

Метеорологический Ежегодник

за 1920-й год.

МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ КЛИМАТА КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ.

(Фенологические наблюдения, осадки и снеговой покров).

Метеорологический Ежегодник

за 1920-й год.

МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ КЛИМАТА КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ.

(Фенологические наблюдения, осадки и снеговой покров).

Метеорологический Ежегодник

за 1920 год.

В настоящем Ежегоднике помещаются фенологические наблюдения заведующего Селекционным Отделом Костром. Опытного поля (ус. Васильевское, под Костромой) П. С. Гусева и сведения об осадках и снеговом покрове по наблюдениям следующих станций Костромской губерний: Б. Соли, сов-хоз Богданово, Костр. у.; сс. Петушиха и Хмелевое, Варн. у.; г. Ветлуга, с. Тоншаево, Ветл. у.; г. Галич, г. Буй; Анфимово, Чух. у. Осадки даны в миллиметрах. Снеговой покров в сантиметрах.

Г. Еремич.

П. Гусев.

Календарь цветения на территории Костр. Опытного поля весною 1920 г.

9 апреля.	<i>Alnus incana</i> Mch.	3 мая.	<i>Sisymbrium Thalianum</i> Geg.
10 "	<i>Corylus Avellana</i> L.	" "	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.
12 "	<i>Populus tremula</i> L.	" "	<i>Prunus Padus</i> L.
13 "	<i>Salix Caprea</i> Z.	5 "	<i>Chelidonium majus</i> L.
15 "	<i>Corydalis solida</i> L.	" "	<i>Ribes grossularia</i> L.
" "	<i>Tussilago farfara</i> L.	6 "	<i>Fikaria ranunculoides</i> Roteh.
16 "	<i>Chrysanthemum alternifolium</i> L.	" "	<i>Ranunculus auricomus</i> L.
" "	<i>Asarum europaeum</i> L.	8 "	<i>Picea excelsa</i> Link.
17 "	<i>Populus alba</i> L.	9 "	<i>Spiraea media</i> Schm.
" "	<i>Anemone ranunculoides</i> L.	" "	<i>Petasites spurius</i> Rehb.
18 "	<i>Gagea minima</i> Schult.	" "	<i>Prunus Cerasus</i> L.
" "	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	" "	<i>Ribes aureum</i> Pursh.
19 "	<i>Thlaspi arvense</i> L.	" "	<i>Fragaria vesca</i> L.
" "	<i>Populus suaveolens</i> L.	10 "	<i>Ribes nigrum</i> L.
21 "	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.	" "	<i>Adoxa Moschattelina</i> L.
27 "	<i>Taraxacum officinale</i> L.	" "	<i>Alchemilla vulgaris</i> L.
" "	<i>Viola tricolor v arvensis</i> Murk.	" "	<i>Stellaria Holostea</i> L.
" "	<i>Equisetum arvense</i> L.	" "	<i>Pirus malus</i> L.
28 "	<i>Capsella Bursa pastoris</i> Moen- neh.	11 "	<i>Caragana arborescens</i> Lam.
" "	<i>Glechoma Hederacea</i> L.	12 "	<i>Myosotis arenaria</i> Schracl.
29 "	<i>Mercurialis perennis</i> L.	" "	<i>Cerastium vulgatum</i> L.
" "	<i>Lamium purpureum</i> L.	" "	<i>Viola canina</i> L.
" "	<i>Barbarea vulgaris</i> R Br.	" "	<i>Galeobdolon luteum</i> Huds.
" "	<i>Carex digitata</i> L.	" "	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
" "	<i>Luzula Pilosa</i> W.	" "	<i>Poa annua</i> L.
30 "	<i>Myosotis sparsiflora</i> Mik.	13 "	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
" "	<i>Bellis perennis</i> L.	" "	<i>Rumex Acetosella</i> L.
1 мая.	<i>Pulmanaria officinalis</i> L.	14 "	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
" "	<i>Ribes rubrum</i> L.	" "	<i>Melica nutans</i> L.
2 "	<i>Ajuga reptans</i> L.	" "	<i>Geum rivale</i> L.
" "	<i>Sambucus racemosa</i> L.	16 "	<i>Veronica agrestis</i> L.
		" "	<i>Syringa vulgaris</i> L.

16 мая. *Vsronica hamaedrys* L.
" " *Phleum pratense* L.
17 " *Pinus silvestris* L.
" " *Trifolium repens* L.
" " *Crataegus sanguinea* Pall.
" " *Plantago lanceolata* L.
" " *Evonymus verrucosus* Scor.
" " *Astragalus danicus* Ritz
18 " *Plantago media* L.
" " *Trollius europaeus* L.
" " *Carum Carvi* L.
" " *Euphorbia virgata* W. K.
20 " *Turritis glabra* L.
" " *Convallaria majalis* L.
21 " *Geranium silvaticum* L.
" " *Trifolium montanum* L.
" " *Anthriscus silvestris* Hoffm.
" " *Stellaria graminea* L.
" " *Linaria vulgaris* Mill.
" " *Silene nutans* L.
22 " *Potentilla Anzerina* L.
" " *Myosotis intermedia* Link.
" " *Rumex Acetosa* L.
" " *Ranunculus repens* L.
" " *Lupinus polyphyllus* Linde.
" " *Stellaria nemorum* L.
" " *Vicia Cracca* L.
" " *Festuca ovina* L.
" " *Trifolium pratense* L.
" " *Majanthemum bifolium* D. C.
23 " *Lychnis viscaria* L.
" " *Trifolium medium* L.

25 мая. *Erodium cicutarium* L'Herit.
" " *Sisymbrium Sophia* L.
" " *Raphanus Raphanistrum* L.
" " *Barbarea vulgaris* R. Br.
26 " *Sisymbrium Loeselü* L.
" " *Campanula patula* L.
" " *Hieracium pilosella* L.
" " *Paris quadrifolia* L.
" " *Lychnis pratensis* Spr.
" " *Achillea millefolium* L.
27 " *Lychnis Flos cuculi* L.
" " *Lotus corniculatus* L.
28 " *Geum urbanum* L.
" " *Geranium pratense* L.
" " *Matricaria suaveolens* Buch.
" " *Rubus idaeus* L.
" " *Rumex crispus* L.

Прилет птиц.

Первый грач около 10 марта.
Жаворонок запел 29 марта.
Зяблик запел 10 апреля.
Кукушка куковала 29 апреля.
Соловей пел 12 мая.
Ласточка 12 мая

Первая подвижка льда на р Волге
5 апреля.
Конец ледохода 12 апреля.
Первая гроза (с градом) 18 апреля.

Г. Г. Еремин.

Осадки и снеговой покров.

Пос. Б. Соли Костр. у.

Атмосфер

М Е С Я Ц Ы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	—	—	2,6	—	—	—	—	—	2,8	—	—	8,4	—	2,1
Февраль	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—
Март	4,6	—	2,7	4,0	3,2	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—
Апрель	—	—	—	—	0,3	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	1,2	5,1	0,7	—	—	—	0,1	—	—	—	—	1,5	—	—
Июнь	—	5,3	12,8	8,5	0,2	1,0	5,5	0,2	—	0,3	9,4	—	—	—
Июль	—	0,4	—	0,2	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	1,7	11,3	—	2,7
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	11,8	4,3	19,0	20,5	7,0	—	—	—
Октябрь	—	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—
Ноябрь	—	1,7	—	—	—	—	—	—	5,5	1,0	0,4	—	—	0,1
Декабрь	—	—	—	—	3,9	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—

С. Хмелевое, Варнав. у.

М Е С Я Ц Ы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	0,1	2,9	4,4	3,8	—	—	—	—	2,9	—	2,1	3,7	5,7	6,0
Февраль	—	—	1,7	3,8	0,3	0,5	—	0,1	—	—	0,2	—	—	—
Март	—	2,4	5,1	2,8	—	—	1,8	—	5,8	0,5	0,2	—	—	—
Апрель	—	—	—	—	2,0	4,0	0,4	0,5	—	—	—	1,0	1,2	—
Май	—	6,4	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	4,2	1,4	0,8	2,3	7,2	1,7	1,8	—	—	—	—	—	21,3
Июль	0,3	13,4	—	—	—	5,6	2,2	—	—	—	—	—	—	16,6
Август	—	—	—	—	—	—	—	8,9	2,8	—	—	—	0,4	5,0
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	16,4	0,9	16,9	5,6	8,8	0,2	0,2	4,1
Октябрь	3,6	0,5	0,9	—	0,3	—	—	—	2,0	—	—	9,9	2,7	0,6
Ноябрь	—	6,6	0,5	—	—	—	—	0,3	1,8	3,5	2,2	0,3	0,1	0,1
Декабрь	—	0,9	0,2	—	0,4	0,6	—	—	—	0,2	2,3	—	—	0,5

г. Ветлуга.

М Е С Я Ц Ы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Март	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	3,1	0,3	5,5	—	2,6	2,6	—	—	—	6,8	3,9	—	17,5
Июль	0,6	8,1	—	—	—	5,5	11,2	—	—	—	1,0	—	0,2	2,7
Август	—	—	—	—	—	—	—	2,8	1,5	—	—	0,7	0,2	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	13,1	3,4	7,5	0,5	1,5
Октябрь	1,3	1,4	—	—	—	6,0	—	—	3,1	—	—	7,0	0,4	0,1
Ноябрь	2,9	0,2	—	0,4	—	—	0,1	—	1,1	1,9	1,8	0,4	—	0,3
Декабрь	0,3	2,0	—	0,7	1,0	1,5	—	—	—	—	1,5	—	—	1,1

ные осадки.

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	—	—	5,6	6,3	1,8	—	—	—	3,4	2,4	—	—	—	—	—
—	—	0,6	—	—	—	5,2	0,9	3,7	—	—	—	6,4	—	—	—	—
—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,6	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	2,1	—
—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	12,5	0,8	36,0	8,4	—
—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	0,2	0,4	—	0,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11,6	6,0	—	0,4	3,7	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—
—	5,7	—	15,0	4,5	—	—	0,7	—	2,0	—	—	—	—	—	—	6,5
0,6	1,2	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,7	—	—	—	—	—	3,8	1,0	3,5	—	—	0,1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,0	4,0	14,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	0,1	—	—	0,2	7,3	7,5	0,2	0,2	—	4,5	3,1	—	—	—	—	—
—	0,3	0,5	—	—	2,1	—	—	1,2	1,6	—	—	0,4	—	—	—	—
—	—	—	—	7,4	6,7	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	—	0,4	—	4,1	—	5,3	—
—	2,5	3,8	—	—	—	3,4	—	—	—	0,7	—	0,2	6,4	6,4	—	—
18,1	—	—	—	—	3,7	0,3	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—
4,1	0,5	—	—	—	—	0,6	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—
16,9	—	—	—	—	—	0,8	3,2	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—
4,3	1,0	8,2	11,5	23,0	1,5	1,6	0,3	0,7	2,0	—	0,8	0,2	0,2	—	0,2	1,1
0,3	0,8	0,1	1,6	—	—	0,2	—	0,6	0,8	0,1	—	2,0	—	—	0,2	—
—	—	—	—	0,5	0,3	0,3	0,2	1,2	—	0,8	—	0,6	4,1	—	2,4	4,0

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	1,4	—	4,4	—	1,6	—
—	1,8	—	—	6,0	—	0,8	2,4	—	—	3,2	1,6	—	0,9	5,4	1,2	—
0,7	—	—	0,1	—	3,6	3,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
7,6	0,3	0,2	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,7	—	—	—	—	—	5,3	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,8	0,5	4,2	7,9	8,0	0,4	0,4	0,4	1,1	1,7	0,4	0,7	6,5	5,5	—	0,3	—
0,5	0,7	—	1,9	—	0,2	—	—	0,4	0,2	2,4	0,2	1,5	—	—	0,8	—
—	—	—	—	0,3	0,8	0,3	0,2	1,8	—	—	0,7	0,6	1,6	0,1	—	5,9

г. Галич.

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	0,3	3,6	3,0	—	—	—	—	—	3,4	—	2,3	5,5	1,0	4,0
Февраль	—	—	8,0	3,5	0,3	0,2	1,0	—	0,2	0,2	—	—	—	—
Март	1,6	0,5	8,3	3,0	—	2,5	—	1,5	4,5	0,4	—	—	—	—
Апрель	—	—	—	—	12,0	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—
Май	1,0	9,0	10,2	—	—	3,3	1,5	0,3	—	—	—	0,8	3,0	—
Июнь	—	7,5	11,2	1,9	12,7	2,1	0,5	11,0	—	—	0,8	1,7	—	—
Июль	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	5,0
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	3,0	15,1
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	9,1	4,2	10,3	21,8	13,7	1,5	1,0	5,4
Октябрь	2,0	0,5	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	6,5	—	4,9
Ноябрь	1,2	3,0	—	—	—	—	—	0,8	—	2,6	3,0	0,4	0,2	—
Декабрь	—	—	0,5	0,7	1,5	0,7	—	—	—	0,5	0,5	0,2	—	1,1

Ус. Богданово (на р Волге, Костр у.)

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Июнь	—	16,0	1,6	—	—	25,0	0,9	2,4	3,4	—	—	5,2	—	—
Июль	—	0,5	—	—	—	8,8	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Август	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	27,4	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	26,8	29,2	26,5	64,1	—	0,3	9,7	11,8	14,4
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	6,2	—
Ноябрь	—	—	—	—	—	—	5,3	4,8	4,1	2,1	2,1	0,2	—	0,5
Декабрь	—	—	0,5	0,4	0,5	5,7	2,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—

г. Буй.

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Декабрь	—	0,3	—	0,2	5,0	—	—	—	—	—	0,8	1,2	1,0	0,7

Ус. Анфимово, Чухлом. у

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Декабрь	—	—	0,1	0,8	1,3	0,8	—	—	—	0,4	0,2	0,3	—	1,2

г. Буй.

Снеговой

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Декабрь	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4

Ус. Анфимово, Чухл у.

Снеговой

Месяц м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Декабрь	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5	5	6	6	6

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3,5	0,5	—	—	2,5	4,0	5,7	0,4	0,4	—	2,4	1,5	—	—	—	—	—
—	—	1,2	—	3,0	—	1,0	—	5,4	0,6	—	—	4,2	—	—	—	—
—	—	—	6,7	9,3	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—
—	2,0	—	—	—	4,8	2,1	—	—	—	1,0	—	0,7	5,2	2,2	1,1	—
0,9	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	2,1	4,5	6,7	10,5	4,2	1,5	—	1,5	2,0	0,5	—	—	—	—	1,6	5,0
0,5	3,5	—	—	—	—	1,2	—	1,3	2,0	—	0,5	1,2	—	—	—	—
—	—	—	2,6	2,8	0,3	—	0,5	—	1,5	—	1,2	1,2	1,0	3,0	4,0	9,0

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12,2	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	2,3	—	1,2	—	—
—	19,0	—	—	—	7,8	2,6	—	—	6,7	3,4	—	—	—	—	—	0,4
—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6		—	—	—	—	—	—
0,4	—	—	8,5	6,2	7,0	6,2	0,1	0,1	1,5	1,7	0,4	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0,3	—	0,8	0,2	0,6	1,0	—	0,5	—	—	—	—	—
—	2,2	0,3	—	—	—	—	—	0,1	1,1	1,0	1,1	0,1	—	0,1	0,1	4,2

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	—	1,9	1,1	—	—	1,2	2,4	1,6	—	1,0	1,8	2,2	0,8	3,0	2,2

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	—	0,5	1,4	0,6	—	—	0,6	1,3	2,0	0,5	0,8	1,9	0,1	1,8	7,8

покров.

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	9	12	13	15	16	18	25

покров.

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6	7	6	6	7	8	5	6	6	7	10	12	12	13	13	15	18

с. Никольское—Петушиха, Варн. у.

Атмосферные

Месяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	0,2	2,6	4,2	6,1	—	—	—	0,1	2,0	2,1	1,4	2,3	4,8	3,6
Февраль	—	—	—	2,6	3,2	1,2	7	—	—	—	—	—	—	—
Март	—	1,4	—	2,2	2,2	—	3,2	—	—	—	—	4,4	—	—
Апрель	—	—	—	—	3,9	4,5	1,3	0,2	—	—	—	—	—	—
Май	—	6,3	3,3	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,9	—	—
Июнь	2,7	—	1,2	3,8	0,3	11,4	12,3	4,4	—	—	—	2,6	10,2	22,4
Июль	—	2,3	—	—	—	—	5,3	0,3	—	—	—	—	—	9,8
Август	—	—	—	—	—	—	—	3,3	2,6	—	—	0,1	—	4,4
Сентябрь	—	—	—	—	—	13,5	2,1	20,4	0,7	—	—	4,3	3,9	5,8
Октябрь	2,4	1,2	3,2	0,6	1,5	—	—	—	1,4	4,0	—	7,2	3,1	—
Ноябрь	—	1,2	—	—	0,6	—	—	4,2	1,4	0,6	2,4	—	—	—
Декабрь	—	0,6	2,2	2,4	0,4	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	0,1

Атмосферные

Месяцы.	Январь.	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.
Посад Б. Солн	35,4	23,4	22,2	7,4	13,0
с. Хмелевое, Варн. уезда	54,3	12,7	37,7	9,8	28,4
с. Никольское-Петушиха, Варн. у.	46,8	15,9	32,2	10,0	28,3
г. Ветлуга	—	—	—	—	11,1
г. Галич	44,0	28,8	22,3	20,3	32,4
усадьба Анфиимова Чухломск. у.	—	—	—	—	—
г. Буй	—	—	—	—	—
Богданово	—	—	—	—	—

Максимум осад

М Е С Я Ц Ы.	Январь.		Февраль.		Март.		Апрель.		Май.	
	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)
г. Ветлуга	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	28
г. Галич	5,7	21	8,0	3	8,3	3	12,0	5	10,2	3
Посад Б. Солн	8,1	12	6,4	27	4,6	1	6,0	6	5,1	2
с. Хмелевое, Варн. у.	7,5	21	3,8	4	7,4	19	4,0	6	6,4	2
с. Петуш.-Ник. Варн. у.	7,7	20	3,2	5	10,2	20	4,5	6	6,2	2
Ус. Анфиимова, Чухл. у.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Богданово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Буй	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

г. Галич.

Снеговой

Месяцы.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	43	15	49	46	43	42	42	42	42	43	42	49	52	54
Февраль	57	57	66	67	65	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Март	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

В остальные месяцы года наблюдений

о с а д к и

1920 г.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
—	—	1,1	—	0,6	7,7	2,6	—	0,6	—	1,7	0,1	—	—	—	—	—
—	—	—	0,6	0,4	—	1,2	1,5	1,1	1,2	2,2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3,5	10,2	3,3	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	0,1	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—
3,6	3,8	1,4	—	—	—	4,4	0,1	—	—	—	2,6	5,5	—	—	3,4	—
—	22,4	—	—	—	2,9	0,5	—	—	—	—	6,6	0,6	3,2	29,2	—	—
6,6	—	—	—	—	—	—	—	2,4	0,4	—	—	—	—	—	1,2	—
9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—
1,2	2,0	4,5	8,4	12,0	1,9	0,7	1,2	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	0,5
1,2	1,8	—	1,9	—	1,4	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
2,1	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	6,2	2,8	—	2,9	3,0

о с а д к и. (Месячные суммы).

1920 г.

Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Сумма осадков за год.
129,9	9,6	15,8	85,5	36,5	11,3	38,3	421,3
65,1	61,0	22,5	75,4	77,1	22,1	19,5	485,6
117,6	51,3	19,8	63,6	58,6	17,5	24,5	478,1
65,6	37,0	17,7	36,3	62,7	17,9	20,4	—
61,6	20,6	26,5	83,5	56,2	21,2	32,8	459,2
—	—	—	—	—	—	24,4	—
—	—	—	—	—	—	28,4	—
83,7	49,7	29,3	190,4	39,7	22,0	19,5	—

ков в 24 часа.

1920 г.

Июнь.		Июль.		Август.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)	мм.	Число (день)
17,5	14	11,2	7	7,6	15	13,1	9	10,8	15	2,9	1	5,9	31
12,7	5	7,7	6	15,1	14	21,8	10	15,5	19	3,0	2 и 11	9,0	31
36,0	29	5,5	16	11,3	12	20,5	10	15,0	18	5,5	9	14,5	30
24,3	14	18,1	15	8,9	8	16,9	9 и 15	23,0	19	6,6	2	4,1	28
29,2	29	22,4	16	6,6	15	20,4	8	12,0	19	4,2	8	6,2	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	31
25,0	6	19,0	16	27,4	12	64,1	11	8,5	18	5,3	7	5,7	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5

п о к р о в.

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
56	52	53	53	53	56	57	58	59	59	59	58	59	58	57	57	57
61	61	61	62	62	62	62	63	65	67	66	65	65	66	66	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

над снегов. покровом не производилось.

Снеговой

с. Тоншаево, Ветл. у.

МЕСЯЦЫ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	41	41	41	32	32	32	32	33	33	32	32	32	33	38
Февраль	46	46	46	51	58	56	64	61	60	59	57	60	61	61
Март	62	62	61	61	62	61	60	58	54	53	56	56	55	55
Апрель	61	59	57	57	56	54	50	46	38	34	24	15	2	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
Ноябрь	7	7	14	13	12	12	11	11	11	11	11	6	6	6
Декабрь	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	9

с. Никольское-Петушиха, Варнав. у.

МЕСЯЦЫ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	76	76	74	71	69	66	66	66	66	68	69	70	72	76
Февраль	93	93	94	94	93	92	93	93	93	93	93	93	93	93
Март	103	105	105	108	110	110	110	104	102	99	95	92	94	94
Апрель	77	75	72	70	66	62	59	58	55	50	45	43	40	38
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	26	25	23	22	22	22	27	25	25	23	22	20	18	16
Декабрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Пос. Бол. Соли, Костр. у.

МЕСЯЦЫ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	46	46	48	48	47	47	46	49	49	49	49	51	53	57
Февраль	54	54	51	50	46	46	46	46	45	47	47	47	47	46
Март	47	47	48	48	50	44	42	34	32	27	24	20	18	18
Апрель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	1	3	3	3	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—
Декабрь	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1

с. Хмелевое, Варнав. у.

МЕСЯЦЫ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	58	60	58	56	46	46	46	46	46	50	50	52	54	57
Февраль	72	72	72	73	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Март	78	78	80	81	86	86	84	80	73	66	66	66	64	62
Апрель	45	43	41	39	37	36	32	25	18	12	6	0	—	—
Май	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Август	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь	14	14	27	27	27	27	27	27	27	29	32	24	22	22
Декабрь	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	21	21	21

РАЗНЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

1920 г.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	ЧИСЛО ДНЕЙ С							Мес-цы.
	Осад-ками.	Крупой.	Тума-вом.	Инем.	Росой.	Измо-розью.	Снегом.	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	17	2	1	—	—	2	17	Январь.
с. Хмелевое	17	—	—	—	—	—	16	
с. Никол.-Петуш. Варн. уезда	18	—	—	—	—	—	16	
Посад Большие Соли	9	—	—	—	—	—	9	
г. Галич	17	—	—	—	—	—	16	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	11	—	1	—	—	2	11	Февраль.
с. Хмелевое	12	—	1	—	—	—	12	
Посад Большие Соли	7	—	—	—	—	—	7	
с. Петуш.-Николск., Варн. уезда	11	—	—	—	—	—	10	
г. Галич	13	—	—	—	—	—	11	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	10	1	—	—	—	2	9	Март.
с. Хмелевое	10	2	1	—	—	—	8	
Посад Большие Соли	6	—	3	—	—	—	6	
с. Петушиха, Варнавинск. уезда	9	1	—	—	—	—	8	
г. Галич	8	—	—	—	—	—	7	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	3	—	—	—	—	—	—	Апрель.
с. Петушиха, Варнавинского уезда	5	1	—	—	—	—	—	
Посад Большие Соли	4	—	4	1	—	—	—	
с. Хмелевое, Варнавинского уезда	6	—	3	5	5	—	—	
г. Галич	6	—	—	—	—	—	—	
г. Галич	11	—	—	—	—	—	—	Май.
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	6	—	—	2	10	—	—	
с. Петушиха, Варнавинского уезда	8	—	—	3	—	—	—	
с. Хмелевое	8	—	—	6	21	—	—	
Посад Большие Соли	8	—	2	1	8	—	—	
г. Ветлуга	5	—	—	3	26	—	—	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	16	—	—	—	10	—	—	Июнь.
с. Петушиха, Варнавинского уезда	18	—	1	—	1	—	—	
Посад Большие Соли	15	—	1	—	2	—	—	
с. Хмелевое, Варнавинского уезда	15	—	4	4	11	—	—	
ус. Богданово	11	—	—	—	—	—	—	
г. Ветлуга	17	—	—	—	12	—	—	
г. Галич	15	—	—	—	—	—	—	

РАЗНЫЕ ЯВЛЕНИЯ.

1920 г.

НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ.	Ч И С Л О Д Н Е Й С .							Месяцы.
	Осад- ками.	Крупой.	Туман- ном.	Инем.	Росой.	Изморозью.	Снегом.	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	11	—	3	—	19	—	—	И ю л ь .
ус. Богданово	9	—	1	—	—	—	—	
Посад Большие Соли	8	—	4	—	3	—	—	
с. Хмелевое, Варнавинского уезда	10	—	—	—	24	—	—	
г. Ветлуга	12	—	—	—	23	—	—	
с. Петушиха-Ник., Варнавинск. у.	9	—	—	—	—	—	—	
г. Галич	5	—	—	—	—	—	—	
г. Ветлуга	8	—	2	—	18	—	—	А в г у с т .
Посад Большие Соли	4	—	—	—	8	—	—	
с. Хмелевое, Варн. уезда	8	—	2	3	17	—	—	
с. Петушиха, Варн. уезда	7	—	1	—	3	—	—	
с. Тоншаево, Ветлужского уезда	8	—	18	—	15	—	—	
г. Галич	5	—	—	—	—	—	—	
ус. Богданово	4	—	—	—	—	—	—	
г. Ветлуга	10	—	—	7	11	—	—	С е н т я б р ь .
Посад Большие Соли	10	—	4	4	—	—	—	
с. Хмелевое Варн. уезда	12	—	1	11	10	—	—	
с. Петушиха, Варн. уезда	10	—	2	4	3	—	—	
с. Тоншаево, Ветлужск. уезда	7	—	6	3	12	—	—	
г. Галич	9	—	—	—	—	—	—	
г. Ветлуга	22	5	—	2	—	—	18	
Посад Большие Соли	9	1	—	—	—	—	7	
с. Хмелевое Варн. уезда	23	3	—	2	—	1	17	
ус. Богданово	12	—	—	—	—	—	—	
с. Петушиха, Варн. уезда	20	3	—	1	—	—	16	
с. Тоншаево, Ветлужск. уезда	20	—	—	1	—	1	12	
г. Галич	16	—	—	—	—	—	12	
г. Ветлуга	19	1	—	3	—	—	17	Н о я б р ь .
с. Хмелевое Варн. уезда	19	—	—	—	—	—	16	
г. Галич	15	—	—	—	—	—	10	
Посад Большие Соли	9	—	—	—	—	—	5	
с. Петушиха,-Ник.	11	—	—	—	—	—	8	
с. Тоншаево Ветл. уезда	20	1	—	—	—	1	17	
ус. Богданово	13	—	—	—	—	—	—	
с. Тоншаево Ветл. уезда	16	—	1	—	—	6	14	Д е к а б р ь .
г. Ветлуга	17	1	4	6	—	—	17	
с. Хмелевое Варн. уезда	17	—	—	—	—	3	17	
г. Галич	19	—	—	—	—	—	19	
Посад Большие Соли	11	—	—	—	—	—	11	
с. Петушиха-Ник.	13	—	—	—	—	—	13	
г. Буй	18	—	—	2	—	—	18	
ус. Анфимово, Чухломск. уезда	20	—	—	—	—	—	16	
ус. Богданово	15	—	—	—	—	—	—	

