.0	— 1.6	— 1.8	— 2.6	— 2.6	— 3.0	— 3.5	— 3.6	— 3.8	— 3.2	— 2.7	—0.5	— 1.2	— 5.5	4.3
4.2	— 4.2	— 5.3	— 6.3	— 6.3	— 6.3	— 6.6	— 6.9	— 6.9	— 5.1	— 5.5	0.4	— 3.8	— 7.3	3.5
3.8	— 8.2	— 7.8	— 7.8	— 8.6	— 8.7	— 8.8	— 8.3	— 7.9	— 8.6	— 9.1	0.5	— 6.9	—10.0	3.1
1.4	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.4	— 0.4	— 0.2	— 0.1	0.2	— 3.0	— 2.0	—1.0	0.2	— 8.1	8.3
2.9	— 3.0	— 3.1	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 4.4	— 4.5	— 4.8	— 2.3	— 2.6	0.3	0.2	— 4.8	5.0
2.8	— 3.5	— 5.1	— 6.1	— 6.6	— 7.9	— 8.4	— 8.5	— 8.4	— 4.4	— 4.8	0.4	— 2.7	— 8.5	5.8
3.4	— 8.8	— 8.8	— 8.4	— 7.8	— 7.6	— 7.8	— 7.6	— 7.5	— 7.9	— 7.7	—0.2	— 6.5	— 9.5	3.0
5.7	— 5.8	— 5.9	— 6.1	— 6.3	— 7.2	— 7.4	— 6.5	— 6.8	— 6.0	— 6.0	0.0	— 4.7	— 7.5	2.8
5.5	— 5.5	— 5.3	— 6.1	— 6.2	— 5.9	— 5.0	— 5.1	— 5.0	— 5.6	— 5.4	—0.2	— 4.8	— 7.6	2.8
2.0	— 2.4	— 1.8	— 1.8	— 2.7	— 1.8	— 1.8	— 0.8	— 0.8	— 2.8	— 2.2	—0.6	— 0.8	— 5.3	4.5
2.5	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 3.4	— 3.2	— 2.9	— 2.0	— 2.0	0.0	— 0.8	— 3.4	2.6
0.8	— 1.7	— 1.7	— 0.9	— 0.9	— 0.8	— 0.7	— 0.9	— 0.7	— 1.3	— 1.0	—0.3	— 0.1	— 2.9	2.8
1.2	— 3.1	— 3.1	— 3.0	— 3.0	— 2.9	— 2.9	— 2.8	— 2.8	— 2.3	— 2.8	0.5	— 0.7	— 3.1	2.4
2.7	— 2.8	— 2.9	— 3.0	— 3.3	— 3.4	— 3.4	— 3.5	— 3.5	— 2.9	— 2.9	0.0	— 2.3	— 3.5	1.2
3.5	— 3.6	— 3.5	— 4.2	— 4.2	— 4.1	— 3.5	— 3.7	— 3.6	— 3.7	— 3.8	0.1	— 3.0	— 4.2	1.2
9.4	—10.1	—10.2	—10.1	—10.0	—10.8	—10.9	—11.4	—11.7	— 8.9	— 9.6	0.7	— 3.6	—11.7	8.1
3.2	—14.2	—14.0	—14.5	—14.0	—14.5	—13.7	—13.9	—14.8	—12.6	—12.8	0.2	—10.9	—14.8	3.9
5.3	— 6.3	— 6.3	— 6.7	— 6.4	— 5.6	— 5.4	— 4.5	— 3.5	— 8.9	— 8.0	—0.9	— 3.5	—14.8	11.3
0.8	— 1.0	— 1.3	— 1,2	— 1.0	— 1.4	— 1.5	— 1.8	— 2.4	— 1.0	— 0.7	—0.3	0.2	— 3.7	3.9
1.5	— 1.5	— 1.3	— 0.5	— 1.5	— 1.6	— 1.5	— 1.5	— 1.3	— 2.1	— 2.2	0.1	— 0.5	— 2.7	2.2
5.6	— 4.2	— 4.6	— 5.2	— 5.3	— 5.1	— 5.1	— 5.7	— 5.3	— 3.0	— 3.3	0.3	— 1.3	— 5.7	4.4
5.4	— 6.3	— 6.5	— 7.3	— 7.2	— 7.3	— 7.3	— 7.4	— 7.4	— 5.3	— 5.2	—0.1	— 3.8	— 7.4	3.6
3.5	— 3.8	— 3.9	— 4.1	— 4.2	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.0	— 4.0	0.0	— 2.2	— 6.2	4.0

Температура воздуха. Термограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОКТЯБРЬ—1930																
1	— 7.4	— 7.0	— 7.5	— 6.5	— 5.6	— 6.1	— 5.7	— 6.1	— 6.7	— 6.7	— 6.9	— 7.1	— 7.6	— 6.7	— 6.7	—
2	— 8.9	— 8.9	— 9.5	— 9.7	— 9.9	— 9.9	— 9.9	— 9.8	— 9.0	— 8.9	— 8.1	— 7.3	— 7.0	— 7.1	— 6.1	—
3	— 7.3	— 8.5	— 9.2	— 9.3	— 9.4	— 9.6	— 9.7	—10.1	— 9.5	— 9.4	— 9.3	— 9.4	— 9.5	— 9.9	—10.5	—1
4	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—10.8	—10.3	—10.2	— 9.9	—10.6	—1
5	— 9.4	— 9.4	— 9.4	— 9.2	— 8.4	— 8.9	— 9.3	— 9.4	— 9.5	—10.6	— 9.9	— 9.5	— 9.5	— 9.7	— 9.5	—1
6	—12.0	—12.0	—12.0	—12.1	—13.0	—12.8	—13.0	—12.5	—13.0	—13.2	—13.2	—13.1	—13.1	—13.3	—13.1	—1
7	—13.2	—13.6	—15.1	—15.0	—14.0	—14.0	—13.9	—14.0	—13.9	—13.5	—13.3	—12.8	—12.7	—12.2	—12.2	—1
8	—12.1	—12.6	—13.0	—13.0	—12.9	—12.8	—12.8	—12.8	—12.6	—13.2	—13.0	—12.5	—11.7	—13.4	—12.4	—1
9	—10.8	—11.5	—11.7	—11.6	—11.6	—12.0	—12.4	—12.4	—12.5	—12.5	—12.5	—12.6	—12.6	—12.4	—12.4	—1
10	— 8.2	— 8.2	— 8.7	—11.4	—11.4	—11.5	—11.5	—12.0	—13.0	—12.7	—13.0	—13.3	—13.5	—14.6	—16.4	—1
11	— 8.2	— 6.7	— 5.5	— 5.5	— 5.6	— 7.4	— 7.1	— 5.6	— 5.8	— 7.0	— 7.8	— 6.8	— 7.0	— 7.0	— 8.6	—
12	— 9.0	— 9.2	— 9.5	— 9.2	— 9.1	— 8.4	— 8.8	—10.0	— 8.8	— 8.2	— 9.3	—11.1	—12.0	—10.8	—11.0	—1
13	—14.4	—14.5	—13.5	—13.4	—13.4	—13.4	—13.4	—13.2	—13.2	—12.8	—12.4	—13.0	—12.7	—13.2	—14.2	—1
14	—16.9	—16.3	—17.2	—16.1	—16.9	—15.5	—15.1	—15.0	—15.1	—16.3	—16.5	—16.0	—15.5	—16.0	—16.8	—1
15	—16.7	—16.5	—15.8	—14.8	—13.9	—13.7	—14.0	—13.5	—13.7	—13.2	—12.2	—12.3	—13.0	—11.6	—11.6	—1
16	—11.5	—11.6	—11.4	—11.2	—10.9	—10.7	—11.2	—11.4	—11.7	—12.2	—14.4	—16.5	—16.9	—17.4	—17.4	—1
17	—15.8	—15.2	—14.8	—14.6	—14.3	—14.2	—14.0	—14.8	—13.3	—12.5	—12.7	—13.0	—13.4	—13.2	—12.2	—1
18	— 7.2	— 7.2	— 6.7	— 6.7	— 6.7	— 5.7	— 6.7	— 6.4	— 6.5	— 5.9	— 5.8	— 5.2	— 5.2	— 4.6	— 4.4	—
19	— 2.6	— 3.6	— 2.1	— 2.2	— 1.7	— 1.7	— 1.0	— 0.8	— 0.6	— 0.7	— 0.1	— 0.1	0.0	— 0.2	— 0.2	—
20	— 2.1	— 2.0	— 2.2	— 2.6	— 2.7	— 2.7	— 2.8	— 3.6	— 3.7	— 3.4	— 2.9	— 2.7	— 2.6	— 3.0	— 3.7	—
21	— 4.4	— 3.6	— 4.0	— 4.2	— 3.5	— 4.4	— 4.1	— 3.6	— 4.2	— 2.7	— 2.8	— 2.9	— 3.1	— 3.0	— 2.3	—
22	— 3.5	— 3.4	— 3.8	— 3.9	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.6	— 3.3	— 3.6	— 3.7	—
23	— 5.5	— 5.8	— 6.1	— 6.2	— 6.3	— 6.4	— 5.5	— 6.4	— 6.6	— 6.6	— 6.9	— 6.9	— 6.3	— 6.0	— 5.9	—
24	— 4.6	— 4.1	— 3.7	— 3.8	— 4.6	— 4.9	— 4.1	— 4.2	— 4.8	— 5.8	— 5.9	— 5.8	— 2.7	— 2.6	— 3.4	—
25	— 4.6	— 4.5	— 3.6	— 4.1	— 4.8	— 4.5	— 4.2	— 4.5	— 3.5	— 3.0	— 2.9	— 2.1	— 2.6	— 2.5	— 2.7	—
26	— 6.4	— 7.5	— 7.4	— 9.2	— 9.1	—10.3	—10.2	—10.0	—11.7	—12.1	—11.1	—10.1	— 9.3	— 9.0	— 9.1	—
27	— 7.2	— 5.7	— 6.2	— 6.5	— 7.5	— 6.8	— 6.6	— 7.6	— 8.5	— 8.5	— 9.3	— 8.4	— 8.4	— 9.2	— 9.3	—
28	—10.0	— 9.4	—11.2	—11.5	—11.9	—13.6	—12.7	—13.8	—13.0	—13.1	—11.2	—12.4	—12.6	—11.7	—12.6	—1
29	—14.3	—14.5	—15.7	—14.7	—15.3	—15.3	—15.5	—14.8	—15.1	—16.3	—16.3	—17.0	—16.0	—15.8	—16.3	—1
30	—15.8	—15.0	—15.3	—14.9	—14.9	—14.9	—14.3	—14.8	—14.9	—15.1	—15.2	—14.4	—14.2	—13.6	—13.6	—1
31	—10.1	— 9.1	— 8.7	— 8.0	— 8.1	— 8.1	— 7.3	— 7.2	— 6.6	— 6.4	— 5.6	— 5.2	— 4.7	— 4.6	— 3.3	—
Среднее Mean	— 9.4	— 9.3	— 9.4	— 9.4	— 9.4	— 9.5	— 9.4	— 9.5	— 9.6	— 9.6	— 9.5	— 9.5	— 9.3	— 9.3	— 9.4	—
НОЯБРЬ—1930																
1	— 3.2	— 3.1	— 3.0	— 2.9	— 2.3	— 2.2	— 2.4	— 1.7	— 2.1	— 1.6	— 1.3	— 1.2	— 1.1	— 1.4	— 1.8	—
2	— 3.6	— 3.2	— 2.3	— 1.4	— 2.3	— 1.2	— 2.9	— 2.0	— 1.4	— 1.8	— 1.2	— 1.6	— 1.5	— 3.2	— 3.0	—
3	— 4.5	— 4.4	— 4.4	— 4.2	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 4.0	— 4.3	—
4	— 3.6	— 3.5	— 2.6	— 2.3	— 2.4	— 2.1	— 2.0	— 1.4	— 1.3	— 1.2	— 1.1	— 1.0	— 1.2	— 0.7	— 0.5	—
5	— 2.0	— 1.3	— 1.1	— 1.2	— 1.1	— 1.1	— 1.1	— 1.7	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 1.6	— 1.3	— 1.0	0.2	
6	— 0.4	— 0.7	— 0.9	— 1.0	— 1.2	— 1.3	— 1.4	— 1.4	— 1.2	— 1.2	— 1.8	— 1.6	— 1.6	— 1.4	— 1.4	—
7	— 3.1	— 4.9	— 4.2	— 3.6	— 2.9	— 4.3	— 3.6	— 4.0	— 3.9	— 3.9	— 2.7	— 2.6	— 2.0	— 2.3	— 3.2	—
8	— 4.4	— 4.2	— 3.3	— 2.1	— 2.0	— 1.7	— 0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	1.1	1.1	0.6	0.5	
9	— 2.1	— 2.2	— 2.0	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 2.2	— 2.5	— 2.5	— 3.1	— 3.8	— 4.8	— 5.7	— 6.0	— 6.6	—
10	—	—	—	—	—	—	—	(— 7.8)	—	—	—	—	—	(— 8.2)	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	(— 4.8)	—	—	—	—	—	(— 5.4)	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	(— 5.2)	—	—	—	—	—	(— 5.2)	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	(— 1.0)	—	—	—	—	—	(— 1.0)	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	(— 1.6)	—	—	—	—	—	(— 2.2)	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	(— 6.4)	—	—	—	—	—	(— 7.5)	—	
16	— 7.7	— 7.5	— 9.1	— 8.3	— 8.1	— 7.6	— 8.1	— 8.0	— 8.2	— 8.1	— 7.9	— 7.5	— 8.3	—10.0	— 9.8	—
17	— 8.9	— 9.5	— 9.4	— 8.4	— 9.0	— 8.5	— 8.0	— 7.8	— 7.7	— 7.6	— 7.9	— 7.9	— 7.7	— 7.9	— 7.0	—
18	— 8.8	— 8.9	— 8.6	— 8.6	— 8.6	— 8.4	— 8.8	— 8.4	— 8.4	— 9.1	— 8.9	— 8.8	— 9.2	— 9.6	— 9.9	—
19	—11.2	—12.2	—12.6	—13.4	—13.3	—10.9	—10.9	—12.0	—10.5	—10.7	—11.9	—10.8	—11.0	—11.0	—10.4	—1
20	—11.4	—11.4	—11.3	—11.3	—12.4	—13.3	—13.3	—12.5	—13.1	—12.5	—11.5	—11.9	—12.4	—12.2	—11.4	—1
21	—11.1	—11.1	—11.2	—11.1	—11.7	—12.5	—13.3	—12.6	—12.4	—12.4	—13.0	—13.2	—13.4	—13.8	—14.7	—1
22	—17.5	—17.6	—18.5	—18.1	—18.5	—18.5	—18.5	—18.5	—18.9	—18.8	—18.7	—18.7	—18.7	—19.5	—20.4	—2
23	—21.0	—20.9	—21.1	—21.2	—21.7	—21.7	—22.7	—23.0	—23.6	—23.6	—23.5	—23.5	—23.6	—24.0	—24.5	—2
24	—13.8	—13.4	—11.5	—10.3	— 8.9	— 7.7	— 7.9	— 7.8	— 7.9	— 8.1	— 9.2	— 9.6	— 9.5	—10.8	—10.1	—1
25	— 9.5	— 9.6	— 9.6	— 8.8	— 8.8	— 7.6	— 6.9	— 6.7	— 7.0	— 7.6	—10.0	—11.8	—13.5	—12.5	—15.5	—1
26	—18.9	—15.0	—14.6	—13.2	—14.2	—13.3	—13.4	—13.6	—12.8	—13.5	—13.7	—13.7	—13.8	—12.8	—12.3	—1
27	—11.7	—11.3	—12.1	—11.9	—12.0	—11.9	—11.9	—11.8	—12.2	—11.9	—11.9	—11.2	—11.9	—11.0	—11.3	—1
28	—11.1	—11.8	—11.7	—10.9	—10.8	—10.0	— 9.7	— 9.2	— 8.7	— 7.7	— 7.7	— 6.7	— 7.7	— 7.6	— 6.6	—
29	— 7.2	— 7.1	— 7.1	— 7.9	— 8.0	— 7.5	— 6.1	— 7.0	— 6.9	— 5.9	— 5.9	— 6.0	— 6.0	— 6.1	— 5.9	—
30	— 5.7	— 5.6	— 5.6	— 5.6	— 5.5	— 6.5	— 5.6	— 6.4	— 6.3	— 6.4	— 6.2	— 6.3	— 8.5	— 8.4	— 8.8	—
Среднее [1] Mean	— *8.4*	— *8.4*	— *8.2*	— *7.9*	— *8.0*	— *7.7*	— *7.7*	— *7.6*	— *7.6*	— *7.6*	— *7.7*	— *7.7*	— *8.0*	— *8.2*	— *8.3*	—

[1]) Среднее за ноябрь вычислено из наблюдений за 24 дня. Данные поставленные в скобки ( ) не использованы при вычислении средни

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						OCTOBER—1930								
6.5	— 6.2	— 6.0	— 6.2	— 6.8	— 7.0	— 7.9	— 8.0	— 8.9	— 6.8	— 6.6	—0.2	— 5.5	— 8.9	3.4
5.3	— 6.0	— 6.3	— 6.3	— 6.3	— 6.4	— 6.4	— 7.4	— 7.3	— 7.7	— 7.8	0.1	— 5.3	— 9.9	4.6
10.5	—11.4	—11.4	—11.3	—11.3	—11.2	—11.2	—11.2	—11.2	—10.1	—10.4	0.3	— 7.3	—11.4	4.1
10.4	—10.5	—10.3	—10.3	—10.4	— 9.5	— 9.4	— 9.5	— 9.4	—10.6	—10.2	—0.4	— 9.4	—11.2	1.8
10.3	—11.2	—10.2	—10.1	—11.0	—10.0	—10.0	—11.0	—12.0	— 9.9	— 9.7	—0.2	— 8.2	—12.0	3.8
13.3	—13.1	—13.1	—13.1	—13.1	—13.2	—13.1	—13.0	—13.2	—12.9	—13.0	0.1	—12.0	—13.6	1.6
12.5	—12.8	—12.8	—12.6	—12.5	—12.4	—12.5	—12.3	—12.1	—13.1	—12.9	—0.2	—11.9	—15.1	3.2
11.0	—10.2	—10.5	—10.8	—10.9	—11.0	—10.9	—10.9	—10.8	—12.0	—12.4	0.4	—10.2	—13.5	3.3
12.4	—13.4	—13.0	—12.0	—11.0	—12.0	—11.0	— 8.6	— 8.2	—11.9	—12.3	0.4	— 8.2	—13.4	5.2
12.3	—11.2	—13.0	—10.7	—13.0	—12.8	—10.9	— 9.2	— 8.2	—12.0	—13.1	1.1	— 8.2	—16.5	8.3
8.4	— 8.4	— 9.1	— 9.0	— 8.9	— 8.8	— 7.9	— 8.7	— 9.0	— 7.4	— 7.1	—0.3	— 5.4	— 9.1	3.7
11.8	—11.9	—12.3	—13.1	—13.7	—14.3	—14.5	—13.7	—14.4	—11.0	—11.7	0.7	— 8.4	—14.9	6.5
14.8	—14.8	—15.7	—17.0	—15.8	—15.0	—15.8	—15.9	—16.9	—14.2	—13.8	—0.4	—12.3	—17.4	5.1
16.8	—16.9	—17.3	—17.9	—16.8	—16.8	—18.1	—17.0	—16.7	—16.5	—15.9	—0.6	—14.2	—18.2	4.0
11.7	—11.8	—11.7	—11.4	—11.7	—12.0	—11.9	—11.8	—11.5	—12.9	—12.4	—0.5	—11.4	—16.7	5.3
17.1	—16.3	—16.3	—16.2	—16.1	—15.8	—16.1	—16.0	—15.8	—14.4	—14.9	0.5	—10.7	—17.7	7.0
9.4	— 8.3	— 7.3	— 7.3	— 7.3	— 7.2	— 7.1	— 7.2	— 7.2	—11.5	—11.7	0.2	— 7.1	—15.8	8.7
3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 2.6	— 2.6	— 5.0	— 4.9	—0.1	— 2.6	— 7.2	4.6
0.2	— 0.3	— 1.1	— 1.2	— 1.2	— 1.2	— 1.7	— 2.1	— 2.1	— 1.1	— 0.7	—0.4	0.0	— 3.7	3.7
3.8	— 3.8	— 4.5	— 4.5	— 5.9	— 3.5	— 4.4	— 4.5	— 4.4	— 3.4	— 3.4	0.0	— 2.0	— 6.3	4.3
1.9	— 2.2	— 3.6	— 3.6	— 3.5	— 3.4	— 3.1	— 2.7	— 3.5	— 3.3	— 3.3	0.0	— 1.8	— 4.4	2.6
3.7	— 3.7	— 4.3	— 4.8	— 4.9	— 4.9	— 5.7	— 5.6	— 5.5	— 4.1	— 4.2	0.1	— 3.2	— 5.7	2.5
6.9	— 7.7	— 7.6	— 6.6	— 6.4	— 5.4	— 5.0	— 4.6	— 4.6	— 6.2	— 5.9	—0.3	— 4.6	— 7.8	3.2
3.5	— 3.5	— 4.6	— 5.2	— 3.9	— 5.2	— 4.2	— 4.5	— 4.6	— 4.3	— 4.0	—0.3	— 2.6	— 6.2	3.6
2.3	— 2.7	— 2.7	— 3.4	— 3.6	— 3.6	— 4.6	— 6.4	— 6.4	— 3.6	— 3.5	—0.1	— 2.0	— 6.4	4.4
9.0	— 7.3	— 6.7	— 7.5	— 6.9	— 6.7	— 7.2	— 6.9	— 7.2	— 8.8	— 8.6	—0.2	— 6.4	—12.2	5.8
9.1	— 9.1	— 9.1	— 9.0	— 8.9	— 8.8	— 8.9	— 9.2	—10.0	— 8.3	— 8.5	0.2	— 5.7	—10.0	4.3
2.2	—12.1	—11.9	—13.9	—13.7	—13.6	—14.3	—14.4	—14.3	—12.5	—13.0	0.5	— 9.4	—14.4	5.0
6.1	—15.0	—17.0	—15.5	—14.2	—13.4	—13.1	—14.5	—15.8	—15.4	—14.7	—0.7	—12.9	—17.9	5.0
3.1	—12.9	—12.7	—12.5	—11.4	—11.3	—10.9	—10.5	—10.1	—13.6	—13.2	—0.4	—10.1	—15.8	5.7
3.5	— 3.9	— 4.0	— 4.4	— 4.1	— 3.8	— 3.2	— 3.3	— 3.2	— 5.6	— 5.2	—0.4	— 3.2	—10.1	6.9
9.1	— 9.1	— 9.3	— 9.4	— 9.3	— 9.2	— 9.2	— 9.1	— 9.3	— 9.4	— 9.3	—0.1	— 7.2	—11.7	4.5
						NOVEMBER—1930								
2.6	— 2.5	— 2.9	— 3.3	— 2.2	— 2.9	— 2.2	— 3.1	— 3.6	— 2.3	— 2.0	—0.3	— 1.1	— 3.6	2.5
4.2	— 4.8	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 5.0	— 4.9	— 4.5	— 3.2	— 3.4	0.2	— 1.2	— 5.0	3.8
5.1	— 5.2	— 4.4	— 4.1	— 4.1	— 3.5	— 3.8	— 3.8	— 3.6	— 4.1	— 3.8	—0.3	— 3.5	— 5.2	1.7
1.1	— 1.0	— 0.9	— 0.9	— 1.6	— 1.5	— 1.6	— 2.5	— 2.0	— 1.6	— 1.2	—0.4	— 0.5	— 3.6	3.1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	— 0.3	— 0.3	— 0.4	— 0.8	— 0.8	0.0	0.2	— 2.0	2.2
1.8	— 1.9	— 2.8	— 2.6	— 2.5	— 2.6	— 3.1	— 3.2	— 3.1	— 1.7	— 1.8	0.1	— 0.4	— 3.2	2.8
5.5	— 3.5	— 4.0	— 4.8	— 4.4	— 4.9	— 4.9	— 4.6	— 4.4	— 3.8	— 3.7	—0.1	— 2.0	— 5.5	3.5
0.9	— 0.9	— 0.9	— 1.7	— 1.8	— 2.0	— 2.0	— 2.1	— 2.1	— 1.0	— 0.3	—0.7	1.2	— 4.4	5.6
6.9	— 6.9	— 7.2	— 7.6	— 7.6	— 7.7	— 7.8	— 8.5	— 8.5	— 5.0	— 5.4	0.4	— 1.9	— 8.5	6.6
—	—	—	—	—	(— 5.6)	—	—	—	—	(— 7.2)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(— 4.2)	—	—	—	—	(— 4.8)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(— 6.5)	—	—	—	—	(— 5.6)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(— 1.6)	—	—	—	—	(— 1.2)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(— 3.0)	—	—	—	—	(— 2.3)	—	—	—	—
—	—	—	—	—	(— 8.2)	—	—	—	—	(— 7.4)	—	—	—	—
0.8	—10.8	—10.3	—10.3	— 9.8	— 9.0	— 8.9	— 8.8	— 8.9	— 8.9	— 9.0	0.1	— 7.5	—10.8	3.3
7.5	— 7.5	— 7.1	— 7.1	— 7.2	— 8.0	— 8.9	— 8.9	— 8.8	— 8.0	— 7.9	—0.1	— 7.0	— 9.6	2.6
8.9	— 9.7	— 9.7	—10.2	— 9.6	—11.4	—12.0	—12.0	—11.2	— 9.4	— 9.8	0.4	— 8.4	—13.2	4.8
0.4	—10.5	—11.0	—11.4	—11.5	—11.5	—11.4	—11.4	—11.4	—11.4	—11.5	0.1	—10.4	—14.1	3.7
0.9	—11.1	—11.9	—12.9	—13.0	—13.0	—13.1	—11.9	—11.1	—12.6	—12.6	0.0	—10.9	—14.1	3.2
5.4	—15.3	—15.3	—16.0	—16.0	—16.2	—16.1	—16.7	—17.5	—13.9	—14.2	0.3	—11.1	—17.5	6.4
0.4	—20.3	—20.0	—20.3	—20.5	—21.0	—21.4	—21.3	—21.0	—19.4	—19.7	0.3	—17.5	—21.4	3.9
1.9	—21.0	—20.6	—18.8	—17.2	—15.0	—15.1	—14.2	—13.8	—21.0	—20.7	—0.3	—13.8	—24.5	10.7
2.9	—14.2	—13.1	—14.0	—13.1	—12.6	—10.1	—10.2	— 9.5	—10.7	—10.4	—0.3	— 7.4	—14.3	6.9
4.4	—14.5	—14.5	—14.1	—16.5	—16.5	—17.7	—19.6	—18.9	—12.2	—11.9	—0.3	— 6.7	—19.6	12.9
1.8	—12.1	—12.2	—12.5	—12.4	—12.8	—12.1	—11.6	—11.7	—13.1	—13.1	0.0	—11.6	—18.9	7.3
1.4	—12.1	—11.7	—11.6	—11.2	—11.5	—12.0	—11.9	—11.1	—11.7	—11.4	—0.3	—11.1	—12.2	1.1
7.4	— 6.7	— 6.9	— 6.9	— 6.8	— 7.2	— 7.3	— 7.2	— 7.2	— 8.3	— 8.0	—0.3	— 5.7	—12.3	6.6
6.6	— 6.4	— 6.1	— 6.1	— 8.0	— 6.8	— 6.8	— 5.7	— 5.7	— 6.6	— 6.6	0.0	— 5.7	— 8.7	3.0
7.3	— 7.4	— 5.6	— 5.7	— 5.8	— 4.7	— 3.8	— 4.5	— 4.5	— 6.3	— 6.5	0.2	— 3.8	— 9.7	5.9
8.6	*— 8.6*	*— 8.5*	*— 8.7*	*— 8.7*	*— 8.6*	*— 8.6*	*— 8.7*	*— 8.5*	*— 8.2*	*— 8.1*	*0.1*	*— 6.1*	*—10.9*	*4.8*

[1]) The mean for November are computed from the observations for 24 days. Values given within brackets ( ) are not used for calculating of means

Температура воздуха. Термограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
ДЕКАБРЬ—1930																
1	— 4.5	— 4.6	— 5.3	— 5.4	— 5.4	— 6.3	— 8.1	— 9.0	— 8.1	— 5.2	— 7.2	— 7.7	— 7.2	— 8.2	— 8.1	—
2	— 7.2	—10.6	— 7.4	— 8.4	— 9.1	— 8.6	— 7.3	— 7.5	— 7.7	— 7.4	— 7.4	— 9.1	— 8.9	— 9.8	— 9.9	—
3	— 6.8	— 5.9	— 4.8	— 5.2	— 4.8	— 5.0	— 5.5	— 6.0	— 6.0	— 6.0	— 7.0	— 7.9	— 8.2	— 9.0	—10.3	—1
4	—13.6	—14.1	—14.6	—15.0	—16.0	—16.0	—15.0	—15.7	—15.9	—15.3	—14.7	—14.9	—13.0	—11.2	—10.5	—1
5	—12.3	—12.7	—13.5	—12.5	—12.8	—13.9	—14.4	—13.8	—13.5	—13.5	—13.4	—13.4	—13.4	—13.4	—13.7	—1
6	—17.5	—17.6	—17.5	—17.3	—17.9	—18.2	—18.8	—19.0	—20.0	—19.9	—19.8	—18.2	—19.7	—19.8	—19.8	—2
7	—22.5	—21.5	—20.4	—20.4	—19.8	—19.3	—19.1	—21.2	—22.1	—23.0	—22.5	—21.1	—21.8	—21.6	—21.8	—2
8	—25.1	—24.8	—24.8	—24.4	—24.5	—24.6	—24.5	—24.4	—24.4	—24.7	—24.8	—24.8	—24.8	—24.7	—24.8	—2
9	—22.7	—22.3	—22.4	—23.2	—23.4	—23.6	—23.7	—24.2	—24.5	—24.7	—24.7	—24.6	—24.6	—24.4	—23.7	—2
10	—23.2	—23.0	—23.1	—23.0	—22.9	—22.8	—22.8	—23.2	—22.9	—23.0	—23.2	—23.8	—24.9	—24.4	—25.9	—2
11	—17.2	—16.5	—15.9	—16.1	—14.4	—13.4	—13.6	—12.0	— 9.7	— 9.6	— 9.6	— 8.2	— 7.5	— 6.6	— 6.4	—
12	— 4.1	— 3.9	— 3.8	— 4.0	— 3.5	— 3.9	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 3.0	— 2.9	— 2.7	— 2.6	— 2.4	— 2.3	—
13	— 1.0	— 1.0	— 0.8	— 0.8	— 0.9	— 1.0	— 0.9	— 1.0	— 1.4	— 1.4	— 1.4	— 1.6	— 1.4	— 1.4	— 1.6	—
14	—19.0	—19.6	—18.2	—18.9	—18.5	—17.6	—17.6	—17.6	—17.7	—16.2	—17.3	—16.0	—15.2	—12.4	—11.2	—1
15	—11.2	—10.7	— 9.4	— 7.7	— 8.1	— 6.8	— 6.2	— 7.0	— 7.4	— 7.3	— 8.3	— 7.6	— 9.3	— 7.6	— 6.5	—
16	— 3.0	— 2.9	— 2.9	— 2.4	— 2.0	— 2.0	— 2.0	— 3.0	— 3.8	— 4.9	— 5.2	— 5.2	— 4.4	— 4.2	— 5.2	—
17	— 4.1	— 3.6	— 4.8	— 4.7	— 4.9	— 5.7	— 2.3	— 1.4	— 1.3	— 2.9	— 4.3	— 4.4	— 4.7	— 5.0	— 7.3	—1
18	— 4.4	— 2.9	— 2.4	— 3.3	— 4.2	— 4.5	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 3.7	— 2.7	— 2.6	— 2.7	— 3.6	— 3.4	—
19	— 2.3	— 2.3	— 3.0	— 3.4	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.3	— 1.8	— 2.3	— 1.8	— 1.8	— 1.8	— 2.1	—
20	— 2.4	— 2.5	— 2.6	— 2.6	— 2.6	— 2.5	— 3.1	— 3.0	— 3.2	— 4.2	— 4.0	— 4.1	— 6.0	— 6.2	— 5.9	—
21	—14.1	—15.3	—16.1	—17.4	—18.9	—18.9	—19.0	—19.8	—19.8	—19.7	—20.5	—21.4	—23.2	—23.5	—25.0	—2
22	—26.5	—25.3	—25.5	—25.6	—25.5	—25.6	—24.8	—24.0	—24.1	—23.0	—23.9	—23.9	—22.9	—22.8	—21.7	—2
23	—22.1	—25.1	—24.1	—22.8	—23.9	—21.9	—22.7	—23.4	—23.6	—24.1	—23.2	—23.4	—24.6	—23.8	—23.6	—2
24	—25.9	—26.8	—26.0	—26.0	—28.0	— 28.1	—25.1	—25.0	—25.3	—23.6	—23.6	—23.9	—22.1	—22.0	—21.9	—2
25	—17.5	—18.2	—17.2	—15.3	—14.5	—14.4	—14.0	—13.8	—13.5	—14.1	—15.0	—15.9	—16.5	—16.0	—15.3	—1
26	—17.4	—18.7	—18.9	—19.8	—18.8	—21.5	—20.9	—20.6	—19.9	—22.0	—20.8	—19.8	—19.9	—17.9	—17.6	—1
27	—20.4	—20.1	—20.4	—20.8	—21.1	—22.1	—21.4	—21.4	—22.0	—21.3	—21.4	—20.6	—21.0	—20.6	—22.1	—2
28	—21.9	—23.9	—24.1	—22.9	—21.2	—22.1	—22.1	—20.0	—19.2	—18.9	—19.5	—20.5	—22.7	—22.6	—21.2	—2
29	—*21.5*	—*21.0*	—*21.0*	—*20.5*	—*20.5*	—*20.0*	—*19.5*	—19.6	—*19.5*	—*19.5*	—*19.5*	—*19.5*	—*19.5*	—19.4	—*19.5*	—*1*
30	—*20.5*	—*20.5*	—*20.5*	—*20.5*	—*20.5*	—*20.5*	—*20.5*	—20.3	—*20.0*	—*20.0*	—*19.5*	—*19.5*	—*19.0*	—19.0	—*18.5*	—*1*
31	—*13.5*	—*13.5*	—*13.0*	—*13.0*	—*13.0*	—*12.5*	—*12.5*	—12.4	—*13.0*	—*13.5*	—*13.0*	—*12.0*	—*11.0*	—10.8	—*11.0*	—*1*
Среднее Mean	—14.4	—14.4	—14.3	—14.3	—14.3	—14.4	—14.3	—14.2	—14.3	—14.3	—14.3	—14.2	—14.3	—14.1	—14.3	—1
ЯНВАРЬ—1931																
1	— 7.0	— 7.0	— 7.8	— 7.8	— 8.0	— 7.8	— 7.8	— 8.0	— 8.0	— 8.6	— 7.7	— 8.2	— 7.3	— 7.3	— 7.2	—
2	— 5.3	— 5.1	— 5.0	— 4.5	— 3.4	— 4.1	— 4.1	— 4.0	— 4.0	— 4.2	— 4.5	— 4.7	— 4.9	— 4.8	— 4.8	—
3	— 6.2	— 6.0	— 3.2	— 2.6	— 3.0	— 3.2	— 3.8	— 3.8	— 3.9	— 4.1	— 4.2	— 4.5	— 5.0	— 5.4	— 5.3	—
4	— 4.2	— 3.8	— 3.7	— 3.6	— 3.5	— 3.3	— 3.3	— 3.2	— 3.3	— 3.6	— 3.8	— 4.3	— 4.6	— 4.6	— 3.7	—
5	—10.8	—10.8	— 9.9	— 9.3	— 9.0	— 6.2	— 6.3	— 6.4	— 6.7	— 7.8	— 8.5	— 9.4	— 9.6	— 9.6	—11.9	—1
6	—12.7	—12.4	—10.9	—10.3	—10.1	—10.3	—10.6	—11.1	—11.3	—11.9	—11.9	—11.9	—11.5	—11.8	—12.1	—1
7	— 4.7	— 4.8	— 4.2	— 3.7	— 2.9	— 3.0	— 3.4	— 3.4	— 2.9	— 2.5	— 2.3	— 1.6	— 1.6	— 1.5	— 1.2	—
8	— 9.0	— 8.4	— 8.2	— 7.3	— 8.9	— 8.3	— 8.9	— 8.2	— 8.2	— 8.1	— 8.4	— 8.4	— 8.2	— 9.8	—10.4	—1
9	—17.3	—18.1	—18.3	—18.8	—18.2	—18.1	—18.0	—18.7	—19.3	—19.4	—19.4	—19.4	—20.0	—20.0	—20.2	—1
10	—21.8	—22.8	—23.1	—24.2	—24.1	—24.8	—24.5	—23.0	—23.3	—23.2	—24.1	—24.0	—23.9	—23.9	—23.7	—2
11	—21.4	—21.3	—21.1	—22.7	—22.7	—21.9	—21.0	—22.2	—22.0	—22.2	—22.7	—19.7	—19.7	—19.5	—20.1	—2
12	—20.2	—20.4	—19.9	—19.2	—18.5	—18.3	—18.4	—18.4	—18.5	—18.4	—18.4	—18.2	—19.3	—18.0	—18.1	—1
13	—16.6	—16.6	—16.6	—16.5	—16.4	—16.4	—16.5	—16.5	—16.5	—16.5	—16.4	—16.4	—15.6	—15.4	—15.0	—1
14	—10.5	— 9.5	— 9.5	—10.0	— 9.4	— 9.3	— 7.2	— 5.4	— 4.5	— 4.5	— 4.6	— 4.8	— 5.0	— 5.2	— 5.8	—
15	— 9.9	— 9.9	—11.2	—10.4	—10.6	— 9.3	—10.1	—10.5	— 8.7	— 8.8	— 9.0	— 9.6	—10.3	—11.0	—11.6	—1
16	—19.8	—21.1	—21.4	—21.7	—22.4	—23.1	—23.4	—23.4	—24.5	—24.8	—24.7	—24.7	—25.4	—25.6	—25.8	—2
17	—25.7	—25.6	—25.5	—25.4	—26,4	—26.3	—26.3	—26.2	—26.9	—27.1	—26.4	—25.7	—25.4	—25.5	—25.6	—2
18	—28.9	—29.2	—29.4	—29.5	—30.1	—*30.0*	—*30.5*	—30.4	—*30.5*	—*30.0*	—*30.0*	—*29.5*	—*29.5*	—29.4	—*29.5*	—2
19	—*29.5*	—*29.0*	—*29.0*	—*29.0*	—*28.5*	—*28.5*	—*28.5*	—28.2	—*28.0*	—*28.0*	—*28.0*	—*27.5*	—*27.5*	—27.0	—*27.0*	—2
20	—28.9	—28.6	—28.7	—29.5	—29.6	—28.8	—28.8	—27.8	—27.8	—28.6	—27.9	—28.0	—27.5	—27.6	—26.8	—2
21	—24.2	—26.0	—25.4	—26.0	—26.0	—26.0	—25.3	—26.0	—26.4	—26.6	—27.6	—29.1	—28.5	—28.0	—28.3	—2
22	—28.9	—29.7	—29.9	—30.9	—31.8	—31.2	—30.2	—30.4	—31.3	—30.4	—30.3	—31.1	—31.0	—31.3	—30.2	—3
23	—30.8	—31.4	—31.2	—30.7	—31.5	—31.2	—31.9	—31.7	—31.8	—30.4	—32.0	—32.0	—32.5	—31.5	—31.4	—3
24	—33.6	—32.1	—32.7	—31.3	—33.4	—32.5	—31.1	—30.7	—30.2	—28.8	—29.8	—29.8	—30.5	—30.2	—29.2	—3
25	—28.6	—27.9	—28.4	—28.5	—28.7	—27.5	—26.7	—27.0	—27.8	—27.7	—27.7	—27.4	—28.1	—28.3	—28.5	—2
26	—28.9	—29.2	—29.9	—30.5	—30.7	—30.9	—31.8	—31.8	—32.1	—32.7	—32.8	—32.7	—32.7	—32.8	—*33.0*	—3
27	—32.9	—34.3	—34.0	—34.3	—34.3	—31.7	—31.5	—31.7	—31.6	—32.0	—32.4	—32.7	—32.7	—31.2	—32.1	—3
28	—31.5	—29.7	—31.4	—30.1	—30.2	—31.9	—30.3	—31.4	—32.4	—32.5	—30.6	—31.8	—31.6	—32.1	—32.3	—3
29	—26.5	—28.6	—29.0	—28.0	—28.6	—27.6	—27.0	—25.6	—24.9	—25.4	—25.0	—24.7	—26.5	—27.6	—28.5	—2
30	—24.3	—21.4	—20.9	—20.1	—20.9	—20.8	—20.4	—21.2	—20.3	—19.4	—19.6	—19.2	—18.7	—19.6	—19.5	—1
31	—14.5	—14.0	—13.3	—14.4	—14.1	—13.7	—14.1	—14.0	—13.8	—13.6	—13.5	—13.5	—14.2	—13.7	—13.7	—1
Среднее Mean	—19.8	—19.8	—19.8	—19.4	—19.9	—19.5	—19.4	—19.4	—19.4	—19.4	—19.5	—19.5	—19.6	—19.7	—19.8	—1

Temperature of the air. Thermorgaph.

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						DECEMBER—1930								
7.7	— 9.6	— 8.8	— 7.5	— 6.5	— 8.2	— 7.3	— 8.1	— 7.2	— 7.2	— 8.5	1.3	— 4.5	— 9.6	5.1
7.0	— 5.8	— 5.9	— 6.7	— 7.1	— 7.6	— 6.9	— 6.9	— 6.8	— 7.9	— 8.3	0.4	— 5.6	—10.6	5.0
10.8	—11.3	—11.7	—12.4	—12.5	—13.2	—13.4	—13.1	—13.6	— 8.8	— 9.4	0.6	— 4.8	—13.6	8.8
10.0	— 9.5	— 9.7	— 9.9	—10.0	—10.0	—10.8	—12.2	—12.3	—12.8	—12.3	—0.5	— 9.3	—16.1	6.8
13.8	—13.8	—14.0	—14.2	—14.4	—15.0	—16.4	—16.6	—17.5	—13.9	—14.1	0.2	—12.3	—17.5	5.2
20.2	—20.2	—20.2	—19.7	—19.0	—19.9	—21.6	—22.3	—22.5	—19.5	—19.6	0.1	—17.3	—22.5	5.2
23.8	—24.3	—24.8	—25.2	—24.6	—23.7	—24.9	—25.3	—25.1	—22.4	—22.2	—0.2	—19.0	—25.3	6.3
24.3	—24.0	—23.9	—24.2	—23.6	—23.8	—22.7	—22.6	—22.7	—24.3	—24.3	0.0	—22.6	—25.1	2.5
24.4	—24.7	—24.4	—24.0	—24.0	—23.4	—23.0	—22.9	—23.2	—23.8	—24.0	0.2	—22.3	—24.7	2.4
25.3	—25.1	—24.0	—23.8	—22.7	—20.4	—18.6	—17.2	—17.2	—23.0	—22.7	—0.3	—16.5	—26.1	9.6
5.7	— 5.6	— 5.6	— 5.1	— 4.8	— 4.3	— 4.0	— 4.1	— 4.1	— 9.0	— 7.6	—1.4	— 4.0	—17.2	13.2
2.2	— 2.1	— 2.0	— 1.9	— 1.8	— 1.8	— 1.5	— 1.0	— 1.0	— 2.7	— 2.5	—0.2	— 1.0	— 4.1	3.1
1.8	— 1.6	— 1.6	— 3.9	— 9.5	—12.2	—14.1	—18.0	—19.0	— 3.8	— 4.9	1.1	— 0.8	—19.0	18.2
1.9	—10.1	—10.0	—10.6	—11.0	—12.6	—12.6	—12.6	—11.2	—14.6	—14.2	—0.4	—10.0	—19.6	9.6
7.2	— 6.9	— 5.9	— 4.9	— 4.8	— 4.6	— 3.9	— 3.5	— 3.0	— 7.0	— 6.4	—0.6	— 3.0	—11.2	8.2
5.1	— 5.1	— 5.0	— 5.0	— 6.1	— 4.4	— 4.5	— 5.0	— 4.1	— 4.1	— 3.9	—0.2	— 2.0	— 6.1	4.1
1.9	—13.7	—12.7	—12.4	—12.2	—11.0	—10.1	— 5.2	— 4.4	— 6.7	— 5.8	—0.9	— 1.3	—13.7	12.4
2.4	— 2.5	— 3.4	— 4.3	— 5.1	— 5.4	— 5.6	— 3.3	— 2.3	— 3.5	— 4.2	0.7	— 2.4	— 6.9	4.5
2.2	— 2.3	— 2.4	— 2.4	— 2.4	— 2.2	— 2.2	— 2.4	— 2.4	— 2.3	— 2.2	—0.1	— 1.8	— 3.4	1.6
7.6	— 8.2	— 8.3	—10.0	—11.9	—12.6	—12.8	—13.5	—14.1	— 6.4	— 7.3	0.9	— 2.4	—14.1	11.7
4.7	—25.6	—26.5	—26.5	—26.4	—26.3	—26.3	—27.2	—26.5	—22.2	—23.1	0.9	—14.1	—27.2	13.1
1.9	—21.4	—21.4	—22.2	—25.4	—22.8	—22.5	—22.2	—22.1	—23.5	—23.2	—0.3	—21.4	—26.5	5.1
5.1	—24.9	—27.6	—27.3	—27.0	—26.6	—25.9	—27.8	—25.9	—24.7	—24.6	—0.1	—22.1	—27.8	5.7
2.3	—21.4	—20.1	—19.5	—19.1	—18.5	—18.7	—18.8	—17.5	—22.9	—22.0	—0.9	—17.5	—28.1	10.6
5.2	—15.2	—15.4	—15.6	—14.5	—16.0	—16.4	—17.7	—17.4	—15.4	—15.3	—0.1	—13.5	—18.2	4.7
7.6	—17.7	—18.3	—19,3	—18.5	—19.2	—19.2	—20.2	—20.4	—19.3	—19.2	—0.1	—17.4	—22.3	4.9
1.2	—22.9	—23.3	—23.0	—21.8	—22.0	—21.2	—21.1	—21.9	—21.5	—21.3	—0.2	—20.1	—23.3	3.2
2.2	—22.5	—23.0	—23.3	—23.2	—23.0	*—22.0*	*—21.5*	*—21.5*	—21 9	—21.7	—0.2	—18.9	—24.1	5.2
0.0	*—20.0*	*—20.0*	*—20.5*	*—20.5*	—20.4	*—20.5*	*—20.5*	*—20.5*	*—20.1*	—19.8	—0.3	*—19.4*	*—21.5*	2.1
7.0	*—16.5*	*—16.0*	*—15.5*	*—14.5*	—14.0	*—14.0*	*—13.5*	*—13.5*	*—18.1*	—17.8	—0.3	*—13.5*	*—20.5*	7.0
9.5	*— 9.0*	*— 8.5*	*— 8.0*	*— 7.5*	— 7.0	*— 7.0*	— 7.0	— 7.0	*—10.7*	—10.1	—0.6	*—13.5*	— 7.0	6.5
4.3	—14.3	—14.3	—14.5	—14.6	—14.6	—14.5	—14.4	—14.4	—14.3	—14.3	0.0	—10.8	—17.9	7.1
						JANUARY—1931								
6.3	— 5.5	— 5.4	— 5.4	— 5.4	— 5.4	— 5.4	— 5.3	— 5.3	— 6.9	— 6.9	0.0	— 5.3	— 8.6	3.3
5.1	— 6.1	— 7.1	— 6.8	— 6.0	— 5.0	— 5.7	— 5.3	— 6.2	— 5.0	— 4.6	—0.4	— 3.4	— 7.1	3.7
5.1	— 5.0	— 4.6	— 4.7	— 4.5	— 4.0	— 4.2	— 4.1	— 4.2	— 4.4	— 4.4	0.0	— 2.6	— 7.6	5.0
5.5	— 6.7	— 8.6	— 9.6	— 9.8	—10.8	—11.2	—11.2	—10.8	— 5.7	— 6.2	0.5	— 3.2	—11.2	8.0
2.0	—12.0	—11.9	—11.8	—13.3	—12.6	—11.7	—12.2	—12.7	—10.1	— 9.5	—0.6	— 6.2	—12.7	6.5
1.2	—11.0	—10.3	— 9.6	— 8.0	— 8.3	— 7.1	— 6.4	— 4.7	—10.4	—10.4	0.0	— 4.7	—12.7	8.0
1.2	— 1.1	— 5.7	— 5.6	— 7.7	— 7.5	— 8.3	— 8.8	— 9.0	— 3.9	— 4.1	0.2	— 1.1	— 9.0	7.9
2.2	—12.3	—13.3	—13.3	—13.9	—14.8	—15.9	—16.5	—17.3	—10.7	—10.9	0,2	— 7.3	—17.3	10.0
9.6	—19.6	—19.8	—19.8	—20.8	—20.8	—22.3	—21.7	—21.8	—19.6	—19.8	0.2	—17.3	—22.3	5.0
4.6	—25.2	—24.5	—24.7	—24.4	—23.2	—23.4	—23.3	—21.4	—23.8	—23.4	—0.4	—21.4	—27.8	6.4
0.0	—20.0	—20.0	—20.0	—20.1	—20.4	—22.1	—21.2	—20.2	—21.0	—20.7	—0.3	—19.5	—22.7	3.2
7.1	—17.0	—17.0	—16.8	—16.0	—15.8	—16.3	—16.4	—16.6	—17.9	—17.4	—0.5	—15.8	—20.4	4.6
4.5	—12.5	—14.0	—14.5	—14.1	—13.7	—11.5	—10.5	—10.5	—15.0	—15.2	0.2	—10.5	—16.6	6.1
5.3	— 6.4	— 6.7	— 7.2	— 7.4	— 9.2	— 8.7	— 9.0	— 9.9	— 7.2	— 6.6	—0.6	— 4.5	—10.5	6.0
3.3	—13.9	—15.6	—16.3	—17.2	—18.4	—19.4	—19.5	—19.8	—12.5	—13.3	0.8	— 8.7	—19.8	11.1
5.3	—25.4	—25.3	—25.4	—25.5	—25.8	—26.0	—25.7	—25.7	—24.4	—24.9	0.5	—19.8	—26.0	6.2
7.5	—28.2	—28.2	—28.2	—28.5	—28.8	—28.7	—29.4	—28.9	—26.9	—26.8	—0.1	—25.4	—29.4	4.0
2.5	*—29.5*	*—29.0*	*—29.0*	*—29.0*	—29.0	*—29.5*	*—29.5*	*—29.5*	*—29.6*	—29.6	0.0	*—28.9*	*—30.5*	1.6
7.0	*—27.0*	*—27.5*	*—27.5*	*—27.5*	—27.4	*—28.0*	—28.9	—28.9	*—27.9*	—27.5	—0.4	*—27.0*	*—29.5*	2.5
1.8	—26.1	—25.3	—25.0	—24.2	—24.3	—24.3	—24.3	—24.2	—27.1	—26.6	—0.5	—24.2	—29.6	5.4
3.4	—28.7	—29.0	—28.8	—29.9	—30.6	—29.6	—29.8	—28.9	—27.7	—28.2	0.5	—24.2	—30.6	6.4
1.5	—31.1	—32.9	—31.7	—30.4	—31.0	—30.8	—30.8	—30.8	—30.4	—30.9	0,5	—28.9	—32.9	4.0
1.8	—32.5	—32.4	—32.9	—33.2	—32.2	—32.1	—31.1	—33.6	—31.9	—31.8	—0.1	—31.0	—33.6	2.6
3.4	—30.3	—29.6	—30.2	—31.2	—29.2	—29.5	—29.3	—28.6	—30.6	—30.0	—0.6	—28.6	—33.6	5.0
1.2	—28.1	—27.8	—27.7	—28.1	—27.8	—27.1	—28.3	—28.9	—27.9	—27.7	—0.2	—26.7	—34.3	7.6
1.5	*—33.5*	*—34.0*	*—34.0*	*—34.0*	—33.8	—33.8	—32.6	—32.9	*—32.4*	—32.8	0.4	—28.9	*—34.0*	5.1
3.0	—31.0	—31.5	—31.5	—31.3	—31.4	—31.4	—30.8	—31.5	—32.1	—31.4	—0.7	—30.8	—34.3	3.5
1.3	—31.7	—31.1	—29.2	—29.9	—30.0	—30.2	—27.4	—26.5	—30.8	—31.2	0.4	—26.5	—32.5	6.0
1.7	—26.5	—24.7	—24.6	—24.3	—24.0	—24.1	—23.2	—24.3	—26.2	—25.7	—0.5	—22.8	—29.0	6.2
1.5	—19.2	—18.4	—17.5	—17.5	—16.4	—16.5	—15.3	—14.5	—19.2	—19.1	—0.1	—14.5	—24.6	10.1
1.7	—13.7	—13.7	—13.7	—14.1	—13.8	—13.8	—14.5	—14.6	—13.9	—13.8	—0.1	—13.3	—14.6	1.3
1.9	—19.9	—20.2	—20.1	—20.2	—20.2	—20.3	—20.1	—20.1	—19.8	—19.8	0.0	—17.2	—22.8	5.6

Температура воздуха. Термограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ФЕВРАЛЬ—1931																
1	—14.4	—15.1	—16.7	—15.4	—15.8	—16.1	—16.7	—16.4	—17.2	—18.7	—15.6	—11.8	—11.7	—11.2	—10.7	—1
2	— 9.0	— 8.4	— 8.2	— 8.5	— 8.4	— 7.6	— 7.6	— 7.2	— 7.7	— 5.7	— 5.1	— 4.3	— 5.1	— 5.2	— 5.4	—
3	— 5.7	— 5.7	— 6.9	— 7.8	— 8.9	— 6.9	— 6.8	— 6.7	— 5.7	— 4.9	— 5.0	— 5.1	— 5.0	— 5.0	— 5.4	—
4	— 5.7	— 5.7	— 6.8	— 5.7	— 4.9	— 6.7	— 5.8	— 4.4	— 4.8	— 4.0	— 3.8	— 4.1	— 4.5	— 4.8	— 3.8	—
5	— 3.0	— 2.4	— 2.5	— 1.6	— 0.9	— 0.7	— 0.3	— 0.7	— 1.4	— 1.3	— 0.8	— 0.3	— 0.4	— 0.4	— 0.2	—
6	—10.2	— 9.4	— 9.0	— 8.6	— 9.0	—10.3	—10.5	— 9.8	—10.2	— 9.6	—10.3	—10.2	—10.1	—10.2	—10.1	—
7	—12.6	—12.1	—15.1	—15.1	—15.1	—15.1	—15.7	—16.4	—18.5	—16.5	—16.3	—17.2	—19.5	—19.6	—21.6	—2
8	—11.6	—11.1	— 7.5	— 9.3	— 7.6	— 4.8	— 3.0	— 3.2	— 3.3	— 3.4	— 3.4	— 3.5	— 3.7	— 3.8	— 4.4	—
9	— 4.5	— 4.5	— 4.3	— 3.9	— 3.9	— 4.3	— 4.5	— 5.4	— 5.5	— 5.5	— 5.5	— 5.6	— 6.4	— 5.7	— 5.4	—
10	— 6.8	— 7.0	— 7.1	— 6.5	— 6.5	— 6.6	— 6.8	— 7.0	— 6.2	— 6.2	— 6.4	— 5.5	— 5.5	— 5.2	— 5.2	—
11	— 4.9	— 4.0	— 3.9	— 4.5	— 4.8	— 5.8	— 5.9	— 6.0	— 7.0	— 7.2	— 8.0	— 8.9	— 9.1	— 9.2	— 9.3	—
12	— 6.7	— 6.2	— 6.3	— 6.2	— 6.1	— 6.1	— 6.1	— 6.0	— 5.8	— 5.6	— 5.4	— 5.2	— 4.2	— 3.2	— 2.6	—
13	— 1.6	— 2.3	— 2.2	— 2.0	— 2.0	— 2.0	— 1.9	— 1.8	— 2.2	— 2.7	— 3.2	— 3.6	— 4.0	— 4.5	— 4.3	—
14	—12.8	—14.5	—14.8	—15.1	—15.8	—16.7	—17.5	—17.6	—18.3	—18.3	—18.1	—18.0	—19.7	—20.0	—19.9	—1
15	—22.8	—23.3	—22.6	—24.0	—24.1	—20.6	—22.4	—22.3	—20.7	—20.3	—20.8	—21.5	—21.7	—17.7	—16.2	—1
16	— 4.2	— 4.2	— 4.3	— 3.6	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 4.6	— 4.8	— 4.0	— 3.4	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 3.1	—
17	— 3.2	— 3.9	— 4.5	— 5.4	— 4.5	— 3.4	— 2.8	— 2.6	— 2.7	— 2.7	— 2.6	— 2.7	— 2.3	— 2.8	— 3.0	—
18	— 3.2	— 4.1	— 4.1	— 4.1	— 4.2	— 4.2	— 4.3	— 3.5	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.7	— 3.6	— 3.6	— 2.5	—
19	— 4.3	— 3.5	— 2.6	— 1.4	— 1.1	— 1.1	— 1.3	— 0.6	— 0.4	— 0.4	— 1.1	— 1.1	— 0.9	— 1.1	— 1.2	—
20	— 3.6	— 4.5	— 5.5	— 6.6	— 7.2	— 8.1	— 5.8	— 5.8	— 4.5	— 1.2	— 1.2	— 1.4	— 1.6	— 1.8	— 1.8	—
21	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.7	— 2.8	— 2.8	— 2.8	— 2.1	— 1.7	— 1.3	— 9.1	—12.9	—13.8	—13.5	—1
22	—20.7	—20.5	—20.4	—20.0	—19.4	—18.9	—19.4	—19.0	—19.0	—19.6	—19.6	—19.6	—19.8	—19.4	—19.2	—1
23	—16.4	—16.6	—16.1	—19.4	—19.9	—20.4	—20.5	—21.4	—22.2	—22.7	—23.4	—24.1	—25.3	—25.2	—26.2	—2
24	—27.7	—27.6	—27.9	—28.8	—28.8	—28.9	—28.9	—29.0	—29.0	—31.3	—30.1	—27.5	—30.4	—28.5	—29.5	—3
25	—28.9	—29.8	—30.1	—30.4	—30.4	—30.9	—31.4	—30.6	—30.6	—30.5	—31.4	—31.5	—31.6	—32.4	—32.4	—3
26	—30.7	—31.7	—31.9	—32.0	—31.8	—31.8	—31.6	—31.8	—30.8	—30.5	—30.3	—29.5	—29.4	—29.8	—28.4	—2
27	—28.4	—27.6	—27.6	—27.5	—27.5	—26.7	—27.0	—26.8	—27.7	—27.3	—27.9	—27.4	—27.3	—27.6	—28.1	—2
28	—29.0	—29.3	—30.1	—30.1	—30.1	—30.0	—30.5	—30.8	—28.2	—30.4	—29.4	—29.5	—29.4	—29.5	—29.7	—3
Среднее Mean	—12.0	—12.1	—12.2	—12.4	—12.3	—12.2	—12.2	—12.2	—12.2	—12.0	—11.9	—12.0	—12.4	—12.3	—12.3	—1
МАРТ—1931																
1	—30.3	—29.0	—28.6	—29.5	—31.1	—30.0	—30.0	—30.0	—29.1	—28.4	—29.2	—31.3	—28.7	—28.8	—29.5	—
2	—25.1	—24.7	—25.0	—25.1	—24.2	—24.3	—24.3	—23.5	—24.5	—24.8	—25.7	—24.7	—22.1	—21.6	—21.6	—
3	—20.5	—20.6	—21.2	—21.2	—20.8	—21.1	—20.5	—19.6	—19.5	—19.1	—19.4	—19.4	—19.3	—19.0	—18.9	—
4	—19.8	—19.8	—19.2	—20.2	—20.7	—20.9	—20.4	—20.2	—20.9	—21.1	—20.6	—20.1	—19.0	—19.0	—18.0	—
5	—18.8	—18.3	—15.5	—14.5	—13.6	—14.5	—15.1	—12.6	—12.5	—14.5	—11.7	—13.5	—14.3	—14.8	—16.4	—
6	—22.5	—22.5	—23.4	—23.5	—23.5	—23.4	—23.7	—24.6	—24.8	—25.2	—25.8	—26.1	—26.7	—27.6	—27.9	—
7	—30.8	—30.8	—30.3	—29.8	—29.0	—28.3	—24.4	—21.6	—20.6	—19.8	—19.0	—19.3	—19.8	—19.5	—21.3	—
8	—20.8	—19.9	—21.8	—19.9	—21.9	—19.9	—20.3	—18.4	—20.0	—21.1	—23.1	—22.2	—23.3	—22.4	—23.5	—
9	—29.5	—28.6	—29.4	—28.7	—28.8	—27.9	—30.3	—30.8	—28.6	—29.3	—28.1	—27.0	—26.6	—27.0	—27.5	—
10	—31.1	—30.0	—26.3	—26.3	—25.6	—25.7	—25.8	—26.0	—26.4	—26.5	—26.6	—27.1	—28.0	—29.0	—28.3	—
11	—29.8	—28.5	—28.4	—28.4	—28.4	—27.7	—28.4	—28.2	—27.5	—26.6	—27.1	—26.6	—26.4	—27.2	—27.1	—
12	*—31.0*	*—31.5*	*—31.5*	*—32.0*	*—32.0*	*—31.5*	*—31.5*	—31.2	*—30.0*	*—29.0*	*—28.5*	—27.5	—26.3	—26.2	—23.7	—
13	—19.7	—19.8	—21.2	—22.8	—22.4	—22.2	—21.3	—20.4	—20.4	—20.4	—19.7	—19.3	—18.3	—17.4	—16.8	—
14	—24.1	—24.1	—23.9	—24.1	—24.5	—24.2	—23.4	—23.0	—24.1	—25.8	—26.3	—26.5	—26.7	—26.6	—26.6	—
15	—27.3	—26.7	—25.9	—25.8	—25.5	—24.3	—23.8	—24.0	—22.9	—23.8	—24.2	—24.1	—23.9	—23.2	—23.2	—
16	—29.8	—30.0	—30.5	—31.4	—31.8	*—32.0*	*—32.0*	—32.2	*—32.0*	*—32.5*	*—32.5*	*—33.0*	*—33.0*	—32.8	*—33.0*	—
17	*—33.0*	*—33.0*	*—32.5*	*—32.5*	*—32.5*	*—32.0*	*—32.0*	—31.8	*—32.0*	*—31.5*	*—31.5*	*—31.0*	*—31.0*	—30.8	*—31.0*	—
18	*—31.8*	—31.4	—30.3	—30.5	—30.8	—30.8	—30.6	—31.0	—31.4	—31.0	—31.0	—31.7	—31.7	—31.0	*—31.5*	—
19	—32.2	—32.3	—31.7	—32.2	—32.3	—31.6	—31.5	—31.6	—32.0	—32.0	—31.7	—31.4	—31.4	—30.6	—31.7	—
20	—31.3	—31.1	—32.8	—30.9	—31.3	—32.4	—31.9	—31.4	—31.5	—30.8	—30.7	—30.1	—29 3	—30.5	—29.5	—
21	—30.8	—30.0	—30.4	—29.3	—28.3	—29.3	— 31.1	—30.4	—29.3	—28.8	—27.0	—26.9	—26.7	—25.8	—24.1	—
22	—25.1	—23.9	—23.1	—23.1	—23.1	—23.1	—23.0	—23.0	—23.1	—23.2	—22.5	—23.7	—23.7	—23.2	—23.5	—
23	—22.6	—22.3	—22.0	—21.6	—21.5	—21.5	—21.5	—21.4	—21.4	—20.7	—20.6	—20.5	—20.4	—20.7	—20.8	—
24	—23.9	—24.2	—25.0	—25.7	—25.7	—25.7	—26.1	—25.6	—23.3	—22.6	—22.6	—22.0	—21.2	—21.3	—22.0	—
25	—27.2	—28.2	—28.4	—28.8	—29.2	—29.3	—29.5	—29.5	—29.3	—28.9	—28.7	—28.3	—27.8	—26.8	—26.9	—
26	—22.7	—22.3	—22.2	—22.3	—24.1	—24.4	—25.2	—25.0	—25.3	—25.2	—23.6	—23.8	—25.1	—25.2	—24.9	—
27	*—25.5*	*—26.0*	*—26.5*	*—26.5*	*—26.5*	*—26.0*	*—26.0*	—26.2	*—26.5*	*—26.5*	*—26.0*	*—26.0*	*—26.0*	—26.4	*—26.5*	—
28	—29.8	—29.5	—30.1	—29.8	—30.5	—29.7	—29.8	—29.7	—28.7	—28.8	—28.7	—28.7	—28.1	—27.8	—27.8	—
29	—30.0	—31.1	—31.4	*—30.5*	*—30.0*	*—29.5*	*—29.0*	—28.8	*—27.5*	*—27.0*	*—26.0*	*—26.0*	*—25.5*	—25.3	—25.2	—
30	—24.9	—24.0	—23.9	—24.1	—24.5	—24.3	—24.9	—25.7	—26.3	—25.8	—26.0	—26.7	—26.9	—27.0	—27.0	—
31	—27.4	—27.6	—27.4	—27.4	—27.3	—27.8	—28.4	—29.3	*—29.5*	*—29.5*	*—29.0*	*—28.5*	*—28.0*	—27.9	*—28.0*	—
Среднее Mean	—26.7	—26.5	—26.4	—26.4	—26.5	*—26.3*	*—26.3*	—26.0	*—25.8*	*—25.8*	*—25.6*	*—25.6*	*—25.3*	—25.2	*—25.3*	—

Temperature of the air. Thermograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						FEBRUARY—1931								
-11.9	—12.4	—11.6	—11.6	—11.6	—11.4	—11.5	—10.0	— 9.0	—13.5	—13.0	— 0.5	— 9.0	—19.8	10.8
- 5.1	— 5.1	— 5.0	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.1	— 5.9	— 5.7	— 6.2	— 5.8	— 0.4	— 4.0	— 9.0	5.0
- 5.9	— 6.7	— 6.8	— 5.8	— 5.7	— 5.1	— 5.3	— 5.2	— 5.7	— 6.0	— 5.6	— 0.4	— 4.2	— 9.9	5.7
- 7.5	— 8.8	— 7.8	— 6.8	— 6.1	— 4.2	— 3.8	— 3.9	— 3.0	— 5.3	— 4.5	— 0.8	— 3.0	— 9.2	6.2
- 3.1	— 3.9	— 4.4	— 5.3	— 7.3	— 8.5	— 8.5	— 9.2	—10.2	— 3.0	— 3.2	0.2	0.2	—10.2	10.4
- 9.2	— 8.4	— 8.1	— 8.2	— 8.2	— 9.0	— 9.1	—11.0	—12.6	— 9.5	— 9.7	0.2	— 7.1	—15.1	8.0
-21.3	—20.9	—20.0	—18.1	—17.0	—14.4	—13.6	—12.8	—11.6	—16.9	—16.8	— 0.1	—11.6	—21.9	10.3
- 4.3	— 4.2	— 4.0	— 4.0	— 4.5	— 4.3	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.9	— 3.8	— 1.1	— 3.0	—11.6	8.6
- 5.2	— 5.9	— 6.3	— 6.4	— 7.3	— 7.2	— 7.3	— 7.4	— 6.8	— 5.6	— 6.1	0.5	— 3.9	— 7.8	3.9
- 4.5	— 4.3	— 4.4	— 5.2	— 6.3	— 6.7	— 5.5	— 5.4	— 4.9	— 5.9	— 6.3	0.4	— 4.3	— 7.1	2.8
- 9.3	— 9.3	— 9.4	— 9.2	— 8.9	— 8.2	— 7.9	— 7.2	— 6.7	— 7.4	— 7.8	0.4	— 3.8	— 9.4	5.6
- 2.7	— 2.6	— 2.3	— 1.7	— 1.1	— 1.5	— 1.8	— 1.7	— 1.6	— 4.1	— 3.6	— 0.5	— 1.1	— 6.7	5.6
- 4.3	— 4.3	— 4.3	— 4.8	— 6.4	— 8.4	—10.2	—11.7	—12.8	— 4.4	— 4.9	0.5	— 1.6	—12.8	11.2
-18.8	—19.6	—21.3	—21.4	—21.4	—22.3	—23.2	—23.3	—22.8	—18.8	—20.0	1.2	—12.8	—23.3	10.5
-10.1	—11.9	—12.1	—10.6	— 9.3	— 8.0	— 8.1	— 4.6	— 4.2	—16.7	—16.0	— 0.7	— 4.2	—24.1	19.9
- 4.2	— 4.7	— 3.4	— 2.7	— 3.1	— 3.0	— 2.7	— 2.9	— 3.2	— 3.6	— 3.6	0.0	— 2.2	— 5.2	3.0
- 3.0	— 3.0	— 3.0	— 3.0	— 4.6	— 4.0	— 3.0	— 3.1	— 3.2	— 3.3	— 3.1	— 0.2	— 2.3	— 5.4	3.1
- 2.4	— 6.3	— 8.2	— 9.2	— 8.1	— 6.0	— 5.1	— 4.3	— 4.3	— 4.6	— 4.4	— 0.2	— 2.4	— 9.2	6.8
- 0.8	— 0.7	— 1.5	— 1.5	— 2.6	— 2.4	— 2.8	— 3.3	— 3.6	— 1.6	— 1.4	— 0.2	— 0.4	— 4.3	3.9
- 1.9	— 2.0	— 2.2	— 2.7	— 2.6	— 2.6	— 2.5	— 2.6	— 2.7	— 3.4	— 3.4	0.0	— 1.1	— 8.1	7.0
-16.1	—17.6	—18.3	—19.6	—20.0	—20.2	—20.3	—20.2	—20.7	—10.5	—12.3	1.8	— 1.2	—20.7	19.5
-18.2	—17.7	—16.9	—16.8	—16.8	—16.8	—16.3	—16.8	—16.4	—18.6	—18.4	— 0.2	—16.3	—20.7	4.4
-26.5	—25.5	—26.2	—26.3	—27.0	—27.0	—27.9	—28.3	—27.7	—23.6	—24.5	0.9	—16.1	—28.3	12.2
-32.5	*—33.0*	—32.4	*—33.0*	—32.0	—32.4	—31.7	—28.8	—28.9	—30.1	—30.0	— 0.1	—27.3	*—33.0*	5.7
-32.0	—31.1	—30.9	—30.3	—29.7	—29.4	—29.9	—30.0	—30.7	—30.8	—30.8	0.0	—28.9	—32.4	3.5
-28.2	—28.0	—28.1	—28.1	—27.7	—28.5	—28.6	—28.5	—28.4	—29.8	—30.0	0.2	—27.7	—32.0	4.3
-30.2	—29.9	—29.2	—28.3	—28.3	—28.2	—28.6	—28.6	—29.0	—28.0	—27.5	— 0.5	—26.6	—30.2	3.6
-29.3	—30.1	—29.7	—28.9	—30.0	—29.4	—28.2	—29.9	—30.3	—29.7	—29.9	0.2	—28.2	—31.0	2.8
-12.4	—12.8	—12.8	—12.7	—12.8	—12.7	—12.6	—12.5	—12.5	—12.4	—12.4	0.0	— 9.1	—16.4	7.3
						MARCH—1931								
-27.8	—27.4	—27.5	—27.1	—25.5	—26.5	—27.5	—26.3	—25.1	—28.5	—28.4	— 0.1	—25.1	—31.3	6.2
-21.4	—20.8	—20.6	—20.1	—20.0	—20.4	—20.4	—20.5	—20.5	—22.7	—21.8	— 0.9	—20.0	—25.7	5.7
-18.9	—19.1	—19.1	—18.8	—19.0	—18.9	—18.9	—19.1	—19.8	—19.6	—19.2	— 0.4	—18.7	—21.2	2.5
18.7	—19.8	—18.7	—18.6	—18.0	—18.9	—18.6	—19.5	—18.8	—19.5	—19.4	— 0.1	—17.8	—21.1	3.3
17.5	—17.5	—17.8	—18.5	—18.9	—20.0	—20.8	—21.6	—22.5	—16.4	—15.8	— 0.6	—11.6	—22.5	10.9
28.8	—29.2	—30.1	—30.3	—30.5	—30.6	—31.1	—31.7	—30.8	—26.9	—27.6	0.7	—22.5	—31.7	9.2
21.9	—22.5	—23.2	—23.1	—22.5	—20.6	—19.9	—19.3	—20.8	—23.1	—20.6	— 2.5	—19.0	—30.8	11.8
24.7	—25.9	—26.7	—26.3	—27.1	—28.0	—28.6	—28.6	—29.5	—23.5	—22.9	— 0.6	—16.9	—29.5	12.6
28.7	—28.7	—30.2	—30.3	—31.1	—31.2	—31.6	—31.1	—31.1	—29.2	—29.7	0.5	—25.4	—31.6	6.2
29.6	—29.9	—30.0	—31.3	—31.4	—31.5	—31.3	—31.2	—29.8	—28.5	—28.8	0.3	—25.6	—31.5	5.9
27.1	—27.7	—28.0	—29.0	—29.6	—31.3	*—31.0*	*—31.0*	*—31.0*	—28.3	—28.9	0.6	—26.4	—31.3	4.9
20.8	—20.7	—20.6	—20.8	—21.6	—21.8	—21.2	—20.1	—19.7	*—26.2*	—26.4	0.2	—19.7	*—32.0*	12.3
21.1	—24.9	—25.2	—25.6	—24.3	—24.0	—25.5	—24.4	—24.1	—21.5	—20.6	— 0.9	—16.8	—25.6	8.8
27.2	—26.9	—27.2	—26.7	—26.7	—26.0	—26.9	—27.4	—27.3	—25.7	—25.2	— 0.5	—23.0	—27.4	4.4
23.1	—25.1	—26.1	—27.1	—27.9	—28.8	—29.1	—29.6	—29.8	—25.4	—25.3	— 0.1	—23.1	—29.8	6.7
33.5	*—33.0*	*—33.0*	*—33.0*	*—33.0*	—32.8	*—33.0*	*—33.0*	*—33.0*	*—32.4*	—32.6	0.2	*—29.8*	*—33.5*	3.7
31.5	*—31.5*	*—31.5*	*—32.0*	*—32.0*	—32.0	*—31.3*	*—31.1*	*—31.8*	*—32.3*	—31.5	— 0.8	*—30.8*	*—33.0*	2.2
31.9	—32.2	—32.3	—32.6	—32.0	—32.0	—31.2	—31.8	—32.2	*—32.3*	—31.3	— 1.0	—30.3	—32.6	2.3
32.2	—32.2	—32.1	—31.7	—31.3	—31.4	—31.2	—31.2	—31.3	—31.7	—31.2	— 0.5	—30.6	—32.3	1.7
30.3	—29.4	—29.5	—29.4	—30.3	—30.5	—30.0	—30.8	—30.8	—30.6	—30.8	0.2	—28.3	—32.8	4.5
24.2	—25.4	—22.1	—23.8	—25.0	—27.0	—23.1	—24.6	—25.1	—26.9	—27.7	0.8	—22.0	—31.1	9.1
23.6	—24.2	—23.4	—22.7	—22.9	—23.4	—23.4	—23.3	—22.6	—23.3	—23.2	— 0.1	—22.6	—25.1	2.5
20.0	—19.6	—21.2	—23.3	—23.9	—24.0	—23.6	—23.2	—23.9	—21.6	—22.0	0.4	—19.6	—24.0	4.4
21.4	—21.6	—22.5	—21.9	—24.0	—25.2	—26.2	—26.3	—27.2	—23.7	—24.0	0.3	—21.2	—27.2	6.0
26.2	—26.9	—27.2	—25.4	—25.3	—25.2	—22.5	—22.4	—22.7	—27.2	—27.2	0.0	—22.4	—29.5	7.1
24.4	—25.2	—25.0	*—25.0*	*—25.0*	—25.4	*—25.5*	*—25.5*	*—25.5*	*—24.5*	—25.2	0.7	—22.2	—25.5	3.3
27.0	*—27.5*	*—27.5*	*—28.0*	*—28.5*	—29.0	—29.4	—29.6	—29.8	*—27.0*	—27.2	0.2	*—25.5*	—29.8	4.3
27.7	—27.8	—27.9	—27.9	—28.0	—28.0	—28.1	—28.7	—30.0	—28.7	—28.5	— 0.2	—27.7	—30.0	2.3
24.8	—24.6	—25.0	—24.9	—24.8	—24.8	—24.0	—24.0	—24.9	*—26.8*	—26.3	— 0.5	—24.0	—31.4	7.4
27.6	—27.9	—28.0	—27.9	—28.7	—28.7	—27.9	—27.8	—27.4	—26.4	—27.1	0.7	—23.9	—28.7	4.8
28.0	*—28.0*	*—28.0*	*—28.0*	*—28.0*	—28.0	*—28.0*	*—28.0*	*—28.0*	*—28.1*	—28.4	0.3	—27.3	*—29.5*	2.2
25.5	—25.9	—26.0	*—26.2*	*—26.3*	—26.6	*—26.5*	*—26.5*	*—26.7*	*—26.1*	—25.9	— 0.2	—23.2	—29.0	5.8

Температура воздуха. Термограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИЮНЬ — 1931																
1	—7.6	—7.8	—7.8	—8.0	—8.1	—7.8	—7.6	—6.4	—6.4	—7.3	—7.4	—7.4	—7.0	—6.9	—6.5	—
2	—7.1	—7.1	—7.1	—7.1	—7.1	—7.3	—7.1	—7.2	—7.3	—7.3	—7.1	—6.3	—6.3	—6.7	—6.5	—
3	—5.6	—5.6	—5.7	—5.4	—5.0	—6.1	—5.9	—5.3	—6.2	—6.8	—6.0	—5.1	—5.8	—5.6	—5.6	—
4	—5.7	—5.8	—6.6	—6.9	—6.9	—6.6	—5.3	—4.8	—3.9	—3.9	—3.6	—3.0	—3.7	—4.0	—4.0	—
5	—1.9	—2.0	—2.0	—2.0	—2.1	—2.1	—2.2	—2.0	—1.8	—1.7	—1.6	—1.7	—1.7	—1.3	—0.5	—
6	—3.5	—4.3	—4.5	—4.4	—4.4	—4.4	—3.2	—3.4	—2.6	—2.7	—1.8	—1.8	—1.6	—1.3	—0.2	—
7	—5.0	—5.0	—5.0	—5.5	—5.8	—5.4	—5.4	—4.9	—4.9	—4.3	—4.1	—4.1	—3.1	—3.2	—2.9	—
8	—2.6	—3.1	—3.5	—3.5	—3.4	—3.6	—3.4	—2.8	—2.7	—2.5	—2.1	—2.1	—1.7	—1.6	—1.7	—
9	—3.0	—3.1	—2.3	—3.5	—3.3	—3.3	—2.1	—2.0	—2.1	—1.6	—1.7	—1.5	—0.9	—1.0	—0.6	
10	—1.0	—0.4	—2.2	—1.9	—1.9	—2.5	—2.2	—1.3	—0.7	—0.5	0.5	0.7	1.6	0.9	0.7	
11	0.6	—1.8	—2.3	—3.0	—2.7	—2.1	—1.1	—1.1	—0.6	—0.2	—0.5	0.3	—0.2	0.0	0.3	
12	—1.8	—2.7	—2.8	—2.7	—2.5	—2.6	—1.6	—1.5	—1.4	—0.6	—1.7	—0.2	—0.7	—0.3	0.2	
13	—1.4	—1.4	—2.0	—1.9	—1.1	—3.0	0.4	—1.6	0.8	—1.3	—2.2	—0.7	—0.8	0.1	1.2	
14	—1.5	—1.6	—1.4	—3.4	—2.9	—3.3	—4.2	—4.2	—4.3	—3.3	—4.2	—3.5	—1.5	—2.6	0.4	—
15	—1.2	—2.2	—2.2	—0.6	0.5	—0.8	—0.7	—0.6	—0.5	—0.7	0.1	—0.4	2.0	1.0	—0.2	
16	—1.7	—2.1	—2.2	—2.9	—2.6	—1.5	—1.7	—0.4	—2.0	—0.9	—1.1	—1.4	—1.6	1.6	—0.2	—
17	—1.6	—0.5	—0.3	—1.8	—2.0	—0.5	—1.0	0.1	1.0	1.7	1.9	0.1	—0.7	0.2	0.9	
18	—2.4	—2.3	—2.4	—2.4	—2.5	—2.8	—2.6	—3.0	—2.4	—2.4	—2.9	—2.5	—3.1	—2.6	—2.9	—
19	—0.6	—1.5	—2.9	—3.0	—2.3	0.0	0.0	—1.0	—1.5	—1.5	—1.4	—0.1	—0.7	0.9	1.7	
20	—3.3	—4.3	—4.4	—4.4	—3.6	—2.9	—2.5	—3.1	—2.0	3.0	2.2	2.2	2.5	2.3	2.6	
21	—1.4	—0.9	—2.4	—2.4	—2.2	—0.4	—0.6	—1.3	—1.7	—0.4	—0.4	0.7	1.2	0.8	0.8	
22	—0.9	0.0	—1.8	—1.7	—0.6	1.7	0.7	1.6	2.6	2.8	3.0	4.0	4.8	4.7	2.9	
23	0.9	1.0	1.8	1.0	0.8	0.5	0.1	0.2	0.0	0.7	0.8	0.6	0.8	—0.1	0.6	
24	0.4	—0.1	—0.4	—0.1	—0.3	—0.5	1.7	0.4	2.3	1.6	0.9	2.7	2.4	2.3	1.0	
25	2.5	0.4	0.4	3.0	0.9	1.7	2.0	1.1	3.1	6.5	4.8	3.8	4.2	4.7	6.0	
26	7.4	6.9	6.2	7.3	8.7	5.4	2.8	3.0	7.4	7.3	7.0	7.9	7.5	7.7	7.1	
27	0.6	1.5	2.4	2.2	2.2	3.1	2.6	4.1	3.2	4.1	4.0	3.4	3.4	3.0	2.2	
28	0.1	0.4	0.5	0.9	0.5	1.1	0.7	1.1	1.2	1.1	1.2	2.0	3.0	3.0	2.6	
29	0.3	0.0	0.5	0.4	0.9	1.4	1.9	2.5	2.5	3.3	2.3	4.4	2.7	3.6	5.0	
30	4.1	4.8	4.5	3.8	4.9	0.8	2.0	2.0	0.9	2.2	2.2	3.3	3.4	2.0	—0.3	
Среднее Mean	—1.5	—1.7	—1.9	—2.0	—1.8	—1.8	—1.5	—1.4	—1.0	—0.5	—0.6	—0.2	0.1	0.1	0.1	
ИЮЛЬ — 1931																
1	—0.1	—0.3	—0.1	0.0	0.1	0.1	4.1	4.1	3.4	3.8	3.7	3.7	2.6	3.0	3.5	
2	2.8	3.0	2.3	2.5	2.5	2.9	1.6	3.6	3.2	3.2	2.9	2.0	2.0	0.8	—0.2	
3	2.0	1.3	1.3	0.4	0.3	0.5	0.3	—0.3	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.5	—0.4	—0.4	—
4	—0.1	—0.1	—0.1	—0.1	—0.1	—0.2	—0.2	—0.1	—0.2	—0.3	—0.4	—0.5	—0.5	0.2	0.4	—
5	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0	—0.1	—
6	—0.8	—0.8	—0.8	—1.0	—1.0	—0.9	—0.8	—0.6	—0.3	—0.1	—0.1	0.7	0.6	0.6	0.6	
7	—0.1	0.0	—0.2	—0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	—0.1	—0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	
8	—0.3	—0.3	—0.3	—0.4	—0.5	—0.9	—0.5	—0.4	—0.6	—0.5	—0.5	—0.2	—0.2	0.7	2.5	
9	1.2	0.2	1.7	—0.6	—0.7	—0.3	—0.3	0.0	0.4	0.3	0.4	—0.6	—0.7	0.7	—0.7	—
10	2.9	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	2.1	2.1	2.3	3.1	1.1	2.1	2.2	2.1	2.0	
11	—0.2	—0.3	—0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	
12	2.4	2.5	2.9	2.4	2.7	0.2	3.0	3.4	3.1	4.2	4.2	3.5	2.4	1.6	2.1	
13	0.6	—0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	1.1	0.2	0.2	1.0	1.3	2.2	1.1	1.2	
14	2.7	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	2.1	1.7	2.0	1.7	0.5	1.0	0.7	1.3	0.7	
15	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	—0.1	—0.1	—0.2	—0.2	—0.2	—0.2	—0.2	—0.2	0.0	—0.2	—
16	0.1	0.5	1.0	1.0	0.4	0.0	1.3	—0.2	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	1.9	0.5	
17	—0.3	0.6	—0.1	—0.3	—0.1	—0.3	—0.1	0.0	0.0	—0.1	—0.4	—0.1	—0.1	0.3	0.6	
18	—0.2	—0.4	—0.3	0.6	0.3	0.8	0.8	0.8	1.1	0.6	1.1	1.1	1.1	1.8	1.9	
19	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	0.2	0.5	
20	0.3	0.7	0.1	0.1	—0.1	0.9	0.8	0.8	0.5	1.3	0.4	5.1	4.7	4.9	4.9	
21	1.7	2.0	1.1	1.2	0.4	1.8	0.9	0.5	0.4	2.1	2.1	1.5	0.9	1.7	1.9	
22	1.9	1.9	1.5	1.0	1.0	0.1	0.0	1.1	1.1	1.9	3.8	3.8	2.3	1.7	1.1	
23	2.1	1.0	1.1	1.9	1.9	1.9	1.8	1.3	1.7	—0.3	0.4	1.4	1.3	0.9	2.1	
24	—0.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.4	2.2	2.9	1.2	3.6	3.8	4.1	4.1	4.0	3.8	
25	3.8	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.2	4.8	4.7	4.9	5.1	5.5	5.1	6.4	
26	4.5	5.4	2.4	2.5	2.0	2.5	3.0	3.6	2.5	1.5	2.5	3.4	3.8	4.3	3.8	
27	2.2	0.9	—0.6	—1.1	—0.6	—1.1	1.8	0.9	2.6	3.8	2.7	3.5	3.4	3.3	4.4	
28	3.0	3.7	3.0	2.8	3.7	3.8	3.5	3.6	3.9	4.7	5.6	4.9	4.1	4.1	3.2	
29	3.0	3.0	3.0	1.8	1.6	1.7	1.8	2.2	1.4	0.8	0.1	0.1	0.0	0.6	1.9	
30	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	1.7	2.1	2.5	3.9	3.2	3.7	
31	0.4	0.4	1.1	1.3	2.2	2.2	2.3	4.1	0.6	0.3	1.8	3.1	3.0	5.5	5.7	
Среднее Mean	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8	1.9	

Temperature of the air. Thermograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						JUNE — 1931								
6.9	—7.1	—7.0	—7.0	—6.6	—6.2	—6.5	—6.8	—7.1	—7.1	—6.5	—0.6	—5.8	—8.1	2.3
5.5	—5.5	—5.5	—5.6	—5.6	—5.4	—5.5	—5.6	—5.6	—6.4	—6.4	0.0	—5.4	—7.3	1.9
5.6	—5.7	—5.7	—5.7	—4.9	—4.6	—5.5	—5.7	—5.7	—5.6	—5.2	—0.4	—4.6	—6.8	2.2
3.0	—1.9	—1.8	—1.8	—1.7	—1.8	—1.8	—1.9	—1.9	—3.8	—3.5	—0.3	—1.7	—6.9	5.2
1.1	—1.3	—0.7	—1.5	—1.5	—2.3	—2.5	—3.0	—3.5	—1.8	—1.9	0.1	—0.5	—3.5	3.0
1.4	—1.2	—2.2	—2.1	—2.7	—3.1	—4.1	—5.0	—5.0	—2.8	—2.6	—0.2	—0.2	—5.0	4.8
3.0	—2.7	—2.6	—2.5	—2.4	—2.0	—2.1	—2.4	—2.6	—3.8	—3.4	—0.4	—2.0	—5.8	3.8
2.3	—2.3	—2.9	—3.2	—3.2	—3.9	—4.1	—4.2	—3.0	—2.9	—2.8	—0.1	—1.6	—4.2	2.6
0.6	—0.7	—0.7	—0.6	—0.6	—0.6	—0.6	—1.0	—1.0	—1.5	—1.2	—0.3	0.3	—3.5	3.8
0.7	1.5	1.5	—0.3	0.7	—0.4	—1.4	0.1	0.6	—0.3	—0.3	0.0	1.6	—2.5	4.1
0.5	0.4	0.8	1.2	1.1	0.2	—1.0	—1.9	—1.8	—0.6	—0.3	—0.3	1.2	—3.0	4.2
0.2	0.1	0.2	0.1	—0.3	—0.1	0.0	0.1	—1.4	—0.9	—0.6	—0.3	0.8	—2.8	3.6
1.2	1.3	1.1	0.4	0.1	—1.0	—1.2	—1.2	—1.5	—0.5	—0.8	0.3	1.3	—3.0	4.3
0.1	1.1	0.3	1.0	0.2	—0.3	—0.2	—0.5	—1.2	—1.7	—2.4	0.7	1.1	—4.3	5.4
0.5	1.3	—0.2	0.6	—0.6	—0.7	—0.3	—2.1	—1.7	—0.3	—0.1	—0.2	2.8	—2.4	5.2
0.6	—0.9	0.2	—0.1	—0.1	—0.6	1.0	—1.1	—1.6	—1.0	0.2	—1.2	1.6	—2.9	4.5
0.2	—0.6	—2.2	—4.0	—4.0	—3.0	—3.0	—2.7	—2.4	—0.9	—0.9	0.0	1.9	—3.1	5.0
2.5	—2.6	—0.7	—2.0	—1.5	—1.0	—2.5	—2.5	—0.6	—2.3	—2.1	—0.2	—0.6	—3.1	2.5
1.7	0.1	—1.2	1.3	—1.0	—1.2	—1.6	—2.6	—3.3	—0.8	—0.4	—0.4	1.7	—3.3	5.0
2.2	2.5	1.4	0.7	—0.2	—0.3	0.9	1.2	—1.4	—0.2	—0.4	0.2	3.4	—4.4	7.8
0.8	—0.8	—1.5	—1.3	—1.3	—1.3	—0.8	—1.4	—0.9	—0.7	—0.6	—0.1	1.2	—2.4	3.6
2.0	2.0	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5	2.4	—0.9	4.8	—1.8	6.6
0.9	1.1	1.0	0.6	—0.6	0.2	—0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	0.5	1.8	—0.6	2.4
3.4	1.7	3.4	—0.5	—1.2	—0.1	0.9	1.9	2.5	1.1	0.9	0.2	2.7	—1.2	3.9
6.3	3.9	3.9	5.3	4.3	5.0	3.1	6.4	7.4	3.8	3.6	0.2	7.4	0.4	7.0
8.0	7.6	6.8	3.6	2.6	2.6	2.6	1.6	0.6	5.8	4.4	1.4	8.7	0.6	8.1
1.2	1.0	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.7	0.1	2.1	2.7	—0.6	4.1	0.1	4.0
0.6	0.2	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	1.0	1.5	—0.5	3.0	0.1	2.9
6.1	6.0	5.9	4.5	4.2	3.0	4.1	3.5	4.1	3.2	3.0	0.2	6.0	0.0	6.0
2.9	3.8	3.9	5.1	4.2	4.4	1.9	1.0	—0.1	2.8	2.8	0.0	5.1	—0.3	5.4
0.2	0.1	0.0	—0.4	—0.7	—0.7	—0.9	—1.1	—1.2	0.8	—0.7	—0.1	1.3	—3.0	4.3
						JULY — 1931								
3.8	5.7	3.6	3.9	1.9	1.7	1.3	1.9	2.8	2.5	2.9	—0.4	5.7	—0.3	6.0
0.2	0.2	0.9	0.5	1.1	1.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.8	0.0	3.6	—0.2	3.8
0.4	—0.3	—0.2	—0.2	—0.5	—0.5	—0.3	—0.3	—0.1	0.0	—0.4	0.4	2.0	—0.5	2.5
0.3	0.0	0.1	0.1	—0.6	—0.4	—0.3	—0.1	0.1	—0.2	—0.1	—0.1	0.4	—0.6	1.0
0.5	—0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—0.8	0.2	0.2	0.0	0.7	—0.8	1.5
0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.1	—0.3	—0.4	—0.1	—0.1	0.0	—0.1	0.7	—1.0	1.7
0.5	0.5	0.4	—0.1	—0.3	—0.2	—0.7	—0.3	—0.3	0.1	0.2	—0.1	0.5	—0.7	1.2
3.4	2.5	0.5	2.7	0.5	0.8	—0.5	0.1	1.2	0.4	0.4	0.0	3.4	—0.9	4.3
0.5	—0.3	—0.5	—1.3	—2.0	0.4	—0.3	1.8	2.9	0.0	0.4	—0.4	2.9	—2.0	4.9
1.9	1.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.2	—0.4	—0.2	1.5	1.7	—0.2	3.1	—0.4	3.5
1.3	1.9	2.6	0.7	—0.1	0.9	1.0	1.5	2.4	0.9	0.8	0.1	2.6	—0.3	2.9
1.6	0.7	0.7	1.3	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	2.0	2.0	0.0	4.2	0.6	3.6
2.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.8	2.8	2.3	2.7	1.4	1.7	—0.3	2.8	—0.2	3.0
0.7	0.3	0.8	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	1.3	1.2	0.1	2.7	0.2	2.5
0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	—0.2	0.4
3.3	1.2	1.2	1.4	1.5	0.9	0.8	0.3	—0.3	0.9	0.9	0.0	3.3	—0.3	3.6
0.8	—0.5	—0.5	—0.2	0.2	0.6	0.2	—0.2	—0.2	0.0	0.3	—0.3	0.6	—0.8	1.4
2.1	1.7	1.2	1.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	1.0	1.0	0.0	4.0	—0.4	4.4
0.6	1.3	0.2	0.3	0.5	1.0	0.4	1.3	0.3	0.5	0.5	0.0	1.3	0.1	1.2
3.8	4.7	2.8	4.7	4.2	3.6	2.9	2.0	1.7	2.5	3.1	—0.6	4.9	—0.1	5.0
1.3	1.7	1.7	1.9	1.0	2.0	0.9	1.7	1.9	1.4	1.4	0.0	2.1	0.4	1.7
2.3	1.3	1.2	0.7	1.3	2.2	2.2	2.1	2.1	1.6	1.7	—0.1	3.8	0.0	3.8
1.1	0.7	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	—0.2	—0.1	1.0	0.9	0.1	2.1	—0.4	2.5
4.3	4.8	4.8	4.8	3.8	3.9	3.8	3.9	3.8	3.1	3.6	—0.5	5.3	—0.3	5.6
6.4	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	4.3	5.0	4.5	5.0	4.6	0.4	6.5	3.8	2.7
3.4	3.4	2.9	2.9	2.9	2.5	1.0	1.7	2.2	3.0	3.5	—0.5	5.4	1.0	4.4
6.0	3.6	3.5	2.6	1.7	2.6	3.0	3.1	3.0	2.3	2.3	0.0	6.3	—1.4	7.7
4.3	3.6	2.9	3.7	2.9	2.6	2.8	3.0	3.0	3.7	3.5	0.2	6.2	2.4	3.8
2.5	3.4	3.4	3.4	2.4	1.3	0.4	0.4	0.4	1.7	1.4	0.3	3.9	0.0	3.9
3.7	0.6	1.6	1.6	2.6	0.6	0.0	0.5	0.4	1.5	1.5	0.0	3.9	0.0	3.9
5.0	5.0	4.0	3.3	3.3	4.4	3.5	4.9	3.9	3.0	4.7	—1.7	5.7	0.3	5.4
2.0	1.9	1.6	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	—0.1	3.3	—0.1	3.4

Относительная влажность. Гигрограф

Часы Hours / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
АВГУСТ — 1930																
1	91	95	95	95	90	93	92	90	94	89	83	84	83	82	83	7
2	86	87	89	90	91	88	87	93	92	89	86	84	86	86	86	9
3	88	91	93	64	70	88	86	71	62	65	63	68	65	65	63	6
4	81	89	88	86	94	94	96	89	90	88	94	95	95	94	96	9
5	94	92	94	95	95	95	95	95	93	88	87	95	95	95	96	9
6	94	94	96	96	96	96	96	97	98	98	97	97	97	98	95	9
7	93	92	94	94	95	95	95	95	95	95	94	91	94	95	96	9
8	95	95	95	95	95	95	86	87	88	82	80	73	73	72	71	6
9	97	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	98	86	78	79	9
10	95	96	94	97	97	97	97	97	89	88	85	90	89	96	93	9
11	96	96	96	96	96	96	96	96	97	97	94	93	92	91	90	9
12	95	95	95	95	94	94	86	84	88	86	82	78	85	83	78	9
13	96	97	97	97	97	97	95	94	92	93	90	91	93	89	90	9
14	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	92	85	84	79	7
15	83	85	88	86	83	85	77	67	66	65	66	70	70	66	66	6
16	75	76	77	76	81	78	72	71	80	75	72	65	71	76	84	9
17	96	97	98	98	96	94	94	91	86	83	81	88	80	78	80	8
18	80	80	80	80	80	80	80	79	81	94	96	97	97	98	98	9
19	99	98	98	98	98	98	98	90	87	89	86	88	90	91	89	8
20	98	97	95	97	97	96	94	92	90	95	94	94	93	91	86	9
21	87	88	91	92	92	92	92	92	94	94	94	94	93	95	94	9
22	94	93	95	94	95	97	97	97	97	95	91	94	87	91	86	8
23	96	94	92	77	76	83	81	87	85	86	91	90	83	85	84	8
24	91	94	95	95	94	94	94	94	94	94	96	97	97	98	98	9
25	98	98	98	98	97	95	94	87	92	94	94	93	90	86	83	8
26	94	92	90	91	91	93	93	92	91	92	94	94	93	86	90	8
27	89	83	81	77	77	77	80	74	70	74	75	76	73	73	75	7
28	90	92	94	94	95	95	97	94	92	89	86	86	86	86	86	8
29	95	96	96	95	89	89	92	87	93	93	86	93	91	90	89	9
30	96	96	96	97	94	75	90	73	93	86	87	73	76	68	78	9
31	90	91	96	97	95	97	97	98	98	98	98	97	92	92	91	9
Среднее Mean	92	92	93	92	92	92	91	89	89	89	88	88	86	86	86	8
СЕНТЯБРЬ — 1930																
1	86	82	85	86	89	94	96	94	86	84	84	84	86	85	80	7
2	88	86	94	89	86	86	89	92	92	96	99	99	94	96	94	8
3	86	89	89	91	88	86	87	81	80	80	79	84	86	84	83	8
4	78	79	78	71	73	71	75	77	77	74	74	73	75	79	68	6
5	96	96	99	99	99	98	98	97	97	96	96	96	96	96	96	9
6	99	99	98	98	98	98	97	87	81	84	76	68	88	98	91	9
7	100	100	100	99	98	98	97	94	94	94	93	97	98	93	93	9
8	93	91	94	91	85	89	89	91	89	91	91	88	80	80	84	8
9	85	83	84	87	88	89	84	80	79	69	84	94	97	97	96	9
10	89	88	91	93	91	93	92	87	84	86	86	83	84	83	84	8
11	94	94	94	94	94	93	92	94	94	92	94	93	89	88	92	9
12	65	68	73	79	92	92	83	83	82	84	85	87	92	93	91	9
13	100	100	100	100	100	99	96	97	94	85	84	81	84	87	92	9
14	89	86	91	92	92	91	88	94	94	92	89	87	91	93	91	9
15	89	92	92	92	91	88	89	92	92	92	91	89	89	87	91	9
16	92	94	92	92	94	91	87	86	82	77	77	73	72	73	72	7
17	83	85	85	83	75	76	78	77	78	81	79	81	83	80	74	8
18	81	86	85	88	87	86	84	84	85	84	85	89	83	84	89	9
19	82	85	82	84	87	86	92	86	91	94	88	93	97	99	97	9
20	99	97	94	92	90	86	86	88	84	86	83	79	76	76	70	7
21	76	84	84	84	89	86	85	82	83	84	84	84	86	86	89	8
22	97	97	97	97	97	98	98	97	97	97	97	93	96	99	99	9
23	97	97	97	97	93	92	91	91	91	92	92	94	94	96	97	9
24	91	94	93	96	94	94	94	94	94	94	94	93	93	93	93	9
25	97	96	94	94	93	92	92	92	91	92	91	91	91	92	92	9
26	86	86	86	86	86	87	87	89	91	91	92	92	93	93	91	9
27	89	94	98	98	98	98	97	92	93	82	94	94	96	96	88	8
28	100	100	100	100	100	100	99	99	97	92	98	98	98	99	99	9
29	98	97	97	97	95	93	86	94	92	91	87	97	97	97	97	9
30	77	78	85	87	85	87	87	78	76	79	83	84	81	81	76	7
Среднее Mean	89	90	91	91	91	91	90	89	88	87	88	88	89	89	88	8

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
						AUGUST—1930								
77	79	84	85	85	82	83	83	86	86	85	1	95	73	22
84	91	87	84	83	87	92	91	88	88	89	—1	97	79	18
80	85	90	90	93	95	85	83	81	78	77	1	95	60	35
96	96	95	94	93	92	92	94	94	93	92	1	97	81	16
93	93	93	93	94	97	95	94	94	94	96	—2	97	86	11
95	95	95	94	90	89	96	95	93	95	95	0	97	89	8
94	94	95	95	95	95	95	95	95	94	95	—1	96	91	5
64	68	72	75	75	79	80	92	97	82	79	3	97	64	33
96	90	96	94	91	89	90	91	95	94	88	6	99	75	24
96	94	94	94	95	96	96	96	96	94	96	—2	97	82	15
87	92	94	94	95	96	96	96	95	94	94	0	97	87	10
83	90	91	91	85	90	95	96	96	89	86	3	96	78	18
92	97	97	98	98	99	99	98	97	95	94	1	99	85	14
77	75	80	85	85	79	80	77	83	89	87	2	98	75	23
67	71	83	76	77	77	80	77	75	75	70	5	91	61	30
82	95	85	94	86	88	91	94	96	81	78	3	96	63	33
80	76	79	83	85	84	84	81	80	86	84	2	98	72	26
98	98	98	98	98	99	99	99	99	91	92	—1	99	79	20
85	86	88	94	94	95	95	96	98	92	92	0	98	85	13
91	86	85	85	85	85	85	86	87	91	89	2	98	85	13
95	95	90	90	90	89	89	93	94	92	92	0	95	87	8
77	76	74	76	73	75	78	94	96	88	88	0	97	69	28
79	79	81	73	80	87	89	90	91	85	86	—1	96	70	26
95	96	97	97	97	98	98	98	98	96	97	—1	98	93	5
84	91	86	91	94	90	91	93	94	92	88	4	98	81	17
88	90	90	85	85	81	86	83	89	90	86	4	94	79	15
80	78	86	87	88	87	88	90	90	80	78	2	90	69	21
87	88	89	89	90	92	91	94	95	90	91	—1	97	84	13
90	92	85	86	93	92	95	96	96	91	90	1	96	85	11
66	80	93	90	92	95	92	93	90	86	79	7	97	63	34
91	92	92	94	94	98	98	95	86	95	96	—1	98	86	12
85	87	89	89	89	90	90	91	92	89	88	1	97	78	19
						SEPTEMBER—1930								
79	84	84	85	84	83	82	84	88	87	87	0	96	78	18
78	81	82	82	83	81	82	83	86	88	90	—2	99	78	21
80	80	80	81	82	78	78	78	78	83	81	2	91	75	16
75	75	80	80	85	84	86	89	96	77	80	—3	96	65	31
97	95	95	95	95	96	99	99	99	97	96	1	99	95	4
94	94	96	98	98	100	100	100	100	93	95	—2	100	68	32
92	92	97	97	94	87	87	87	93	95	91	4	100	84	16
82	85	85	90	90	90	90	85	85	88	87	1	95	80	15
93	89	88	94	94	96	96	89	89	89	91	—2	97	69	28
89	93	92	93	89	91	91	89	94	89	87	2	94	82	12
90	85	80	79	82	84	81	73	65	88	89	—1	94	65	29
98	98	98	98	98	100	100	100	100	90	92	—2	100	65	35
94	96	91	88	91	94	92	91	89	93	93	0	100	81	19
94	94	97	97	94	93	93	91	89	92	93	—1	97	86	11
91	91	92	91	87	89	91	92	92	90	89	1	92	87	5
77	79	78	79	81	81	80	76	83	81	80	1	94	72	22
77	79	76	85	86	81	79	79	81	80	79	1	87	74	13
94	88	85	86	91	87	86	83	82	86	85	1	94	82	12
96	96	96	98	98	99	99	99	99	93	95	—2	99	82	17
71	78	79	76	78	77	78	82	76	82	80	2	99	70	29
75	83	91	94	96	94	94	97	97	87	87	0	97	75	22
98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	98	—1	99	92	7
82	82	77	86	84	87	94	96	91	91	91	0	97	71	26
92	92	91	91	91	91	98	98	97	94	93	1	98	91	7
89	89	89	88	88	86	86	86	86	91	90	1	97	86	11
88	88	91	93	92	93	91	91	89	90	92	—2	93	86	7
91	94	94	94	96	100	100	100	100	95	96	—1	100	71	29
87	99	99	99	98	100	100	98	98	98	99	—1	100	87	13
98	97	96	94	91	89	83	83	77	93	93	0	98	77	21
76	74	74	77	73	76	75	77	66	79	78	1	87	66	21
87	88	88	90	90	89	90	89	89	89	89	0	96	78	18

Относительная влажность. Гигрограф

Hours Часы / Число Day	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
							И Ю Л Ь — 1 9 3 1									
1	97	97	98	98	98	99	97	89	91	86	88	88	89	89	86	8
2	92	90	90	89	91	87	86	80	81	90	96	96	96	96	96	9
3	82	87	90	92	95	95	95	96	96	96	96	96	96	97	96	9
4	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	91	89	90	9
5	93	93	93	93	93	93	94	96	96	95	95	95	93	94	95	9
6	87	92	94	89	93	95	96	96	95	95	95	92	92	93	92	9
7	96	96	96	96	95	94	95	95	95	95	95	95	96	97	97	9
8	91	92	92	92	93	93	93	91	88	87	86	82	83	80	77	8
9	86	85	80	85	95	95	92	92	91	87	89	92	89	88	93	9
10	79	79	81	85	91	88	83	84	81	78	87	82	80	82	83	8
11	86	89	90	91	92	92	92	93	93	94	93	94	92	93	92	9
12	90	88	83	85	85	91	82	81	81	81	81	87	92	95	96	9
13	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	92	92	93	94	9
14	84	84	81	82	80	81	82	84	85	89	93	95	93	91	91	9
15	96	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94	95	9
16	92	89	87	87	91	91	87	93	85	87	90	88	88	80	86	7
17	91	86	91	92	91	94	89	85	83	86	88	86	85	81	85	8
18	89	96	96	96	94	92	88	92	89	87	87	89	89	93	88	8
19	95	95	95	95	95	93	93	93	92	95	95	95	91	93	92	8
20	92	92	93	94	93	92	87	84	86	86	88	72	72	70	71	7
21	88	93	93	94	94	96	96	96	97	97	97	90	90	87	89	9
22	92	93	93	93	92	93	93	93	93	93	91	89	91	92	94	9
23	92	92	93	93	92	92	92	92	92	91	91	89	89	95	93	9
24	100	100	100	100	100	99	100	100	98	98	92	90	84	88	87	8
25	87	88	88	91	91	92	92	91	89	89	86	88	83	82	80	7
26	70	70	81	81	87	87	81	81	87	91	87	78	73	70	69	7
27	72	82	94	94	92	95	78	87	76	70	75	76	78	79	76	8
28	76	72	75	72	72	60	69	67	69	67	63	63	67	67	—	-
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	8
30	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	87	78	78	78	80	8
31	93	92	89	82	80	78	85	80	92	92	79	74	74	65	70	8
Среднее Mean	90	90	91	91	92	92	91	90	90	90	90	88	87	87	87	8

Relative humidity. Hygrograph

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference
									July—1931					
81	77	83	87	92	93	94	93	92	90	90	0	98	77	21
93	95	94	92	92	90	83	81	82	90	89	1	96	78	18
96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	96	—1	97	82	15
94	92	93	92	95	94	93	93	93	94	93	1	95	87	8
95	94	95	94	95	96	95	86	87	94	95	—1	96	84	12
92	93	94	95	95	96	96	96	96	94	95	—1	96	84	12
95	95	95	95	95	96	94	93	91	95	96	—1	97	91	6
76	80	87	81	83	84	92	91	86	86	85	1	93	74	19
94	95	98	96	96	89	92	83	79	90	90	0	98	78	20
81	82	81	81	82	83	82	87	86	83	83	0	91	78	13
88	88	87	94	96	94	91	92	90	92	93	—1	94	85	9
96	96	96	96	96	96	96	96	96	90	91	—1	96	81	15
92	89	91	91	87	84	85	86	84	92	91	1	96	82	14
93	94	95	94	95	94	95	95	96	89	90	—1	96	80	16
95	95	95	95	93	92	92	92	92	94	93	1	96	92	4
74	82	82	82	81	84	86	92	91	86	86	0	92	74	18
92	90	86	82	81	81	86	90	89	87	86	1	92	81	11
84	86	87	91	95	94	92	94	95	91	93	—2	96	82	14
88	86	91	88	87	92	94	91	92	92	93	—1	95	84	11
77	74	81	76	80	88	91	91	88	83	81	2	95	70	25
93	92	92	93	95	92	93	93	92	93	92	1	97	87	10
94	92	95	94	94	92	92	92	92	93	92	1	95	87	8
98	97	98	99	100	100	100	100	100	95	96	—1	100	89	11
89	87	87	87	90	90	84	86	87	92	93	—1	100	84	16
78	84	84	85	85	86	82	74	70	85	86	—1	92	70	22
72	76	75	76	80	77	85	79	72	79	76	3	91	69	22
59	72	79	79	89	81	81	81	76	80	82	—2	95	55	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	83	81	81	83	92	95	95	94	—	—	—	—	—	—
78	91	87	88	84	90	93	93	93	89	87	2	94	78	16
77	76	80	81	74	76	80	77	76	80	74	6	92	70	22
87	88	89	89	90	90	90	90	88	89	89	0	95	80	15

Выводы из метеорологических наблюдений полярной станции з. Франца Иосиф в Бухте Тихой. Зимовка 1930—1931 г.

$\varphi = 80°19'$ **Основные метеорологические наблюдения** $\lambda = 52°48'$

Месяцы Monthe	Барометр Pressure			Температура Temperature										Абсол. влажн. Absol. humidity			Относ. влажн. Relat. humidity			Облачность — Cloudir				
																				Общая Totol			Нижн Low	
	Средн. Mean.	Максимум Max.	Минимум Min.	7	13	21	Средн. Mean.	Максимум Max	Абс. макс. Abs. max.	Число Date	Средн. макс. Mean max.	Абс. мин. Abs. min.	Число Date	Средн. мин. Mean min.	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13
1930																									
VIII	764.4	774.7	753.4	0.0	1.0	0.1	0.4	6.7	8.2	16	2.6	— 5.8	27	— 2.0	4.2	4.3	4.2	90	87	91	8.2	7.6	8.6	6.4	6.0
IX	760.5	769.0	744.3	— 4.0	— 3.6	— 4.4	— 4.0	0.6	1.3	27	— 1.9	—15.4	26	— 6.5	3.1	3.2	3.1	88	89	90	9.5	9.7	9.3	8.0	7.4
X	757.0	769.5	749.6	— 9.5	— 9.3	— 9.2	— 9.3	— 0.2	0.2	19	— 6.8	—19.1	14	—12.1	2.0	2.0	2.0	85	84	82	9.2	9.0	8.5	6.6	6.2
XI	749.2	762.6	732.0	— 7.0	— 7.5	— 7.9	— 7.5	0.6	1.3	8	— 5.3	—26.2	23	—10.3	—	—	—	—	—	—	9.2	9.2	8.7	8.7	8.2
XII	762.0	780.9	737.3	—14.2	—14.1	—14.6	—14.3	— 1.0	— 0.5	17	—11.0	—28.9	24	—18.3	—	—	—	—	—	—	6.9	7.4	7.6	5.8	6.8
1931																									
I	760.5	773.6	733.8	—19.4	—19.7	—20.2	—19.8	— 1.5	— 1.3	7	—17.2	—35.4	26	—23.0	—	—	—	—	—	—	6.5	6.6	5.6	6.0	5.5
II	753.0	767.5	731.5	—12.2	—12.3	—12.7	—12.4	— 0.4	— 0.2	5	— 9.1	—33.8	25	—16.8	2.0	1.9	1.9	84	84	84	8.0	8.8	8.4	6.9	6.0
III	760.8	772.0	748.2	—26.0	—25.2	—26.6	—25.9	—12.6	—10.9	5	—22.9	—33.8	16	—29.5	0.5	0.5	0.5	80	80	81	6.6	5.6	4.7	3.1	2.9
IV	766.9	777.9	755.6	—15.5	—14.3	—14.8	—14.9	0.0	0.3	10	—11.9	—31.6	7	—19.0	1.5	1.5	1.5	83	81	85	6.4	6.6	7.0	5.2	4.1
V	759.9	771.5	745.6	— 9.8	— 9.0	— 9.2	— 9.3	— 1.3	0.3	28	— 7.0	—18.9	3	—11.5	2.0	2.1	2.1	88	87	89	8.2	8.5	8.7	6.3	6.9
VI	763.9	774.9	748.8	— 1.4	0.1	— 0.7	— 0.7	7.7	8.4	26	1.7	— 9.0	1	— 3.2	3.6	3.9	3.8	86	83	88	6.7	5.9	6.1	4.3	4.0
VII	755.9	767.3	740.1	1.4	1.8	1.4	1.5	5.5	6.5	28	3.5	— 2.1	9	— 0.2	4.6	4.6	4.5	90	88	90	9.1	8.1	8.9	7.7	6.7
Год Year	759.5	780.9	731.5	— 9.8	— 9.3	— 9.9	— 9.7	7.7	8.4	—	— 7.1	—35.4	—	—12.7	—	—	—	—	—	—	7.9	7.8	7.7	6.2	5.9

Давление воздуха. Барограф

Часы Hours / Месяц Month	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1930																
VIII	764.4	764.4	764.5	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.3	764.3	764.3	764.3	764.4	764.5	764.5	76
IX	60.4	60.4	60.4	60.4	60.3	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.5	60.7	6
X	57.2	57.2	57.2	57.1	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.0	57.1	57.1	57.1	57.2	5
XI	49.2	49.2	49.2	49.0	49.0	48.9	48.9	48.9	48.9	49.0	49.0	49.1	49.2	49.2	49.2	4
XII	61.9	61.9	61.9	61.8	61.9	61.8	61.8	61.9	61.9	61.8	61.7	61.7	61.9	62.0	62.0	6
1931																
I	60.7	60.6	60.6	60.5	60.4	60.4	60.2	60.1	60.1	60.2	60.2	60.3	60.4	60.5	60.5	6
II	53.3	53.3	53.3	53.3	53.3	53.1	53.0	52.9	52.9	52.9	52.8	52.9	53.0	53.1	53.1	5
III	60.6	60.6	60.6	60.6	60.5	60.5	60.5	60.4	60.4	60.4	60.5	60.5	60.7	60.8	60.9	6
IV	66.8	66.7	66.8	66.8	66.7	66.8	66.7	66.8	66.8	66.9	66.8	66.9	66.9	67.0	67.1	6
V	59.9	59.8	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	60.0	59.9	60.0	6
VI	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.0	64.1	64.1	64.0	64.0	64.0	63.9	64.1	6
VII	56.0	56.0	55.9	55.9	55.9	55.9	55.8	55.6	55.7	55.7	55.7	55.8	55.9	55.9	56.0	5
Год Year	759.6	759.5	759.5	759.5	759.5	759.4	759.4	759.4	759.4	759.4	759.4	759.4	759.5	759.5	759.6	75

Температура воздуха. Термограф

1930																
VIII	— 0.4	— 0.4	— 0.6	— 0.3	— 0.3	— 0.5	— 0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	
IX	— 4.3	— 4.4	— 4.3	— 4.4	— 4.3	— 4.2	— 4.1	— 4.0	— 3.9	— 3.8	— 3.8	— 3.8	— 3.7	— 3.6	— 3.4	—
X	— 9.4	— 9.3	— 9.4	— 9.4	— 9.4	— 9.5	— 9.4	— 9.5	— 9.6	— 9.6	— 9.5	— 9.5	— 9.3	— 9.3	— 9.4	—
XI	— *8.4*	— *8.4*	— *8.2*	— *7.9*	— *8.0*	— *7.7*	— *7.7*	— *7.6*	— *7.6*	— *7.6*	— *7.7*	— *7.7*	— *8.0*	— *8.2*	— *8.3*	—
XII	—14.4	—14.4	—14.3	—14.3	—14.3	—14.4	—14.3	—14.2	—14.3	—14.3	—14.3	—14.2	—14.3	—14.1	—14.3	—1
1931																
I	—19.8	—19.8	—19.8	—19.4	—19.9	—19.5	—19.4	—19.4	—19.4	—19.4	—19.5	—19.5	—19.6	—19.7	—19.8	—1
II	—12.0	—12.1	—12.2	—12.4	—12.3	—12.2	—12.2	—12.2	—12.2	—12.0	—11.9	—12.0	—12.4	—12.3	—12.3	—1
III	—26.7	—26.5	—26.4	—26.4	—26.5	—*26.3*	—*26.3*	—26.0	—*25.8*	—*25.8*	—*25.6*	—*25.6*	—*25.3*	—25.2	—*25.3*	—2
IV	—15.4	—15.3	—15.3	—15.5	—15.7	—15.6	—15.7	—15.5	—15.5	—15.3	—15.0	—*14.7*	—*14.5*	—*14.4*	—14.3	—14.3	—1
V	— 9.5	— 9.5	— 9.5	— 9.6	— 9.5	— 9.6	— 9.7	— 9.8	— 9.6	— 9.7	— 9.4	— 9.3	— 9.3	— 9.0	— 8.9	—
VI	— 1.5	— 1.7	— 1.9	— 2.0	— 1.8	— 1.8	— 1.5	— 1.4	— 1.0	— 0.5	— 0.6	— 0.2	0.1	0.1	0.1	
VII	1.2	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.8	1.9	
Год Year	—10.0	—10.0	—10.1	—10.1	—10.1	—10.0	— 9.9	— 9.8	— 9.8	— 9.7	— 9.6	— 9.5	— 9.5	— 9.4	— 9.4	—

Results of Meteorological observations of the Polar Station at Franz Ioseph Land, Calm Bay.

G = 1.85

Routine observations

H = 5.9

Скорость ветра Velocity		Повторяемость ветра Frequency of winds								Затишье Calm	Осадки Precipitations			Число дней. Number of days													Months
13	21	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		Сумма Sum	Максимум Max.	Число Date	Осадк. — Precipit. ≧ 0.1 mm	≧ 0.5 mm	≧ 1.0 mm	✳	⇿	🌫	Ясн. Clear	Пасм. Overcast О	Пасм. Overcast Н	≡	🌨	Темпер.—Temper. Макс. Max. ≧0°	Абс. макс. Abs. max. ≧ 0°	Абс. мин. Abs. min. ≧ 0°	
																											1930
3.4	3.3	26	5	11	9	3	7	6	11	15	20.6	8.9	18	11	3	3	4	0	0	1	20	15	15	4	7	3	29	VIII
6.3	6.0	24	19	21	5	1	4	4	6	6	13.9	5.3	9	22	8	2	18	11	2	0	27	14	16	8	27	23	30	IX
9.2	9.5	11	5	40	16	7	3	1	4	6	*9.4*	*2.2*	22	*21*	*6*	*3*	21	18	28	1	25	13	12	15	31	30	31	X
0.3	9.8	8	7	35	19	7	5	2	3	4	*19.3*	*2.5*	9	*21*	*16*	*7*	20	23	16	0	23	19	10	17	28	27	30	XI
2.0	13.2	11	7	39	8	10	6	4	3	5	6.9	2.0	19	11	4	2	7	19	19	5	18	11	13	18	31	31	31	XII
																											1931
1.8	11.2	15	13	29	19	5	3	2	2	5	*7.0*	*1.6*	1,7	*8*	*6*	*3*	8	16	22	4	12	10	12	19	31	31	31	I
8.6	8.9	13	4	11	17	19	5	4	2	9	*12.9*	*2.4*	19	*22*	*8*	*5*	14	14	13	1	20	11	15	14	28	28	28	II
7.1	6.1	38	18	19	0	1	0	1	4	12	5.1	1.5	12	15	4	1	12	17	12	6	7	1	7	10	31	31	31	III
5.0	4.5	17	1	22	7	14	8	3	6	12	9.9	2.9	9	14	4	3	12	12	0	3	15	7	3	7	30	29	30	IV
7.9	7.3	32	13	10	6	5	4	8	11	4	4.4	0.6	30	16	3	0	15	17	0	1	22	13	0	12	31	30	31	V
5.6	5.2	20	5	25	7	10	0	0	9	14	4.7	2.8	30	6	2	1	3	4	0	6	13	6	9	7	12	9	27	VI
5.5	4.8	17	6	19	11	6	3	8	17	6	57.6	13.4	25	20	17	10	7	4	0	1	23	17	9	5	1	0	21	VII
7.7	7.5	232	103	281	124	88	48	43	78	98	*171.7*	13.4	—	*187*	*81*	*40*	141	155	112	29	225	137	121	136	228	272	350	Year

Atmospheric pressure. Barograph

	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее Mean	$\frac{7+13+21}{3}$	Разность Difference	Максимум Maximum	Минимум Minimum	Разность Difference	Абсол. макс. Abs. max.	Абсол. мин. Abs. min.	Разность Difference
.6	764.5	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	764.4	0.0	766.3	762.4	3.9	774.7	752.8	21.9
.6	60.5	60.5	60.5	60.6	60.6	60.6	60.5	60.5	60.5	60.5	0.0	62.3	58.3	4.0	69.9	42.6	27.3
.3	57.2	57.1	57.1	57.0	57.0	57.0	57.0	56.9	57.1	57.0	0.1	59.0	55.1	3.9	69.6	49.0	20.6
.2	49.2	49.3	49.4	49.4	49.4	49.3	49.3	49.4	49.2	49.2	0.0	52.1	46.5	5.6	62.7	32.0	30.7
.2	62.2	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.0	62.0	0.0	64.9	59.3	5.6	81.4	36.0	45.4
.6	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.8	60.8	60.9	60.5	60.4	0.1	62.9	58.3	4.6	73.6	32.1	41.5
.2	53.2	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.0	53.0	53.1	53.0	0.1	55.8	50.1	5.7	67.7	31.3	36.4
.0	61.0	61.1	61.1	61.1	61.1	61.0	61.0	61.0	60.8	60.8	0.0	62.6	59.0	3.6	72.2	48.2	24.0
.0	67.0	67.0	66.9	66.9	66.9	66.9	66.8	66.8	66.9	66.9	0.0	68.7	64.8	3.9	78.2	55.6	22.6
.0	60.0	60.0	59.9	59.8	59.8	59.8	59.8	59.7	59.7	59.9	0.0	61.7	57.8	3.9	71.6	45.6	26.0
.0	64.0	64.0	64.0	63.9	63.8	63.8	63.8	63.8	64.0	63.9	0.1	65.2	62.8	2.4	74.9	48.8	26.1
.1	56.1	56.1	56.2	56.1	56.1	56.1	56.2	56.5	56.0	55.9	0.1	58.0	54.0	4.0	67.3	40.0	27.3
.6	759.6	759.6	759.6	759.6	759.6	759.6	759.6	759.6	759.5	759.5	0.0	761.6	757.4	4.2	781.4	731.3	50.1

Temperature of the air. Thermograph

.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	— 0.1	— 0.4	0.2	0.4	— 0.2	2.4	— 1.8	4.2	8.3	— 5.5	13.8
.5	— 3.8	— 3.9	— 4.1	— 4.2	— 4.4	— 4.5	— 4.5	— 4.5	— 4.0	— 4.0	0.0	— 2.2	— 6.2	4.0	1.0	—14.8	15.8
.1	— 9.1	— 9.3	— 9.4	— 9.3	— 9.2	— 9.2	— 9.1	— 9.3	— 9.4	— 9.3	— 0.1	— 7.2	—11.7	4.5	0.0	—18.2	18.2
.6	— *8.6*	— *8.5*	— *8.7*	— *8.7*	— *8.6*	— *8.6*	— *8.7*	— *8.5*	— *8.2*	— *8.1*	— 0.1	— *6.1*	—*10.9*	4.8	1.2	—24.5	25.7
.3	—14.3	—14.3	—14.5	—14.6	—14.6	—14.5	—14.4	—14.4	—14.3	—14.3	0.0	—10.8	—17.9	7.1	— 0.8	—28.1	27.3
.9	—19.9	—20.2	—20.1	—20.2	—20,2	—20.3	—20.1	—20.1	—19.8	—19.8	0.0	—17.2	—22.8	5.6	— 1.1	—34.3	33.2
.4	—12.8	—12.8	—12.7	—12.8	—12.7	—12.6	—12.5	—12.5	—12.4	—12.4	0.0	— 9.1	—16.4	7.3	0.2	—33.0	33.2
.5	—25.9	—26.0	—*26.2*	—*26.3*	—26.6	—*26.5*	—*26.5*	—*26.7*	—*26.1*	—25.9	— 0.2	—23.2	—29.0	5.8	—11.6	—32.8	21.2
.2	—14.2	—14.5	—14.5	—14.8	—14.8	—15.0	—15.0	—14.8	—14.9	—14.9	0.0	—11.6	—18.5	6.9	0.4	—31.2	31.6
.9	— 8.9	— 9.0	— 9.0	— 9.1	— 9.2	— 9.3	— 9.4	— 9.5	— 9.3	— 9.3	0.0	— 7.2	—11.4	4.2	— 0.5	—19.0	18.5
.2	0.1	0.0	— 0.4	— 0.7	— 0.7	— 0.9	— 1.1	— 1.2	— 0.8	— 0.7	— 0.1	1.3	— 3.0	4.3	8.7	— 8.1	16.8
.0	1.9	1.6	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	— 0.1	3.3	— 0.1	3.4	6.5	— 2.0	8.5
.4	— 9.6	— 9.7	— 9.8	— 9.9	—10.0	—10.0	—10.0	—10.0	— 9.8	— 9.7	— 0.1	— 7.3	—12.5	5.2	8.7	—33.0	41.7