

ОБЗОРЪ

ДѢЙСТВІЙ

СѢВЕРНОЙ УЧЕБНОЙ ФЕРМЫ,

ВОЛОГОДСКОЙ ГУБЕРНИИ,

СЪ ОСНОВАНИЯ ЕЯ ДО 1854 ГОДА.

—

ИЗДАНЪ

ДЕПАРТАМЕНТОМЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.



С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Императорской академіи наукъ.

1856.

$\frac{63}{0-14}$ 63 (ог) + кр.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ
узаконенное число экземпляровъ.

С. Петербургъ, 12 Февраля 1856 года.

Ценсоръ *В. Бекетовъ*.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Къ числу мѣръ, принятыхъ для развитія сельскаго хозяйства въ Россіи, относится учрежденіе учебныхъ фермъ. Цѣль этихъ заведеній заключается въ образованіи земледѣльцевъ-хозяевъ изъ среды государственныхъ, а также помѣщичьихъ крестьянъ, въ испытаніи разныхъ новыхъ хозяйственныхъ приемовъ и въ распространеніи тѣхъ изъ нихъ, которые оправдаются на опытѣ. Такъ какъ учебныя фермы учреждались въ разное время, то не всѣ онѣ достигли одинаковаго развитія. Описаніе ихъ, въ общемъ очеркѣ, находится въ изданномъ, въ 1855 году, *Обзоръ дѣйствій Департамента Сельскаго Хозяйства въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1844 по 1854 годъ*. Но практическимъ хозяевамъ можетъ быть интересно ближе познакомиться съ дѣйствіями этихъ заведеній. По сему Департаментъ предположилъ издать болѣе подробное описаніе тѣхъ изъ фермъ, которыя, по времени своего существованія, уже успѣли достигнуть болѣе замѣтнаго

развитія. Съ этою цѣлью представляется нынѣ вниманію хозяевъ Обзоръ дѣйствій Сѣверной (Вологодской) фермы съ основанія сего заведенія до 1854 года включительно, составленный Управляющимъ оною колл. асс. **Θ. С. Кеномъ.**

Къ этому обзору приложены метеорологическія наблюденія, произведенныя на сей фермѣ, за 9 лѣтъ, съ 1847 по 1855 годъ, а равно выводы, сдѣланные изъ нихъ Академикомъ **Веселовскимъ**, начальникомъ Статистическаго Отдѣленія Департамента Сельскаго Хозяйства.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стран.
Введеніе.....	1
Часть учебная.....	2
Часть сельскохозяйственная.....	3—37
Полеводство.....	3—28
Системы хозяйства.....	5
Полевая работы.....	13
Приготовленіе нара и посѣвъ озимой ржи.....	14
Приготовленіе пашни подъ посѣвъ яровыхъ.....	16
Посѣвъ овса.....	16
Посѣвъ ячменя.....	18
Посѣвъ яровой пшеницы и яровой ржи.....	18
Посѣвъ льна.....	19
Посѣвъ кормовыхъ травъ.....	20
Посадка картофеля.....	20
Землеудобреніе.....	21
Уборка самороднаго и сѣяннаго сѣна.....	22
Уборка хлѣбовъ.....	24
Уборка картофеля.....	26
Уборка льна.....	26
Таблица посѣва и урожая хлѣбовъ съ 1843 по 1854 г.....	27
Луговое хозяйство.....	28—33
Луга самородные.....	28
Луга искусственные.....	30
Садоводство.....	33
Огородничество.....	37
Скотоводство.....	40—47
Рогатый скоть.....	40
Лошади.....	44—46
Заводскія.....	44
Рабочія.....	45
Овцы.....	46
Свиньи.....	47

	Стран.
Пчеловодство.....	47
Домоводство.....	50
Обработка разныхъ произведеній.....	53—54
Дубленіе овчинъ и катаніе сапоговъ изъ шерсти.....	53
Приготовленіе масла и сыра.....	54
Приготовленіе земледѣльческихъ орудій.....	54
Опыты и наблюденія.....	57—84
Опытъ употребленія купоросной кислоты, какъ удобрительнаго средства.....	57
Опытъ удобренія по способу Дендикера.....	58
Опытъ посѣва озимой ржи въ разное время и при различной обработкѣ земли.....	59
Опыты посѣва овса въ разное время и при различной обработкѣ.....	60
Опыты двухлѣбныхъ посѣвовъ.....	62—65
Посѣвъ гороха съ овсомъ.....	62
Посѣвъ ячменя съ рожью.....	63
Посѣвъ ржи съ овсомъ.....	64
Опыты посѣва удобренными сѣменами.....	65
Опыты, произведенныя съ цѣлью изслѣдовапія силы и продолжительности дѣйствія разныхъ животныхъ и минеральныхъ удобреній.....	66
Опытъ посѣва овса, для узнанія возможно ли перерожденіе этого хлѣба въ рожь.....	68
Опытъ предохранія озими отъ истребленія червями, по способу Катерфельда.....	69
Опытъ сохраненія навоза въ кучахъ, съ перекладкою его снѣгомъ.....	70
Опытъ кошечія ржи и овса на сѣно.....	71
Опытъ молоченія ржи въ колосьяхъ.....	73
Опытъ возбужденія растительности въ клеверѣ посредствомъ албастра и сѣрной кислоты.....	74
Опыты соленія масла въ прокъ, по способу, изъясненному въ № 16-мъ Земледѣльской Газеты за 1850 г.....	75
Опытъ посадки картофеля осенью, для предохраненія его отъ болѣзни, по способу Лероа-Мабля.....	76
Опытъ сохраненія картофеля въ кучахъ.....	76
Опытъ кормленія коровъ разнымъ зеленымъ кормомъ.....	77
Опытъ дренажа.....	78
Наблюденія.....	82
Вліяніе фермы на окрестныхъ хозяевъ и на хозяйство губерній, приписанныхъ къ ея округу.....	85—89
Распространеніе хозяйственныхъ знаній чрезъ выпускаемыхъ воспитанниковъ.....	85
Продажа по умѣреннымъ цѣнамъ и безденежная раздача хорошихъ сѣмянъ, орудій, скота и т. п.....	86
Посѣщеніе фермы частными лицами.....	88

П Р И Л О Ж Е Н І Я.

	Стран.
Метеорологическія наблюденія, произведенныя на Вологодской фермѣ съ 1847 по 1853 годъ включительно.....	1
Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій Вологодской фермы, составленные академикомъ Веселовскимъ.....	109—128
Таблица I. Средняя температура воздуха въ тѣни, въ градусахъ Реомюра.....	111
Таблица II. Приблизительно-истинныя среднія температуры (поправленныя по Казани), за всѣ годы наблюденій...	113
Таблица III. Отклоненіе температуръ каждаго года отъ 9-лѣтнихъ среднихъ.....	115
Таблица IV. Среднія температуры изъ среднихъ высшихъ (отмѣченыхъ по минимумъ термометру) и среднихъ высшихъ (въ 2 часа по полудни), по сложности 3 лѣтъ.	115
Таблица V. Среднія температуры въ тѣни и на солнцѣ, по наблюденіямъ въ 2 часа по полудни.....	116
Таблица VI. Сравненіе Вологодской учебной фермы съ другими фермами и съ С. Петербургомъ, по средней температурѣ.....	116
Таблица VII. Сравненіе Вологодской учебной фермы, въ отношеніи среднихъ температуръ, съ разными мѣстами, въ губерніяхъ, принадлежащихъ къ ея округу.....	117
Таблица VIII. Число дней съ дождемъ и снѣгомъ.....	118
Таблица IX. Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя и снѣга, въ русскихъ дюймахъ.....	118
Таблица X. Число вѣтровъ, по каждому году отдѣльно.....	119
Таблица XI. Общая сумма вѣтровъ, по сложности 9 лѣтъ наблюденій, съ 1847 по 1853 г. включительно.....	128
Таблица XII. Направленіе вѣтра, выведенное по сложности 9 лѣтъ, 1847 — 1853.....	128



Учрежденіе Сѣверной Учебной Фермы предпринято съ цѣлю распространенія въ сѣверной полосѣ Россіи всѣхъ примѣнимыхъ къ этому краю усовершенствованій по части сельскаго хозяйства примѣрами, испытаніями и практическимъ образованіемъ земледѣльцевъ-хозяевъ изъ среды государственныхъ, а частію и помѣщичьихъ крестьянъ губерній: Вологодской, Архангельской, Олонецкой, Ярославской и части Новгородской. Въ 1854 году положено сверхъ того принимать въ число воспитанниковъ фермы молодыхъ поселянъ изъ губерній: Московской, Владимірской, Тверской, Костромской и остальной части Новгородской.

При выборѣ мѣста для устройства Сѣверной фермы, главнѣйше имѣлось въ виду, что это заведеніе должно показать примѣръ хозяйства въ сѣверномъ лѣсистомъ краѣ, на большомъ пространствѣ, при небольшихъ матеріальныхъ средствахъ, — хозяйства, не богатаго кормомъ для скота, этимъ основнымъ двигателемъ сѣвернаго земледѣлія. Притомъ, въ Вологодской губерніи, гдѣ предположено было основаніе этой фермы, по близости губернскаго города не имѣлось такого свободнаго и въ распоряженіи Правительства находящагося участка, который бы изобиловалъ всѣми необходимыми для устройства хозяйственно-учебнаго

заведенія угодіями. Поэтому, для учрежденія Сѣверной Учебной Фермы, отведено было, въ 50 верстахъ отъ г. Вологды, изъ Борисоглѣбской казенной лѣсной дачи, 1,348 дес. 1,341 кв. саж., состоявшихъ изъ лѣса и только небольшого количества, около 70 дес., сухихъ луговъ и лѣсныхъ полянъ и изъ 10 дес. распаханной земли, которая, по удобному мѣстоположенію, необходимо было обратить подъ усадьбу. Затѣмъ образованіе угодій, какъ это видно будетъ изъ послѣдующаго изложенія, было предметомъ постоянной заботливости управленія, такъ что въ настоящее время на дачѣ фермы занято:

1) Подъ строеніями, садомъ, огородомъ и опытнымъ полемъ	31 дес.	785 кв. саж.
2) Подъ лугами	133 «	1,136 « «
3) Подъ главною запашкою	205 «	1,560 « «
4) Подъ лѣсомъ, гарями и неудобною землею	978 «	260 « «
Итого . .		1,348 дес. 1,341 кв. саж.

ЧАСТЬ УЧЕБНАЯ.

Такъ какъ главная цѣль учебнаго сельскохозяйственнаго заведенія состоитъ въ образованіи свѣдущихъ хозяевъ, основанномъ не только на практическомъ ученіи, но и на преподаваніи теоретическихъ началъ науки; то, прежде подробнаго изложенія дѣйствій Сѣверной фермы по всеѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, необходимо сдѣлать обзоръ состоянія въ ней учебной части.

Начало основанія Сѣверной фермы положено еще въ 1842 году, но нужныя для помѣщенія учащихся и учащихся постройки возведены были только къ 1844 году. Въ концѣ 1843 года произведенъ былъ первый пріемъ казенныхъ воспитанниковъ, кото-

рый продолжается затѣмъ ежегодно для замѣненія молодыхъ крестьянъ, выбывающихъ изъ фермы по окончаніи курса.

Образованіе воспитанниковъ раздѣляется на теоретическое и практическое. Къ теоретическому преподаванію, которое производится съ 1 октября до половины апрѣля, а лѣтомъ только въ ненастное, неудобное для практическихъ занятій время, относятся:

1) Законъ Божій (катихизисъ, краткая священная исторія, объясненіе Литургіи и церковное пѣніе);

2) Русская грамота (чтеніе, церковное и гражданское, и письмо);

3) Первые четыре дѣйствія ариѳметики и основныя понятія о дробяхъ, употребленіе счетовъ и рѣшеніе умственныхъ задачъ, относящихся собственно до сельскаго хозяйства;

4) Объясненіе главныхъ явленій природы и главныя основанія сельскаго хозяйства: земледѣлія, скотоводства, садоводства и огородничества;

5) Свѣдѣнія о скотоврачеваніи простыми средствами, и наконецъ

6) Сельскій Полицейскій Уставъ.

Такъ какъ воспитанники, для полнаго своего образованія, должны пребыть на фермѣ не менѣе 4 лѣтъ, то и курсъ ученія раздѣленъ на 4 класса, и въ каждомъ изъ нихъ преподаются поименованныя здѣсь предметы, причемъ обращается вниманіе на постепенное развитіе умственныхъ способностей молодыхъ крестьянъ, которыхъ большая часть поступають въ заведеніе не грамотными.

Практическое образованіе воспитанниковъ состоитъ въ изученіи на дѣлѣ разныхъ приѣмовъ улучшеннаго хозяйства и въ ознакомленіи съ искусствомъ возведенія сельскихъ построекъ. Съ этою цѣлью они всѣ, безъ изыятія, употребляются на производ-

ство хозяйственныхъ и строительныхъ работъ на фермѣ, причѣмъ необходимо наблюдается постепенный переходъ отъ работъ менѣе сложныхъ къ такимъ, которыя требуютъ болѣе искусства и ловкости. Сверхъ того зимою, независимо отъ классныхъ занятій, воспитанники обучаются, смотря по желанію и способностямъ каждаго изъ нихъ, одному или двумъ изъ разнородныхъ мастерствъ, заведенныхъ на фермѣ, и такимъ образомъ получаютъ возможность, по возвращеніи на родину, заниматься въ свободное отъ работъ время приготовленіемъ издѣлій, полезныхъ въ крестьянскомъ быту. Такая мѣра особенно важна въ сѣверномъ краѣ, гдѣ зима продолжительна, гдѣ доходъ отъ земледѣлія получается скудный и гдѣ между тѣмъ ремесла, могущія содѣйствовать къ улучшенію быта крестьянъ, развиты довольно слабо.

Число казенныхъ воспитанниковъ, бывшихъ на фермѣ къ началу каждаго года, а равно и выпущенныхъ изъ этого заведенія по окончаніи курса, значится въ слѣдующей таблицѣ:

	Состояло воспитанниковъ къ 1 января.	Выпущено по экзамену, по окончаніи курса ученія.
Въ 1844 году	28	—
» 1845 «	43	—
» 1846 »	84	—
» 1847 »	121	—
» 1848 «	124	12
» 1849 »	116	36
» 1850 »	115	34
» 1851 »	100	20
» 1852 »	114	13
» 1853 »	112	19
» 1854 «	105	35

Кромѣ того состояло на фермѣ воспитанниковъ изъ помѣщичьихъ крестьянъ 12 человекъ; изъ нихъ возвращено къ помѣщикамъ 8, умеръ 1, а 3 и понынѣ обучаются на фермѣ.

Изъ числа 169 казенныхъ воспитанниковъ, выпущенныхъ съ фермы по окончаніи курса ученія, обучено мастерствамъ:

Кузнечному и слесарному	25
Столярному и плотничному	47
Малярному и стекольному	3
Печному	2
Сапожному и шорному	7
Портняжному	7
Бондарному, косульному и телѣжному. . . .	28
Дубленію овчинъ.	29
Валянію теплой обуви.	21

ЧАСТЬ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ.

ПОЛЕВОДСТВО.

Системы хозяйства.

Такъ какъ Сѣверная ферма основана въ мѣстности низкой, болотной и лѣсистой, то она должна была осушить посредствомъ канавъ и расчистить изъ подъ лѣса, для пашни и луговъ, значительное пространство земли, прежде нежели могла завести у себя правильное полеводство, къ устройству котораго по утвержденному плану приступлено было только въ 1845 году. При введеніи на фермѣ разныхъ способовъ земледѣлія, надлежало сообразоваться съ климатомъ и мѣстностью и выбирать такіе сѣвообороты, которые бы могли служить образцомъ

для окрестных губерній, удовлетворяя въ то-же время нуждамъ фермскаго хозяйства. А какъ на сѣверѣ, гдѣ, безъ значительнаго удобренія, земля не вознаграждаетъ трудовъ земледѣльца, главнымъ двигателемъ хозяйства служить скотоводство; то, при выборѣ сѣвооборотовъ на фермѣ, главнѣйше имѣлось въ виду воздѣлываніемъ кормовыхъ травъ пополнить недостатокъ лѣтняго и зимняго корма скоту, происходящій отъ слишкомъ ограничennaго пространства и скудности естественныхъ луговъ и пастбищъ, недостатокъ особенно ощутительный вслѣдствіе продолжительности зимы. Въ то-же время на запашкахъ предполагалось оставить довольно мѣста для посѣва зерновыхъ и другихъ растеній, разведеніе которыхъ въ этомъ климатѣ возможно и сбытъ которыхъ обеспечивается мѣстною потребностью.

Съ этою цѣлю на Сѣверной фермѣ, съ 1845 года, введены были слѣдующіе сѣвообороты, одобренные Ученымъ Комитетомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ:

1. Семипольный выгонный.

Клинь 1. Паръ удобренный.

- « 2. Рожь съ краснымъ клеверомъ, въ смѣси съ тимо-еевкою.
- « 3. Травы на укосъ.
- « 4. Травы на укосъ.
- « 5. Выгонъ.
- « 6. Выгонъ.
- « 7. Овесъ и ленъ.

Въ каждомъ изъ этихъ клиновъ 20 десят.; слѣдовательно во всемъ сѣвооборотѣ 140 десят., изъ которыхъ, какъ видно, 40 подъ покосомъ, а другія 40 подъ пастбищемъ.

2. *Пятипольный плодосмѣнный.*

Клинь 1. Картофель по удобренію съ осени.

« 2. Яровое съ клеверомъ.

« 3. Клеверъ на укосъ.

« 4. Паръ съ половиннымъ удобреніемъ.

« 5. Рожь.

Здѣсь въ каждомъ клинѣ по 10 десят., слѣдовательно во всемъ сѣвооборотѣ 50 десят.; изъ нихъ 10 десят. подъ искусственнымъ покосомъ и 10 подъ картофелемъ, не малая часть котораго употребляется въ пользу рогатаго скота, въ подспорье къ сухому зимнему корму.

Наконецъ, чтобы можно было въ послѣдствіи вывести заключеніе о выгодахъ, представляемыхъ тою или другою системою хозяйства, заведенъ былъ въ то-же время и обыкновенный трехпольный сѣвооборотъ на 30 десятинахъ, по 10 десят. въ паровомъ, озимомъ и яровомъ полѣ.

Изъ этого видно, что полеводство фермы, по первоначальному плану, должно было заключать въ себѣ подъ всеми тремя сѣвооборотами 220 казенныхъ десятинъ. Изъ всего этого пространства, въ 1845 году, было расчищенныхъ изъ подъ лѣса и распаханыхъ только 124 дес. 1,200 кв. саж.; остальная часть расчищалась и распахивалась ежегодно, по мѣрѣ денежныхъ и рабочихъ средствъ фермы. Въ настоящее время, все почти пространство, назначенное для полей, уже расчищено и распахано и каждый изъ сѣвооборотовъ находится въ полномъ своемъ составѣ клиновъ и десятинъ.

Между тѣмъ, въ теченіе этого времени, послѣдовали нѣкоторыя перемѣны въ размѣщеніи отдѣльныхъ клиновъ, вслѣдствіе разныхъ мѣстныхъ обстоятельствъ и неудобствъ, подробное изло-

женіе которыхъ потребовало бы здѣсь много мѣста, тогда какъ оно лишено всякаго интереса для постороннихъ читателей. Поэтому достаточно будетъ указать только на главныя неудобства или невыгоды, встрѣченныя при исполненіи перваго плана, и описать измѣненія, къ которымъ они побудили начальство, а именно:

а) Чтобы привести скорѣе въ полноту семипольный сѣвооборотъ, къ нему, на мѣсто предстоявшихъ новыхъ распахекъ, присоединены три клена, уже расчищенныхъ подъ трехпольный сѣвооборотъ, для котораго отведено другое мѣсто.

б) Въ пятипольномъ плодосмѣнномъ сѣвооборотѣ оказалось неудобнымъ, по недостатку въ навозѣ, удобрять ежегодно 10 десятъ. подъ картофель, а потому засѣвалось этимъ растеніемъ не болѣе половины назначеннаго пространства, а на остальной части разводились яровые хлѣба. Сверхъ того, сбереженіе массы картофеля съ 10 десятъ. оказалось затруднительнымъ, по неимѣнію обширныхъ подваловъ, а сохраненіе этого овоща въ ямахъ или кузахъ, въ такомъ краѣ, гдѣ зима отличается суровостью, почти невозможно, какъ доказалъ опытъ. Клеверъ, послѣ яроваго, въ этомъ сѣвооборотѣ, оставался на укосъ только на одинъ годъ; между тѣмъ оказалось, что на второй годъ онъ часто родится обильнѣе, чѣмъ въ первый.

в) Въ годовомъ отчетѣ за 1852 годъ, представленномъ Департаменту Сельскаго Хозяйства, управляющій Сѣвѣрною фермою, указалъ на недостатокъ въ этомъ заведеніи такого сѣвооборота, который бы легче другихъ могъ быть введенъ въ окрестныхъ крестьянскихъ хозяйствахъ. При недостаткѣ естественныхъ сѣнокосовъ, крестьяне въ сѣверномъ краѣ скудно надѣлены и пахатною землею, что служитъ не малымъ препятствіемъ воспитанникамъ фермы, по возвращеніи на родину, вводить у себя сѣвообороты съ травосѣяніемъ. Для устраненія этого неудобства

управляющій предложилъ устроить при фермѣ, вмѣсто одного, два трехпольные сѣвооборота, одинъ обыкновенный, а другой улучшенный съ травосѣяніемъ.

Эти предположенія одобрены были Директоромъ Департамента Сельскаго Хозяйства, при посѣщеніи имъ фермы въ 1853 году. Съ этого времени полеводство здѣсь получило слѣдующее окончательное устройство сѣвооборотовъ:

1) *Семипольный* выгонный сѣвооборотъ, какъ нельзя болѣе соответствующій мѣстнымъ потребностямъ, оставленъ въ прежнемъ видѣ, безъ измѣненія, на 140 десят.

2) Изъ пятипольнаго плодосмѣннаго сѣвооборота, заключающаго въ себѣ, какъ выше показано, 50 десят., сдѣлано два: *шестипольный плодосмѣнный* на 30 десятинахъ и *пятипольный* на 20.

Шестипольный, по 5 дес. въ каждомъ клинѣ, имѣетъ слѣдующую послѣдовательность:

- 1) Картофель по полному удобренію.
- 2) Яровое съ клеверомъ.
- 3 и 4) Укосъ клевера.
- 5) Паръ безъ удобренія.
- 6) Рожь.

Пятипольный, по 4 десятины въ каждомъ полѣ, состоитъ въ слѣдующемъ:

- Клинъ 1. Паръ, удобренный съ осени.
- « 2. Весною вика, а по снятіи ея, рожь съ травами.
- « 3. Укосъ травъ.
- « 4. То-же.
- « 5. Овесъ.

3) Сверхъ того начаты два трехпольные сѣвооборота: одинъ *простой* на 6, а другой *улучшенный* на 9 десятинахъ. По-

слѣдній, преимущественно долженствующій служить образцомъ для крестьянъ, имѣеть слѣдующій видъ:

Годъ.	Клинь 1.		Клинь 2		Клинь 3.	
	а.	б.	а.	б.	а.	б.
1.	Парь съ обыкновеннымъ удобреніемъ.	Парь сильно удобренный.	Р о ж ь.		Яровое.	Яровое съ клеверомъ.
2.	Р о ж ь.		Яровое.	Яровое съ клеверомъ.	Парь сильно удобренный.	Клеверъ на сѣно, а потомъ парь.
3.	Яровое.	Яровое съ клеверомъ.	Парь сильно удобренный.	Клеверъ на сѣно, а потомъ парь.	Р о ж ь.	
4.	Парь сильно удобренный.	Клеверъ на сѣно, а потомъ парь.	Р о ж ь.		Яровое съ клеверомъ.	Яровое
5.	Р о ж ь.		Яровое съ клеверомъ.	Яровое.	Клеверъ на сѣно, а потомъ парь.	Парь сильно удобренный
6.	Яровое съ клеверомъ.	Яровое.	Клеверъ на сѣно, а потомъ парь.	Парь сильно удобренный.	Р о ж ь.	

Такимъ образомъ, съ 1853 года, полеводство фермы состоитъ изъ слѣдующихъ сѣвооборотовъ:

- 1) Семипольнаго выгоннаго на 140 десят.
- 2) Шестипольнаго плодосмѣннаго на 30 «
- 3) Пятипольнаго съ травосѣяніемъ на 20 «
- 4) Трехпольнаго съ травосѣяніемъ на 9 «
- 5) Простаго трехпольнаго на 6 «

Всего на . . 205 десят.

Чтобы судить о выгодахъ каждаго изъ этихъ сѣвооборотовъ, стоитъ только сообразить, въ какой мѣрѣ каждый изъ нихъ можетъ поддерживать самъ себя, безъ постороннихъ пособій.

Такимъ образомъ, мы знаемъ, что въ семипольномъ сѣвооборотѣ нужно удобрять ежегодно 20 дес. подъ озимую рожь. При продолжительномъ отдыхѣ, какимъ пользуется каждое поле, вълѣдствіе своего періодическаго назначенія подъ клеверъ, на укосъ и въ пастбище, въ этомъ краѣ достаточно содержать для каждой удобряемой десятины по 3 штуки рогатаго скота, средней величины; слѣдовательно на весь сѣвооборотъ потребуется 60 штукъ, для прокормленія которыхъ, въ теченіи 8 зимнихъ мѣсяцевъ, нужно имѣть не менѣе 6,000 пудовъ сѣна. Основываясь на заключеніи, выведенномъ изъ ежегодныхъ урожаевъ клевера на фермѣ, можно принять, что ежегодный сборъ сѣна съ двухъ клиновъ, т. е. съ 40 дес., равняется среднимъ числомъ 6,000 пудамъ, или 150 пуд. съ каждой десятины. Уже этого количества достаточно для прокормленія всего скота, необходимаго для удобренія полей въ этомъ сѣвооборотѣ; но кромѣ того здѣсь ежегодно получается не менѣе 4,000 пудовъ овсяной соломы (считая только 50 пудовъ съ десятины) *). Съ увеличеніемъ же кормовыхъ средствъ, легко можно будетъ увеличить и количество скота, содержамаго для удобренія земли. Такимъ образомъ благоприятные урожаи клевера должны имѣть послѣдствіемъ повышеніе урожайности полей, а это растеніе, какъ уже показалъ многолѣтній опытъ, прозябаетъ въ этомъ краѣ весьма удовлетворительно, при надлежащемъ стараніи со стороны земледѣльца.

Въ шестипольномъ сѣвооборотѣ, съ двухъ клиновъ, заключающихъ въ себѣ по 5 дес. каждый и находящихся подъ клеверомъ, получится, по тому же расчету, 1,500 пудовъ сѣна, которыхъ достаточно для прокормленія только 15 штукъ рогатаго скота. Между тѣмъ, хотя въ этомъ сѣвооборотѣ удобряется только 5 де-

*) Ржаная солома идетъ на подстилку.

сятинъ подъ картофель, это удобреніе должно быть гораздо сильнѣе, потому что назначается для произведенія картофеля и потому еще двухъ хлѣбовъ, яроваго и озимаго, высѣваемыхъ безъ удобренія. При такихъ обстоятельствахъ, для поддержанія плодородія полей, нужно содержать на каждую удобряемую десятину не менѣе пяти штукъ рогатаго скота, а на весь сѣвооборотъ двадцать пять штукъ, для прокормленія которыхъ не достаточно урожая клевера въ 1,500 пудовъ. Недостающіе 1,000 пудовъ корма должны быть дополняемы 250 пудами яровой соломы, на полученіе которой съ пяти десятинъ, засѣянныхъ яровымъ хлѣбомъ, легко можно рассчитывать, и половиною урожая картофеля, котораго средній сборъ, въ одномъ клинѣ, простирается до 300 четвертей.

Для поддержанія плодородія пятипольнаго сѣвооборота, нужно на 4 десят. удобряемаго пространства, не болѣе 12 штукъ рогатаго скота, для прокормленія которыхъ потребно 1.200 пуд. сухаго корма. Между тѣмъ 8 десят., находящихся подъ клеверомъ въ двухъ клинахъ, даютъ уже 1,200 пуд. сѣна, да еще съ 4 дес. пароваго поля, засѣянныхъ весною викою, добывается не менѣе 400 пуд. корма (считая по 100 только пудовъ съ 1 десят.), а всего корма получается 1,600 пуд. Такимъ образомъ этотъ сѣвооборотъ, доставляющій, на равнѣ съ семинольнымъ, болѣе всего кормовыхъ средствъ, а слѣдовательно и возвращающій землѣ плодородіе посредствомъ навоза, получаемаго отъ скота, имъ же содержаемаго, болѣе всѣхъ другихъ системъ хозяйства примѣнимъ къ губерніямъ, принадлежащимъ къ округу Сѣверной фермы. Приведенныя здѣсь цифры урожаявъ клевера приняты не произвольно, а выведены изъ данныхъ. Опытъ показалъ, что клеверъ, посѣянный на средне-удобренной землѣ, даетъ въ этой мѣстности въ первый годъ укоса не менѣе 200, а во второй не менѣе 100

пуд. сѣна, слѣдовательно въ два укуса 300, пли на каждый по 150 пудовъ, какое количество и принято здѣсь для расчета. *)

Что же касается до улучшеннаго трехпольнаго сѣвооборота, то хотя онъ, какъ это легко рассчитать, безъ естественныхъ сѣнокосовъ существовать не можетъ, но главное его преимущество предъ обыкновеннымъ состоитъ въ слѣдующемъ:

1) Улучшенный трехпольный сѣвооборотъ доставляетъ хозяйству лишнее сѣно съ половины яроваго поля;

2) Въ немъ потребность въ навозѣ опутительна только въ первые три года, когда одна половина поля, въ которой предполагается посѣять по яровому клеверъ, требуетъ болѣе значительнаго удобренія. Въ слѣдующіе затѣмъ годы удобряется только та половина, на которой было яровое безъ клевера; поле же, распаханное послѣ снятія клевера, засѣвается безъ удобренія. Слѣдовательно потребность въ навозѣ и въ рабочихъ силахъ на вывозку его здѣсь уменьшается въ половину.

Полевая работа.

Главныя произведенія края, гдѣ находится Сѣверная ферма, допускаемая мѣстнымъ климатомъ, суть: рожь, озимая и отчасти яровая, овесъ, ячмень и ленъ; пшеница, и то яровая, горохъ и картофель воздѣлываются только въ небольшомъ количествѣ для домашняго потребленія. На фермѣ хотя воздѣлываніе картофеля, въ сравненіи съ другими окрестными хозяйствами, развито гораздо болѣе, но за то разведеніе другихъ произведешій, напримѣръ гороха и яровой пшеницы, въ этой лѣсистой мѣстности

*) Чтобы клеверъ не возвращался слишкомъ рано въ одно и то же поле, посѣвъ его, въ каждомъ клинѣ этого сѣвооборота, перемежается посѣвомъ другихъ многолѣтнихъ кормовыхъ травъ.

сти оказалось весьма неуспѣшнымъ, и потому теперь производится въ самомъ незначительномъ объемѣ. Изъ этого видно, что поля фермы обрабатываются главнымъ образомъ для разведенія озимой ржи, овса, картофеля, отчасти ячменя *), яровой ржи и льна.

Приготовленіе пара и посѣвъ озимой ржи.

Паровое поле, по уборкѣ хлѣба, вспахивается косулями съ осени; весной же, по окончаніи яроваго посѣва, а именно около 20 мая, оно боронится такъ называемыми распашными или лапчатыми и прямозубыми желѣзными боронами. Затѣмъ, а именно въ началѣ іюня, развозится навозъ, который въ тотъ же день ратрясается и запахивается косулями. Съ этою цѣлью онъ заранѣе складывается въ большія кучи на полѣ, куда доставляется по послѣднему зимнему пути въ мартѣ мѣсяцѣ, и, чтобы до весны не перегоралъ, перекладывается послойно снѣгомъ, влѣдствіе чего, при вскрытіи кучъ въ іюнѣ, онъ представляется совершенно перегнившимъ, безъ малѣйшихъ признаковъ перегоранія. Такой способъ приготовленія навоза, сокращая съ одной стороны трудъ на вывозку его лѣтомъ въ самую рабочую пору, съ другой имѣетъ то преимущество, что весьма облегчаетъ запахиваніе и дальнѣйшее разложеніе навоза въ землѣ. Въ половинѣ іюля, когда на запаханной землѣ начинаютъ показываться сорныя травы, все паровое поле переборанивается снова, но уже одними прямозубыми желѣзными боронами, а не распашными или лапчатыми, которыя

*) Хозяйство фермы, для содержанія полного комплекта рабочихъ лошадей, нуждается въ большомъ количествѣ овса, почему посѣву этого хлѣба оно должно отдавать преимущество предъ посѣвомъ другихъ яровыхъ растений, особенно ячменя.

могутъ вытаскивать навозъ. Въ такомъ положеніи оно оставляетъ до посѣва, который начинается здѣсь съ послѣднихъ пяти чиселъ іюля и кончается, по возможности, не позже первыхъ пяти дней августа, если только дождливая погода не замедлитъ этой работы. Передъ посѣвомъ ржи все поле еще разъ перепашивается косулями, а сѣмена этого растенія забораниваются брабантскими деревянными боронами, потому что желѣзными они слишкомъ глубоко запрятываются въ землю, что замедляетъ всходы озими, какъ уже доказалъ опытъ. Хотя на разстояніи не болѣе 20 верстъ отъ фермы посѣвъ ржи начинаютъ съ первыхъ чиселъ августа и кончаютъ не раньше половины этого мѣсяца; но произведенные на фермѣ опыты показали, что, при такомъ позднемъ посѣвѣ, озимый хлѣбъ въ этомъ краѣ, гдѣ осень начинается рано, всходитъ слабо, не успѣваетъ укрѣпиться до наступленія зимы и даетъ весьма слабые урожаи. Вообще замѣчено, что на сѣверѣ, въ мѣстностяхъ низменныхъ и лѣсныхъ, посѣвомъ ржи опаздывать весьма опасно. Правда, въ 1853 году урожай этого хлѣба оказался лучше отъ позднихъ посѣвовъ, ибо ранніе большею частію погибли; но это единственный случай въ теченіе многихъ лѣтъ, который не долженъ служить указаніемъ при посѣвѣ столь важнаго въ томъ краѣ растенія.

Загоны подъ рожь дѣлаются не уже 4 и не шире 5 арш., такъ какъ опыты, повторенные нѣсколько лѣтъ сряду, доказали, что на слишкомъ узкихъ загонахъ озимь вымерзала, а на широкихъ пропадала отъ излишней мокроты. Только на поляхъ возвышенныхъ, имѣющихъ нѣкоторую покатость, иногда дѣлаются загоны болѣе широкіе.

Борозды между загонами пропашиваются картофельнымъ гогенгеймскимъ распашникомъ, введеннымъ на фермѣ въ первые годы ея учрежденія. Тѣмъ же распашникомъ проводятся, гдѣ

нужно, поперечныя борозды, для стока излишней осенней и весенней воды. На посѣвъ ржи употребляется зерна отъ 7 до 8 четвериковъ на десятину, смотря по качеству земли и достоинству самыхъ сѣмянъ. Рожь, какъ и другіе зерновые хлѣба, сѣется въ разбросъ рукою и заборанивается вдоль загоновъ. Сдѣланныя пробы поперечнаго забораниванья ржи оказались не успѣшными, по причинѣ большаго накопленія сѣмянъ въ бороздахъ; но яровые хлѣба, овесъ и ячмень, забораниваются такимъ образомъ съ большимъ успѣхомъ.

Приготовленіе пашни подѣ посѣвъ яровыхъ.

Подѣ яровые хлѣба, такъ-же какъ и подѣ рожь, земля вспахивается осенью — изъ подѣ хлѣбовъ и картофеля косулями, изъ подѣ клевера и выгона брабантскими или фландрскими плугами. Это осеннее вспахиванье всего поля, способствуя разрыхленію мѣстной глинистой почвы, имѣетъ еще ту выгоду, что весьма облегчаетъ обработку земли весною, когда надо, по возможности, спѣшить съ посѣвомъ яровыхъ хлѣбовъ, въ особенности овса и яровой ржи. Къ сожалѣнію, оно находитъ еще мало подражателей между окрестными хозяевами, особенно между крестьянами.

Посѣвъ овса.

Въ случаѣ ранняго вскрытія весны, какъ скоро земля хоть не много обсохнетъ отъ весенней влажности, все поле, назначенное подѣ овесъ, разборанивается желѣзными лапчатыми или распашными боронами. Послѣ этой операціи приступаютъ къ посѣву и овесъ заборанивается деревянными брабантскими боронами. При позднемъ же наступленіи весны и поздней обсушкѣ земли, когда для предварительнаго разбораниванія полей, по малому количе-

ству содержимыхъ на фермѣ лошадей, недостаетъ времени, посѣвъ овса производится прямо на пластахъ, вспаханныхъ съ осени, и сѣмена забораниваются прямозубыми желѣзными боронами. Этотъ способъ посѣва, употребляемый вообще въ Мекленбургѣ, производится съ особеннымъ успѣхомъ, какъ скоро, при паханіи поля осенью, соблюдается, чтобы пласты ложились, по возможности, правильнымъ гребнемъ, что и дѣлается на фермѣ при поднятіи клеверныхъ полей посредствомъ плуга. Если же почву, по какимъ нибудь причинамъ, подобнымъ образомъ поднять нельзя и на загонахъ образуются впадины между пластами, то необходимо, до посѣва, подборонить поле, иначе потеря сѣмянъ неизбежна. На фермѣ производились также опыты забораниванія поля осенью, послѣ предварительной вспашки; но отъ такой операціи мѣстная глинистая почва долго не просыхаетъ весною, вслѣдствіе чего посѣвъ овса замедляется еще болѣе.

На одной десятинѣ высѣвается отъ $2\frac{1}{2}$ до 3 четвертей овса. Болѣе густой посѣвъ, отнюдь не увеличивая урожая, даетъ слишкомъ густые всходы, отъ чего солома получается не много въ большемъ количествѣ, но низкая, а зерно выходитъ гораздо мельче. При рѣдкомъ посѣвѣ, солома достигаетъ большей высоты и зерно получается болѣе полное, но за то количество урожая не соответствуетъ значительности засеяннаго пространства. На хорошій урожай овса въ этомъ краѣ, какъ показали многолѣтнія наблюденія, болѣе всего имѣетъ вліянія ранній, по возможности, посѣвъ и сырое, хотя не очень теплое, лѣто. Овесъ, посѣянный поздно, а именно въ концѣ первой половины мая, не успѣваетъ выровняться до наступленія первыхъ осеннихъ утренниковъ, около половины августа, побивается ими въ зеленомъ видѣ, бѣлѣетъ и лишается всякой возможности созрѣть. Поэтому необходимо употреблять всѣ рабочія силы при первой

возможности къ посѣву овса, составляющаго въ этомъ краѣ главный и довольно цѣнный зерновой хлѣбъ, въ сравненіи съ рожью.

Посѣвъ ячменя.

Подъ ячмень, какъ скоро онъ сѣется послѣ ржи, поле пашется съ осени; весною же, около половины мая, земля разборанивается желѣзными прямозубыми боронами и перепашивается за нѣсколько дней до посѣва, который производится не позже 20-го мая; сѣмена забораниваются деревянными боронами. Ячмень, посѣянный позже, хотя и созрѣваетъ, но соломою и зерномъ обыкновенно бываетъ мелокъ. Сказанное здѣсь относится къ обыкновенному четырехгранному ячменю; что же касается до ячменей шести-и-двугранныхъ, то они, по позднему созрѣванію зерна, должны быть высѣваемы въ этомъ климатѣ гораздо ранѣе, а именно почти въ одно время съ овсомъ.

Подъ ячмень же, высѣваемый послѣ картофеля, земля вспашивается на фермѣ только одинъ разъ, осенью; посѣвъ заборанивается легкими деревянными боронами. На одну десятину высѣвается отъ 8 до 10 четвериковъ зерна, смотря по качеству земли.

Посѣвъ яровой пшеницы и яровой ржи.

Такимъ же образомъ, какъ и ячмень, сѣялись, послѣ картофеля, яровая пшеница и яровая рожь. Первой высѣвалось на десятину 1 четверть сѣмянъ, послѣдней же до 10 четвериковъ. Яровая рожь не кустится подобно озимой, и потому, для хорошаго урожая, требуетъ непременно густаго посѣва. Она родится въ этомъ краѣ хорошо только послѣ картофеля. То-же можно ска-

зять и о яровой пшеницѣ, которая у помѣщиковъ и крестьянъ сѣется въ паровомъ полѣ, на участкахъ, оставленныхъ для нея отъ посѣва озимой ржи. Крестьяне сѣютъ ее также и на лѣсныхъ подсѣкахъ или срубленныхъ и выжженныхъ отъ лѣса мѣстахъ, гдѣ она даетъ превосходные урожаи; но подобные посѣвы, значительно истребляющіе лѣсъ и вредные лѣсному хозяйству, мало по малу уменьшаются.

Посѣвъ льна.

Лень также составляетъ въ этомъ краѣ, въ особенности у крестьянъ, довольно важное произведеніе полеводства. На фермѣ имъ засѣвается отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ десят. По затруднительности въ мочкѣ и стланіи сырца, болѣе значительное воздѣлываніе этого растенія на фермѣ покуда невозможно, тѣмъ болѣе, что, по недостатку опытныхъ работниковъ, выдѣлка волокна, производимая съ учебною цѣлію воспитанниками, бываетъ не всегда успѣшна. Преимущественно хорошо лень родится послѣ картофеля, затѣмъ на вновь распаханныхъ изъ подъ лѣса или выгона мѣстахъ. Для посѣва этого растенія земля, вспаханная обыкновенно съ осени, разборанивается, какъ можно мельче, желѣзными боронами. Посѣвъ производится болѣе и менѣе густой, смотря по цѣли, для которой разводится лень. На десятину высѣвается отъ 5 до 8 пуд. сѣмянъ: чѣмъ болѣе требуется волокна и чѣмъ тонше оно должно быть, тѣмъ гуще производится и самый посѣвъ. Сѣмена забораниваются частыми деревянными боронами, съ двойными зубьями. Посѣвъ льна въ этомъ краѣ лучше всего производить около 15 мая, когда земля достаточно обсохла. Лень, посѣянный позже, очень часто зарастаетъ сорными травами, въ особенности на новинахъ.

Посѣвъ кормовыхъ травъ.

Посѣвъ клевера, одного или въ смѣси съ другими кормовыми многолѣтними травами, производится, по озими, весною, какъ только сойдетъ снѣгъ, чтобы можно было воспользоваться весеннею влажностію; по яровому же клеверъ сѣется тотчасъ по заборошеніи хлѣбныхъ сѣмянъ, и, если во время посѣва не препятствуютъ дожди, укатывается деревяннымъ каткомъ. Сверхъ того катокъ употребляется почти всегда, когда во время посѣва яроваго и вскорѣ по окончаніи его не послѣдовало обильныхъ дождей. Это укатываніе необходимо для успѣшнаго кошенія овса и другихъ яровыхъ; но когда весна обильна дождями, то оно всегда оказываетъ вредное вліяніе на первые всходы и дальнѣйшій ростъ хлѣбовъ: не разъ уже случалось на фермѣ, что хлѣба, укатанные не задолго до выпаденія дождей, давали всходы весьма рѣдкіе и урожаи весьма скудные.

Посадка картофеля.

Подъ картофель земля обрабатывается слѣдующимъ образомъ: осенью, а именно въ сентябрѣ, поле, поднятое изъ подъ хлѣба, заборанивается, какъ можно ровнѣе, желѣзными боронами и унавоживается хлѣвнымъ навозомъ, который тотчасъ-же запахивается. Если время позволяетъ, то недѣли черезъ двѣ или три, когда большая часть удобренія успѣла уже перегнить въ землѣ, поле перепашивается въ третій разъ; въ противномъ случаѣ эта перепашка, которая, для достиженія большей глубины, производится плугами, оставляется до весны. Поле, перепашанное такимъ образомъ съ осени или ранней весною, заборанивается поперегъ желѣзными боронами, для выровненія и уничтоженія загоновъ. Затѣмъ, немедленно послѣ посѣва овса, производимаго около по-

ловины, но отнюдь не позже 15 мая, приступают къ посадкѣ картофеля. Эта операція производится на фермѣ двоякимъ образомъ: подъ маркеръ и подъ косулю. Последний способъ посадки примѣняется ежегодно на небольшомъ пространствѣ, съ цѣлю практическаго указанія воспитанникамъ. Онъ удобенъ и выгоденъ на легкихъ песчаныхъ земляхъ, но на суглинистыхъ или глинистыхъ, каковы на фермѣ, этотъ способъ посадки, какъ доказали ежегодные опыты, не даетъ того урожая, какой получается при одинаковыхъ обстоятельствахъ отъ картофеля, посаженнаго подъ маркеръ.

Картофель, посаженный подъ косулю, заборанивается какъ можно тщательнѣе, а посаженный подъ маркеръ и окученный распашникомъ укатывается, для удержанія влажности, необходимой для успѣшныхъ всходовъ этого растенія. Картофельные всходы, какъ только появятся, сильно проборашиваются деревянными боронами, и, когда достигнуть до двухъ вершковъ вышины и начнутъ заростать травами (что впрочемъ случается только въ сырые годы), вспахиваются трехлапою конною мотыкою; потомъ, до цвѣтенія, окучиваются два, а вслучаѣ надобности (въ сырое лѣто) и три раза.

Землеудобреніе.

Навозъ, употребляемый для удобренія полей, состоитъ изъ помета, получаемаго отъ рогатаго скота и овецъ. Для подстилки употребляется преимущественно ржаная солома, затѣмъ дернъ, собираемый на новыхъ пашняхъ, кочки, срѣзываемыя съ луговъ и древесныя опилки. Въ последнее время съ большою пользою стали употреблять на фермѣ компостъ, приготовляемый изъ человѣческихъ изверженій, свиного помета и мелкаго древеснаго

угля. Зола, собираемая въ печахъ, ежегодно весною разсѣвается на ближайшихъ лугахъ. Конскій навозъ исключительно употребляется на удобрение огорода, ботаническаго сада, парниковъ и ягодныхъ грядъ.

Уборка самороднаго и стѣннаго сѣна.

Уборка луговаго сѣна производится на фермѣ обыкновеннымъ образомъ. Трава косится рижскими косами. Въ случаѣ благоприятной погоды, она на другой, а рѣдко на третій день сгребается посредствомъ ручныхъ граблей въ ряды, въ которыхъ окончательно досыхаетъ въ продолженіе не болѣе одного дня, послѣ чего складывается въ копны, вѣсомъ около 3 п., и мечется въ стоги или свозится въ сѣновалы. При сушкѣ скошенной травы преимущественно соблюдается правило, чтобы она досыхала болѣе отъ частаго вороченія граблями, нежели отъ солнечнаго жара. Чрезъ это сѣно получается отличной доброты, если погода стоитъ хорошая.

Клеверъ, разводимый на искусственныхъ лугахъ, не такъ легко сушится посредствомъ тѣхъ-же приемовъ. По скошеніи, его оставляютъ на прокосахъ до слѣдующаго дня. Когда клеверъ такимъ образомъ достаточно провяль, его вѣшаютъ на вѣшала или козлы, нарочно устроенные для этой цѣли изъ жердей. Здѣсь, если только былъ онъ наложенъ не слишкомъ туго и не слишкомъ рыхло, клеверъ досыхаетъ превосходно — при благоприятной погодѣ, въ теченіе не болѣе двухъ недѣль, при неблагоприятной же позже. При этомъ онъ не теряетъ ни цвѣта, ни питательности. Только въ случаѣ слишкомъ тугой накладки на жердяхъ, онъ иногда портится, при рыхлой же козлы не рѣдко опрокидываются

вѣтромъ и тогда клеверъ требуетъ новой перекладки. Вообще этотъ способъ сушки превосходно берегаетъ сѣно и долженъ быть, въ этомъ климатѣ, предпочитаемъ всѣмъ другимъ, хотя и требуетъ нѣкоторой сноровки при навѣшиваніи клевера, которая впрочемъ легко пріобрѣтается навыкомъ. Каждое изъ вѣшалъ, устроенныхъ на фермѣ, вмѣщаетъ въ себѣ около 50 пуд. высушеннаго клевернаго сѣна. По просушкѣ, клеверъ мечется въ стоги или свозится въ приготовленные для него помѣщенія *).

Въ 1853 году сдѣланы были бельгійскія грабли, по описанію и рисунку, находящимся въ № 14 Земледѣльческой Газеты за 1853 годъ. По испытаніи ихъ на дѣлѣ, оказалось, что онѣ весьма хорошо и скоро сгребаютъ прокосы на лугахъ совершенно ровныхъ; на лугахъ же кочковатыхъ или покрытыхъ кустарничкомъ употребленіе ихъ встрѣчаетъ естественное затрудненіе. Клеверныхъ прокосовъ тоже сгребать ими нельзя, потому что, какъ бы клеверъ ни былъ густъ, все таки между скошенными стеблями проглядываетъ земля, въ которую упираются желѣзные зубья грабелей — обстоятельство, весьма замедляющее работу. За то для уборки сѣна на лугахъ ровныхъ, съ крѣпкимъ дерномъ,

*) Уборка клевернаго сѣна оканчивается не раньше конца іюля мѣсяца, почему клеверъ вырастаетъ вновь не раньше конца августа, когда уже просушка его какимъ бы то ни было образомъ въ полѣ совершенно не возможна. А такъ какъ въ это время скотскіе выгоны или пастбища, весьма скудные на фермѣ сами по себѣ, очень худо продовольствуютъ скотъ, то вторая поросль клевера составляетъ немаловажное пособіе хозяйству въ прокормленіи скота осенью. Вотъ главная причина, почему по настоящее время на фермѣ нельзя было приступить къ уборкѣ и сохраненію втораго укоса клевера посредствомъ соленія его въ кучахъ или же въ ямахъ — способъ, который однакожь имѣется въ виду для практическаго указанія воспитанникамъ.

этих грабель нельзя не рекомендовать всёми хозяевамъ, у которыхъ бываетъ недостатокъ въ рабочихъ.

Уборка хлбвовъ.

Озимая и яровая рожь покуда убирается на фермѣ однимъ только серпомъ. Въ 1852 году произведенъ былъ опытъ кошени ржи американскою косою Друмонда. Эта коса превосходно срѣзываетъ хлббъ, ни сколько не путая его, если только онъ стоитъ хорошо. Главное достоинство ея заключается въ томъ, что ею можно прокашивать прокосы шириною въ 3 аршина — обстоятельство, весьма ускоряющее уборку. Хотя на видъ эта коса тяжела, но привыкнуть къ ней весьма легко, по причинѣ ея правильнаго устройства. Отъ дѣйствія ея косецъ утомляется не болѣе, какъ отъ кошени обыкновенною косою. Другое не мало-важное достоинство друмондовой косы заключается въ томъ, что лезвее ея оттачивается, а не отбивается. Если она выточена хорошо, то ею можно косить цѣлый день, чрезъ что сберегается время, употребляемое обыкновенно на отбиваніе косъ. Поэтому введеніе ея въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ ощутителенъ недостатокъ рукъ и гдѣ рожь воздѣлывается на большихъ пространствахъ, было бы весьма желательно и полезно.

Овесъ, ячмень и пшеница убираются отчасти серпомъ, отчасти косою. Хотя преимущества уборки яровыхъ хлббовъ косою неоспоримы, но къ сожалѣнію этотъ способъ, до настоящаго времени, встрѣчаетъ на фермѣ слѣдующія препятствія:

1) По недавней еще расчисткѣ и распашкѣ всѣхъ почти полей изъ подъ лѣса, на пашняхъ фермы много еще является пеньковъ и корней, которые, ежегодно выпашиваясь на поверхность земли, не всегда своевременно успѣваютъ быть убранными. По-

этому яровой хлѣбъ косится только на поляхъ, совершенно свободныхъ отъ древесныхъ корней, нарочно съ этою цѣлью укатываемыхъ послѣ носѣва.

2) Въ нѣкоторыхъ сѣвооборотахъ, по яровому, сѣется клеверъ, котораго всходы, во время уборки хлѣба, не рѣдко достигаютъ отъ 3 до 4 вершковъ вышины, почему косить хлѣбъ не возможно, не скашивая въ то-же время и молодые всходы клевера, котораго корни, лишаясь такимъ образомъ естественной своей защиты, легко могутъ вымерзнуть, чрезъ что уничтожается урожай травъ въ слѣдующемъ году.

3) Хлѣбъ, созрѣвшій вполне, убирать косою нельзя безъ видимой потери въ зернѣ. Поэтому косится хлѣбъ, не успѣвшій еще вызрѣть на корнѣ; послѣ того ему даютъ выстаиваться въ снопахъ. На сѣверѣ, гдѣ уборка яровыхъ начинается не раньше половины августа и продолжается не рѣдко до половины сентября, когда погода отличается тамъ большимъ непостоянствомъ, оставлять скошенный хлѣбъ на влияние атмосферическихъ перемѣнъ весьма невыгодно. Снопы этого хлѣба, даже при самой тщательной вязкѣ, не могутъ быть такъ правильны, какъ снопы, жатые серпомъ, отчего, въ случаѣ вымочки дождемъ, сушка ихъ весьма затруднительна.

Не смотря на все здѣсь изложенныя неудобства, на Сѣверной фермѣ, съ цѣлю пріученія воспитанниковъ, косится ежегодно почти $\frac{1}{3}$ всего пространства, засѣяннаго яровымъ, отъ чего значительно выигрывается въ работѣ: ежегодные опыты доказали, что на скошеніе и уборку въ снопы 1 десятины овса или ячменя требуется не болѣе 5 работниковъ (2 косцовъ и 3 вязальщиковъ), тогда какъ на уборку той же десятины серпомъ требуется отъ 10 до 11 жнецовъ.

Уборка картофеля.

Картофель выпахивается на фермѣ сохою, употребляемою для обработки земли въ сосѣднемъ Череповскомъ уѣздѣ. Это орудіе оказалось весьма удобнымъ для этой цѣли, потому что глубоко входитъ въ картофельныя борозды. Поднятый имъ картофель собирается уже руками въ корзины и насыпается въ мѣшки. Послѣ того все поле сперва переборанивается, а потомъ перепахивается косулями. Этими операціями оставшійся въ землѣ картофель выбирается уже до чиста.

Уборка картофеля этимъ способомъ производится на фермѣ обыкновенно не раньше половины сентября.

Уборка льна.

Лепъ выдергивается руками, связывается въ маленькіе снопы и ставится на пояѣ для совершеннаго созрѣнія головокъ. Потомъ онъ свозится на ферму, гдѣ, послѣ легкой просушки въ ригѣ, головки отбиваются на сѣмена, а стебли частію мочатся, частію стелются на дуга для дальнѣйшей выдѣлки на волокно.

—

Результатомъ всякой системы полеводства должно считать урожаи, получаемые, при болѣе или менѣе благопріятныхъ мѣстныхъ условіяхъ, отъ воздѣлываемыхъ растеній, или, другими словами, самыя произведенія полеводства. Поэтому, чтобы составить себѣ нѣкоторое понятіе о состояніи земледѣлія на Сѣверной фермѣ, необходимо взглянуть на слѣдующую таблицу, показывающую посѣвъ и урожаи хлѣбовъ въ этомъ заведеніи, со времени введенія въ немъ правильныхъ сѣвооборотовъ, а именно съ 1845 года. При этомъ, конечно, должно принять въ соображеніе и мѣстныя условія климата и почвы, неблагопріятныя для разведенія растеній.

	Въ 1845 г.			Въ 1846 г.			Въ 1847 г.		
	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано
	четвертей	четвертей		самъ	четвертей		четвертей	самъ	
Ржи озимой.....	12½	85	7	15½	100	6½	24	109	4½
Ржи яровой.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Овса.....	63	212	3½	83	257	3	81½	176	2
Ячменя.....	8	14	1½	2	8	4	4	16½	4
Пшеницы яровой....	—	—	—	1½	8	5	2½	11½	5
Картофеля.....	38½	133	3½	56	41	—	47	266	5½

	Въ 1848 г.			Въ 1849 г.			Въ 1850 г.			Въ 1851 г.		
	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано
	четвертей	четвертей		самъ	четвертей		четвертей	самъ		четвертей	четвертей	
Ржи озимой.....	24	177½	7½	25	277	11	23½	218½	9½	38	243	6½
Ржи яровой.....	1½	10	8	1½	9	5½	1	6½	6	3	15½	5
Овса.....	92	674	7	69½	327	4½	59	235	4½	103	300	2½
Ячменя.....	1½	14	10½	1	7	7	3½	10	13	—	—	—
Пшеницы яровой....	—	4	2	—	5½	5½	1½	3½	9½	—	—	—
Картофеля.....	61	652	10½	59	173	3	45	289	6½	49	256	5½

	Въ 1852 г.			Въ 1853 г.			Въ 1854 г.			Въ теченіи 10 лѣтъ собрано зерна среднимъ числомъ.
	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано	посѣяно		собрано	
	четвертей	четвертей		самъ	четвертей		четвертей	самъ		
Ржи озимой.....	33½	257	7½	38½	161	4½	27½	152½	5½	7
Ржи яровой.....	3	13½	4½	3½	16	4½	2½	7½	3½	5½
Овса.....	92	360	4	108½	281	2½	99½	333	3½	3½
Ячменя.....	—	—	—	8	33	4	4	14	3½	6
Пшеницы яровой....	1½	3	2	1½	4	3½	1½	7½	4½	4½
Картофеля.....	42½	208	4½	47½	198½	4½	48½	60	1½	4½

Если принять во вниманіе, что луговоедство на фермѣ еще не доведено до желаемаго совершенства, влѣдствіе чего нѣтъ возможности содержать того количества скота, какое потребно для полного удобренія полей, по принятымъ сѣвооборотамъ; то нельзя не согласиться, что показанныя здѣсь цифры среднихъ урожаяевъ представляютъ явленіе довольно утѣшительное, при мѣстныхъ условіяхъ климата и почвы, и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ явнымъ доказательствомъ преимущества какъ принятыхъ системъ хозяйства, такъ и употребляемыхъ для обработки земли усовершенствованныхъ орудій.

ЛУГОВОДСТВО.

Луга самородные.

Самородные луга Сѣверной фермы не богаты травами. Сборъ сѣна съ нихъ, въ самые урожайные годы, не превышаетъ 5,000 пудовъ. Это количество вовсе не соотвѣтствуетъ пространству, занимаемому лугами, которое въ 1854 г. равнялось уже 133½ десят.

Въ началѣ учрежденія фермы пространство луговъ было вдвое менѣе значительно; оно увеличивалось ежегодно посредствомъ расчистокъ, изъ подъ лѣса, новыхъ пространствъ. Не смотря однакожь на ежегодное прибавленіе луговъ, сборъ сѣна на фермѣ увеличивался въ весьма незначительной степени. Улучшенію этой части хозяйства препятствуетъ отдаленность луговъ, которые не могутъ быть ни удобряемы, ни орошаемы безъ значительныхъ издержекъ. Ближайшіе изъ нихъ находятся въ трехъ, а болѣе отдаленные въ десяти верстахъ отъ фермы.

Самородные луга фермы состоятъ:

1) Изъ нагорныхъ береговъ рѣки Вологды, недоступныхъ орошенію, по причины возвышеннаго своего положенія:

2) Изъ лѣсныхъ полянъ , присоединяемыхъ къ лугамъ ежегодною расчисткою изъ подъ кустарника, и

3) Изъ вновь расчищенныхъ изъ подъ лѣса пространствъ, которыя, для образованія настоящихъ луговъ, должны быть предварительно распаханы и засеяны хлѣбомъ , а по немъ смѣсью разныхъ многолѣтнихъ кормовыхъ травъ.

Для улучшенія и увеличенія луговъ, съ цѣлю полученія отъ нихъ наибольшей массы корма, принимались, до настоящаго времени, слѣдующія мѣры:

1) Всѣ луга низменные и мокрые , находящiеся посреди лѣсовъ, осушены въ надлежащей мѣрѣ водосточными канавами, отъ чего не только увеличилось количество , но и значительно улучшилось качество собираемаго съ нихъ сѣна.

2) Расчищены и воздѣланы подъ луга значительныя пространства, находившiяся прежде подъ лѣсомъ, а именно:

Въ 1846 году очищено изъ подъ кустарника 15 дес. 700 кв. саж.

Въ 1847 году расчищены подъ лугъ частiю такiя мѣста , которыя уже косились, частiю же мокрый лѣсъ, всего 13 десят. По расчищенному пространству проведены водосточныя каналы , на протяженiе 629 погонныхъ саженой.

Въ 1848 г. все пространство, расчищенное въ предъидущемъ году, засеяно смѣсью тимоеевоѣй травы съ сѣнною трухою, а потомъ тщательно заборонено желѣзными боронами, частью для закрытiя сѣмянъ, частью же для выровненiя луга и уничтоженiя оставшагося отъ расчистки мха.

Въ 1849 году расчищено подъ лугъ 10 десят.

Въ 1850 году еще 10 десят.

Въ 1851 и 1852 годахъ также 10 дес. Сверхъ того въ 1852 году, на прежнихъ лугахъ, очищено отъ кустарника пространство въ 5 десят.

Въ 1853 году расчищено и распахано подъ лугъ 10 десят. Кромѣ того распахано $10\frac{1}{2}$ десят., принадлежащихъ къ пространству, расчищенному въ 1851 и 1852 годахъ. Всѣ эти $20\frac{1}{2}$ десят. въ 1854 году засѣяны овсомъ, съ примѣсью разныхъ многолѣтнихъ кормовыхъ травъ, какъ то: тимоеевоѣ травы, краснаго и бѣлаго клевера и рейграса. Потомъ все пространство укатано каткомъ и, по уборкѣ овса, запущено подъ лугъ. Такимъ же образомъ предполагается приготовить подъ лугъ еще 10 десят., расчищенныхъ въ 1850 году. Все это пространство, къ которому въ 1850 году прирѣзано еще отъ фермскихъ полей $2\frac{1}{2}$, а въ 1851 году $3\frac{1}{2}$ дес., и которое содержитъ такимъ образомъ до 37 дес., находится на самой фермѣ. При неизменномъ своемъ положеніи и преимущественно черноземной почвѣ, оно обѣщаетъ образовать со временемъ весьма хорошій лугъ, тѣмъ болѣе, что, для поддержанія урожайности на этомъ пространствѣ, предполагается ежегодно $\frac{1}{8}$ часть его распахивать подъ посѣвъ яроваго хлѣба, съ примѣсью кормовыхъ травъ.

Послѣдствія исчисленныхъ здѣсь мѣръ должны вскорѣ обнаружиться выгодными для фермы результатами, и хозяйство этого заведенія, для содержанія скота, необходимаго при мѣстныхъ условіяхъ земледѣлія, не будетъ болѣе прибѣгать къ ежегодной прикупкѣ корма — мѣра, которая до настоящаго времени была неизбежна, вслѣдствіе дурнаго состоянія самородныхъ луговъ.

Луга искусственные.

Искусственные луга фермы состоятъ изъ полей, ежегодно засѣваемыхъ въ сѣвооборотахъ краснымъ клеверомъ, съ примѣсью тимоеевоѣ травы. Для этой цѣли на каждую десятину засѣваемаго пространства употребляется сѣмянъ: клевера по 35, а тимоеевоѣ травы по 5 фунтовъ. Какъ видно изъ показанныхъ выше

сѣвооборотъ, клеверъ на фермѣ высѣвается частью по озимому, частью же по яровому хлѣбу. Онъ какъ нельзя лучше годенъ для мѣстной почвы и вообще съ успѣхомъ можетъ произрастать въ этомъ краѣ, но только при слѣдующихъ условіяхъ:

1) Если сѣять его на землѣ, достаточно удобренной;

2) Если въ первый годъ посѣва всходы его къ осени подрастутъ на столько, что, до наступленія морозовъ, успѣютъ покрыть собою поверхность земли и тѣмъ самымъ защититъ молодые корни отъ замерзанія, и наконецъ

3) Если, до наступленія сильныхъ морозовъ, снѣгъ успѣетъ покрыть клеверную поросль.

При недостаткѣ сѣна, получаемого отъ самородныхъ луговъ, хозяйство фермы не могло бы существовать безъ разведенія травъ на поляхъ, назначенныхъ подъ сѣвообороты. Оно должно было бы увеличить, болѣе чѣмъ вдвое, количество сѣна, ежегодно прикупаемого для содержанія скота, что, при довольно высокихъ мѣстныхъ цѣнахъ на этотъ продуктъ, составляло бы значительную издержку. Недостатокъ въ кормовыхъ средствахъ, соразмѣрныхъ съ потребностью полеводства, составляетъ въ этомъ краѣ отличительную черту большей части хозяйствъ. Поэтому введеніе въ сѣвооборотъ посѣва клевера все болѣе и болѣе находитъ здѣсь подражателей и обѣщаетъ современемъ принять болѣе значительные размѣры. Слѣдующій перечень ежегодныхъ укосовъ сѣна на искусственныхъ или полевыхъ лугахъ фермы показываетъ, какое значительное пособіе это заведеніе получаетъ отъ нихъ для поддержанія своего хозяйства:

Въ 1844 году получено сѣна самороднаго 4,000 пуд. и клевернаго 760 пудовъ.

Въ 1845 году — сѣна самороднаго 6,349 пуд., клевернаго 800 пуд.

Въ 1846 году — самороднаго сѣна 3,577 пуд., клевернаго 1,000 пуд.

Въ 1847 году — сѣна самороднаго 5,230 пуд., клевернаго, съ $18\frac{1}{2}$ десят., 3,048 пуд., или почти по 170 пуд. съ десятины.

Въ 1848 году — сѣна самороднаго 3,477 пуд., клевернаго, съ 18 дес., 3,045 пуд. или по 170 пуд. съ десятины.

Въ 1849 году — сѣна самороднаго 4,140 пуд., клевернаго, съ $18\frac{1}{2}$ дес., 4,190 пуд. или по 226 пуд. съ десятины.

Въ 1850 году — сѣна самороднаго 3,739 пуд., клевернаго, съ $22\frac{1}{2}$ дес., 2,432 пуда, или только по 107 пуд. съ десятины. Въ этомъ году, по причинѣ жестокихъ морозовъ и совершеннаго безснѣжія въ началѣ предшествовавшей зимы, клеверъ на половинѣ засѣяннаго пространства, особенно на мѣстахъ болѣе возвышенныхъ и открытыхъ, совершенно пропалъ.

Въ 1851 году сѣна самороднаго собрано 3,250 пуд., клевернаго, съ $43\frac{1}{2}$ десят., 4,550 пудовъ, по 105 пуд. съ десятины. Надо замѣтить, что на половинѣ означеннаго пространства трава уже была скошена въ предшествовавшемъ году и въ этотъ разъ косилась вторично.

Въ 1852 году сѣна самороднаго получено 3,637 пуд., клевернаго, съ 47 десят., изъ которыхъ только 20 дес. косились въ первый, а остальные 27 во второй разъ, собрано 6,250 пуд., по 133 пуд. съ десятины.

Въ 1853 году собрано сѣна самороднаго 5,600 пудовъ и клевернаго, съ 61 десятины, 8,000 пудовъ, по 131 пуд. съ десятины.

Наконецъ, въ 1854 году собрано: сѣна самороднаго 6,358 п., клевернаго, съ 60 дес., 8,985 п., по 150 п. съ десятины, и тимовеевки, съ 20 дес., 1,800 п., по 90 п. съ десятины. Изъ 60 дес., засѣянныхъ клеверомъ, половина косилась уже во второй и

даже въ третій разъ, а тимоеева трава собрана на полѣ, на которомъ въ два предъидущихъ года снято два урожая клевернаго сѣна, — обстоятельство, много говорящее въ пользу примѣси сѣмянъ ея въ сѣменахъ красного клевера.

Уборка клевернаго сѣна, такъ-же какъ и самороднаго, производится лишь одинъ разъ въ годъ. Только въ благоприятное лѣто клеверъ иногда успѣваетъ вырости во второй разъ; но второй укосъ его, въ томъ-же году, уже не можетъ надлежащимъ образомъ высохнуть. Поэтому клеверная поросль въ этомъ случаѣ косится только для зеленаго корма рогатому скоту и лошадямъ, или обращается для нихъ-же въ пастбище.

Клеверныя сѣмена сначала не только приобрѣтались покупкою, но и выращивались на собственныхъ поляхъ фермы. Опытъ показалъ однакожь, что въ этой низменной и лѣсистой мѣстности клеверъ не всякій годъ вызрѣваетъ на сѣмена. Притомъ они здѣсь никогда не родятся въ такомъ количествѣ, чтобы вознаграждать за убытокъ, происходящій отъ оставленія для нихъ значительнаго пространства, которое могло бы дать обильный урожай сѣномъ. Поэтому съ 1849 года сѣмена клевера приобрѣтаются исключительно покупкою изъ такихъ мѣстъ, гдѣ пространство полей и болѣе благоприятныя климатическія условія позволяютъ заниматься разведеніемъ ихъ въ обширномъ размѣрѣ, преимущественно изъ Ярославской губерніи.

САДОВОДСТВО.

Несмотря на неудобства климата и мѣстности, на Сѣверной фермѣ удалось развести довольно обширный садъ съ паркомъ, на пространствѣ 12 десятинъ.

Начало саду положено еще въ 1843 году, вблизи возводившихся въ то время строеній фермы. Выбранное для этой цѣли мѣсто имѣеть довольно значительную покатость къ сѣверу, не совсѣмъ выгодную для садовой растительности. Впрочемъ, оно было защищено съ этой стороны довольно густою рощею, изъ которой въ послѣдствіи мало по малу, посредствомъ правильныхъ расчистокъ, образовался весьма живописный паркъ. Въ самой низменной части сада, въ 1843 г., прорыта саженная канава, съ цѣлю осушенія мѣстности. Изъ нея, въ 1848 году, образованъ небольшой прудъ. Въ паркѣ, въ 1843 году, посажено, для украшенія, нѣсколько тысячъ различныхъ деревьевъ и кустовъ, въ томъ числѣ болѣе 500 липъ и кленовъ. Самое возвышенное мѣсто сада отдѣлено подъ ботаническій садъ, который въ 1844 году разбитъ на гряды, въ видѣ правильного полукруга. На этихъ грядахъ высѣваются разныя хозяйственныя растенія, получаемыя для разведенія въ небольшомъ количествѣ; отсюда они переносятся на опытное поле и тѣ изъ нихъ, разведеніе которыхъ окажется удачнымъ, переводятся уже на главные поля фермы.

Для акклиматизированія разныхъ древесныхъ породъ и съ цѣлю устроить разсадникъ для парка, высѣваются въ саду, на особомъ участкѣ, сѣмена древесныхъ породъ: пихты, клена, не-клена, ясеня, боярышника, лиственницы и акацій. Въ 18⁴⁴/₄₃ году устроенъ питомникъ для древесныхъ и кустовыхъ породъ, которыхъ посеяно 36 различныхъ родовъ и видовъ, въ томъ числѣ разныя виды яблонь и значительное количество малины. Садъ обведенъ глубокою канавою съ валомъ, на которомъ сдѣлана живая изгородь изъ вербы, акацій и молодой ели. Внутри его проведены нужныя дороги и положено начало цвѣточнымъ клумбамъ, на которыхъ высѣяно 29 сортовъ многолѣтнихъ цвѣточныхъ растеній. Свободное пространство сада, не занятое цвѣточ-

ными клумбами и ягодными и другими грядами, засѣяно разными травами, образовавшими въ послѣдствіи хорошіи лугъ, на которомъ ежегодно косится трава на зеленый кормъ скоту.

Въ 1846 году, отъ посѣянныхъ сѣмянъ, имѣлось уже значительное количество молодыхъ деревьевъ и кустовъ, которые разсаживались на клумбы и по окраинамъ парка и въ настоящее время достигли значительной величины. Изъ этихъ растеній лучше другихъ принялись: всѣ виды таволги, или лабазника (*Spiraea*), бѣлый деренъ (*Cornus alba*), калина (*Viburnum Lantana*), сирень (*Syringa vulgaris et tatarica*), татарская жимолость (*Lonicera tatarica*), вязъ (*Ulmus serrulosa*), боярышникъ (*Crataegus monogina*), нектенъ (*Acer tataricum*), лиственница, канадская и серебристая тополь и сибирская акація (*Caragana sibirica*).

Въ томъ-же году имѣлось уже 465 молодыхъ яблонь и значительное количество кустовъ малины, красной и бѣлой, а также испанской земляники. Въ послѣдующіе годы число яблонныхъ дичковъ увеличено въ такой мѣрѣ, что ферма въ состояніи была снабжать ими, какъ равно и другими разведенными въ саду деревьями и кустарниками, окрестныхъ помѣщиковъ. Нѣкоторые дички облагораживались черенками, преимущественно съ учебною цѣлью. Всѣ старанія и попытки къ разведенію фруктоваго сада оказались безуспѣшными: привитыя яблони хотя и цвѣтутъ на воздухѣ хорошо, но плоды отъ нихъ такъ малы и невкусны, что вовсе не годятся къ употребленію. Если гдѣ, въ окрестностяхъ фермы, и разводятся хорошіе яблоки, то для этого привитыя деревья пересаживаются въ нарочно устроенные сараи, плотно закрываемые на зиму.

Здѣсь излишне исчислять всѣ мѣры, предпринимавшіяся ежегодно какъ для украшенія сада, такъ и для разведенія въ немъ

разныхъ древесныхъ, кустарныхъ и цвѣточныхъ растеній. Нужные для этой цѣли экземпляры или разводились собственными средствами фермы, или же получались безвозмездно изъ Пензенскаго Училища Садоводства, въ особенности сѣмена однолѣтнихъ цвѣтовъ.

Сверхъ того, въ послѣднiе годы съ успѣхомъ начали разводить въ саду разные сорта лекарственныхъ растеній. Многими изъ нихъ снабжается фермская лечебница, въ количествѣ, достаточномъ для годовой ея потребности. Такихъ растеній, съ успѣхомъ разводимыхъ на грядкахъ, имѣется до 10 сортовъ, а именно: мята русская и англiйская, ромашка обыкновенная и крымская, ревень, девясилъ, шалфей, заячья лапка, зорька, анисъ, горчица черная и бѣлая, просвирнякъ, божье дерево и лекарственная валерiана. Въ 1852 году выстроена въ саду оранжерея съ теплицею, длиною въ 12 сажень, для разведенiя болѣе рѣдкихъ породъ цвѣтовъ и для сохраненiя на зиму тѣхъ грунтовыхъ цвѣточныхъ растеній, которыя въ здѣшнемъ суровомъ климатѣ не всегда выдерживаютъ зиму на открытомъ воздухѣ.

Влагодаря принятымъ мѣрамъ, Сѣверная ферма имѣла уже въ 1854 году:

въ саду: яблоней привитыхъ.	269 шт.
— не привитыхъ.	705 —
разныхъ деревьевъ и кустарниковъ:	
лѣсныхъ	1547 —
служащихъ для украшенiя.	942 —
кустовъ малины, смородины, крыжовника и испанской земляники	2568 —
многолѣтнихъ цвѣточныхъ растеній.	39 сорт.
въ питомникѣ: яблоней	235 шт.
другихъ деревьевъ	500 —

Въ 1848 году разведенъ на фермѣ хмѣльщикъ. Съ этою

цѣлью посажено 1046 черенковъ, въ томъ числѣ 64 черенка иностраннаго хмѣля, брауншвейгскаго, бельгійскаго и баварскаго. Разведеніе обыкновеннаго хмѣля, до настоящаго времени, идетъ довольно успѣшно; онъ цвѣтетъ въ половинѣ іюля и поспѣваетъ къ уборкѣ въ началѣ августа. Но иностранные сорта не могутъ быть разводимы съ успѣхомъ, потому что цвѣтутъ весьма поздно, а именно только въ началѣ сентября, и притомъ плохо выдерживаютъ зиму въ здѣшнемъ краѣ. Послѣ двухъ зимъ 1849 и 1850 годовъ, изъ 64 кустовъ иностраннаго хмѣля осталось всего 13. Въ 1850 году на одной изъ свободныхъ площадей, защищенной съ сѣвера длиннымъ стросніемъ, посажено вновь 520 кустовъ обыкновеннаго хмѣля. Они принялись довольно хорошо и такъ какъ въ 1852 году были обильно удобрены, то обѣщаютъ вскорѣ дать хорошій урожай.

ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Огородъ на фермѣ разведенъ съ двоякою цѣлю: во 1-хъ, для продовольствія овощами воспитанниковъ и всѣхъ лицъ, служащихъ въ этомъ заведеніи, всего, съ наемными служителями и мастеровыми, до 150 человекъ; во 2-хъ, для пріученія воспитанниковъ къ разведенію огородныхъ овощей, такъ какъ эта отрасль хозяйства, не только въ окрестностяхъ фермы, но и вообще во всей сѣверной полосѣ, находится у крестьянъ въ младенческомъ состояніи. Занимаясь въ продолженіе четырехъ лѣтъ всѣми работами по хозяйству фермы, воспитанники постепенно пріучаются и къ разведенію огородныхъ овощей, и преимущественно такихъ, которые служатъ для улучшенія ежедневной ихъ пищи, — условіе важное въ крестьянскомъ быту. Огородъ разбитъ въ 1843 году, вблизи строеній фермы, на пространствѣ почти одной десятины. Въ послѣдствіи онъ по-немногу былъ увеличиваемъ, и въ настоящее

время занимает 1 десят. 766 кв. саж. Для болѣе успѣшнаго разведенія капусты, огурцовъ и другихъ овощей, устроены въ огородѣ парники, которые постепенно увеличивались, такъ что въ нихъ число стекляннхъ рамъ, простиравшееся сначала до 50, достигло до 100.

Въ первые годы, по неимѣнню обширнаго скотоводства, а слѣдовательно по недостатку въ навозѣ, нельзя было въ надлежащей степени удобрять огородъ, который, какъ извѣстно, болѣе полевой земли, нуждается въ удобрении. Поэтому прибыль отъ огорода была не столь значительна, какъ бы можно было ожидать, еслибы все занимаемое имъ пространство было достаточно удобряемо. Только въ 1847 году, съ увеличеніемъ удобрительныхъ средствъ, можно было употребить на огородъ 686 возовъ конскаго и 39 возовъ коровьяго навоза. Затѣмъ въ слѣдующіе годы почти весь навозъ, получаемый отъ содержимыхъ на фермѣ 30 рабочихъ лошадей, обращался на удобрение земли, находящейся подъ огородомъ и которая въ настоящее время доведена до возможной степени плодородія. Особенно обильно произрастаетъ здѣсь капуста, разводимая предпочтительно передъ другими овощами. Почти одна треть ея урожая, остающаяся за удовлетвореніемъ собственныхъ потребностей фермы, обращается ежегодно въ продажу окрестнымъ жителямъ, которые еще весьма мало занимаются разведеніемъ какъ этого, такъ и другихъ овощей. Сверхъ того, крестьянамъ, желающимъ разводить у себя капусту и брюкву, продается весною, по весьма низкимъ цѣнамъ, капустная и брюквенная разсада, выращиваемая въ парникахъ.

Ежегодно возрастающая, въ окрестностяхъ, потребность въ огородныхъ овощахъ, при слабой склонности къ разведенію ихъ со стороны окрестныхъ жителей, обезпечиваетъ для фермы выгодный сбытъ этихъ произведеній. Поэтому на будущее время пред-

полагается мало по малу увеличивать пространство огорода, который теперь уже не требует такого сильного удобренія, какъ въ первое время, такъ что значительная часть употреблявшагося для этой цѣли навоза можетъ быть съ пользою обращена на возбужденіе плодородія во вновь образуемомъ участкѣ.

Огородные овощи, съ успѣхомъ разводимые на фермѣ, суть :

1) Капуста, бѣлая и отчасти красная. Она сѣется въ парникахъ, немедленно по очищеніи ихъ отъ снѣга, именно въ послѣднихъ числахъ апрѣля. Не ранѣе, какъ въ началѣ іюня, она пересаживается на гряды, гдѣ въ сентябрѣ достигаетъ надлежащей зрѣлости и величины.

2) Брюква. Это растеніе сѣется такъ-же, какъ капуста, и рассаживается на гряды рассадою въ одно съ нею время. Въ 1853 году съ большимъ успѣхомъ разведена исполинская брюква, полученная изъ Пензенскаго Училища Садоводства.

3) Рѣпа. Посѣвъ ея производится на грядахъ въ первыхъ числахъ мая.

4) Морковь, свекла, петрушка, рѣдька. Посѣвъ ихъ производится до 15 мая.

5) Лукъ рѣпчатый и озимый. Сѣется съ 1 до 10 мая.

6) Огурцы русскіе и голландскіе. Сѣются въ парникахъ съ конца апрѣля до конца мая; на грядахъ же посѣвъ ихъ производится не раньше первыхъ дней іюня, когда нечего бояться утренниковъ. Въ благопріятное лѣто огурцы на грядахъ родятся довольно обильно, въ неблагопріятное же не вызрѣваютъ. Въ послѣдніе годы съ большимъ успѣхомъ разводились исполинскіе огурцы, достигающіе, при значительной толщинѣ, до 10 вершковъ длины. Они на вкусъ очень хороши и соленые удобно сохраняются въ прокъ.

7) Горохъ и турецкіе бобы. Посѣвъ ихъ производится съ половины до конца мая. Гороха разводится до 10 сортовъ.

8) Дыни, арбузы, цвѣтная капуста, сельдерей, шпинатъ, редисъ, салатъ и укропъ Эти растенія разводятся въ парникахъ для лицъ, служащихъ на фермѣ, и для угощенія посѣтителей. Цвѣтная капуста переводится и на гряды разсадою.

9) Спаржа. Для разведенія ея, въ огородѣ имѣется четыре гряды.

Сверхъ того, для ранняго употребленія, засѣвается въ огородѣ ежегодно нѣсколько грядъ картофелемъ.

Означенными овощами воспитанники продовольствуются во все продолженіе лѣта. Кромѣ того остается значительный запасъ капусты и разныхъ кореньевъ для зимы.

Выращиванію огородныхъ сѣмянъ на фермѣ много мѣшаетъ суровость мѣстнаго климата. Успѣшно вызрѣваютъ здѣсь только сѣмена гороховъ, бобовъ, лука, шпината и свеклы, не говоря уже о дыняхъ, огурцахъ и арбузахъ. Урожай этихъ сѣмянъ съ избыткомъ достаточенъ для надобности фермы. Сѣмена другихъ огородныхъ растеній пріобрѣтаются ежегодно покупкою у ростовскихъ огородниковъ, у которыхъ разведеніе ихъ доведено до возможнаго совершенства.

СКОТОВОДСТВО.

Рогатый скотъ.

Выше было говорено о необходимости на фермѣ обширнаго скотоводства, соразмѣрнаго съ потребностью въ удобреніи полей, — условіе, безъ котораго на тощей почвѣ сѣвернаго края трудно ожидать удовлетворительнаго урожая полевыхъ растеній. Но въ началѣ учрежденія своего, ферма, по недостатку кормовыхъ

средствъ, не имѣла возможности завести вдругъ многочисленное стадо рогатаго скота, для содержанія котораго не доставало еще и нужнаго помѣщенія. Притомъ, по неполному составу полей, въ то время и не предстояло еще надобности въ обширномъ скотоводствѣ.

Начало правильному скотоводству положено въ 1845 году, когда имѣлось уже на фермѣ 39 штукъ рогатаго скота. Въ томъ числѣ находилось 16 стельныхъ нетелей и 4 бычка, приведенныхъ изъ Холмогоръ, 1 нетель и 1 бычекъ породы англійской, смѣшанной съ холмогорскою, и 1 быкъ и 16 коровъ мѣстной породы. Последнюю предположено улучшать посредствомъ скрещиванія съ быками холмогорской породы и посредствомъ лучшаго ухода и содержанія.

При заведеніи скота холмогорской породы имѣлось въ виду, съ одной стороны, размноженіе его на фермѣ, съ другой же, улучшеніе, посредствомъ скрещенія съ нимъ, мѣстной породы, отличающейся худобою и необыкновенно малымъ ростомъ. Последней цѣли отчасти удалось достигнуть, но разведеніе холмогорскаго скота, безъ скрещенія съ мѣстнымъ, не могло имѣть успѣха, по причинѣ дурныхъ естественныхъ выгоновъ, бѣдныхъ травою, которая притомъ не отличается доброкачественностью. Хотя для успѣшнаго содержанія и разведенія холмогорскаго скота приняты всевозможныя мѣры, состоящія въ обильномъ продовольствіи зимою и дачѣ зеленаго корма лѣтомъ на ночь, по возвращеніи съ пастбища; за всеѣмъ тѣмъ изъ наблюденій нѣсколькихъ лѣтъ оказалось невыгоднымъ содержать на фермѣ коровъ этой породы, по слѣдующимъ причинамъ:

1) Въ лѣтнее время холмогорскія коровы нѣсколько не превосходятъ мѣстныхъ въ отношеніи удоилivosti; притомъ молоко ихъ жиже и даетъ гораздо менѣ масла.

2) Зимой холмогорская порода требуетъ корма одною третью болѣе мѣстной — невыгода, которая, при дороговизнѣ сѣна въ этомъ краѣ, не вознаграждается выручкою отъ молока, получаемого отъ холмогорскихъ коровъ.

3) Зимнее содержаніе послѣднихъ въ хлѣвахъ надо начинать гораздо раньше и продолжать почти цѣлымъ мѣсяцемъ долѣе, чѣмъ для коровъ мѣстной породы.

Вслѣдствіе этихъ причинъ, въ 1849 г. положено уменьшить продажу число холмогорскихъ коровъ, содержавшихся на фермѣ, что и приведено въ исполненіе въ 1850 г. Только 10 штукъ этихъ коровъ оставлено, какъ разсадникъ для улучшенія мѣстной породы. Взамѣнъ проданныхъ, куплены мѣстныя коровы, съ цѣлю скрещенія съ холмогорскими быками, такъ какъ изъ опыта оказалось, что приплодъ отъ этой смѣси содержится на фермѣ весьма выгодно: онъ значительно превосходитъ скотъ чисто мѣстной породы ростомъ и молочностью.

Забываясь такимъ образомъ объ улучшеніи собственнаго скотоводства, ферма въ то-же время, ежегодною продажей молодаго скота холмогорской и улучшенной мѣстной породы, содѣйствуетъ развитію этой отрасли хозяйства и между окрестными помѣщиками и крестьянами.

Всего, съ 1847 до 1855 г., поступило въ продажу: 54 штуки холмогорской породы, 2 шт. англійской, смѣшанной съ холмогорскою, и 18 шт. мѣстной породы, улучшенной посредствомъ скрещенія съ холмогорскою.

Затѣмъ, къ началу 1855 года, на фермѣ состояло рогатаго скота: 25 шт. холмогорской породы, 27 коровъ простой мѣстной породы и 36 шт. мѣстной, смѣшанной съ холмогорскою.

Между тѣмъ, для возобновленія крови и для улучшенія такимъ образомъ всѣхъ породъ скота, содержамаго на фермѣ, въ 1854 г.,

по распоряженію Департамента Сельскаго Хозяйства, приобрѣтены изъ Холмогоръ 2 телки и 2 быка, происходящіе въ первомъ поколѣніи отъ быковъ, недавно выписанныхъ изъ Голландіи.

При скудости мѣстныхъ выгоновъ, оказалось необходимымъ, для поддержанія молочности фермскаго скота, давать ему на ночь, по возвращеніи съ пастбища, еще нѣкоторое количество зеленого корма, накашиваемаго на ближайшихъ лужайкахъ и по канавамъ, которыми во всѣхъ направленіяхъ прорѣзаны поля фермы. Зимній или хлѣбный кормъ рогатаго скота состоитъ изъ луговаго и клевернаго сѣна и яровой и преимущественно овсяной соломы. Кромѣ того дается заварка изъ рубленной ржаной соломы, обливаемой развареннымъ картофелемъ, превращеннымъ въ жидкое состояніе. Съ этою цѣлью отпускается картофеля на каждую взрослую скотину по одному, а на мелкую по полу-гарнцу, за исключеніемъ телятъ. Заваренная такимъ образомъ солома приводится въ броженіе въ продолженіи двѣнадцати часовъ, послѣ чего раздается скоту. Все вообще количество ежедневнаго корма равняется питательностью 25 фунтамъ сѣна на взрослую холмогорскую скотину и 20 фунтамъ на скотину мѣстной, простой или улучшенной, породы. Этотъ кормъ раздѣляется на шесть дачъ въ теченіе дня. Сверхъ того скотъ поится утромъ и вечеромъ водою, съ примѣсью небольшого количества соли, которой отпускается ежедневно: для холмогорской породы по 6, а для мѣстной, простой или улучшенной, по 4 лота. Съ количествомъ корма, выдаваемаго взрослому скоту, соразмѣряется также количество корма, отпускаемаго подтелкамъ и подрастающимъ телятамъ.

Телята, тотчасъ по рожденіи, отлучаются отъ матокъ и поятся въ продолженіе первой недѣли материнскимъ, а потомъ молокомъ и другихъ коровъ. Послѣ пяти или шести недѣль, въ молоко мало по малу примѣшивается вода съ овсяною мукою,

такъ что по прошествіи трехъ мѣсяцевъ все пойло состоитъ изъ воды и овсяной муки, съ примѣсю небольшого количества соли. До выгона на пастбище, телята понемногу приучаются къ сѣну, котораго отпускается на каждаго теленка до 8 фунт. ежедневно. По возвращеніи съ выгона на зимнее кормленіе, ежедневная порція сѣна увеличивается до 8 фунт.

Въ послѣднее время стельности и нѣсколько времени послѣ отеленія, каждая корова получаетъ теплое пойло изъ овсяной муки, съ водою и солью.

Лошади.

а) Заводскія.

Въ 1843 г. устроенъ былъ при фермѣ небольшой конскій заводъ, съ цѣлю распространенія между окрестными жителями, особенно государственными крестьянами, сильныхъ и статныхъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ не слишкомъ рослыхъ лошадей. Этотъ заводъ первоначально состоялъ изъ двухъ жеребцовъ обвинской и нѣсколькихъ кобылъ той-же, а равно лифляндской и эзельской породы. Жеребцы случались не только съ кобылами фермы, но и съ кобылами государственныхъ крестьянъ, изъявлявшихъ на то желаніе, а приплодъ фермскаго завода, по достиженіи надлежащаго возраста, частью обращался въ продажу, частью употреблялся на мѣстѣ для ремонта рабочихъ лошадей. Въ 1849 году заводъ фермы состоялъ изъ 4 жеребцовъ, 13 матокъ и 28 жеребятъ разнаго возраста. Въ это время, за принятыми по государственному коннозаводству мѣрами, особенные конскіе заводы при фермахъ оказались не нужными. Велѣдствіе этого положено было ихъ упразднить и, оставивъ для фермъ только лошадей, необходимыхъ для производства работъ, остальные продать государ-

ственнымъ крестьянамъ, за исключеніемъ приплодныхъ жеребцовъ, которыхъ велѣно было передать въ вѣдомство мѣстныхъ Палатъ, для содержанія при Волостныхъ Правленіяхъ, съ цѣлю слученія съ крестьянскими кобылами.

Такимъ образомъ на Вологодской фермѣ въ томъ-же и частію въ началѣ 1850 года заводскія кобылы, за исключеніемъ 8, перечисленныхъ въ рабочія лошади, проданы были съ аукціона, а жеребцы переданы въ Вологодскую Палату Государственныхъ Имуществъ, за исключеніемъ одного, оставленнаго для случки съ рабочими кобылами при фермѣ. Между тѣмъ еще съ 1845 года на фермѣ назначенъ былъ случный пунктъ для жеребцовъ Вологодской земской конюшни. Съ 1846 по 1855 г. съ этими жеребцами случено 860 кобылъ окрестныхъ казенныхъ и помѣщичьихъ крестьянъ.

б) Рабочія.

Производя все полевыя и другія хозяйственныя работы силами однихъ лишь воспитанниковъ, ферма естественно нуждается въ соразмѣрномъ количествѣ рабочихъ лошадей, число которыхъ сначала было незначительно, потому что въ нужное время можно было съ пользою употреблять заводскихъ матокъ. Но когда въ 1849 году заводъ былъ упраздненъ, то число рабочихъ лошадей должно было увеличить, и въ настоящее время ихъ содержится постоянно не меньше 30-ти — количество, необходимое для успѣшнаго производства полевыхъ работъ, въ особенности весною. Въ числѣ этихъ лошадей находится около $\frac{1}{3}$ кобылъ, которыя случаются съ жеребцомъ, нарочно содержимымъ для этой цѣли на фермѣ, или же съ жеребцами Вологодской земской конюшни. Приплодъ отъ нихъ назначенъ для замѣщенія выбывающихъ лошадей.

Овцы.

Въ холодной, низменной и сырой мѣстности Сѣверной фермы разведеніе тонкошерстныхъ овецъ невозможно, а потому необходимо ограничиться содержаніемъ такихъ, которыя, при мѣстныхъ условіяхъ, доставляли бы наибольшую выгоду. Предположенной цѣли особенно соотвѣтствуетъ порода романовскихъ овецъ, которая, составляя видоизмѣненіе простой мѣстной породы, превосходитъ ее качествомъ шерсти, преимущественно годной на тулупы, а также количествомъ приплода: каждая романовская овца приноситъ ежегодно отъ 2 до 4 ягнятъ. Влѣдствіе этихъ причинъ, въ 1847 году, по распоряженію Департамента Сельскаго Хозяйства, пріобрѣтены для фермы 3 барана и 17 молодыхъ матокъ романовской породы. При разведеніи этихъ овецъ, съ одной стороны, имѣлось въ виду практическое обученіе воспитанниковъ, съ другой же распространеніе романовской породы между жителями окрестностей. Последняя цѣль тѣмъ болѣе важна, что, по сдѣланнымъ здѣсь наблюденіямъ, романовскія овцы въ этомъ краѣ съ такимъ же успѣхомъ могутъ быть разводимы, какъ и на родинѣ своей, въ Романо-Борисоглѣбскомъ уѣздѣ Ярославской губерніи. Поэтому на фермѣ ежегодно продавалась значительная часть ихъ приплода, причемъ собственно для фермскаго хозяйства оставлялось не болѣе 100 головъ. Причина такого ограниченнаго овцеводства заключается въ томъ, что ферма, при недостаткѣ удобрительныхъ средствъ, поставлена въ необходимость содержать рогатый скотъ предпочтительно передъ овцами, отъ которыхъ, при одинаковомъ количествѣ корма, сравнительно получается менѣ навоза. Притомъ содержимаго на фермѣ количества овецъ вполне достаточно для достиженія предположенныхъ цѣлей.

На содержаніе овцы зимою ежедневно выдается 3 фунт. сѣна,

или 2 фунт. сѣна и 2 фунт. овсяной соломы. Во время ягненія, маткамъ прибавляется по $\frac{1}{2}$ фунт. сѣна. Ягнѣтамъ, послѣ отлучки отъ матокъ, дается по 1 фунту сѣна до выгона, а послѣ выгона они получаютъ кормъ на равнѣ съ матками.

Свиньи.

Эти животныя не составляютъ на фермѣ отдѣльной отрасли хозяйства. Они содержатся лишь въ небольшомъ количествѣ, отъ 5 до 10 штукъ ежегодно, для доставленія возможности разнообразить пищу воспитанниковъ.

ПЧЕЛОВОДСТВО.

Частныя, довольно удачныя примѣры пчеловодства въ нѣкоторыхъ мѣстахъ здѣшняго края, побудили ферму обратить особое вниманіе на эту отрасль хозяйства, преимущественно полезную для крестьянъ и которая, кромѣ попеченія и ухода за пчелами, не требуетъ никакихъ расходовъ. Въ 1848 году положено на фермѣ первое начало пчеловодству покупкою четырехъ ульевъ, уходъ за которыми порученъ пчеловоду, ученику покойнаго Проккоповича, нарочно присланному Департаментомъ Сельскаго Хозяйства для развитія здѣсь этой отрасли промышленности. Изъ двухъ ульевъ пчелы въ то-же лѣто переняны во втулочные, остальные оставлены въ колодахъ. Въ слѣдующемъ, 1849 году, куплено еще 12 ульевъ, и отъ всѣхъ 16-ти полученъ 21 рой молодыхъ пчелъ. За соединеніемъ слабыхъ роевъ по два въ одинъ, осталось на зиму 28 ульевъ. Въ этомъ году продано было, за оставленіемъ нужнаго для пчелъ запаса: меда $5\frac{1}{2}$ пуд., на сумму 44 р. сер., и воска $\frac{1}{2}$ пуд., на сумму 7 р. 64 к. сер. Всѣ куплен-

ные рои, а равно и полученные отъ нихъ, перенаны во втулочные ульи, которые, съ приближеніемъ холоднаго времени, до открытія весны, сохранялись въ тепломъ омшаникѣ съ печкою. Лѣтомъ пчелы содержались на пасѣкѣ, находящейся особо отъ другихъ строеній фермы. Здѣсь, для кормленія ихъ, посѣяны на грядкахъ разныя медоносныя растенія, какъ то: синякъ, сурѣница, горчица, макъ, маточникъ (*Melissa officinalis*). Кромѣ того, содержанію пчель лѣтомъ не мало помогаетъ высѣваемый на поляхъ фермы клеверъ и дикорастущая въ лѣсу и садовая малина.

1850 и 1851 годы не дали никакой прибыли пчель. Хотя въ каждомъ изъ нихъ получено по нѣскольку новыхъ роевъ, но зато, отъ слабосилія и отъ потери въ маткахъ, пропало зимою почти такое-же количество старыхъ. Такимъ образомъ къ 1852 году имѣлось на лицо не болѣе того же числа ульевъ, какъ и къ 1850 году, а именно 28. Сборъ меда и воска въ эти годы былъ почти тотъ-же, что и въ 1849-мъ.

1852 годъ былъ особенно неблагопріятенъ для пчеловодства. Въ этомъ году на фермѣ было выставлено на лѣто только 8 ульевъ; остальные же 20 пропали частью отъ потери матокъ, частью же отъ того, что пчелы, по причинѣ продолжительной зимы, содержались въ омшаникѣ цѣлымъ мѣсяцемъ долѣе противу предъидущихъ лѣтъ. Отъ этого періодъ взятки наступилъ поздно и слабыя пчелы не роились вовсе, а болѣе сильныя дали только 3 новыхъ роя, которые и употреблены на подкрѣпленіе старыхъ. Такимъ образомъ къ веснѣ 1853 года выставлено тоже не болѣе 8 ульевъ.

Весна и начало лѣта 1853 года были необыкновенно холодны и вовсе не благопріятствовали росенію пчель, вслѣдствіе чего получены только 1 новый улей. Всего къ началу 1854 года имѣ-

лось 9 ульевъ. Такъ какъ этого количества не достаточно для приведения пасѣки въ прежнее состояніе, то въ 1854 году приобрѣтено покупкою еще 3 улья. Отъ всѣхъ двѣнадцати получено 8 новыхъ роевъ, такъ что на зиму 185 $\frac{4}{5}$ г. поступили въ омшанникъ уже 20 ульевъ. Для сохраненія пчелъ употребляются необходимыя предосторожности, состоящія главнымъ образомъ въ томъ, что старыхъ пчелъ не перегоняютъ вдругъ изъ пней во втулочные ульи. Если и на этотъ разъ пасѣка не увеличится, то это будетъ явнымъ доказательствомъ, что лѣсистая мѣстность фермы, при почти восьми-мѣсячной зимѣ, не благоприятствуетъ пчеловодству, ибо въ отношеніи обезпеченія пчеламъ лѣтняго и зимняго корма приняты всѣ возможныя мѣры, вполне уже оправдавшіяся.

Медъ, добываемый на фермѣ, хотя и въ небольшомъ количествѣ, отличается отъ поступающаго въ продажу изъ другихъ пасѣкъ чистотою, бѣлизною и особеннымъ ароматомъ. Причину тому устройство втулочныхъ ульевъ. Фермскій медъ ежегодно отправляется для продажи въ г. Вологду, гдѣ охотно раскупается по цѣнѣ отъ 25 до 30 коп. за фунтъ, или отъ 10 до 12 руб. за пудъ, тогда какъ медъ лучшаго сорта изъ другихъ пасѣкъ продается не дороже 8 руб. пуд.

Не смотря на неудачи послѣднихъ лѣтъ, пчеловодство фермы нашло себѣ подражателей между окрестными помѣщиками. Нѣкоторые изъ нихъ каждое лѣто отдаютъ своихъ крѣпостныхъ людей въ это заведеніе для обученія уходу за пчелами и завели у себя, по образцу фермы, втулочные ульи. Они находятъ, и не безъ основанія, выборку меда изъ такихъ ульевъ болѣе выгодною и удобною и старательный уходъ за пчелами болѣе возможнымъ, нежели при содержаніи обыкновенныхъ колодъ.

ДОМОВОДСТВО.

ХРАНЕНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

Озимая рожь, по просушкѣ въ суелонахъ, содержащихъ по 15 сноповъ, складывается въ большіе скирды, заключающіе въ себѣ отъ 700 до 1000 сноповъ каждый, и такимъ образомъ сохраняется на полѣ до молотѣбы.

Яровой хлѣбъ сначала сохранялся подобнымъ же образомъ; но въ 1849 году построенъ, для храненія его, особый сарай, по плану, утвержденному Департаментомъ Сельскаго Хозяйства. Этотъ сарай имѣетъ 20 саж. въ длину, 6 въ ширину и $2\frac{1}{2}$ въ высоту. Онъ состоитъ изъ тесовой крыши, на каменныхъ столбахъ, которые связаны между собою деревянными балками, отстоящими одна отъ другой на $\frac{3}{4}$ аршина. По срединѣ сарая, во всю длину его, проходитъ корридоръ для возки сноповъ. Если хлѣбъ, свозимый съ поля, успѣлъ совершенно высохнуть въ грудяхъ, то онъ раскладывается вплоть до самой крыши на толстыхъ жердяхъ, находящихся на поперечныхъ балкахъ и отстоящихъ отъ земли на $\frac{1}{2}$ аршина. Если же, что случается всего чаще, сырая погода воспрепятствуетъ совершенной высушкѣ его въ полѣ, то снопы, при укладкѣ, черезъ каждые два ряда перекладываются жердями и поперегъ ихъ, съ верха до низа, оставляются промежутки для свободного теченія воздуха. При такой раскладкѣ, они досыхаютъ здѣсь совершенно, какъ бы сыры ни были при вывозкѣ съ поля.

Полезьа этого сарая дознана была опытомъ въ томъ же 1849 году, когда, по причинѣ необыкновенно дождливой осени, снопы ржи въ скирдахъ начали проростать. Ихъ разобрали и свезли въ сарай, гдѣ сложили на мѣсто, оставшееся свободнымъ отъ складки яровыхъ сноповъ, причемъ оставлены были промежутки для свободного теченія воздуха. Вслѣдствіе этой мѣры, снопы ржи просохли совершенно и дальнѣйшая ихъ порча прекратилась. Въ этомъ сараѣ помѣщается свободно, при перекладкѣ жердями, до 40,000 сноповъ яроваго хлѣба, а при сплошной складкѣ въ полтора раза больше.

Распространеніе такого способа хранения сноповъ было бы особенно полезно въ этомъ краѣ, гдѣ хлѣбъ, какъ озимый, такъ и яровой, оставляемый въ скидрахъ до молотбы, часто подвергается порчѣ, вслѣдствіе осеннихъ дождей. Обиле лѣса и небольшіе, сравнительно съ другими мѣстностями, посѣвы дѣлаютъ этотъ способъ возможнымъ и доступнымъ для всякаго хозяина.

Со временемъ предполагается устроить на фермѣ другой подобный же сарай, для хранения озимой ржи въ снопахъ. Часть матеріала для этой постройки уже заготовлена въ 1853 году.

Зерновой хлѣбъ сохраняется въ амбарѣ съ высокими закромами, вмѣщающими въ себѣ до 700 чт. зерна. Въ случаѣ большаго накопленія, онъ хранится еще въ запасныхъ закромахъ, устроенныхъ по близости конюшни.

Картофель сохраняется частью въ подвалѣ, подъ мастерскою, частью же въ особомъ погребѣ, устроенномъ въ 1848 году. Этотъ погребъ имѣетъ 2 аршина глубины и покрытъ досками и дерномъ. Въ немъ устроенъ полъ, отстоящій отъ земли на $\frac{1}{2}$ арш. и подъ которымъ проведены три канавки для стока воды. Съ наружной стороны погребъ обведенъ другою канавою, закрытою, и также

защищающею его отъ мокроты. Стѣны его устроены изъ накатника и къ нимъ придѣланы закромы, между которыми, во всю длину погреба, проходитъ корридоръ въ $1\frac{1}{2}$ аршина ширины. Въ этомъ погребѣ, имѣющемъ въ длину 9, а въ ширину 3 сажени, помѣщается болѣе 400 четвертей картофеля, слоємъ въ $1\frac{1}{2}$ аршина толщины. Этотъ запасъ сохраняется превосходно до самой весны, хотя не рѣдко, по причинѣ мокрой уборки, картофель складывается не совсѣмъ просохшимъ. Для просушки его, проведены изъ погреба, чрезъ потолокъ и крышу, три деревянные трубы.

Сбереженіе картофеля въ ямахъ и кучахъ было испытываемо нѣсколько разъ, но безъ успѣха, по причинѣ суровой и продолжительной зимы.

Огородные корни сохраняются частью въ подвалѣ, подъ каменною мастерскою, частью же, по употребляемому въ Ярославской губерніи способу, въ кучахъ, закрытыхъ землею и навозомъ. При вскрытіи этихъ кучъ весною, корни оказываются всегда совершенно свѣжими, какъ будто не давно были зарыты въ землю.

Молочные скоты содержатся лѣтомъ въ особомъ ледникѣ, устроенномъ въ 1847 году, зимою же — въ молочникѣ, находящемся среди скотнаго двора.

Сѣно сохраняется частью въ стогахъ, частью же въ сѣновалахъ, устроенныхъ въ 1853 году. По мѣрѣ надобности, оно перевозится на ферму, гдѣ складывается въ особомъ сараѣ. Храненіе его на чердакахъ скотнаго двора и конюшни оказалось неудобнымъ, за отсутствіемъ въ этихъ строеніяхъ двойныхъ потолковъ. Отъ испареній животныхъ сѣно здѣсь получаетъ непріятный запахъ, вслѣдствіе чего неохотно употребляется скотомъ.

Озимая солома, во время молотбы, складывается въ стоги,

около гумна, яровая же хранится частью въ такихъ же стогахъ, частью подъ небольшимъ навѣсомъ.

ОБРАБОТКА РАЗНЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЙ.

Дубленіе овчинъ и катаніе сапоговъ изъ терсти.

Съ 1845 года введены на фермѣ выдѣлка и дубленіе овчинъ и катаніе сапоговъ изъ овечьей шерсти. Произведенія, подвергающіяся этой выдѣлкѣ, ежегодно пріобрѣтаются покупкою и обрабатываются самими воспитанниками подъ руководствомъ опытныхъ мастеровъ. Приготовленные на фермѣ овчины и катаники заслужили себѣ извѣстность въ краѣ чистотою и прочностію отдѣлки и признаны экспертами за лучшіе въ своемъ родѣ на двухъ бывшихъ въ г. Вологдѣ выставкахъ сельскихъ произведеній. Поэтому не удивительно, что часть ихъ, остающаяся за удовлетвореніемъ потребности воспитанниковъ въ зимней одеждѣ и обуви, находитъ себѣ легкій сбытъ.

Изъ имѣющихся на фермѣ свѣдѣній оказывается, что:

	Выдѣлано и выдублено овчинъ.	Скатано катаниковъ.
въ 1845 году	113	—
» 1846 »	121	—
» 1847 »	112	—
» 1848 »	95	112 паръ.
» 1849 »	379	116 »
» 1850 »	394	88 »
» 1851 »	318	194 »
» 1852 »	347	105 »
» 1853 »	564	153 »
» 1854 »	350	128 »
Итого	2793	896 »

Приготовление масла и сыра.

Молоко, получаемое отъ содержимыхъ на фермѣ коровъ, расходуется преимущественно въ первоначальномъ видѣ. Часть его отпускается для стола воспитанниковъ, другая раскупается находящимися при фермѣ чиновниками и служителями. Только небольшое количество молока передѣлывается на масло, которое сбивается въ обыкновенныхъ цилиндрическихъ маслобойкахъ и также расходуется на мѣстѣ.

Сыръ, по незначительности молочныхъ скоповъ, до настоящаго времени не выдѣлывается на фермѣ. Только въ 1851 году приготовленъ былъ, въ видѣ опыта, сыръ, извѣстный въ Остзейскихъ губерніяхъ подъ названіемъ Knappkäse; но воспитанники, не привычѣ, употребляли его неохотно. Приготовление же лучшаго, болѣе цѣннаго сыра, въ небольшомъ количествѣ, при настоящихъ мѣстныхъ условіяхъ фермы, невыгодно и потому оно оставлено до болѣе благопріятнаго времени.

Приготовление земледѣльческихъ орудій.

Въ мастерскихъ фермы ежегодно выдѣлываются разныя земледѣльческія орудія, какъ съ учебною цѣлью, такъ и для распространенія ихъ въ краѣ посредствомъ продажи. Прилагаемая при семъ вѣдомость показываетъ, по каждому году отдѣльно, число и названіе этихъ орудій и сдѣланное изъ нихъ употребленіе.

	Изготовлено въ ма- стер- скихъ.	Изъ того числа		
		Обращено въ употре- бленіе на фермѣ.	Роздано ученикамъ при вы- пускѣ изъ заведенія.	Про- дано.
Въ 1844 году.				
Соломорѣзокъ	1	1	—	—
Картофельныхъ распашниковъ	4	4	—	—
Боронъ желѣзныхъ	6	6	—	—
Въ 1845 году.				
Гогенгеймскихъ картофельныхъ распашниковъ	4	2	—	2
Боронъ желѣзныхъ прямозубыхъ	5	5	—	—
Косуль ярославскихъ	5	—	—	5
Катковъ	3	3	—	—
Въ 1846 году.				
Боронъ желѣзныхъ лапчатыхъ	5	5	—	—
„ „ „ прямозубыхъ	11	11	—	—
„ „ „ деревянныхъ брабантскихъ	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ	17	13	—	4
Американскихъ плужковъ	3	3	—	—
Гогенгеймскихъ распашниковъ	1	1	—	—
Въ 1847 году.				
Фландрскихъ плуговъ	3	3	—	—
Плуговъ Дрекслера	1	1	—	—
Гогенгеймскихъ распашниковъ	2	2	—	—
Ковныхъ мотыкъ	1	1	—	—
Маркеровъ для посадки картофеля	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ	18	18	—	—
Боронъ съ лапчатыми желѣзными зубьями	9	3	—	6
„ „ „ простыхъ желѣзныхъ пароконныхъ	25	8	—	17
„ „ „ „ одноконныхъ	11	11	—	—
„ „ „ брабантскихъ пароконныхъ	4	4	—	—
„ „ „ одноконныхъ	10	9	—	1
Плужковъ американскихъ	1	1	—	—
Въ 1848 году.				
Фландрскихъ плуговъ	7	—	1	6
Плуговъ Дрекслера	1	1	—	—
Распашниковъ гогенгеймскихъ	2	2	—	—
Ковныхъ мотыкъ	1	1	—	—
Маркеровъ для посадки картофеля	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ	32	20	11	1
Боронъ съ лапчатыми зубьями	6	6	—	—
„ „ „ желѣзныхъ простыхъ	23	12	11	—
„ „ „ брабантскихъ пароконныхъ	3	3	—	—
„ „ „ одноконныхъ	33	—	11	22
„ „ „ деревянныхъ съ частыми зубьями	2	2	—	—
Въ 1849 году.				
Фландрскихъ плуговъ	2	1	1	—
Американскихъ плужковъ	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ	40	8	29	3

	Изготовлено въ ма- стер- скихъ.	Изъ того числа		
		Обращено въ употре- бленіе на фермѣ.	Роздано ученикамъ при вы- пускѣ изъ заведенія.	Про- дано.
Распашниковъ гогенгеймскихъ.....	3	1	—	2
„ простыхъ.....	36	6	29	1
Конныхъ мотыкъ.....	2	1	—	1
Бороздниковъ съ желѣзными сошниками.....	3	—	—	3
„ съ деревянными зубьями.....	1	—	—	1
Боронъ съ лапчатыми зубьями.....	3	—	—	3
„ простыхъ желѣзныхъ.....	31	—	29	2
„ брабантскихъ.....	95	—	29	34
Въ 1850 году.				
Фландрскихъ плуговъ.....	3	1	—	2
Американскихъ плужковъ.....	1	—	—	1
Косуль ярославскихъ.....	55	—	33	2
Распашниковъ гогенгеймскихъ.....	2	—	2	—
„ простыхъ.....	34	—	31	—
Конныхъ мотыкъ.....	1	—	—	1
Боронъ желѣзныхъ лапчатыхъ.....	8	5	—	3
„ „ простыхъ.....	43	—	33	1
„ деревянныхъ брабантскихъ.....	80	—	33	5
Корнеръзокъ Федорова.....	1	1	—	—
Въ 1851 году.				
Фландрскихъ плуговъ.....	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ.....	25	4	20	1
Боронъ желѣзныхъ лапчатыхъ.....	1	—	—	5
„ „ простыхъ.....	21	—	20	1
„ деревянныхъ брабантскихъ.....	40	—	20	14
„ съ частыми деревянными зубьями.....	1	1	—	—
Гэйеръ.....	1	1	—	—
Распашниковъ простыхъ.....	20	—	20	—
Въ 1852 году.				
Фландрскихъ плуговъ.....	1	—	—	1
Косуль ярославскихъ.....	20	7	13	4
Распашниковъ простыхъ.....	17	—	13	4
„ гогенгеймскихъ.....	2	—	—	2
Маркерова картофельныхъ.....	1	—	—	1
Боронъ желѣзныхъ лапчатыхъ.....	14	—	—	14
„ „ простыхъ.....	8	—	13	8
„ деревянныхъ брабантскихъ.....	3	—	13	9
Въ 1853 году.				
Фландрскихъ плуговъ.....	1	1	—	—
Косуль ярославскихъ.....	27	8	19	—
Косуль простаго устройства.....	3	3	—	—
Распашниковъ гогенгеймскихъ.....	2	1	—	1
Распашниковъ простаго устройства.....	19	—	19	—
Боронъ пароконныхъ лапчатыхъ.....	5	4	—	1
„ „ прямозубыхъ.....	1	1	—	—
„ одноконныхъ прямозубыхъ.....	26	6	19	1

	Изготовлено въ ма- стер- скихъ.	Изъ того числа		
		Обращено въ употре- бленіе на фермѣ.	Роздано учебкамъ при вы- пускѣ изъ заведенія.	Про- дано.
Боронъ деревянныхъ брабантскихъ пароконныхъ	16	15	—	1
„ „ „ одноконныхъ	21	2	19	—
Боронъ трехъугольныхъ лапчатыхъ	4	4	—	—
Грабелъ о 33 желѣзныхъ зубьяхъ	1	1	—	—
Въ 1854 году.				
Фландрскихъ плуговъ	1	—	—	2
Косуль ярославскихъ	35	—	35	—
Распашниковъ гогенгеймскихъ	2	1	—	1
„ упрощеннаго устройства	35	—	35	—
Боронъ трехъугольныхъ лапчатыхъ	8	3	—	5
„ „ прямозубыхъ	36	—	35	1
„ „ деревянныхъ брабантскихъ	35	—	35	1
Конныхъ мотыкъ	1	—	—	1
А всего съ 1844 до 1855 года..	1162	253	631	208

ОПЫТЫ И НАБЛЮДЕНІЯ.

На Сѣверной учебной фермѣ, во все время ея существованія, производились различныя опыты: одни по предписанію Департамента Сельскаго Хозяйства, съ цѣлію изслѣдованія дѣйствительности пріемовъ, предлагаемыхъ разными лицами; другіе для разрѣшенія хозяйственныхъ вопросовъ, касающихся преимущественно края, для котораго учреждена ферма. Тѣ и другіе, смотря по важности ихъ, производились съ большею или меньшею настойчивостію, болѣе или менѣе продолжительное время. Главнѣйшіе изъ нихъ были слѣдующіе:

Опытъ употребленія купоросной кислоты. какъ удобрительное средство.

Земля, окисленная въ водѣ растворомъ сѣрной кислоты, и зола употреблены были въ 1847 году, какъ удобрительныя веще-

ства, подъ озимую рожь и ячмень, на небольшихъ участкахъ, совершенно равныхъ и отличающихся одинаковыми качествами почвы. Въ то-же время, для сравненія, засѣянь былъ, безъ всякаго предварительнаго удобренія, такой-же участокъ, тѣми-же сѣменами и въ такомъ же количествѣ. Результаты оказались слѣдующіе:

а) Рожь на участкѣ, удобренномъ окисленною золою, родилась самъ-4,63; на участкѣ, удобренномъ окисленною землею, самъ-4,25, а на участкѣ, вовсе неудобренномъ, самъ-4,19.

б) Ячмень на участкѣ, удобренномъ окисленною золою, уродился самъ-3, на участкѣ, удобренномъ окисленною землею, самъ-3,10, на участкѣ, вовсе неудобренномъ, самъ-3,30.

Во время произрастанія озими и ячменя не было замѣчено никакого различія между ростомъ этихъ растений на участкахъ удобренныхъ и неудобренныхъ.

Результаты опытовъ съ ячменемъ совершенно не сходны съ результатами опытовъ, произведенныхъ г. Фелькерзамомъ, предложившимъ этотъ способъ удобренія. Можно полагать, что причиною этой разницы была мокрая погода въ продолженіе всего перваго мѣсяца послѣ посѣва. Вѣроятно, она уничтожила дѣйствіе сѣрной кислоты. На участкахъ, подвергнутыхъ вліянію этого удобренія, ячмень, вслѣдствіе низменнаго положенія ихъ, пострадалъ отъ мокроты болѣе, нежели на участкѣ неудобренномъ и имѣвшемъ положеніе болѣе возвышенное.

Опытъ удобренія по способу Дендликера.

Смѣсь $2\frac{1}{2}$ пудовъ сѣна, древесныхъ опилокъ и хвой, совершенно перепрѣвшая въ теченіе нѣсколькихъ недѣль и затѣмъ смѣшанная съ 60 ведрами воды и 1 фунтомъ соляной кислоты, упо-

треблена была для удобренія участка въ 150 кв. саж., подъ посѣвъ 1 четверика фіолетоваго ячменя. То-же количество того-же зерна и въ тотъ-же день посѣяно было на такомъ-же участкѣ, но безъ всякаго удобренія. Въ ростѣ ячменя на обоихъ участкахъ не примѣтно было никакой разницы; но, по уборкѣ съ корня, оказалось, что на удобренномъ участкѣ ячмень родился самъ - 2,7, на неудобренномъ же самъ - 2,3. Такъ какъ долго послѣ посѣва стояла очень мокрая и холодная погода, то весьма вѣроятно, что питательныя вещества, растворенныя дождевою водою, или стекали съ поля или опускались въ подпочву. Поэтому надо полагать, что польза этого способа, какъ равно и предъидущаго, много зависитъ отъ состоянія погоды и можетъ быть замѣтною только тогда, когда посѣянные растенія, вскорѣ послѣ посѣва, могутъ воспользоваться питательными веществами, заключающимися въ удобреніи. Этому условію всего болѣе должна соответствовать теплая и не очень сырая погода; тогда какъ продолжительные дожди, сопровождаемые холодомъ, по всей вѣроятности, уничтожаютъ дѣйствіе этихъ удобрительныхъ веществъ.

Опытъ посѣва озимой ржи въ разное время и при различной обработкѣ земли.

а) 25 іюля 1846 года, на участкѣ въ 533 кв. саж., вытрянномъ до посѣва, посѣяно 2 чк. ньюландской ржи подъ борону.

б) При такой же обработкѣ, на участкѣ въ 800 кв. саж. посѣяно 1 августа 3 чк. 1 гарн. яренской ржи подъ борону.

в) При такой же обработкѣ, 1 августа посѣяно, на 160 кв. саж., $4\frac{3}{4}$ гарнца яренской ржи подъ косулю, и наконецъ.

г) По двоенію, посѣяно 1 августа подъ борону $5\frac{1}{4}$ гарнца яренской ржи, на участкѣ въ 175 кв. саж.

Результаты были слѣдующіе:

Рожь на 1 участкѣ	родилась	самъ-6,40.
» » 2 »	» »	5,75.
» » 3 »	» »	5,50.
» » 4 »	» »	4,20.

Эти результаты доказываютъ:

1) Что въ сѣверномъ климатѣ ранній посѣвъ дастъ урожай обильнѣе поздняго;

2) Что, при одинаковой обработкѣ, посѣвъ подъ борону, по свойству преимущественно глинистой почвы, должно предпочитать одновременному посѣву подъ пластъ, и наконецъ

3) Что поздній посѣвъ на землѣ, недостаточно обработанной, даетъ урожай, далеко уступающій урожаю ранняго посѣва на участкахъ, обработанныхъ въ надлежащей степени.

Опыты посѣва овса въ разное время и при различной обработкѣ.

а) На участкѣ въ 1062 кв. саж., вспаханномъ и разбороненномъ осенью и вторично вспаханномъ весною, посѣяно, 19 апрѣля 1848 года, 7 чк. 4 гарнца *овса іоркз*, который взошелъ 8 мая, поспѣлъ къ жатвѣ 18 сентября и далъ урожай самъ-7, вѣсомъ въ четверти 6 пуд. 7 фунт.

б) На участкѣ въ 850 кв. саж., приготовленномъ такимъ-же образомъ, посѣяно 4 мая, безъ удобренія, 6 чк. 6 гарнц. *овса куствоваго*, который взошелъ 10 мая, къ жатвѣ поспѣлъ 28 августа и далъ урожай самъ-8,5, вѣсомъ въ четверти 6 пуд.

в) Тотъ-же овесъ, посѣянный 4 мая, въ количествѣ 2 чк. 2 гарнц., на участкѣ въ 300 кв. саж., на которомъ озимь была съѣдена червемъ, взошелъ 10 мая и убранъ 8 сентября, давъ урожай самъ-8,5, вѣсомъ въ четверти 6 пуд.

г) На участкѣ въ 300 кв. саж. посѣяно 4 мая *подъ борону* 2 чк. 3 гарнц. овса шотландскаго, который взошелъ 12 мая и убранъ съ поля 12 сентября. Онъ далъ урожай самъ-4,22, вѣсомъ въ четверти 5 пуд. 10½ фунт.

д) На такомъ-же участкѣ, того-же числа, посѣяно *подъ косулю* то-же количество шотландскаго овса, который взошелъ 14 мая, созрѣлъ 14 сентября и далъ урожай не болѣе самъ-3,8, такого-же вѣса, какъ и предъидущій.

е) На участкѣ такой-же величины, вспаханномъ передъ самымъ посѣвомъ, посѣяно 3 мая *подъ деревянную борону* 2 чк. 1½ гарнц. овса уптона, который взошелъ 14 мая, убранъ 12 сентября и далъ урожай самъ-4,57, вѣсомъ въ четверти 7 пуд.

ж) Такой-же величины участокъ, вспаханный съ осени, засеянъ 3 мая *подъ ланчатую борону* тѣмъ-же количествомъ того-же сорта овса. Всходы показались только 15 мая, но овесъ поспѣлъ къ жатвѣ въ одно время съ предъидущимъ и далъ урожай самъ-5,48, такого-же вѣса въ четверти.

з) Участокъ въ 300 кв. саж. засеянъ былъ 4 мая 1 *четверикомъ и 4 гарнц.* овса гоппетуона. Всходы показались 12 мая, а 17 сентября полученъ урожай самъ-8,5, вѣсомъ въ четверти 5¼ пуд.

и) Такой-же участокъ засеянъ былъ 3 мая двойнымъ количествомъ сѣмянъ того-же сорта овса, который взошелъ и поспѣлъ къ уборкѣ почти въ одно время съ предъидущимъ, но далъ урожай только самъ-4,76, вѣсомъ въ четверти 6 пуд. 10 фунт.

Результаты произведенныхъ здѣсь опытовъ приводятъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) Овесъ, посѣянный слишкомъ рано, и который, до наступленія морозовъ, бывающихъ послѣ посѣва, успѣваетъ значительно развиться, созрѣваетъ позже овса, посѣяннаго послѣ него. Это было

причиною, почему овесъ на первомъ участкѣ (а) поспѣлъ позже овса, посѣяннаго на второмъ (б).

2) На удобренной или тучной почвѣ овесъ созрѣваетъ позже, чѣмъ на неудобренной, но и не слишкомъ тощей, какъ доказали посѣвы на второмъ и третьемъ участкахъ (б, в).

3) Овесъ, посѣянный подъ косулю, созрѣваетъ позже овса, посѣяннаго подъ борону, чему доказательствомъ служатъ посѣвы на четвертомъ и пятомъ участкахъ (г, д).

4) На почвѣ средней доброты, урожай овса отъ рѣдкаго посѣва получается количествомъ почти такой-же, какъ и отъ посѣва, произведеннаго вдвое чаще; но за то въ послѣднемъ случаѣ зерно бываетъ гораздо тяжеловѣснѣе (з, и).

Опыты двухлѣвныхъ посѣвовъ.

Посѣвъ гороха съ овсомъ.

Въ 1848 году, на 300 кв. саж., нашедшихся въ предъидущемъ году подъ картофелемъ, посѣявъ 3 мая 1 чк. овса многоплоднаго, въ смѣси съ 6 гарнц. гороха. Послѣдній былъ совершенно заглушенъ пышнымъ ростомъ перваго, сгнилъ на корнѣ и пропалъ; овса же родилось 2 чтт. или самъ-16, вѣсомъ въ четверти $7\frac{1}{2}$ пуд.

Въ 1850 году, отъ посѣва, на 400 кв. саж. неудобренной земли, 1 чк. овса съ 1 чк. гороха, получено овса 1 чт. 3 чк. 1 гарн. и гороха 6 гарн.; слѣдовательно овесъ родился самъ-11, горохъ же не возвратилъ сѣмянъ.

Въ 1851 году, на 442 кв. саж. посѣяно было $1\frac{1}{2}$ чк. овса и 1 п. 10 ф. гороха. Собрано 1 чт. 4 чк. 5 гарнц. овса и 2 пуд.

30 ф. гороха; слѣдовательно овесъ родился самъ- $8\frac{1}{2}$ горохъ
и ? только самъ- $2\frac{1}{2}$.

Посѣвъ ячменя съ рожью.

3 мая 1848 года участокъ въ 300 кв. саж., находившійся въ предыдущемъ году подъ рожью, разведенною по удобренію, засѣяно, по предварительной обработкѣ, 2 гарнц. ячменя съ 1 чк. норвежской ржи. Рожь взошла 11, а ячмень 13-мая. Последній убранный 26 августа, въ количествѣ 5-чк., давъ урожай самъ-5. Рожь осенью сильно раскустилась и начала идти въ трубку. Въ слѣдующую же весну, при открытіи поля отъ снѣга, оказалось, что большая часть озими пропала, оставивъ кое-гдѣ уцѣлѣвшіе кусты, которые въ послѣдствіи, вѣроятно, были бы заглушены сорными травами. Поэтому участокъ былъ перепаханъ.

Въ 1850 году участокъ въ 300 кв. саж., по предварительному удобренію и надлежащей обработкѣ, засѣявъ былъ, 28 мая, 5-ю гарнц. ячменя и 4-мя гарнц. яренской ржи. Рожь взошла 31 мая, ячмень же только 2 іюня. Отъ этого посѣва получено осенью ячменя 1 чт. 1 чк. 5 гарнц., слѣдовательно самъ-15,4. Рожь дала всходы довольно пышные и сильно раскустилась. Такъ какъ она до самой осени не образовала трубокъ, то и подавала надежду на хорошій урожай въ слѣдующемъ году. Но эта надежда не сбылась: весною озимь совершенно пропала и всходовъ ея не оказалось даже тогда, когда на полѣ рожь пошла уже въ трубку.

При двухлѣбномъ посѣвѣ, необходимо сѣять по возможности позже, чтобы осенью озимь не успѣла слишкомъ развиться. Поэтому яровой хлѣбъ, при такомъ посѣвѣ, долженъ быть скоро-спѣлый, въ особенности въ сѣверномъ краѣ, гдѣ періодъ расти-

тельности и созрѣванія хлѣбовъ, какъ извѣстно, весьма непродолжителенъ и отличается непостоянствомъ погоды.

Посѣвъ ржи съ овсомъ.

Этотъ посѣвъ произведенъ былъ въ первый разъ въ 1850 году, съ цѣлю сбереженія сѣмянъ ржи посредствомъ замѣны одной половины ихъ такимъ же количествомъ овса или другаго какого нибудь хлѣба низкой цѣнности. Слѣдовательно тутъ имѣлось въ виду узнать результатъ рѣдкаго посѣва ржи, а не полученіе двухъ урожаевъ разныхъ хлѣбовъ, какъ при предъидущихъ двухъ опытахъ. Съ этою цѣлю посѣянъ былъ осенью 1850 года, на 600 кв. саж. пароваго поля, 1 чк. ржи, въ смѣси съ 1 чк. овса. Осимъ, со всходами овса, покрыла землю равномѣрно и вышла изъ подъ снѣга весною въ весьма удовлетворительномъ состояніи. Отъ этого посѣва рожь дала урожай самъ - 6, почти такой-же, какъ на поляхъ, на которыхъ сѣмена ея высѣвались вдвое чаще.

Въ 1851 году опытъ былъ повторенъ въ такомъ же размѣрѣ и урожай ржи полученъ уже самъ - 18, вдвое вышій противу урожая на другихъ поляхъ фермы, который равнялся самъ - 8, съ небольшимъ.

Наконецъ, въ 1852 году опытъ этотъ произведенъ былъ на цѣлой неудобренной десятинѣ опытнаго поля, причемъ для посѣва употреблено 4 чк. ржи и 4 чк. овса. Урожай ржи полученъ самъ - 6.

Изъ этого слѣдуетъ, что посѣвъ ржи, произведенный вдвое рѣже обыкновеннаго, въ теченіе трехъ лѣтъ далъ средній урожай самъ - 7 — результатъ весьма хорошій. Если со временемъ откроется возможность производить ручной посѣвъ ржи, рѣдкій и равномѣрный, безъ примѣси посторонняго зерна, то это обстоя-

тельство должно будетъ обратить на себя вниманіе хозяевъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ рожь составляетъ постоянно весьма цѣнный хлѣбъ.

Опыты посѣва удобренными сѣменами.

Два участка опытнаго поля, каждый въ 300 кв. саж., при одинаковой обработкѣ и одинаковыхъ почвенныхъ качествахъ, засѣяны были весною 1850 года ячменемъ. Для объеменія одного изъ нихъ сѣмена употреблены въ сухомъ видѣ, для другаго же они мочены были предварительно, въ продолженіе 18 часовъ, въ навозной жижѣ, по способу г. Новомлинскаго. Отъ перваго посѣва полученъ урожай зерна самъ-4,1, всомъ въ четверикѣ 1 пудъ, и соломы, на 1 чк. зерна, 37 фунт. На участкѣ же, засѣянномъ удобренными сѣменами, урожай ячменя былъ самъ-5,6, но всѣ четверика не превышалъ 35 фунт., а соломы получено, на четверикѣ зерна, только 24 фунта.

При производствѣ въ томъ-же году тѣхъ-же опытовъ съ овсомъ, оказались совершенно противные результаты: урожай овса, отъ посѣва немочеными сѣменами, какъ зерномъ, такъ и соломою, оказался вдвое болѣе урожая, полученнаго отъ сѣмянъ моченыхъ.

Эти опыты повторены были затѣмъ въ 1851 и 1852 годахъ, но полученные отъ нихъ результаты были такъ неполны, что изъ нихъ покуда невозможно вывести никакихъ положительныхъ заключеній. Замѣчено однакожь, что сѣмена удобренныя даютъ всходы нѣсколькими днями ранѣе сѣмянъ неудобренныхъ. Слѣдовательно такое удобреніе имѣетъ кратковременное вліяніе на скорое развитіе зародыша растений, но едва ли въ состояніи питать ихъ во все продолженіе ихъ роста и такимъ образомъ замѣнить собою удобреніе почвы, какъ это предполагаетъ г. Новомлинскій.

Такое предположеніе противорѣчить не только основаніямъ науки, но и практическимъ наблюденіямъ.

Опыты, произведенные съ цѣлью изслѣдованія силы и продолжительности дѣйствія разныхъ животныхъ и минеральныхъ удобреній.

Шесть участковъ, назначенныхъ подъ посѣвъ ржи въ опытномъ полѣ, были удобрены:

- а) еловою золою,
- б) овечьимъ навозомъ,
- в) конскимъ навозомъ,
- г) коровьимъ навозомъ,
- д) голубинымъ пометомъ,
- е) человѣческими изверженіями.

На участкѣ, удобренномъ *еловою золою*, рожь родилась самъ - 11, а урожай соломы, по расчету, равнялся 136 пуд. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *овечьимъ навозомъ*, рожь родилась самъ - $16\frac{3}{4}$, а урожай соломы равнялся 180 пудамъ съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *конскимъ навозомъ*, рожь родилась самъ - $12\frac{1}{4}$, а урожай соломы равнялся 114 пуд. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *коровьимъ навозомъ*, рожь родилась самъ - $10\frac{1}{4}$, а урожай соломы равнялся 98 пуд. 27 фун. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *голубинымъ пометомъ*, рожь родилась самъ - 15, а урожай соломы равнялся 220 пудамъ съ десятины.

Наконецъ, на участкѣ, удобренномъ *человѣческими изверженіями*, рожь родилась самъ - 12, а урожай соломы равнялся 133 пуд. съ десятины.

На слѣдующій за тѣмъ годъ всѣ эти участки засѣяны были овсомъ. Вотъ результаты этихъ посѣвовъ:

На участкѣ, удобренномъ *еловою золою*, овесъ родился самъ-4,3, а урожай соломы, по расчету, равнялся 70 пуд. 32 фунт. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *овечьимъ навозомъ*, овесъ родился самъ - 2,9, а урожай соломы равнялся 46 пуд. 32 фунт. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *конскимъ навозомъ*, овесъ родился самъ - 3, а урожай соломы равнялся 49 пуд. 32 фунт. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *коровьимъ навозомъ*, овесъ родился самъ-3, а урожай соломы равнялся 54 пуд. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *голубинымъ пометомъ*, овесъ родился самъ-6, а урожай соломы равнялся 104 пуд. съ десятины.

На участкѣ, удобренномъ *человѣческими изверженіями*, овесъ родился самъ - $4\frac{1}{2}$, а урожай соломы равнялся 73 пуд. съ десятины.

Изъ сравненія результатовъ, полученныхъ отъ посѣва ржи и овса, при различныхъ удобрительныхъ средствахъ, можно вывести слѣдующія заключенія:

1) Голубинный пометъ дѣйствуетъ на урожайность зерна и соломы сильнѣе и продолжительнѣе другихъ удобреній.

2) Овечій пометъ дѣйствуетъ почти въ такой-же степени, но сила его истощается скорѣе.

3) Дѣйствія конскаго и коровьяго навоза, человѣческихъ изверженій и золы почти одинаково сильны и продолжительны; но

при удобреніи послѣдними двумя средствами, соломы получается одною третью болѣе, чѣмъ при удобреніи конскимъ и коровьимъ навозомъ, что доказываютъ результаты опытовъ надъ рожью и овсомъ.

Относительно тяжеловѣсности зерна надо замѣтить, что четверикъ ржи вѣсилъ :

Съ участка, удобреннаго коровьимъ навозомъ, 1 пудъ 6 фунт.;

Съ участка, удобреннаго голубинымъ пометомъ, 1 пудъ $4\frac{1}{2}$ фунт.;

Съ участка, удобреннаго овечьимъ навозомъ, 1 пудъ 4 фунт.;

Съ участка, удобреннаго конскимъ навозомъ, 1 пудъ $2\frac{3}{4}$ фунт.;

Съ участка, удобреннаго человѣческими изверженіями, 1 пудъ $\frac{1}{2}$ фунта, наконецъ

Съ участка, удобреннаго еловою золою, $30\frac{1}{2}$ фунт.

● ПЫТЬ ПОСѢВА ОВСА, ДЛЯ УЗНАНІЯ ВОЗМОЖНО ЛИ ПЕРЕРОЖДЕНІЕ ЭТОГО ХЛѢБА ВЪ РОЖЬ.

Въ 1848, 1849, 1850 и 1851 годахъ производились носѣвы овса, въ количествѣ отъ 50 до 100 зеренъ, на такой землѣ, гдѣ никогда не бывало ржи. Когда всходы отъ этихъ сѣмянъ начинали свертываться въ трубку, ихъ срѣзывали, и эта операція повторялась каждый разъ, какъ только обрѣзанные стебельки снова завивались. Для еравненія, каждый годъ оставляли нѣсколько стеблей необрѣзанными. Послѣдніе къ концу лѣта созрѣвали обыкновеннымъ порядкомъ. Обрѣзанные же стебли пропадали въ теченіе зимы и къ веснѣ не оставляли по себѣ никакого слѣда. Такимъ образомъ эти опыты, производившіеся нѣсколько лѣтъ сряду, не имѣли никакого успѣха. Это обстоятельство заставляетъ думать, что перерожденіе овса въ рожь есть дѣло невозможное.

Но были на фермѣ случаи, которые, по-видимому, противорѣчатъ такому заключенію. Такъ въ послѣдніе годы, на разныхъ поляхъ фермы, не паханныхъ послѣ уборки овса и засѣянныхъ клеверомъ на сѣно, изъ оставшихся въ землѣ овсяныхъ стеблей и корней во многихъ мѣстахъ выростали новые зеленые побѣги, которые въ послѣдствіи образовали рожь. Можно предположить, что за годъ или за два до посѣва овса, на этихъ поляхъ высѣвались ржанья сѣмена, что, послѣ созрѣнія ржи, часть зеренъ ея осыпалась и впослѣдствіи дала всходы, пролежавъ долгое время въ землѣ. Но какъ объяснить себѣ то обстоятельство, что ржаные всходы показывались именно на обрѣзанныхъ серпомъ или косою овсяныхъ стебляхъ, и что такое же явленіе обнаружилось однажды на мѣстѣ, гдѣ рожь никогда не находилась въ посѣвѣ. Впрочемъ, въ 1853 г. рожь выросла довольно густо на участкѣ клевернаго поля, находившемся въ предъидущемъ году подъ яровою пшеницею, посѣянною послѣ картофеля. Это обстоятельство, въ связи съ неудавшимися опытами перерожденія овса, приводитъ къ тому заключенію, что и выростаніе ржи изъ овсяныхъ стеблей есть, по всей вѣроятности, дѣло случая и не составляетъ особеннаго явленія природы, которая рѣдко отстѣпаетъ отъ своихъ коренныхъ началъ.

Опытъ предохраненія озими отъ истребленія червями, по способу
г. Катерфельда.

Основываясь на томъ, что ржаной червь (*noctua segetum*) болѣе всего развивается въ навозѣ, г. Катерфельдъ, для истребленія его, предложилъ слѣдующее средство: во время вывозки удобренія, оставлять въ разныхъ мѣстахъ поля по нѣскольку небольшихъ кучъ навоза, примѣрно отъ 3 до 6 на десятинѣ. Въ этихъ

Полезьа этого способа заключается въ слѣдующемъ:

1) Имъ значительно сберегается время и трудъ на вывозку удобренія въ поле;

2) Навозъ не перегораеть, а превращается въ единообразную, совершенно разложившуюся массу, что весьма облегчаетъ его рас-труску и запашку;

3) Вывозка навоза по зимнему пути вдвое легче, нежели лѣ-томъ, на телѣгахъ, въ жаркое время и иногда по грязной дорогѣ. Эта выгода особенно ощутительна, при дальнемъ разстояннн полей отъ усадьбы.

Опытъ коншенія ржи и овса на сѣно.

При производствѣ этого опыта имѣлось въ виду узнать: вы-годно ли косить рожь и овесъ для увеличенія кормовыхъ средствъ.

Съ этою цѣлью въ 1850 году избрано было шесть участковъ, изъ которыхъ три находились подъ рожью и три подъ овсомъ.

Участки, засѣянные рожью, заключали въ себѣ каждый по 100 кв. саж. Ростъ озими на всѣхъ трехъ былъ совершенно оди-наковъ.

На первомъ участкѣ рожь косилась въ продолженіе года три раза, какъ только начинала идти въ трубку. Отъ этого тройнаго укоса получено сѣна 3 пуда 34 фунта. Слѣдовательно съ десятины получилось бы 92 пуд. 16 фунт. сѣна, на сумму 9 руб. 24 коп. (считая по 10 коп. сер. за пудъ).

На второмъ участкѣ рожь косилась на сѣно только одинъ разъ, а вторичные всходы ея оставлялись до созрѣннн зерна. Со-брано съ этого участка: сѣна 1 п. 27 ф., зерна 1 чк., 6 гарнц., соломы 2 п. 5 ф. Слѣдовательно съ десятины получилось бы:

сѣна 40 п. 8 ф., зерна 5 чт. 2 чк., соломы 51 п., всего на сумму 21 р. 81 к. (считая четверть ржи въ 3 р., а пудъ соломы въ 4 коп.).

На третьемъ участкѣ рожь не косилась вовсе и получено 3 чк. зерна и 4 п. 15 ф. соломы. Съ десятины получилось бы: зерна 9 чт., а соломы 105 п., всего, по означеннымъ цѣнамъ, на сумму 31 р. 20 к.

Эти результаты показываютъ, что всѣ выгоды насторонѣ того участка, гдѣ рожь не была кошена на сѣно.

Такимъ же образомъ поступлено было съ 3 участками, засѣянными овсомъ. Каждый изъ нихъ заключалъ въ себѣ 300 кв. саж. Первый былъ кошень 3 раза, второй 1 разъ, а третій вовсе остался некошеннымъ. Результаты были слѣдующіе:

Первый участокъ въ три укоса далъ сѣна 5 пуд. 1 фунт. Слѣдовательно съ одной десятины получилось бы сѣна 40 пуд. 8 фунт., на сумму 4 руб. 2 коп.

Со второго участка получено: сѣна 3 п. 13 ф., зерна 2 чт. 3 чк. 3 гарнца и соломы 10 п. 15 ф. Слѣдовательно съ десятины получилось бы: сѣна 26 п. 24 ф., на сумму 2 р. 66 к., зерна 19 чт. 3 чк., на сумму 29 р. 6¼ к. (считая по 1 руб. 50 коп. за четверть), и соломы 83 пуд., на сумму 4 р. 98 к. (по 6 к. за пудъ), а всего на сумму 36 р. 70¼ к.

Съ третьяго участка получено зерна 2 чт. 7 чк. 6 гарнц. и соломы 12 п. 5 ф. Слѣдовательно съ одной десятины получилось бы зерна 23 чт. 6 чк., на сумму 35 р. 62½ к., и соломы 97 пуд., на сумму 5 руб. 82 коп., а всего на сумму 41 р. 44½ коп.

Изъ этихъ выводовъ оказывается, что опять перевѣсъ дохода на сторонѣ послѣдняго участка, на которомъ овесъ оставленъ былъ не кошеннымъ.

Эти опыты ведутъ къ слѣдующимъ заключеніямъ:

1) Что кошеніе ржи и овса на сѣно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ эти хлѣба имѣютъ вѣрный сбытъ зерномъ и соломою, не выгодно, такъ какъ оно укосомъ сѣна не вознаграждаетъ за потерю въ зернѣ и соломѣ;

2) Что, слѣдовательно, въ этомъ краѣ, гдѣ цѣны на зерновой хлѣбъ постоянно довольно высоки, кошеніе ржи и овса не можетъ быть введено, даже при недостаткѣ сѣнокосовъ, и гораздо удобнѣе замѣняется посѣвомъ кормовыхъ травъ, клевера и тимоеевки;

3) Что этотъ способъ, если принять въ соображеніе цѣнность двойной работы на кошеніе травы и уборку хлѣба, не всегда выгоденъ даже въ такихъ мѣстахъ, гдѣ цѣны на рожь и овесъ низки. Только тамъ онъ можетъ быть введенъ съ пользою, гдѣ недостатокъ въ естественныхъ покосахъ слишкомъ ощутителенъ, а посѣвы зерноваго хлѣба, по самой дешевизнѣ его и по обширности полей, удобныхъ для запашки, довольно значительны, и гдѣ, въ добавокъ, разведеніе кормовыхъ травъ, отъ климатическихъ и почвенныхъ препятствій, не всегда бываетъ успѣшно.

Опытъ молоченія ржи въ колосьяхъ.

Этотъ опытъ произведенъ съ цѣлю сбереженія топлива, сокращенія труда при молоченіи и облегченія работы при вѣяніи.

Колосья, отрубленные, посредствомъ топоровъ, отъ 3000 сноповъ ржи обыкновенной вязи, посажены были въ ригу, вмѣстѣ съ 800 цѣльными снопами того-же хлѣба. На высушку этой риги употреблено было 36 часовъ, послѣ чего колосья и цѣльные снопы обмолочены и ворохъ провѣянъ на вѣялкѣ. Затѣмъ комли отъ 3000 сноповъ, отъ которыхъ колосья были отрублены, заняли собою всю ригу и на высушку ихъ потребовалось также 36 часовъ.

При производствѣ этихъ работъ употреблено:

1) Для отрубиванія колосьевъ отъ 3000 сноповъ, обмолачиванія ихъ и вѣянія вороха (считая только одного работника)—218 рабочихъ часовъ;

2) Для обмолата комлей отъ 3000 сноповъ и вѣянія вороха — 240 рабочихъ часовъ;

3) Для обмолата 800 цѣльныхъ сноповъ и вѣянія вороха — 140 рабочихъ часовъ. Слѣдовательно, для обмолата 3000 сноповъ, по этому способу, и вѣянія вороха потребовалось бы 525 часовъ, 65½ часами болѣе, чѣмъ для обмолата и вѣянія такого-же количества ржи по первому способу.

Изъ этого видно, что при обмолотѣ ржи въ колосьяхъ сберегается $\frac{1}{3}$ часть труда. Если же оставлять комли отъ отрубленныхъ сноповъ не обмолоченными, то при этомъ еще болѣе сократится работа, необходимая какъ для обмолата, такъ и для вѣянія, но за то потеряется около $\frac{1}{3}$ зерна. Доказательствомъ тому служитъ самый опытъ: отъ обмолата колосьевъ отъ 3000 сноповъ получено зерна 17 чт 3 чк., отъ обмолата же комлей — 8 чт. 1 чк. 6 гарнцевъ.

Опытъ возбужденія растительности въ клеверъ посредствомъ
АЛЕБАСТРА И СѢРНОЙ КИСЛОТЫ.

Три клеверныхъ участка, каждый въ 240 кв. саж., и на которыхъ ростъ клевера былъ совершенно одинаковъ, назначены были для испытанія дѣйствія сѣрной кислоты и обожженного алебастра на растительность. Съ этою цѣлю 15 июня, не задолго до цвѣтенія клевера, на одномъ изъ этихъ участковъ посыпано 3½ пуда мелко истолченного гипса, другой участокъ полить растворомъ 1½ унцій концентрированной сѣрной кислоты въ 800 фунтахъ

воды, третій оставленъ безъ всякаго удобренія. Августа 9-го на всѣхъ трехъ участкахъ клеверъ былъ скошенъ на сѣно, причемъ укосъ равнялся: на участкѣ гипсованномъ 19 пуд., на участкѣ, политомъ растворомъ сѣрной кислоты въ водѣ, 15 пуд. и наконецъ на участкѣ неудобренномъ 14 пуд. Разница между двумя послѣдними весьма незначительна, вѣроятно потому, что употреблено было слишкомъ небольшое количество сѣрной кислоты. Зато замѣчательна прибыль сѣна отъ посыпки гипса; на десятинѣ она равнялась бы 40 пудамъ. Изъ этого видно, что тамъ, гдѣ цѣна на гипсъ не высока, гипсованіе клевера весьма выгодно. Но на фермѣ, гдѣ пудъ гипса стоитъ до 20 коп. сер., издержки на покупку этого удобренія не окупаются прибылью въ сѣнѣ.

Опыты соленія масла въ прокъ, по способу, изъясненному въ
№ 16-мъ Земледѣльческой Газеты за 1850 годъ.

Эти опыты производились въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ слѣдующимъ образомъ: для посоленія 12 фунтовъ масла употреблялась смѣсь изъ $\frac{1}{2}$ ф. соли, $\frac{1}{4}$ ф. сахара и $\frac{1}{4}$ ф. селитры; масло солилось въ нерастопленномъ видѣ, укладывалось довольно плотно въ глиняную глазурованную кринку и покрывалось чистою тряпкою и глиняною же крышкою. Въ такомъ видѣ масло сохранялось болѣе полугода, не подвергаясь ни малѣйшей порчѣ и нисколько не теряя свѣжаго, пріятнаго вкуса. Послѣ того на поверхности его начинала образоваться плѣсень, по снятіи которой масло обращалось въ употребленіе, такъ какъ внутри его ни разу, во все продолженіе опытовъ, не замѣчено было ни малѣйшей порчи.

Опыт посадки картофеля осенью, для предохранения его отъ болѣзни, по способу Лероа-Мабилля.

Чтобы предохранить картофель отъ болѣзни, Лероа-Мабиль совѣтуетъ садить его въ октябрѣ или ноябрѣ на глубину 6 дюймовъ. Опытъ такой посадки произведенъ былъ на фермѣ въ первый разъ осенью 1851 года, отличающеюся необыкновенно теплою погодою, причемъ означенная глубина, была удвоена, такъ какъ земля въ этомъ краѣ промерзаетъ гораздо глубже, нежели въ отечествѣ Лероа. Для посадки была избрана гряда въ ботаническомъ саду и на ней 29 октября посажено рядами, въ надлежащемъ разстояніи одна отъ другой, 20 картофелинъ краснаго картофеля, менѣе другихъ сортовъ подвергнушагося болѣзни. На этой грядѣ собрано въ 1852 году $\frac{3}{4}$ гарнца весьма мелкаго картофеля—сборъ, не превышавшій количество сѣмянъ, употребленныхъ на посадку. Хотя этотъ результатъ не весьма удаченъ, однако доказываетъ возможность перезимованія картофеля въ землѣ. Въ 1852 году нельзя было повторить этотъ опытъ, по причинѣ морозовъ, начавшихся съ первыхъ дней октября. Только 18 октября 1853 года опять посажено было 125 картофелинъ разныхъ сортовъ, но отъ этой посадки въ 1854 году не получено никакого урожая: вѣроятно посаженные картофелины сгнили въ землѣ осенью, вслѣдствіе продолжительной дождливой погоды.

Опытъ сохранения картофеля въ кучахъ.

Этотъ опытъ производился въ 1851 и 1852 годахъ. Способъ сохранять картофель въ кучахъ болѣе или менѣе извѣстенъ вся-

кому хозяину, разводящему у себя этотъ овощъ, и потому описаніе его здѣсь было бы излишнимъ. Въ 1851 году картофельный урожай былъ пораженъ болѣзнію, и потому куча картофеля въ 20 чт. скоро начала портиться и, для предупрежденія дальнѣйшей порчи, была свезена на ферму для употребленія. Въ 1852 году картофель, будучи свободенъ отъ гнили, сохраненъ былъ въ опытной кучѣ довольно долго. Но при наступленіи слишкомъ сильныхъ морозовъ, для отвращенія вреднаго ихъ дѣйствія, вся куча, за одинъ разъ, была свезена на ферму. Въ 1853 году опытъ не повторялся, такъ какъ разные сорта картофеля показывали нѣкоторые признаки болѣзни, вслѣдствіе продолжительныхъ осеннихъ дождей, весьма повредившихъ какъ урожаю, такъ и уборкѣ этого растенія.

Опытъ кормленія коровъ разнымъ зеленымъ кормомъ.

Этотъ опытъ предпринять былъ въ 1851 году, для узнанія вліянія разныхъ зеленыхъ кормовъ на молочность коровъ и маслянистость получаемаго отъ нихъ удоя. Для производства его, въ іюль выбраны были двѣ коровы мѣстной породы, дававшія до того времени совершенно равные удои молока. Онѣ, въ теченіи 14 дней, оставлены были въ стойлѣ и вовсе не выгонялись на пастбище. Одной давали ежедневно въ кормъ 2 пуда свѣжекошенной торицы, другой 2 пуда такого-же клевера.

Отъ первой, въ теченіи этого времени, получено $44\frac{3}{4}$ кружки молока, давшаго $5\frac{1}{4}$ круж. сливокъ, изъ которыхъ сбито $6\frac{1}{4}$ фунтовъ масла.

Отъ второй, въ то-же время, получено $50\frac{1}{4}$ кружекъ молока, давшаго только $4\frac{3}{4}$ кружки сливокъ, изъ которыхъ сбито масла $5\frac{3}{4}$ фунта.

Изъ сравненія этихъ цифръ видно, что корова, кормленная клеверомъ, дала почти 6 кружекъ молока больше, чѣмъ корова, кормленная торицею, но что, не смотря на это, отъ послѣдней получено сливокъ $\frac{1}{2}$ кружки, а масла $\frac{1}{2}$ фунта больше, чѣмъ отъ первой. Это обстоятельство доказываетъ, что, при одинаковыхъ условіяхъ, торица имѣетъ болѣе вліянія на образованіе маслянистыхъ частей въ молокѣ, а зеленый клеверъ на количество удою. Слѣдовательно, при содержаніи коровъ лѣтомъ на зеленомъ кормѣ, кормленіе торицею можетъ быть выгоднѣе тамъ, гдѣ молоко въ первоначальномъ своемъ видѣ не имѣетъ сбыта и должно быть, для продажи, обращено въ масло.

Опытъ дренажа.

Выгоды отъ подземнаго осушенія почвы, уже испытанныя въ странахъ, болѣе благопріятствуемыхъ климатомъ, должны быть еще ощутительнѣе въ сѣверномъ краѣ, въ особенности въ такихъ мѣстахъ, гдѣ поля, окруженныя лѣсами, при низменномъ своемъ положеніи, подвергаются частымъ вымочкамъ отъ застоя наружной и подземной воды. Увеличивая плодородіе земли, эта мѣра въ то-же время содѣйствуетъ весною раннему избавленію полей отъ снѣга, и потому на сѣверѣ должна доставить возможность ввести со временемъ въ сѣвообороты такія растенія, для успѣшнаго вырѣванія которыхъ ранній посѣвъ составляетъ одно изъ необходимыхъ условій. Примѣръ подземнаго осушенія полей въ сѣверномъ краѣ уже поданъ Вологодскою фермою. Нѣтъ сомнѣнія, что онъ найдетъ себѣ подражателей. Нѣкоторые изъ окрестныхъ помѣщиковъ нарочно пріѣзжали на ферму для осмотра дренажныхъ работъ и возвращались домой съ твердымъ намѣреніемъ улучшить свои земли такимъ-же образомъ.

Поля фермы отличаются преимущественно низменнымъ положеніемъ, со всѣхъ сторонъ окружены лѣсомъ и состоятъ изъ почвы глинистой и торфяной, изъ которыхъ послѣдняя составляетъ болѣе одной трети всего пространства. Хотя они на значительномъ протяженіи прорѣзаны открытыми канавами, однако представляютъ слѣдующія неудобства:

1) Посѣвъ яроваго хлѣба, по причинѣ долгаго лежанія снѣга на поляхъ, производится на фермѣ дѣлюю недѣлю позже, нежели въ окрестностяхъ, гдѣ поля, при открытомъ и довольно возвышенномъ положеніи, освобождаются отъ снѣга гораздо раньше и просыхаютъ гораздо скорѣе.

2) Неизбѣжнымъ слѣдствіемъ этого неудобства бываютъ частыя вымочки озимей и позднее созрѣваніе яровыхъ хлѣбовъ, изъ которыхъ въ особенности овесъ поздняго посѣва часто захватывается утренниками въ августѣ и не можетъ доставлять такого урожая, какой получается на другихъ поляхъ.

3) Во многихъ мѣстахъ, въ особенности на почвѣ торфяной, вода всасывается въ землю отъ подземныхъ ключей, которые такимъ образомъ, не смотря на существованіе открытыхъ канавъ, составляютъ постоянное препятствіе успѣшному произрастанію хлѣбовъ, — неудобство, особенно важное для ржи, главнаго изъ воздѣлываемыхъ въ этомъ краѣ растеній.

Подземное осушеніе, по мѣрѣ распространенія его на поляхъ фермы, должно устранить означенныя неудобства.

Начало этому дѣлу положено въ 1853 году на 1 клинѣ семипольнаго сѣвооборота, на участкѣ земли, который, при довольно значительномъ склонѣ къ сѣверу и не смотря на находящіяся, съ боковой и нижней стороны, открытыя канавы, до того страдалъ отъ сырости, что даже въ юнѣ мѣсяцѣ вода выступала на поверх-

ность его мѣстами торфяной почвы. Этотъ участокъ заключаетъ въ себѣ до 4 десят. Изъ нихъ, въ продолженіе лѣта, осушена 1 десятина съ небольшимъ. Для этой цѣли вырыты были четыре канавы, на разстояніи 10 саж. одна отъ другой, каждая глубиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина въ верхнемъ, и въ $1\frac{3}{4}$ арш. въ нижнемъ концѣ. При длинѣ ихъ, простирающейся примѣрно до 70 саж., и при натуральной наклонности поля, $\frac{1}{4}$ арш. паденія оказалась достаточною. Въ эти канавы положены трубы изъ осинника съ продолжнымъ отверстіемъ, имѣющимъ 1 верш. въ діаметрѣ, и съ достаточнымъ количествомъ боковыхъ отверстій для всасыванія воды. Трубы эти покрыты были сверху еловыми вѣтвями, дабы, при засынкѣ ихъ землею, незасорились боковыя отверстія. Концы ихъ выведены въ открытую канаву, дно которой находится на $\frac{1}{4}$ арш. ниже выхода трубъ, такъ что вода, собирающаяся въ ней, имѣетъ свободный исходъ. Всѣ эти работы произведены въ теченіе іюня. Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что при рытіи канавъ открылась причина мокроты этого мѣста, заключающаяся въ подземномъ ключѣ. Такъ какъ дно канавъ пришлось ниже стоянія воды, то часть воды, накопившаяся въ нихъ, выпущена прежде кладки трубъ. Затѣмъ, когда всѣ работы были окончены, вода устремилась въ трубы съ такою быстротою, что въ теченіе нѣсколькихъ недѣль шла полнымъ отверстіемъ день и ночь. Только съ наступленіемъ совершенной засухи, теченіе ея прекратилось. Какое вліяніе эта вода, находясь въ землѣ, должна была производить на растительность, объ этомъ излишне было бы и говорить. Осенью, послѣ всякаго дождя, дѣлались наблюденія надъ течешемъ воды изъ трубъ. Результатъ полученъ самый удовлетворительный: сила теченія всегда соотвѣтствовала количеству влаги, выпавшей на поверхность земли.

Осенью 1854 года на всемъ этомъ клнѣ посѣяна озимая

рожь. Наблюденія надъ всходами ея и надъ озимями другихъ участковъ доказали, что первые значительно превосходятъ послѣдніе, какъ густотою, такъ и ростомъ, не смотря на засуху, стоявшюю во время посѣва и долго послѣ того. Это обстоятельство можно объяснить тѣмъ, что дренажъ, избавляя землю отъ излишней сырости, вредной для растительности, въ то-же время предохраняетъ растенія отъ засухи, позволяя корнямъ ихъ углубляться свободно въ нижніе слои почвы, гдѣ они могутъ находить себѣ достаточное количество влаги для успѣшнаго произрастанія. Въ 1853 году сдѣлано будетъ сравненіе урожаевъ на дренажномъ участкѣ и на участкѣ такой-же величины, не осушенномъ, но отличавшимся прежде одинакими свойствами съ первымъ.

Въ 1854 году проложено дренажныхъ канавъ на 300 саж. и предположены были мѣры для осушенія въ слѣдующемъ году подобнымъ же образомъ болѣе значительнаго пространства въ томъ-же клинѣ. Съ этою цѣлью заготовлялись трубы. По окончаніи всѣхъ этихъ работъ, сдѣланъ будетъ подробный расчетъ издержкамъ, нужнымъ на подземное осушеніе 1 десят. Въ 1854 году такой расчетъ былъ невозможенъ, потому что наемная плата за копку канавъ, за кладку трубъ и за ихъ закрытіе землею, по новизнѣ дѣла, была слишкомъ высока, и слѣдовательно не могла быть принята за основаніе*).

*) Въ дополненіе къ этой статьѣ прилагается слѣдующая выписка изъ отчета члена Ученаго Комитета Министерства Государственныхъ Имуществъ, Корпуса лѣсничихъ генераль-майора Бульмеринга, объ осмотрѣ имъ Вологодской учебной фермы въ 1855 году.

Первый опытъ дренажа на сѣверѣ произведенъ на Вологодской фермѣ въ 1853 году, въ первомъ клинѣ семипольнаго сѣвооборота, на пространствѣ одной десятины. Для этой цѣли положены были въ землю, на глубину $1\frac{1}{2}$ арш., трубы изъ осинового лѣса, продыранные по бо-

НАБЛЮДЕНІЯ.

Выше, при описаніи разныхъ отраслей хозяйства на фермѣ, было уже объяснено, какое вліяніе на развитіе ихъ обнаруживаютъ климатъ и почва. Прибавимъ къ этому, что невыгода мѣстнаго суроваго климата дѣлается еще болѣе ощутительною вслѣдствіе низменнаго положенія фермскихъ полей. Это подтверждается многими явленіями:

1) Посѣвъ ржи на фермѣ необходимо всегда начинать нѣсколькими днями раньше, нежели въ окрестностяхъ: иначе озимь не уснѣваетъ до зимы укрѣпиться надлежащимъ образомъ.

2) Овесъ на фермѣ начинаютъ сѣять тогда, когда посѣвъ этого зерна въ окрестностяхъ произведенъ уже почти до половины. Причина такого поздняго посѣва заключается въ томъ,

камъ и имѣющія въ длину 1 аршинъ, а въ діаметръ $3\frac{3}{4}$ вершка. Для стока воды, этимъ трубамъ данъ небольшой наклонъ; онѣ расположены параллельно между собою, на разстояніи 10 сажень одна отъ другой. Когда земля такимъ образомъ была нѣсколько осушена, ее, по легкомъ удобреніи, засѣяли осенью 1854 года рожью, которая, судя по развившимся до 7 іюня 1855 года колосьямъ, обѣщаетъ урожай самъ-8 или 9.

При осмотрѣ поперечной отводной канавы, въ которую проведены деревянныя трубы, я убѣдился, что онѣ отстоятъ одна отъ другой на 10 сажень и что вода изъ нихъ постоянно вытекаетъ по каплямъ.

По примѣрной смѣтѣ, составленной, по просьбѣ моей, г. Кеномъ, дренажъ одной десятины обходится отъ 20 до 25 р. с., со включеніемъ издержекъ на проведеніе неширокихъ канавъ, для кладки трубъ, и на засыпываніе ихъ землею. При этомъ не приняты въ расчетъ ни цѣнность осинового лѣса, ни работа, потребная для продыравливанія трубъ, которыя заготавлиются воспитанниками фермы зимою, въ свободное отъ другихъ занятій время.

Такихъ дренажныхъ трубъ находится въ мастерской фермы до 500 погонныхъ сажень.

что фермскія поля остаются подъ снѣгомъ всегда нѣсколькими днями долѣе, нежели окрестныя, и что, по неизменному своему положенію, они долго не просыхаютъ, не смотря на существованіе отводныхъ водосточныхъ канавъ.

3) Рожь созрѣваетъ на фермѣ почти всегда нѣсколькими днями позже, нежели въ окрестностяхъ, также по причинѣ поздняго открытія полей отъ снѣга.

4) Урожай овса почти всякій годъ болѣе или менѣе страдаетъ отъ утренниковъ, которые на фермѣ случаются постоянно, иногда даже недѣлю или двумя раньше, нежели въ окрестностяхъ.

5) Изъ ячменей, испытанныхъ на фермѣ, хорошо поспѣваетъ только обыкновенный. Другіе же сорта этого хлѣба, особенно двугранный ячмень, не удаются, по причинѣ болѣе продолжительнаго періода своего прозябанія.

6) Горохъ, а частію и гречиха, разводимые, хоть не въ большомъ количествѣ, въ окрестностяхъ, на разстояніи 3 или 4 верстъ отъ фермы, никогда не созрѣвали на фермскихъ поляхъ и побиваемы были или, въ видѣ всходовъ, весенними, или же, во время налива зерна, осенними утренниками.

7) Яровая рожь и яровая пшеница рождаются довольно хорошо тогда только, когда посѣяны очень рано, а именно тотчасъ послѣ снѣга, при первой возможности въѣхать на пашню. При болѣе позднемъ посѣвѣ, яровая рожь даетъ худой урожай, а яровая пшеница не вызрѣваетъ вовсе, если осень не очень тепла.

Кромѣ этихъ наблюденій, на фермѣ сдѣланы еще слѣдующія:

Клеверъ, воздѣлыванію котораго одинаково благопріятствуютъ и мѣстный климатъ и почва фермскихъ полей, большею частію родится лучше по озимому, нежели по яровому хлѣбу. Причина такого явленія заключается въ томъ, что, при посѣвѣ по озими, клеверъ попадаетъ въ землю въ первый годъ по удобреніи ея, при-

томъ немедленно по освобожденіи поля отъ снѣга, слѣдовательно когда почва еще совершенно сыра. При посѣвѣ же по яровому, клеверъ хотя и укатывается, но не можетъ развиваться такъ скоро, какъ въ первомъ случаѣ, если вскорѣ затѣмъ не послѣдуютъ обильные дожди; притомъ, попадая въ землю уже на второй годъ по удобреніи ея, онъ не въ состояніи дать того обильнаго урожая, какой получается отъ клевера, посѣяннаго на озимомъ полѣ.

Скотоводству на фермѣ, кромѣ скудной растительности травъ на пастбищахъ, не благоприятствуетъ и мѣстный климатъ, влѣдствие чего періодъ лѣтняго содержанія скота слишкомъ коротокъ въ сравненіи съ періодомъ зимняго кормленія, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Рогатый скотъ и овцы на фермѣ пользовались подножнымъ кормомъ:

Въ 1845 году съ 18 мая	до 25 сентября,	въ теченіе 130 дней.
» 1846 » 18 »	» 1 »	» 106 »
» 1847 » 25 »	» 21 »	» 119 »
» 1848 » 10 »	» 18 »	» 131 »
» 1849 » 13 »	» 19 »	» 129 »
» 1850 » 18 »	» 6 октября,	» 144 »
» 1851 » 4 »	» 14 »	» 163 »
» 1852 » 6 »	» 4 »	» 151 »
» 1853 » 25 »	» 25 »	» 153 »
» 1854 » 25 апрѣля	» 11 »	» 169 »

Слѣдовательно, въ продолженіе 10 лѣтъ, скотъ, среднимъ числомъ въ годъ, содержался на пастбищѣ 139 дней, или $4\frac{1}{2}$ мѣсяца, а на зимнемъ кормѣ 226 дней, или $7\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ. Отъ этого содержаніе его, при постоянно довольно высокой цѣнѣ на кормъ, обходится весьма дорого и оправдывается лишь необходимостью въ навозѣ, безъ котораго хозяйство въ этомъ краѣ не можетъ существовать.

**ВЛІЯНІЕ ФЕРМЫ НА ОКРЕСТНЫХЪ ХОЗЯЕВЪ И НА ХОЗЯЙСТВА
ГУБЕРНІЙ, ПРИПИСАННЫХЪ КЪ ЕЯ ОКРУГУ.**

Для достиженія цѣли, для которой учреждена ферма, а именно для распространенія въ сѣверной полосѣ Россіи примѣнимыхъ къ этому краю улучшеній по части сельскаго хозяйства, представляются слѣдующія средства:

1) *Распространеніе хозяйственныхъ знаній чрезъ выпускаемыхъ воспитанниковъ.*

Въ числѣ 169-человѣкъ государственныхъ крестьянъ, окончившихъ курсъ въ этомъ заведеніи съ самаго его основанія, находилось уроженцевъ:

Вологодской губерніи.....	60
Архангельской »	35
Олонецкой »	31
Новгородской »	20
Ярославской »	23.

Изъ этого числа 9 человѣкъ оставлены въ разныхъ должностяхъ при фермѣ, 4 водворены на особыхъ участкахъ въ Новгородской, 5 въ Архангельской и 5 въ Олонецкой губерніи, 4 определены въ частную службу для управленія помѣщичьими усадьбами, а одинъ для завѣдыванія хозяйствомъ, принадлежащимъ архангельскому 1 гильдіи купцу Люрсу. Остальные за тѣмъ возвратились въ свои семейства и, занимаясь земледѣліемъ, болѣе или менѣе распространяютъ между своими земляками разныя усовершенствованія по сельскому хозяйству. Односельчане ихъ стараются приобретать у нихъ хлѣбныя сѣмена, вырощенныя изъ полученныхъ на фермѣ, и устраивать земледѣльческія орудія на подобіе тѣхъ, которыми снабжены были эти молодые люди при вы-

пускѣ изъ заведенія. Въ свободное отъ полевыхъ работъ время, бывшіе воспитанники, какъ оказывается изъ собранныхъ свѣдѣній, занимаются довольно успѣшно мастерствами, которымъ обучены на фермѣ. Почти все они, по отзывамъ мѣстнаго начальства, отличаются хорошимъ поведеніемъ.

Кромѣ казенныхъ крестьянъ, на фермѣ обучались и помѣщичьи. Изъ числа послѣднихъ, нѣкоторые поступали, въ качествѣ пансіонеровъ, на полный курсъ, для изученія всехъ предметовъ, преподаваемыхъ въ этомъ заведеніи. Такихъ воспитанниковъ состояло:

Въ 1849 году.....	2
» 1850 »	1
» 1851 »	3
» 1852 »	2
» 1853 »	2
» 1854 »	3

Другіе отдавались помѣщиками только на лѣтнее время, для изученія, практическимъ путемъ, въ качествѣ учениковъ-работниковъ, разныхъ хозяйственныхъ работъ, какъ то: дѣйствія улучшенными земледѣльческими орудіями, ухода за пчелами, воздѣлыванія картофеля или кормомыхъ травъ, ихъ уборки, и тому подобныхъ. Такихъ учениковъ ежегодно поступало на ферму по нѣскольку человекъ. Все они, занимавшіеся работами съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ, осенью, по окончаніи срока ученія, возвращались къ своимъ помѣщикамъ.

2) *Продажа по умереннымъ цѣнамъ и безденежная раздача хорошихъ сѣмянъ, орудій, скота и т. п.*

Выше уже было замѣчено, что воспитанникамъ, при выпускѣ ихъ изъ заведенія, раздавались хорошія хлѣбныя сѣмена и улуч-

Сѣмянъ.	Выдано для перваго обзаведенія безденежно, въ счетъ за- дѣльной платы.															
	Въ 1848 г. 12 воспи- танникамъ.		Въ 1849 г. 36 воспи- танникамъ.		Въ 1850 г. 34 воспи- танникамъ.		Въ 1851 г. 20 воспи- танникамъ.		Въ 1852 г. 13 воспи- танникамъ.		Въ 1853 г. 19 воспи- танникамъ.		Въ 1854 г. 35 воспи- танникамъ.		Всего 169 воспитан- никамъ.	
	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.	Четвертей.	Четвериковъ.
Ржи озимой.....	12	—	30	—	33	—	10	4	6	4	9	4	24	7	123	3
— яровой.....	—	—	7	6	33	—	9	4	1	8	4	6	4	3	61	—
Овса.....	7	4	3	1 $\frac{1}{4}$	26	4	5	4	9	6	9	4	17	4	79	3 $\frac{1}{4}$
Ячменя.....	5	2	8	1	9	1	—	—	—	—	4	6	8	6	36	—
Пшеницы яровой...	—	—	1	4 $\frac{1}{2}$	—	5	—	4	—	6 $\frac{1}{2}$	1	1 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$	6	7 $\frac{1}{2}$
	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.	Пудовъ.	Фунтовъ.
Клевера.....	—	20	3	30	3	17	1	22	3	10	4	30	10	—	27	9
Тимофеевой травы..	—	—	—	—	—	—	—	38	1	25	2	15	—	—	4	38
Львяныхъ.....	12	—	7	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	20

пшеница земледѣльческия орудія. Число полейдѣлныхъ показано въ
статѣ, гдѣ говорится объ изготовленіи ихъ на фермѣ; количе-
ство же сѣмянъ, розданныхъ воспитанникамъ, видно изъ слѣдую-
щей таблицы.

Кромѣ того, въ этомъ заведеніи ежегодно производится обмѣнъ сѣмянъ съ помѣщиками и крестьянами и такимъ же образомъ раздаются садовые кустарники и сажанцы, требованія на которые весьма часто поступаютъ на ферму. Также продаются по весьма умѣреннымъ цѣнамъ и въ небольшомъ количествѣ новыя хлѣбныя сѣмена, разводимыя въ ботаническомъ саду и на опытномъ полѣ.—Продажа молодаго скота улучшенной породы, численно показанная уже въ статьѣ о скотоводствѣ, и безденежная случка коровъ окрестныхъ крестьянъ съ фермскими быками имѣютъ весьма выгодное вліяніе на развитіе этой отрасли хозяйства въ краѣ, гдѣ мѣстный скотъ не отличается ни величиною, ни молочностію. Сверхъ того ежегодно продается фермою нѣкоторое количество приплода романовскихъ овецъ, превосходящихъ мѣстную породу плодовитостію и величиною.

3) *Посѣщеніе фермы частными лицами.*

Не смотря на отдаленность отъ губернскаго города, ферма ежегодно посѣщается, хотя и не въ большомъ числѣ, не только помѣщиками Вологодской, но и ближайшихъ уѣздовъ Ярославской и Новгородской губерній. Многіе изъ этихъ посѣтителей, владѣющіе въ Вологодской губерніи довольно значительными усадьбами, завели уже у себя, по примѣру фермы, многопольные сѣвообороты, съ посѣвомъ кормовыхъ травъ и картофеля, съ цѣлію увеличенія скотоводства, главнаго рычага сѣвернаго хозяйства. Для лучшей обработки земли, они приобрѣли въ этомъ заведеніи улучшенныя земледѣльческія орудія и обучили дѣйствовать ими своихъ крестьянъ, которые нарочно съ этою цѣлію отдаваемы были на ферму. Польза новыхъ хозяйственныхъ предпріятій ихъ оправ-

далась на дѣлѣ. Сосѣди этихъ помѣщиковъ мало по малу перенимають у нихъ то, что примѣнимо къ ихъ собственному хозяйству. Осенній взметъ полей подѣ яровые посѣвы и паровую обработку, весьма облегчающій весеннія и лѣтнія работы, съ нѣкотораго времени вводится не только въ окрестныхъ помѣщичьихъ, но и въ крестьянскихъ хозяйствахъ. То-же самое можно сказать о запахѣ навоза, который, по мѣстному обыкновению, оставлялся на полѣ иногда болѣе недѣли, подвергаясь вліянію атмосферическихъ перемѣнъ и теряя чрезъ то значительное количество питательныхъ частей. Этотъ вредный обычай мало по малу начинаетъ исчезать въ нѣкоторыхъ помѣщичьихъ хозяйствахъ, которыя, по примѣру фермы, стараются вывозить въ поле не болѣе того количества навоза, какое можно запахать въ самый день вывозки.



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ПРОИЗВЕДЕННЫЯ

НА ВОЛОГОДСКОЙ УЧЕБНОЙ ФЕРМѢ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ,

ПРОИЗВЕДЕННЫЯ НА

ВОЛОГОДСКОЙ УЧЕБНОЙ ФЕРМЪ.

Вологодская учебная ферма находится въ 55 верстахъ по прямому направленію на ССЗ. отъ губернскаго города Вологды, приблизительно подъ $59^{\circ} 25'$ с. ш., и $56^{\circ} 33'$ в. д. отъ 1-го меридіана. Метеорологическія наблюденія производились на оной съ 1851 года $\Theta.$ С. Кеномъ, управляющимъ сею фермою, а до того времени $\Theta.$ П. Целлинскимъ, предшественникомъ его въ сей должности. Термометрическія наблюденія дѣлались посредствомъ трехъ термометровъ: одного — минимумъ-термометра, другаго — термометра для наблюденія температуры въ тѣни, и третьяго — термометра съ чернымъ шарикомъ для наблюденій на солнцѣ — веѣ три работы механика Краузе. Термометръ для наблюденія температуры въ тѣни выставленъ на сѣверной сторонѣ зданія, въ разстояніи отъ наружнаго окна на 14 дюймовъ, а отъ земли на 5 футовъ, и въ часы наблюденій всегда находился въ тѣни. Ни насупротивъ термометра, ни вблизи его не имѣется зданія, которое бы отражало лучи солнца и тѣмъ имѣло вліяніе на показанія термометра. Термометръ съ чернымъ шарикомъ равномерно помѣщенъ въ разстояніи 14 дюймовъ отъ окна и на 5-и футовомъ возвышеніи отъ земли, на южной сторонѣ зданія. Дождемѣръ также работы механика Краузе.

Дневныя наблюденія представлены по новому стилю; температура показана въ градусахъ 80-и дюльнаго термометра; количество дожда и снѣга — въ русскихъ полулиніяхъ.

Употребленныя сокращенія суть :

- С. — Сѣверный вѣтеръ.
- СВ. — Сѣверовосточный вѣтеръ.
- В. — Восточный »
- ЮВ. — Юговосточный »
- Ю. — Южный »
- ЮЗ. — Югозападный »
- З. — Западный »
- СЗ. — Сѣверозападный »
- сл. — Слабый »
- у. — Умѣренный »
- с. — Сильный »
- Д. — Дождь.
- Сн. — Снѣгъ.
- — Ясно.
- ⊖ — Полуясно.
- ☁ — Облачно.
- ☁ — Пасмурно.



1847. Я Н В А Р Ъ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинишая температура ночью.	8 ч. утра.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13		— 6,0	— 4,0	— 3,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	☉	Сн.
14		— 6,0	— 4,0	— 2,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	☉	Сн.
15		— 4,0	— 3,5	— 6,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	☉	Сн.
16		— 7,5	— 6,5	— 8,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.
17		— 8,0	— 6,0	— 5,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.
18		— 5,0	— 6,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
19		— 5,0	— 5,0	— 3,5	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
20		— 8,0	— 7,0	— 7,5	З. сл.	З. сл.	З. с.	☉	☉	☉	☉	Сн.
21		— 9,0	— 8,0	— 13,0	З. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
22		— 13,5	— 12,0	— 9,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
23		— 7,5	— 5,5	— 7,0	З. с.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
24		— 8,0	— 7,5	— 5,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
25		— 9,0	— 8,5	— 9,5	З. сл.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.
26		— 10,0	— 7,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	Сн.
27		— 10,0	— 8,5	— 7,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.
28		— 5,5	— 4,5	— 3,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	☉	Сн.
29		— 8,0	— 6,5	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	Сн.
30		— 7,5	— 6,5	— 6,0	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.
31		— 10,0	— 9,0	— 11,0	С. сл.	С. сл.	С. сл.	☉	☉	☉	☉	Сн.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 22. числа. Съ 2-хъ до 5-ти часовъ по полудни шелъ сильный снѣгъ,
- 24. « Снѣгъ утромъ.
- 25. « Снѣгъ незначительный.
- 27. « Снѣгъ незначительный.
- 30. « Мелкій снѣгъ.
- 31. « Снѣгъ въ 8 часовъ.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	8 ч. утра.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	Состояніе погоды.			
			На солнцѣ.	Въ тѣни.					8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.	
		утра.			вечера.							
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18		-18,0		-12,0	-17,0	С. сл.	С. сл.	С. сл.	○	○	○	
19		-15,0		-7,0	-6,0	С. сл.	С. сл.	Ю. с.	⊙	⊙	⊙	Сн.
20		-3,0		-1,0	-1,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
21		2,0		3,0	1,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
22		-2,5		-2,0	-5,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	С. сл.	⊙	⊙	⊙	
23		-3,0		-1,0	-2,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	Сн.
24		-4,0		-2,5	-4,5	Тихо.	С. сл.	С. сл.	⊙	⊙	⊙	Сн.
25		-5,5		-5,0	-5,0	С. сл.	СВ. у.	СВ. с.	○	○	○	Сн.
26		-3,0		-2,0	-7,0	С. у.	С. у.	С. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
27		-9,0		-6,0	-5,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
28		-7,0		-3,0	-6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	○	○	○	

ПРИМѢЧАНІЯ,

25. числа. Метель.

М А Р Т Ъ.

Числа нового ст.	Температура.						Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наиизшая температура ночью.	8 ч.		12 часовъ.		8 ч.	8 ч.	12 ч.	8 ч.					
		утра.	На солнцѣ.		вѣчера.	утра.				вѣчера.	8 ч. у.	12 ч.		8 ч. в.
			Въ тѣни.	вѣчера.										
1		— 6,0		— 4,0	— 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	Сн.		
2		— 9,0		— 5,0	— 8,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊖	⊖	⊖			
3		— 9,0		— 4,0	— 7,0	Тихо.	Тихо.	СЗ. сл.	⊖	⊖	⊖			
4		— 8,0		— 5,0	— 10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
5		— 6,0		— 5,0	— 11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
6		— 11,5		— 7,0	— 8,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
7		— 4,3		— 2,5	— 10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
8		— 15,0		— 9,5	— 11,5	З. у.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○			
9		— 16,0		— 10,0	— 17,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○			
10		— 15,0		— 10,5	— 13,5	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊖	⊖	⊖			
11		— 20,0		— 8,0	— 11,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	○	○	○			
12		— 10,0		— 7,5	— 8,5	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
13		— 12,0		— 5,0	— 4,5	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
14		— 7,0		— 7,0	— 10,5	З. у.	З. у.	З. у.	⊖	○	○	Сн.		
15		— 5,0		— 4,5	— 9,5	ЮЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
16		— 13,0		— 5,0	— 8,0	З. сл.	Тихо.	Тихо.	○	○	○			
17		— 12,0		— 9,0	— 5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
18		— 9,0		— 4,0	— 10,0	С. сл.	С. сл.	С. сл.	⊖	⊖	⊖			
19		— 9,0		— 3,0	— 4,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊖	⊖	⊖			
20		— 3,0		0,5	3,5	ЮЗ. с.		С. сл.	⊖	⊖	○	Сн. Д.		
21		1,0		5,5	0,0	З. сл.	СЗ. сл.	Тихо.	⊖	⊖	⊖			
22		2,0		5,0	2,0	ЮЗ. сл.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	⊖	⊖	⊖			
23		— 5,0		2,0	— 1,0	Тихо.	Тихо.	ЮВ. сл.	⊖	○	⊖			
24		— 2,0		— 1,5	— 1,0	Ю. у.	Ю. сл.	Ю. сл.	⊖	⊖	⊖			
25		— 2,0		— 0,5	— 1,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	⊖	⊖	⊖			
26		— 2,0		0,0	— 2,0	Тихо.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	⊖	⊖	⊖			
27		— 3,5		— 1,0	— 2,5	В. сл.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
28		— 3,4		— 1,0	— 2,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
29		— 2,0		— 1,0	— 1,0	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
30		— 1,0		— 1,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊖	⊖	⊖	Сн.		
31		1,0		3,0	0,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	⊖	⊖	⊖	Сн.		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

4. числа: Сильная метель. — 5. ч.: Сильная метель. — 6. ч.: Метель. — 7. ч.: Сильн. метель. — 13. ч.: Метель. — 15. ч.: Метель. — 16. ч.: На солнцѣ таяло. 17. ч.: Метель. — 20. ч.: Метель и вьюга. — 21. ч.: Незнач. утренникъ. — 22. ч.: Незнач. утренникъ. — 30. ч.: Съ утра до вѣчера шелъ мокрый мелкій снѣгъ. — 41. ч.: Цѣлый день шло много мокраго снѣга.

А П Р Е Л Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинизшая температура ночью.	12 часовъ		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	Состояніе погоды.				
		утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.	
1	— 1,5		0,5	— 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Св.	
2	0,0		4,0	1,0	З. с.	З. с.	ЮЗ.с.	☉	☉	☉	Св.	
3	— 1,0		0,0	— 3,0	ЮЗ.с.	ЮЗ.с.	Тихо.	☉	☉	☉	Св.	
4	— 5,0		— 2,0	— 0,5	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Св.	
5	0,0		2,0	0,0	ЮВ.с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Св.	
6	— 1,0		1,0	— 1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Св.	
7	— 1,0		1,0	— 1,0	ЮВ.с.	ЮВ.с.	ЮВ.с.	☉	☉	☉	Св.	
8	— 1,0		0,0	— 3,0	ЮВ.с.	ЮВ.с.	ЮВ.с.	☉	☉	☉	Св.	
9	— 1,5		— 0,5	— 3,0	С. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	Св.	
10	— 3,0		— 1,5	— 5,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉		
11	— 7,0		— 2,0	— 5,0	С. у.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉		
12	— 7,0		— 1,0	— 3,5	Тихо.	С. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
13	— 1,5		1,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ.с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
14	— 1,0		2,0	— 1,0	Тихо.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Св.	
15	— 2,0		0,5	— 0,5	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Св.	
16	0,0		4,0	— 1,0	ЮВ.с.	ЮВ.с.	Тихо.	☉	☉	☉		
17	0,5		4,0	3,5	ЮВ.с.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Д.	
18	5,0		10,5	5,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	Д.	
19	4,0		6,0	8,0	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
20	7,0		12,0	8,0	ЮЗ.с.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
21	7,0		10,5	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
22	6,0		8,5	4,0	СЗ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉		
23	3,0		5,0	— 1,0	С. с.	СЗ. у.	СВ. с.	☉	☉	☉		
24	— 1,0		2,0	— 0,5	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Св.Д.	
25	3,0		3,5	0,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Св.	
26	— 1,0		— 0,5	— 3,0	С. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Св.	
27	— 4,5		— 3,0	— 5,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Св.	
28	— 5,0		— 1,0	— 4,0	СЗ. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Св.	
29	1,0		0,5	2,0	Тихо.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
30	1,5		2,5	— 1,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	☉	☉	☉		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Снѣгъ шелъ сильный до обѣда, — 2. ч.: Вечеромъ шелъ крупный и частый мокр. снѣгъ. — 3. ч.: На солнцѣ таяло, въ полдень шелъ крупн. снѣгъ. — 4. ч.: Метель. — 5. ч.: Метель и вьюга. — 6. ч.: Цѣлый день снѣгъ. — 7. ч.: Ночью вышло снѣга на 4 вершка, днемъ шелъ снѣгъ до обѣда. — 8. ч.: Съ утра до 4 часовъ шелъ крупный, частый и сухой снѣгъ. — 9. ч.: Довольно частый, мелкій и сухой снѣгъ шелъ до 10 ч. вечера. — 10. ч.: На солнцѣ таяло. — 11. ч.: На солнцѣ мало таяло. — 12. ч.: На солнцѣ сильно таяло. — 14. ч.: Снѣгъ шелъ въ полдень. — 17. ч.: Мелкій дождь. — 18. ч.: Дождь по полудни. — 19. ч.: Незнач. утренникъ; вода застыла въ лужахъ. — 20. ч.: Незнач. утренникъ. — 21. ч.: Поля открываются отъ снѣга. — 23. ч.: Незнач. утренникъ. — 24. ч.: Съ обѣда снѣгъ съ дождемъ, вечеромъ одинъ снѣгъ. — 26. ч.: Ночью выпало снѣга на 1½ вер. — 30. ч.: Сильный утренникъ; въ тѣни мало таяло.

М а й.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.			
	Наименшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.				
			На солнцѣ.	Въ тѣни.									ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.л.
1	—	1,8		4,9	1,1	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.л.	○	○	○				
2		2,9		6,4	3,6	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.л.	○	○	○				
3		2,9		8,4	10,1	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.	ЮВ. с.л.	○	○	○				
4		6,4		10,9	8,1	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.л.	○	○	○				
5		8,5		12,4	5,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	СЗ. у.	○	○	○				
6		4,5		6,5	3,5	С. у.	СВ. у.	СВ. с.л.	○	○	○				
7		1,5		7,0	3,0	В. у.	В. у.	Тихо.	○	○	○				
8		6,0		10,0	5,0	ЮВ. с.л.	СВ. с.л.	ЮЗ. с.л.	○	○	○				
9		9,0		13,0	8,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.л.	○	○	○				
10		10,0		16,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.л.	○	○	○				
11		4,5		3,0	1,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.			
12		1,0		7,0	6,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.			
13		5,0		10,5	10,0	Ю. с.	Ю. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.			
14		9,0		11,0	5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.			
15		1,0		8,5	6,0	СЗ. с.	СЗ. у.	В. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.			
16		4,0		7,0	6,0	В. с.	ЮВ. с.	З. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.			
17		5,0		7,0	3,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.			
18	—	1,0		3,0	0,5	СВ. с.	СЗ. с.	З. с.л.	⊙	⊙	⊙	Сн.			
19		0,0		1,0	— 1,0	З. с.	З. с.	З. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.			
20		0,0		1,0	— 1,0	СЗ. с.	З. у.	З. с.л.	⊙	⊙	⊙				
21	—	0,5		2,0	1,0	З. с.л.	З. с.л.	Тихо.	○	○	○				
22	—	0,5		5,0	1,5	СЗ. с.	СЗ. с.	Тихо.	○	○	○				
23		6,0		10,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙				
24		5,0		9,0	4,0	ЮВ. у.	С. у.	С. у.	⊙	⊙	⊙	Д.			
25		2,0		4,0	2,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Сн.			
26		2,0		6,0	4,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.			
27		3,0		7,0	5,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.			
28		7,0		8,0	8,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	○	○	○	Д.			
29		3,0		4,0	3,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.			
30		3,0		4,0	4,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.л.	⊙	⊙	⊙				
31		4,0		5,0	3,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙				

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

1. ч.: Сильн. утренн., воздухъ теплый, но земля не таяла. — 2. ч.: Небольш. утренн. — 3. ч.: Небольш. утренн. — 4. ч.: Густой туманъ. Поля открылись отъ снѣга. — 6. ч.: Озимое поле получило уже довольно зеленый цвѣтъ. — 7. ч.: Утренн. Вода замерзла. — 8. ч.: Сильн. утренн. — 10. ч.: Озимое поле совсѣмъ покрылось зеленью. — 11. ч.: Въ полдень небольш. дождь съ градомъ. — 12. ч.: Сильный утренникъ. — 13. ч.: Небольш. утренн. — 14. ч.: Ночью и пополудни дождь. — 15. ч.: Незнач. утренн. — 16. ч.: Дождь цѣлый день. — 17. ч.: Градь. Трава нач. зеленѣть. — 18. ч.: Снѣгъ ночью и до 9 час. утра, къ вечеру растаялъ. — 19. ч.: Ночью сильный морозъ. Снѣгъ шелъ полосами частый и зернистый. — 23. ч.: Небольш. морозъ. — 24. ч.: Ночью также дождь. — 25. ч.: Снѣгъ полосами цѣлый день. — 28. ч.: Дождь вечеромъ по временамъ. — 29. ч.: Дождь цѣлый день съ 9 час. утра и въ слѣдующую ночь.

И Ю Н Ъ.

Числа новаго ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	Состояніе погоды.				
		7 ч. утра.	9 ч. вечера.					7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.		
			На солнцѣ.	Въ тѣни.	утра.	вечера.						
1		3,0		5,0	3,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Д.
2		1,0		3,0	2,5	С. с.	СЗ. с.	С. с.	☉	☉	☉	
3		1,0		6,5	6,0	СЗ. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		6,0		12,3	10,0	З. сл.	СЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
5		10,0		10,5	9,5	ЮЗ. с.	З. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
6		10,0		14,0	9,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.
7		11,0		12,0	10,0	Ю. сл.	Ю. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн. Д.
8		7,0		10,5	7,0	З. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.
9		9,0		12,0	9,0	СЗ. сл.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
10		9,0		14,5	7,0	СЗ. сл.	СВ. сл.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
11		9,0		12,0	10,0	СЗ. у.	СВ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
12		12,0		18,0	14,0	Ю. сл.	Ю. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉	
13		14,0		19,0	12,8	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
14		12,0	6 ч. у.	19,0	12,5	10 ч. в.	6 ч. у.	10 ч. в.	☉	☉	☉	
15		14,0		19,0	12,5	Тихо.	ЮВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
16		16,0		20,0	13,5	З. сл.	З. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
17		12,0		16,0	12,0	В. у.	СВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
18		11,0		16,0	12,0	ЮВ. у.	СВ. у.	СВ. сл.	☉	☉	☉	
19		11,0		15,0	10,0	ЮВ. сл.	СВ. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.
20		14,0		13,0	12,0	З. сл.	ЮЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
21		11,0		19,0	12,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		12,0		17,0	13,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		13,0		19,5	15,0	ЮВ. сл.	ЮВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		14,0		18,5	15,0	Тихо.	ЮВ. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.
25		14,0		20,5	16,0	Ю. сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		18,0		22,0	15,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		15,0		19,0	16,0	В. сл.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		16,0		20,0	15,5	Тихо.	ЮВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
29		16,0		20,0	15,5	ЮЗ. сл.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
30		16,0		21,0	16,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

2. числа: Ночью небольш. морозъ. Трава на лугахъ еще сѣрая. — 3. ч.: Ночью — 3^о. — 4. ч.: Березы нач. распускать листья. — 6. ч.: Громъ. — 7. ч.: Жеребята выпущ. на выгонъ. — 9. ч.: Луга зелены. — 12. ч.: Березы распустили листья, липы нач. распускать листья. — 16. ч.: Поля и луга нуждаются въ дождѣ. — 19. Земляника цвѣтеть. — 23. ч.: Траву нач. косить для лошадей и холмогорс. скота. — 24. ч.: Громъ. — 25. ч.: Дальн. громъ. — 27. ч.: Дальн. громъ. — 28. ч.: Дальн. громъ.

И Ю Л Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	1 часъ.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	1 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	1 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.									Въ тѣни.
1		15,0		20,0	14,0	Тихо.	В. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		15,0		19,0	14,5	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	С. с.л.	☉	☉	☉	
3		11,0		14,0	11,0	С. с.л.	С. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		9,0		12,0	10,0	З. с.л.	З. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
5		9,0		15,0	8,0	Тихо.	Ю. у.	З. с.л.	☉	☉	☉	
6		7,0		12,0	8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	
7		8,0		12,0	8,0	Тихо.	З. с.	З. с.л.	☉	☉	☉	
8		9,0		12,0	9,0	Тихо.	З. с.л.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
9		9,0		12,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
10		8,0		13,0	10,5	З. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		9,0		9,5	8,0	ЮВ. с.л.	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
12		10,0		15,0	10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
13		10,0		16,5	10,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
14		9,0		17,5	13,0	Тихо.	С. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Д.
15		10,0		14,0	13,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. с.л.	☉	☉	☉	Д.
16		13,0		16,0	13,5	СВ. с.л.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
17		13,0		17,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
18		12,0		17,0	14,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
19		10,0		12,0	10,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
20		12,0		14,0	12,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
21		10,0		12,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
22		7,0		9,0	7,0	С. с.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	Д.
23		7,0		9,5	10,0	С. у.	С. у.	СВ. с.л.	☉	☉	☉	Д.
24		12,0		15,0	14,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	☉	☉	☉	Д.
25		14,0		17,0	14,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.
26		10,0		14,0	10,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.
27		9,0		13,0	11,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.
28		9,1		12,0	9,2	СВ. с.л.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
29		9,1		16,0	12,2	Тихо.	СВ. с.л.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	
30		12,1		18,0	11,2	Тихо.	ЮВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
31		13,1		19,0	14,2	Тихо.	ЮВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Яровые хлѣба весьма страдаютъ отъ засухи. Дальній громъ.
5. » Дальній громъ.
13. » Громъ. Вечеромъ туманъ въ лѣсу.
14. » Утромъ туманъ.
16. » Утромъ туманъ; вечеромъ большой дождь съ громомъ.
17. » Туманъ.
25. » Ночью громъ съ дождемъ.
27. » Вечеромъ сыро.
29. » Въ 7 час. утра туманъ.

А В Г У С Т Ъ .

Числа пового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Начинная температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		16,0		20,0	14,0	Тихо.	ЮВ.сл.	Ю. сл.	○	○	○	
2		15,0		19,0	13,0	Тихо.	Ю. сл.	Ю. сл.	○	○	○	
3		14,0		20,0	14,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	○	○	○	
4		13,0		20,0	14,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○	
5		14,0		19,0	16,0	Тихо.	Ю. с.	Ю. сл.	○	○	○	
6		13,0		23,0	16,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. сл.	○	○	○	
7		15,0		21,0	13,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
8		15,0		21,0	16,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
9		16,0		22,0	16,0	Тихо.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
10		16,0		22,0	16,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
11		15,0		22,0	15,0	Тихо.	Ю. сл.	Ю. сл.	⊗	⊗	⊗	
12		14,0		20,0	14,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	⊗	⊗	⊗	
13		14,0		16,0	13,0	З. с.	З. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
14		14,0		18,0	14,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊗	⊗	⊗	
15		13,0		16,0	10,5	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
16		10,0		13,0	13,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
17		11,0		16,0	12,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	○	⊗	○	
18		12,0		16,0	14,0	З. сл.	З. у.	З. сл.	○	○	⊗	
19		13,0		20,0	13,0	З. сл.	З. сл.	Тихо.	○	⊗	○	
20		13,0		17,0	12,5	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	⊗	○	
21		13,0		19,0	14,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Ю. сл.	○	⊗	○	
22		14,0		19,0	14,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	⊗	○	
23		14,0		19,0	14,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	⊗	○	
24		13,0		19,0	13,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	⊗	○	
25		12,0		18,0	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	З. с.	⊗	⊗	⊗	Д.
26		7,0		9,0	6,0	СЗ. с.	СЗ. с.	Тихо.	⊗	○	○	
27		5,0		12,0	8,0	СВ. сл.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
28		4,0		12,0	9,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	○	○	⊗	
29		4,0		12,0	9,0	СВ. сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	⊗	⊗	⊗	Д.
30		8,0		14,0	9,5	ЮВ.сл.	Тихо.	Ю. сл.	○	⊗	○	Д.
31		9,0		12,0	10,0	З. у.	З. у.	Тихо.	○	⊗	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 6. числа: Громъ.
- 8. » Далеи. громъ.
- 11. » Далеи. громъ.
- 12. » Далеи. громъ послѣ обѣда.
- 20. » Далеи. громъ въ 4 ч. по полудни.
- 22. » Съ Ю. поднимались тум. облака.
- 27. » Ночью былъ утреникъ, который на низменныхъ мѣстахъ побилъ картоф. ботву, гречиху, огурцы.

С Е Н Т Я Б Р Ь .

Числа новато ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Д о ж д ь и с и в ѣ г ѣ .
	Наимизная температура ночью.	1 часть.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	Состояние погоды.				
		7 ч.	утра.					вечера.	утра.	вечера.	Состояние погоды.	
				На солнцѣ.	Въ тѣни.	7 ч. у.	1 ч.				9 ч. в.	
1		10,0		15,0	11,0	Тихо.	Ю. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		11,0		17,0	13,0	Ю. с.л.	Ю. у.	Ю. с.л.	☉	☉	☉	
3		10,0		18,0	10,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ.с.л.	☉	☉	☉	
4		13,0		18,0	15,0	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	☉	☉	☉	
5		13,0		16,0	11,0	ЮВ.с.л.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
6		10,0		16,0	11,0	Тихо.	ЮВ.с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		10,0		15,0	13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
8		11,0		16,0	13,0	ЮВ.с.л.	Тихо.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
9		11,0		16,0	12,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
10		7,0		12,0	10,0	ЮЗ.с.л.	З. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		7,0		15,0	11,0	СВ. с.л.	В. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
12		10,0		16,0	13,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	
13		10,0		14,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
14		9,0		15,0	10,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	
15		9,0		16,0	15,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
16		9,0		18,5	15,0	Тихо.	В. у.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	
17		11,0		16,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
18		7,0		15,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	
19		8,0		13,5	7,0	Тихо.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	
20		6,0		15,0	13,0	Тихо.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
21		10,0		16,0	12,0	Ю. с.л.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
22		8,0		15,0	12,5	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	
23		7,5		12,0	7,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	
24		4,0		12,0	8,0	Ю. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
25		5,0		13,5	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
26		7,0		13,0	10,0	Ю. с.л.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
27		9,0		14,5	9,0	Ю. с.л.	Ю. у.	Ю. с.л.	☉	☉	☉	
28		8,0		11,0	9,0	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
29		6,0		10,5	8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
30		7,0		9,0	7,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 4. числа: Березовыя листья нач. желтѣть.
- 5. » Дождь ночью и утромъ.
- 9. » Въ 4 ч. п. н. шелъ небольш. дождь.
- 11. » Ночью сильн. гр. съ дождемъ.
- 17. » Въ 5 ч. п. н. шелъ небольш. дождь.
- 19. » Въ 7 ч. утра туманъ.
- 20. » Вечеромъ шелъ небольш. дождь.
- 23. » Уборка овса кончена.
- 26. » Ночью незнач. дождь.
- 28. » Ночью поряд. дождь.
- 29. » Туманъ. После обѣда было ясное небо при слаб. СВ. вѣтрѣ.
- 30. » Туманъ, Березы пожелтели.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.			утра.	вечера.						
1		5,0		8,0	4,0	СВ. сл.	СВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		4,0		8,5	8,0	Ю. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
3		5,0		6,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д. Сп.
4		1,0		2,0	1,0	СЗ. у.	ЮЗ. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сп.
5		0,0		2,0	2,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сп.
6		4,0		2,0	5,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Сп.
7		6,0		2,0	5,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Сп.
8		1,0		— 2,0	— 1,0	З. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Д. Сп.
9		2,0		3,0	2,0	З. у.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
10		1,0		4,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сп.
11		0,5		2,5	2,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.
12		0,5		4,0	2,5	Тихо.	З. сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
13	8 ч. у.	8,5	12 час.	4,0	8 ч. в.	8 ч. у.	12 час.	8 ч. в.	8ч.	12.	8ч.	Д.
14		2,0		4,5	2,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
15		0,0		0,5	— 2,0	СЗ. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	Сп.
16		— 5,0		— 3,5	— 5,5	С.	С.	Тихо.	☉	☉	☉	
17		— 3,0		0,0	0,0	СЗ. сл.	Тихо.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сп.
18		3,0		4,0	5,0	ЮЗ. с.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
19		6,0		6,5	7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
20		5,5		7,5	8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Сп.
21		6,5		8,5	8,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
22		4,5		6,5	4,0	СЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
23		3,0		5,0	4,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Д.
24		4,5		5,5	4,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Д.
25		4,5		6,0	4,5	З. с.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		1,0		7,0	2,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		2,5		3,5	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		1,0		3,0	— 0,5	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	
29		1,0		3,0	— 0,5	З. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	
30		0,0		— 1,0	0,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Сп.
31		0,5		1,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д. Сп.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Гуси и журавли нач. улетать. — 3. ч.: Ночью и цѣлый день шелъ дождь; съ 10 ч. веч. снѣгъ. — 4. ч.: Всю ночь и днемъ до вech. шелъ снѣгъ съ дождемъ. — 5. ч.: Лошади не были выпуск. на выпойть. — 6. ч.: Ночью выпало снѣга на 1 верш. — 8. ч.: Ночью не больш. снѣгъ; днемъ полосами снѣгъ и дождь. — 9. ч.: Въ обѣдъ небольш. дождь. — 10. ч.: Утромъ небольш. мокрый снѣгъ. — 11. ч.: Веч. мелкій дождь. — 13. ч.: Ночью и цѣлый день небольш. дождь. — 15. ч.: Утромъ небольш. снѣгъ. — 17. ч.: Съ 7 ч. веч. снѣгъ. — 18. ч.: Ночью дождь. Журавли улетаютъ. — 19. ч.: Утромъ и веч. дождь. — 20. ч.: Въ полдень и веч. мелкій снѣгъ. — 21. ч.: Веч. небольш. дождь. — 22. ч.: Ночью больш. дождь. — 23. ч.: Ночью дождь. — 24. ч.: Ночью дождь. — 29. ч.: Погода сырая. — 30. ч.: Утромъ незнач. снѣгъ. — 31. ч.: Ночью и до вечера мокрый снѣгъ; веч. дождь.

Н О Я Б Р Ъ.

Числа новаго ст.	Температура.						Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.			
		8 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.		
1		3.0		3,5	2,0	З. с.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.	
2		— 1.0		0,0	1,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
3		1.0		2.0	1,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д. Сн.	
4		2.0		3.0	— 0,5	З. с.	З. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
5		— 3.0		— 1.0	1,0	Тихо.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉		
6		1.5		1,5	1,5	ЮЗ. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.	
7		1.5		2.0	2,0	З. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.	
8		3.0		4.0	4,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.	
9		2.0		4,5	5,5	ЮЗ. у.	З. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
10		5.5		6.0	6.0	ЮЗ.с.л.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉		
11		3.0		3,5	1,5	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
12		2,5		4.0	5.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.	
13		3.0		3,5	1.0	З. с.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
14		— 1.0		1.0	3,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
15		2.0		2.0	2.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
16		1.0		2.0	2.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.	
17		2.0		2,5	2.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
18		0,0		1,5	1.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
19		— 1,5		— 1.0	— 1.0	З. у.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.	
20		— 2.0		— 1,5	— 4.0	Тихо.	Тихо.	С. у.	☉	☉	☉	Сн.	
21		—10.0		—11.0	—14.0	С. у.	С. у.	С. с.	☉	☉	☉		
22		—15,5		—13.0	—14.0	Тихо.	ЮВ.с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
23		—10.0		— 6.0	— 6.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
24		— 6,5		— 5.0	— 3,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
25		— 1.0		1.0	1.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
26		2.0		3.0	2,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
27		— 1.0		0.0	— 2.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
28		— 2.0		0.0	— 1.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
29		— 2.0		— 0,5	— 1.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
30		— 4.0		— 2.0	— 1.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

1. числа: Ночью больш. дождь; днемъ мелк. дождь полосами. — 3. ч.: Ночью и утромъ мокрый снѣгъ. — 4. ч.: Утромъ мелкій дождь полосами; вечеромъ небольшой снѣгъ. — 7. ч.: Цѣлый день погода сырая. — 8. ч.: Дождь мелк. въ видѣ тумана. — 10. ч.: Сырая туман. погода. — 11. ч.: Утромъ туманъ. — 14. ч.: Ночью порядочный морозъ. — 15. ч.: Ночью и вечеромъ дождь. — 17. ч.: Ночью мокр. снѣгъ. — 18. ч.: Ночью незнач. морозъ. — 19. ч.: Ночью и до обѣда выпало снѣга на $\frac{1}{4}$ верш. — 20. ч.: Утромъ выпало снѣга на $\frac{3}{4}$ верш.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	13 ч.	8 ч. вечера.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.		
		8 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.	
1	— 1,5		0,0	0,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
2	— 2,0		— 3,0	— 3,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉		
3	— 2,0											
4												
5												
6												
7												
8												
9				2,0			ЮВ. с.			☉	Сн.	
10	0,5		1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
11	0,5		2,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
12	1,0		1,5	1,0	Тихо.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
13	0,0		0,0	— 1,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
14	— 1,0		0,0	— 1,5	Тихо.	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	☉	☉	☉		
15	— 4,0		— 2,5	— 3,0	ЮВ. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.	
16	— 4,0		— 3,0	— 4,0	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
17	— 7,0		— 6,5	— 10,5	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Ю. с.л.	☉	☉	☉		
18	— 10,0		— 6,5	— 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
19	— 2,0		— 2,5	— 9,0	С. с.л.	С. с.л.	СВ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
20	— 16,5		— 16,0	— 17,5	СВ. у.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	○	○	○	Сн.	
21	— 20,0		— 16,5	— 18,0	В. с.л.	В. с.л.	Тихо.	○	○	○		
22	— 12,0		— 9,5	— 10,5	ЮВ.с.л.	ЮВ. у.	ЮВ.с.л.	○	○	○		
23	— 16,0		— 14,0	— 13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	☉		
24	— 15,0		— 13,0	— 15,5	ЮВ.с.л.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	Сн.	
25	— 16,0		— 14,0	— 15,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
26	— 18,0		— 15,0	— 13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	☉		
27	— 13,0		— 11,0	— 12,0	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Ю. с.л.	☉	☉	☉		
28	— 8,0		— 6,0	— 5,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Сн.	
29	— 4,0		— 4,5	— 4,5	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
30	— 8,0		— 8,0	— 8,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
31	— 8,0		— 7,0	— 6,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		

П Р И Н Ъ Ч А Н І Я .

10. числа: Снѣгъ въ 1½ верш. — 11. ч.: Послѣ обѣда туманъ. — 12. ч.: Весь день туманъ. — 13. Весь день туманъ. — 14. ч.: Густ. туманъ. — 15. ч.: Весь день туманъ. — 16. ч.: Ночью небольш. снѣгъ. — 17. ч.: Сѣверн. снѣгъ. — 29. ч.: Ночью незнач. сухой и мелкій снѣгъ. — 30. ч.: Утромъ и вечеромъ туманъ. — 31. ч.: Туманъ.

1848. МАРТЪ.

Числа новаго ст.	Температура.						Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	8 ч. утра.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.		
			На солнцѣ.	Въ тѣни.									
1	— 7,5		— 6,0	— 6,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
2	— 14,0		— 3,0	— 8,0	С. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉			
3	— 7,0		— 1,5	— 4,0	СЗ. сл.	СЗ. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉			
4	— 4,5		— 1,0	— 4,0	В. сл.	СВ. сл.	СВ. сл.	☉	☉	☉			
5	— 4,0		1,5	— 2,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
6	— 1,0		2,0	— 1,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
7	— 2,0		1,0	— 4,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉			
8	— 3,0		— 2,0	— 4,0	В. с.	В. с.	В. с.	☉	☉	☉	Сн.		
9	— 2,0		1,0	— 1,0	В. сл.	В. сл.	В. сл.	☉	☉	☉	Сн.		
10	— 1,0		— 1,0	— 1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
11	— 1,5		1,0	— 1,0	ЮВ. у.	Ю. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉			
12	— 1,5		1,0	0,0	Ю. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Сн.		
13	— 0,5		5,5	— 0,5	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉			
14	— 7,0		2,0	— 4,0	Тихо.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉			
15	— 4,0		3,0	— 0,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
16	— 1,0		2,0	— 1,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
17	— 3,0		4,0	0,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
18	— 4,0		4,0	— 0,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
19	— 3,0		6,0	— 1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Ю. у.	☉	☉	☉			
20	— 2,0		1,0	— 0,5	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉			
21	— 1,0		3,0	1,0	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉			
22	0,0		3,0	2,0	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉			
23	1,0		5,0	3,0	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉			
24	— 6,0		— 2,0	— 7,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. сл.	☉	☉	☉			
25	— 13,0		— 11,0	— 7,0	СВ. сл.	СВ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉			
26	— 9,0		— 1,5	— 4,0	СЗ. сл.	С. сл.	З. сл.	☉	☉	☉			
27	— 4,5		2,0	— 1,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉			
28	— 3,0		3,5	— 1,0	З. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
29	— 1,5		4,0	— 1,0	СЗ. сл.	ЮВ. у.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉			
30	— 3,5		3,0	— 1,6	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	☉	☉	☉			
31	— 3,5		3,0	1,0	Ю. сл.	СЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Послѣ обѣда снѣгъ. — 2. ч.: Противъ солнца на крышахъ таяло. — 3. ч.: Съ обѣда шелъ крупн. и рѣдк. снѣгъ. — 6. ч.: Весь день шелъ рѣдк. снѣгъ. — 7. ч.: На солнцѣ таяло. — 8. ч.: Ночью и почти весь день шелъ снѣгъ. — 9. ч.: Цѣлый день шелъ рѣдкой снѣгъ. — 10. ч.: Съ обѣда шелъ поряд. снѣгъ. 12. ч.: Въ 4 ч. п. п. шелъ частый снѣгъ, но не долго. — 26. ч.: Вечеромъ на зап. подним. туман. тучи. — 27. ч.: Вечеромъ на зап. небо туманно. — 29. ч.: Тетерева токують. — 30. ч.: Веч. на СЗ. небо перисто-туманно. — 31. ч.: Сѣверозап. горизонтъ слоисто облач. Земля мало застыла.

А П Р Ъ Л Ъ .

Числа новаго ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинизшая температура ночью.	7 у.	12 часовъ.		8 ч.	7 ч.	12 ч.	8 ч.	7 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
1		0,0		7,0	3,5	З. у.	СЗ. у.	З. у.	☉	☉	☉	
2		1,5		4,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
3		— 1,0		0,5	— 1,5	С. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		— 2,0		0,0	— 2,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	С. сл.	☉	☉	☉	
5		— 1,5		2,0	— 1,0	В. сл.	В. сл.	В. сл.	☉	☉	☉	Сн.
6		— 2,0		4,0	1,0	С. сл.	С. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.
7		— 1,0		6,0	4,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
8		3,0		6,0	3,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	З. сл.	☉	☉	☉	
9		2,0		3,0	4,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Д.
10		6,0		10,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
11		5,0		8,5	6,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
12		4,0		8,5	6,5	Тихо.	В. сл.	В. сл.	☉	☉	☉	
13		7 ч. у.		1 чась.	9 ч. в.	7 ч. у.	1 чась.	9 ч. в.	7ч.	1ч.	9ч.	
14		5,0		14,0	10,0	В. сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
15		5,0		11,0	5,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
16		5,0		11,0	7,0	Тихо.	В. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.
17		6,0		11,0	9,0	Ю. у.	Ю. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Д.
18		7,0		11,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
19		5,5		10,0	5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
20		4,5		9,0	7,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
21		5,0		15,5	8,0	Тихо.	Ю. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
22		9,0		16,0	11,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	В. у.	☉	☉	☉	
23		10,0		11,0	8,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
24		8,5		12,0	6,0	ЮЗ. у.	З. у.	С. у.	☉	☉	☉	Сн.
25		— 1,0		3,0	— 1,0	СВ. с.	СВ. с.	С. у.	☉	☉	☉	
26		— 1,0		2,5	0,5	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
27		— 2,0		2,5	— 1,0	В. с.	В. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		0,0		5,5	2,0	В. сл.	ЮВ. с.	В. сл.	☉	☉	☉	
29		2,0		8,0	4,0	ЮВ.сл.	ЮВ. с.	ЮВ.сл.	☉	☉	☉	
30		1,5		8,0	3,5	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	☉	☉	☉	
		3,0		9,0	5,5	Тихо.	ЮВ. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

4. числа: Ночью выпало довольно много снѣга; съ утра до обѣда выпало снѣга на 2 верш. — 5. ч.: Ночью небольш. снѣгъ. — 6. ч.: Ночью больш. снѣгъ. — 7. ч.: Веч. небольшой дождь. — 8. ч.: Поля начинаютъ открываться отъ снѣга. Веч. гориз. въ облакахъ. — 9. ч.: Небольш. иней; съ обѣда до вѣч. дождь. — 10. ч.: Ночью больш. дождь; въ полдень полоса дождя; въ 6 ч. вѣч. громъ съ больш. дождемъ. — 11. ч.: Въ полдень дождь. — 12. ч.: Небольш. утренн. Соловьи. Бабочки. — 13. ч.: Гуси. — 14. ч.: Утромъ небольш. дождь. — 15. ч.: Утромъ и въ полдень неболш. дождь. — 16. ч.: Съ 3 ч. п. п. до вѣч. дождь. — 17. ч.: Съ 3 ч. п. п. до вѣч. дождь полосами. — 18. ч.: Зайцы еще бѣлы. — 19. ч.: Небольш. утренн. — 20. ч.: Незнач. утренн. на низм. мѣстахъ. — 21. ч.: Трава на дорогахъ на солнеч. ст. нач. зеленѣть. — 22. ч.: Послѣ обѣда небольш. дождь. — 23. ч.: Послѣ обѣда поряд. дождь. — 24. ч.: Утренн.; ночью небольш. снѣгъ. — 25. ч.: Сильн. утренн. — 26. ч.: Сильн. утренн.; прудъ и рѣка покрылись льдомъ. — 27., 28., 29. и 30. ч.: Утренники.

М а и.

Числа нового ст.	Температура.					В ъ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наименшая температура ночью.	7 ч.		1 часть.		9 ч.	7 ч.	9 ч.		7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
		утра.	вечера.		вечера.	утра.	1 ч.	вечера.					
			На солнцѣ.	Въ тѣни.									
1		6,0		13,0	5,0	Ю. у.	Ю. сл.	ЮЗ. у.	○	○	○		
2		7,0		11,0	6,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Ю. сл.	○	○	○	Д.	
3		5,0		10,0	6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
4		2,0		5,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	С. у.	○	○	○	Д. Св.	
5		— 5,0	—	2,0	— 2,0	С. у.	С. с.	С. у.	○	○	○	Сн.	
6		— 2,0		0,5	— 1,0	С. у.	СВ. с.	СВ. сл.	○	○	○		
7		— 2,0		3,0	0,0	С. у.	СВ. с.	СЗ. сл.	○	○	○		
8		1,0		5,0	2,0	С. у.	СВ. с.	СВ. сл.	○	○	○		
9		3,0		8,0	5,0	СВ. сл.	СВ. у.	ЮЗ. сл.	○	○	○		
10		7,0		12,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	СЗ. у.	○	○	○		
11		8,0		13,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○		
12		4,0				СЗ. с.			○	○	○		
13		8,0		11,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	○	○	○	Д.	
14		8,0		9,0	6,5	З. с.	З. с.	З. у.	○	○	○	Д.	
15		7,0		9,0	7,0	З. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
16		5,0		8,0	5,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	○	○	○	Д.	
17		7,0		10,0	8,0	СЗ. у.	СЗ. с.	З. у.	○	○	○		
18		9,0		15,0	14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○		
19		12,0		17,0	14,0	Тихо.	С. сл.	ЮЗ. сл.	○	○	○		
20		13,5		20,0	14,0	З. у.	Тихо.	ЮЗ. у.	○	○	○		
21		15,0		20,0	15,5	С. сл.	СЗ. у.	З. у.	○	○	○		
22		14,0		17,5	11,0	В. сл.	В. сл.	Тихо.	○	○	○	Д.	
23		14,0		10,0	7,5	Ю. с.	З. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	Д.	
24		4,0		5,5	2,5	З. с.	З. с.	СЗ. с.	○	○	○	Св.	
25		— 0,5		1,0	0,0	С. с.	С. у.	Тихо.	○	○	○	Св.	
26		0,0		4,5	0,0	С. у.	С. у.	С. сл.	○	○	○	Св.	
27		3,0		10,0	4,0	ЮВ. сл.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	○	○	○		
28		6,0		14,0	17,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	○	○	○		
29		7,0		15,0	10,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	○	○	○		
30		6,0		9,0	7,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. сл.	○	○	○	Д.	
31		9,0		10,0	8,0	Ю. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	Д.	

П Р И М ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Утрени. на низм. мѣстахъ. — 2. ч.: Подъ веч. небольш. дождь. — 4. ч.: Съ утра до 3 ч. п. п. небольш. дождь и снѣгъ при перемѣнномъ вѣтрѣ. — 5. ч.: Морозъ и снѣгъ цѣлый день. — 6., 7., 8. и 9. ч.: Утренники. — 10. ч.: Веч. на сѣв. гориз. облака. — 11. ч.: Иней. Кукушка. — 13. ч.: Послѣ об. незнач. дождь, отъ котораго земля промокла на $\frac{1}{4}$ вершка. — 14. ч.: Ночью незнач. дождь. — 15. ч.: Ласточка. — 16. ч.: Ночью и утромъ небольш. дождь. — 18. ч.: Березы нач. зеленѣть. — 19. ч.: Веч. на сѣв. гориз. облака. — 20. ч.: Дальн. громъ. — 21. ч.: Березы расп. листьѣ велич. въ 1 □ дюймъ. Черемха въ цвѣту. Сѣв. стор. неба въ облакахъ. — 22. ч.: Дальн. громъ. По обѣимъ стор. фермы больш. дождь. — 23. ч.: По обѣимъ стор. фермы дождь. — 24. ч.: Въ 6 ч. п. п. незнач. зернистый снѣгъ. — 25. ч.: Утрени. въ — 3°; ночью порял. снѣгъ. — 26. ч.: Утрени. въ — 6°; зерн. снѣгъ мороз. — 27. ч.: Утрени. въ — 3°. — 30. и 31. ч.: Незнач. дожди пологами.

И ю н ь.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ъ т е р ь.			Состояние погоды.			Дождь и сибгъ.	
	Наимизная температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнце.	Въ тѣни.								
1		5,0		7,0	8,0	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
2		7,0		11,0	11,0	СЗ. с.д.	СЗ. у.	ЮЗ. с.д.	☉	☉	☉	Д.
3		10,0		11,0	9,0	Тихо.	ЮЗ. с.д.	ЮЗ. с.д.	☉	☉	☉	Д.
4		10,0		15,0	13,0	З. у.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
5		11,0		12,0	9,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
6		9,0		12,0	9,0	З. с.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		9,0		14,0	10,0	Тихо.	Ю. с.д.	ЮВ. с.д.	☉	☉	☉	
8		9,0		10,0	9,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.д.	С. у.	☉	☉	☉	Д.
9		10,0		14,5	13,0	Тихо.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
10		14,0		17,0	15,0	Ю. с.д.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.д.	☉	☉	☉	
11		15,5		19,0	14,5	З. у.	З. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
12		15,0		17,0	16,0	З. с.д.	З. у.	З. с.д.	☉	☉	☉	
13		16,5		21,0	17,0	З. с.д.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
14		14,0		17,0	14,5	Тихо.	З. у.	З. с.д.	☉	☉	☉	Д.
15		14,0		19,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
16		10,0		13,0	8,0	В. у.	В. у.	С. с.д.	☉	☉	☉	
17		10,0		13,0	11,5	З. с.д.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
18		12,5		16,0	14,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	З. у.	☉	☉	☉	
19		11,0		15,0	12,0	З. с.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
20		8,0		15,0	10,0	СЗ. с.д.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
21		10,0		14,0	5,0	З. у.	З. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
22		5,0		8,0	6,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Сп.
23		3,5		2,0	3,0	СЗ. с.д.	С. у.	З. с.	☉	☉	☉	Д. Сп.
24		4,0		8,0	5,5	З. у.	ЮЗ. с.д.	ЮЗ. с.д.	☉	☉	☉	
25		6,0		10,0	7,0	З. с.д.	З. у.	ЮЗ. с.д.	☉	☉	☉	Д.
26		9,0		12,0	7,0	Ю. у.	Ю. у.	В. у.	☉	☉	☉	Д.
27		7,0		10,0	9,0	СЗ. с.	З. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
28		11,0		14,0	10,0	ЮЗ. с.д.	ЮЗ. с.д.	Тихо.	☉	☉	☉	
29		10,0		16,0	12,0	СВ. у.	В. у.	В. с.д.	☉	☉	☉	Д.
30		11,0		15,0	12,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.д.	☉	☉	☉	Д.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Всю ночь и днем до 2 ч. п. п. дождь. Соловей. — 2. ч.: Въ 3 ч. п. п. небольш. дождь съ громомъ. — 3. ч.: Съ полудня до вечера дождь. — 4. ч.: Всю ночь дождь. — 8. ч.: Съ 9 ч. утра до 7 ч. веч. частый дождь. — 9. ч.: Слѣпки. — 11. ч.: Земляника цвѣтеть. — 14. ч.: Утромъ громъ съ дожд.; веч. весьма сильн. громъ съ дождемъ. — 15. ч.: Въ полд. громъ съ больш. дожд. — 17. ч.: Шней. — 19. ч.: Утромъ больш. дождь, веч. небольш. дождь съ громомъ. — 21. ч.: Съ обѣда до веч. сильн. дождь. — 22. ч.: Съ утра шелъ полосами зернистый сибгъ. — 23. ч.: Съ утра до веч. сильн. дождь, который въ полдень превратился въ сибгъ. — 24. ч.: Небольш. утренн. — 25. ч.: Полосами дождь и крупа. Перенелъ. — 26. ч.: Съ 3 ч. п. п. до ночи сильный дождь. — 27. ч.: Всю ночь и до полудня сильн. дождь. — 29. ч.: Утромъ небольш. дождь, къ веч. дальн. громъ. — 30. ч.: Утромъ и послѣ обѣда больш. дождь при сильн. вѣтрѣ.

Июль.

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и сивѣгъ.	
	Наименшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		13,0		16,0	13,0	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Тихо.	○	⊙	○	Д.
2		14,0		19,3	13,5	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	○	⊙	⊙	Д.
3		16,0		22,3	19,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
4		18,0		23,0	17,3	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
5		19,0		24,0	13,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	⊙	
6		15,3		13,0	14,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
7		12,0		14,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
8		13,0		13,0	14,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
9		13,0		13,0	14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. с.л.	⊙	⊙	○	
10		14,0		16,0	13,0	З. у.	З. у.	З. с.л.	⊙	⊙	○	Д.
11		13,0		13,0	12,0	Ю. у.	З. у.	З. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
12		10,0		14,3	11,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	○	○	○	
13		10,0		14,0	11,0	СЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
14		12,0		13,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. с.л.	З. с.л.	⊙	⊙	⊙	
15		12,0		16,0	11,0	ЮЗ. у.	З. у.	З. у.	○	⊙	○	Д.
16		12,0		13,0	9,0	З. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	⊙	⊙	
17		12,0		13,3	12,0	Тихо.	В. с.л.	Тихо.	○	⊙	○	
18		14,0		18,0	13,0	В. у.	ЮВ. с.	В. у.	⊙	○	⊙	
19		13,0		17,0	10,0	В. у.	ЮВ. у.	З. с.	⊙	⊙	⊙	Д.
20		9,0		11,0	11,0	З. с.	З. с.	З. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
21		12,0		14,0	13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
22		14,0		19,0	12,0	СЗ. с.л.	З. с.л.	ЮЗ. у.	○	⊙	⊙	Д.
23		10,0		12,0	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	○	⊙	⊙	Д.
24		11,0		13,0	11,0	СВ. у.	С. у.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
25		11,0		17,0	14,0	СЗ. у.	СЗ. с.л.	Тихо.	⊙	⊙	○	
26		13,0		19,0	14,0	Ю. у.	Ю. с.	СЗ. у.	⊙	○	⊙	Д.
27		12,0		13,0	13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
28		13,0		19,0	16,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	⊙	⊙	
29		14,0		17,0	13,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
30		11,0		14,0	10,0	З. у.	З. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
31		10,0		14,0	9,0	З. с.	СЗ. у.	СЗ. у.	○	⊙	⊙	Д.

ПРИМѢЧАНІЯ.

1. ч.: Поля вѣч. порял. дождь полос. — 2. ч.: Вѣ 9 ч. вѣч. небольн. дождь. — 3. ч.: Далин. громъ. — 6. ч.: Ночью далин. громъ, послѣ обѣда дождь. — 7. ч.: Утромъ дождь до 9 ч. — 8. ч.: Около 11 ч. утра небольн. дождь. — 10. ч.: Около 7 ч. утра небольн. дождь. — 11. ч.: Вѣ 3 ч. п. п. порял. дождь. — 13. ч.: Вѣ полдень шелъ незнач. дождь. — 15. ч.: Съ 10 ч. утра шелъ промежутками дождь. — 19. ч.: Вѣ полдень громъ съ дождемъ, вѣч. дождь. — 20. ч.: Всю ночь и до полудня большой дождь. — 21. ч.: Вѣ полдень небольн. дождь. — 22. ч.: Громъ съ дождемъ; дождь съ обѣда до вѣч. — 23. ч.: Съ полудня промежутками дождь; вѣч. дождь. — 24. ч.: Всю ночь и утромъ до 10 ч. дождь. — 26. ч.: Съ 3 ч. п. п. до вѣч. больш. дождь, сначала съ громомъ. — 27. ч.: Вѣ 3 ч. п. п. небольн. дождь. — 29. ч.: Послѣ обѣда небольн. дождь. — 31. ч.: Дождь полосами, особенно по сѣверной стор. фермы.

А В Г У С Т Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимзшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.				
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.					7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
1		9,0		12,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		11,0		16,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
3		11,0		14,0	10,0	Ю. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
4		10,0		14,0	10,0	ЮЗ. у.	СЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
5		10,0		16,0	11,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
6		10,0		17,0	14,3	В. сл.	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	☉	☉	☉	Д.
7		14,0		19,0	13,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
8		14,0		17,0	11,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
9		11,0		11,3	11,3	З. сл.	СЗ. у.	З. сл.	☉	☉	☉	Д.
10		10,3		17,0	12,0	СЗ. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		14,0		17,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
12		13,0		14,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
13		11,0		13,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
14		10,0		13,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
15		12,0		16,0	10,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
16		9,0		10,0	8,0	Ю. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
17		7,0		10,3	8,3	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
18		8,0		10,0	8,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
19		9,0		14,0	11,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
20		9,0		14,0	12,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
21		13,0		16,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
22		11,0		16,0	14,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
23		10,0		12,3	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
24		8,0		12,0	9,0	ЮЗ. с.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
25		9,0		11,0	8,3	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
26		8,0		10,0	8,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
27		7,0		12,3	8,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		6,0		11,0	8,3	СЗ. сл.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.
29		7,0		13,0	10,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
30		11,0		14,0	10,0	ЮЗ. у.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
31		10,0		14,0	9,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Иней на низм. мѣстахъ; утромъ въ 9 ч. неясн. дождь; съ 6 ч. п. п. до ночи мелкій дождь. — 3. ч.: Съ утра до 4 ч. п. п. больш. дождь; съ 3 ч. п. п. громъ съ дождемъ. — 4. ч.: Послѣ обѣда неясн. дождь. — 6. ч.: Утромъ неясн. дождь. — 8. ч.: Въ 6 ч. п. п. больш. дождь съ громомъ. — 9. ч.: Съ 6 ч. утра до 2 ч. п. п. безпрерывный дождь. — 11. ч.: Раню утромъ и въ 9 ч. до полул. небольш. дождь. — 12. ч.: Утромъ въ 9 ч. и вечеромъ въ 8 небольш. дождь. — 14. ч.: Ночью 4°. — 15. ч.: Съ 3 ч. п. п. больш. дождь. — 16. ч.: Больш. дождь перевалами. — 17. ч.: Съ утра до обѣда дождь перевалами. — 18. ч.: Утромъ мелкій и частый дождь. — 19. ч.: Знач. иней; послѣ обѣда дождь полосами. — 23. ч.: Дождь ночью, утромъ въ 6 ч. и веч. отъ 6 ч. — 24. ч.: Ночью больш. дождь; послѣ обѣда дождь полосами. — 25. ч.: Съ обѣда безпрер. болш. дождь. — 26. ч.: Ночью и до 9 ч. утра проливной дождь; послѣ обѣда дождь полосами. — 27. ч.: Иней, — 28. ч.: Послѣ обѣда дождь. — 30. ч.: Ночью больш. дождь.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.						
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	Состояніе погоды.									
			утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.	утра.		1 ч.	вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
		утра.		вечера.	утра.	вечера.												
1		9,0		11,0	8,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
2		7,0		12,0	9,0	З. с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
3		10,0		14,0	10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
4		6,0		7,5	6,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
5		3,5		6,0	3,5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
6		6,0		7,0	4,0	С. с.л.	С. с.л.	С. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
7		3,5		9,5	7,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
8		5,0		11,0	9,0	З. у.	З. с.л.	З. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
9		9,0		11,0	8,0	З. у.	З. у.	З. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
10		10,0		12,0	10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
11		9,0		13,0	9,5	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
12		10,0		17,0	14,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
13		8,0		10,5	5,5	З. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
14		7,0		8,0	3,5	Тихо.	З. у.	З. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
15		3,0		8,0	4,5	Тихо.	З. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
16		5,0		6,0	3,0	Тихо.	С. с.л.	С. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
17		3,0		7,0	4,0	С. с.	С. с.	С. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
18		4,0		8,0	6,0	СВ. с.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
19		7,0		13,0	10,0	В. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
20		10,0		15,0	12,0	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
21		12,0		12,0	12,0	ЮВ.с.л.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
22		10,0		12,0	8,0	Тихо.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
23		6,0		13,0	7,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
24		7,0		14,0	6,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
25		3,0		9,0	5,0	Тихо.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
26		8,0		10,0	7,0	Тихо.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
27		8,0		11,0	7,0	Тихо.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
28		3,0		10,0	3,0	Тихо.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
29		3,0		10,0	5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.
30		3,0		11,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Д.

П Р И Н Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Предъ обѣдомъ больш. дождь. — 3. ч.: Вечер. мелкій дождь. — 4. ч.: Ночью небольш. дождь; ласточки улетѣли. — 5. ч.: Всю ночь и цѣлый день больш. дождь. — 6. ч.: Всю ночь и до 10 ч. утра безпрерывн. дождь; до веч. дождь полосами. — 7. ч.: Небольш. утренн. — 8. ч.: Утромъ туманъ; березы и осины желтѣють. — 9. ч.: Туманъ. — 10. ч.: Послѣ обѣда небольш. дождь. — 13. ч.: Ночью порад. дождь. — 14. ч.: Ночью больш. дождь; днемъ дождь полосами. — 15. ч.: Отъ утренн. замерзла грязь; березы пожелтѣли. — 16. ч.: Всю ночь и до полудня больш. дождь; веч. также. — 17. ч.: Ночью больш. дождь. — 18. ч.: Сильн. утренн. — 19. ч.: Съ полудня мелкій дождь промеж. — 20. ч.: Веч. мелкій дождь. — 21. ч.: Послѣ обѣда дождь промеж. — 22. ч.: По времен. мелкій дождь. — 23. ч.: Въ 6 ч. утра туманъ, который упалъ на землю. — 24. ч.: Въ 9 ч. палъ туманъ. — 25. ч.: Сильн. утренн.; грязь замерзла. — 28., 29. и 30. ч.: Утренники.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	Состояніе погоды.			
			утра.	На солницѣ.					Въ тѣни.	вечера.	утра.	
		7 ч. у.			1 ч.	9 ч. в.						
1		3,0		11,0	4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
2		2,0		10,3	4,3	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
3		3,0		9,0	3,0	З. сл.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	
4		4,0		1,0	1,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	
5		- 2,0		0,5	- 2,0	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д. Сн.
6		- 4,0		2,0	- 1,3	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	○	○	○	
7		- 4,0		4,0	- 2,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	○	○	○	
8		0,3		5,0	3,0	Ю. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д. Сн.
9		- 1,0		3,0	- 2,0	СЗ. сл.	СЗ. с.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
10		- 3,0		3,0	- 1,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. сл.	○	○	○	
11		- 3,0		3,0	- 2,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	○	○	○	
12		- 2,0		2,0	1,0	В. сл.	В. у.	В. сл.	⊙	⊙	⊙	Сн.
13		8 ч. у.		12 час.	8 ч. в.	8 ч. у.	12 час.	8 ч. в.	8ч.	12.	8ч.	Сн.
13		- 1,0		0,5	- 1,8	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	⊙	○	○	Сн.
14		- 6,0		0,5	- 1,8	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
15		- 3,0		2,3	- 0,8	Ю. сл.	Ю. у.	Ю. сл.	⊙	⊙	⊙	
16		- 2,0		1,3	0,7	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
17		0,0		3,5	2,0	Ю. у.	Ю. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
18		2,0		4,0	3,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
19		3,0		6,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
20		2,0		2,0	- 1,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Сн.
21		- 3,0		- 2,0	- 3,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	⊙	○	○	Сн.
22		- 8,0		- 1,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.
23		1,0		2,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Сн. Д.
24		1,0		3,0	2,0	Ю. сл.	Ю. сл.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн. Д.
25		0,0		4,0	4,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
26		3,0		6,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
27		3,0		4,0	2,3	ЮЗ. с.	З. с.	З. с.	⊙	⊙	⊙	Д.
28		0,0		1,0	0,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
29		0,0		2,0	3,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Д. Сн.
30		0,0		0,0	- 1,0	СЗ. сл.	С. сл.	С. сл.	⊙	⊙	⊙	Сн.
31		1,0		3,0	- 0,3	ЮВ.сл.	Тихо.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Утрени. Гуси нач. летать. — 2. ч.: Утрени. — 4. ч.: Мелкій дождь, небольшой снѣгъ. — 3. ч.: Морозъ. — 6. ч.: Прудъ покр. льдомъ толщ. въ 1/4 верш. — 8. ч.: Мелкій дождь. — 9. ч.: Небольш. снѣгъ. — 12. ч.: Веч. снѣгъ. — 13. ч.: Ночью снѣгъ на 1 верш. — 18. ч.: Мелкій дождь съ обѣда до веч. — 20. ч.: Ночью снѣгъ на 3 верш. — 24. ч.: Зайцы еще соверш. сѣры. — 22. ч.: Съ утра сухой снѣгъ; въ полдень до веч. слякоть. — 23. ч.: Веч. небольш. снѣгъ. — 24. ч.: Круши. снѣгъ, дождь. — 23. ч.: Веч. дождь. — 26. ч.: Снѣгъ весь сошелъ, мелкій дождь. — 27. ч.: По врем. мелкій дождь. — 29. ч.: Весь день мокрый снѣгъ, мелкій дождь. — 30. ч.: Цѣлый день мелкій снѣгъ на 1 1/4 верш. — 31. ч.: Утромъ дождь; въ полдень мелкій дождь въ видѣ тумана.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .						В ъ т е р ь .			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.						
		8 ч. утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.		
				8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.							
1	— 3.0		— 3.0	— 3.0	В. сл.	В. сл.	ЮВ. у.	☉	☉	☉			
2	— 0.5		1.0	3.0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Д. Сн.		
3	2.0		3.0	— 0.3	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮВ. с. г.	☉	☉	☉			
4	0.5		4.0	4.0	Ю. у.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.		
5	4.0		4.5	6.0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	Д.		
6	6.3		5.5	2.0	Ю. с.	Ю. у.	З. у.	☉	☉	☉	Д.		
7	— 1.0		0.0	— 2.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
8	— 0.5		1.5	2.0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	Сн.		
9	0.5		2.0	1.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с. л.	☉	☉	☉			
10	1.0		1.5	— 0.5	ЮЗ. у.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.		
11	— 6.0		— 3.0	— 4.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
12	— 3.0		— 3.0	— 6.0	ЮЗ. с. л.	ЮЗ. с. л.	ЮЗ. с. л.	☉	☉	☉	Сн.		
13	— 6.0		— 4.0	— 3.0	В. с.	В. с.	В. с.	☉	☉	☉			
14	— 3.0		— 2.0	— 2.0	В. сл.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
15	— 4.5		— 5.0	— 6.5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
16	— 9.0		— 8.0	— 9.0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
17	— 9.0		— 8.0	— 10.0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
18	— 11.0		— 13.0	— 13.0	СЗ. с. л.	СЗ. с. л.	СЗ. с. л.	☉	☉	☉			
19	— 8.0		— 4.0	0.0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
20	1.0		1.0	— 3.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с. л.	☉	☉	☉	Сн.		
21	— 4.0		— 1.0	0.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
22	2.0		2.0	1.5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
23	— 0.5		— 1.0	— 2.0	СЗ. с.	СЗ. с. л.	Тихо.	☉	☉	☉			
24	— 2.0		— 0.5	— 1.0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	☉	☉	☉			
25	— 1.5		0.0	— 0.5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
26	— 2.0		— 0.5	— 2.0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
27	— 6.0		— 4.0	— 10.0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
28	— 12.0		— 8.0	— 7.0	ЮВ. с. л.	ЮВ. с. л.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
29	— 6.0		— 4.0	— 3.0	ЮВ. с.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.		
30	— 2.0		— 1.0	— 2.0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Мелкій дождь, мелк. снѣгъ. — 3. ч.: Зайцы вычистились бѣлые. — 4. ч.: Веч. мелк. дождь. — 5. ч.: Густой туманъ, больш. дождь. — 6. ч.: Весь день больш. дождь. — 7. ч.: Отъ солнца таетъ. — 8. ч.: Круши. снѣгъ на $\frac{3}{4}$ верш. — 10. ч.: Ночью снѣгъ на 2 верш. — 11. ч.: Небольш. снѣгъ. — 12. ч.: Ночью снѣгъ на $\frac{1}{2}$ верш. — 14. ч.: Весь день мелкій снѣгъ. — 15. ч.: До обѣда мелк. снѣгъ. — 16. ч.: До обѣда мелкій снѣгъ. — 17. ч.: До обѣда мелкій снѣгъ; глубина всего снѣга 5 верш. — 19. ч.: Мелкій снѣгъ. — 20. ч.: Норд. снѣгъ. — 21. ч.: Метель. — 24. ч.: Немач. сѣв. снѣгъ. — 25. ч.: Круши. снѣгъ.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р њ .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинизшая температура ночью.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.					
		утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.				
									8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.	
1	- 0,5		0,5	- 2,0	Тихо.	Тихо.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
2	- 6,0		- 6,0	-11,0	СЗ. сл.	СЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
3	-10,0		- 9,0	-10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
4	- 1,0		- 1,0	0,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉		
5	- 0,5		0,0	- 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. сл.	ЮВ. с.	☉	☉	☉		
6	- 3,0		- 1,0	0,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
7	1,0		1,0	0,0	Ю. сл.	Тихо.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Сн.	
8	1,0		1,0	0,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.	
9	0,0		- 0,5	- 2,0	З. у.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.	
10	- 6,0		- 6,0	- 3,0	З. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.	
11	- 7,0		- 7,0	-13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. сл.	☉	☉	☉		
12	-18,0		-16,0	-16,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
13	-20,0		-16,0	-16,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
14	-15,0		-12,0	-15,0	Тихо.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉		
15	-15,0		-12,0	-12,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
16	- 9,0		- 8,5	- 8,5	Тихо.	З. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉		
17	-19,0		-18,0	-22,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	-23,0		-21,0	-23,0	Тихо.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉		
19	-16,0		-17,0	-21,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
20	-14,0		-15,0	-15,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	Сн.	
21	- 7,0		- 7,0	-12,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
22	-20,0		-19,0	-16,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
23	- 9,0		- 4,0	- 2,0	З. с.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉		
24	- 3,0		- 1,0	- 2,0	З. у.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉	Сн.	
25	- 2,0		- 1,0	- 3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
26	- 3,0				Тихо.			☉	☉	☉		
27	- 3,0		- 2,0	- 4,0	Тихо.	Тихо.	З. сл.	☉	☉	☉		
28	- 4,5		- 7,0	- 6,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉		
29												
30												
31												

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Весь день больш. снѣгъ (вся глуб. 8 верш.); метель. — 4. ч.: Снѣ 11 ч. утра метель. — 7. ч.: Утромъ небош. снѣгъ. — 8. ч.: Мокрый снѣгъ. — 10. ч.: Крупн. снѣгъ. — 13. ч.: На землѣ туманно. — 20. ч.: Небош. снѣгъ. — 21. ч.: Больш. снѣгъ, метель. — 24. ч.: Мелкій снѣгъ. — 28. ч.: Туманно.

1849. МАРТЪ.

Числа новаго ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура пощю.	12 часовъ.		8 ч. вечера.	8 ч. утра.	12 ч.	8 ч. вечера.	Состояніе погоды.				
		8 ч. утра.	8 ч.					8 ч. у.	12 ч.	8 ч. в.		
			На солнцѣ.								Въ тѣни.	
1	-12,0		-7,0	-6,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	З. у.	○	○	○	Сн.	
2	-6,0		-4,0	-5,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	○	○	○	Сн.	
3	-2,0		1,5	-2,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	Сн.	
4	-3,0		-4,0	-9,0	СЗ. у.	С. у.	С. у.	○	○	○	Сн.	
5	-15,0		-6,0	-7,0	Тихо.	Тихо.	Ю. с.	○	○	○		
6	-4,0		1,0	-6,0	Ю. с.	З. с.	З. у.	○	○	○	Сн.	
7	-5,0		2,0	0,0	З. с.	ЮВ. у.	Ю. у.	○	○	○	Сн.	
8	2,0		-2,0	-6,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	○	○	○	Сн.	
9	-7,0		-5,0	-7,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
10	-11,0		-5,0	-8,0	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○	Сн.	
11	-9,0		-5,5	-11,0	С. с.	С. с.	Тихо.	○	○	○		
12	-10,0		-1,0	-3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Ю. с.	○	○	○	Сн.	
13	7 ч. у. -1,3		-2,0	-7,0	Ю. с.	З. с.	Тихо.	7ч. ○	9ч. ○	○	Сн.	
14	-7,0		-2,0	-6,5	Ю. с.	ЮЗ. у.	З. с.	○	○	○	Сн.	
15	-11,5		-5,0	-6,0	Тихо.	СВ. с.	СВ. с.	○	○	○	Сн.	
16	-4,0		2,0	-4,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	○	○	○	Сн.	
17	-4,0		-1,5	-4,0	СВ. с.	В. у.	ЮВ. с.	○	○	○	Сн.	
18	-8,0		-3,0	-5,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	○	○	○	Сн.	
19	-5,0		-1,5	-6,0	СЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	Сн.	
20	-9,5		-1,0	-10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
21	-15,3		-2,0	-4,0	СВ. с.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○	Сн.	
22	-6,0		0,0	-4,3	В. у.	В. у.	Тихо.	○	○	○		
23	-8,0		3,0	-3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
24	-10,0		-1,0	-4,3	Тихо.	В. с.	Тихо.	○	○	○		
25	-12,0		0,0	-7,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○		
26	-8,0		0,0	-10,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	○	○	○		
27	-15,0		0,0	-3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
28	-4,0		-2,2	-3,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	○	○	○	Сн.	
29	-8,0		0,0	-8,0	Тихо.	ЮВ. с.	Тихо.	○	○	○		
30	-12,0		2,0	-5,0	Тихо.	ЮВ. с.	Тихо.	○	○	○		
31	-9,0		0,0	-6,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	○	○	○		

ПРИМѢЧАНІЯ.

1. числа: Больш. снѣгъ. — 2. ч.: Больш. снѣгъ и метель. — 3. ч.: Больш. снѣгъ. — 6. ч.: Больш. снѣгъ и метель. — 7. ч.: Больш. снѣгъ. — 8. ч.: Во временахъ снѣгъ; вьюга и метель. — 10. ч.: Утромъ мелкій снѣгъ, веч. снѣгъ. — 12. ч.: Больш. снѣгъ веч. — 13. ч.: Больш. снѣгъ. — 14. ч.: Ночью снѣгъ, въ полд. мелкій снѣгъ, веч. крупный. — 15. ч.: Утромъ и въ полдень туманъ, веч. снѣгъ. — 16. ч.: Утромъ больш. снѣгъ и метель, въ полд. мелк. снѣгъ. — 17. ч.: Утромъ больш. крунн. снѣгъ. — 18. ч.: Ночью и въ полдень снѣгъ. — 19. ч.: Утромъ больш. снѣгъ, въ полдень мелкій снѣгъ. — 21. ч.: Крупный снѣгъ. — 24. ч.: Утромъ туманъ. — 28. ч.: Мелкій снѣгъ.

А П Р Ъ Л Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименішая температура ночью.	7 у.	12 часовъ.		9 ч.	7 ч.	12 ч.	9 ч.	7 ч. у.	12 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		утра.	вечера.	утра.	вечера.							
1	— 8,0		— 0,5	— 8,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	○	○	○		
2	— 10,0		— 6,5	— 10,0	С. у.	С. у.	С. с.	○	○	○		
3	— 17,0		— 8,0	— 13,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
4	— 9,5		— 3,5	— 6,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
5	— 10,0		— 0,5	— 5,5	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○		
6	— 10,0		0,0	— 5,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
7	— 7,0		1,0	— 3,0	Тихо.	З. у.	З. с.	○	○	○		
8	— 8,5		2,5	— 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
9	— 10,0		2,5	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
10	— 13,0		0,5	— 10,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	○	○	○		
11	— 4,0		2,5	— 9,3	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
12	— 9,5		3,5	— 3,5	Тихо.	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	○	○	⊕		
13	— 4,0		6,0	— 2,0	ЮЗ. с.	Ю. с.	Тихо.	⊕	⊕	○		
14	— 1,0		6,0	0,0	Ю. с.	Ю. у.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	Сн. Д.	
15	— 1,0		4,0	0,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	Сн. Д.	
16	0,5		3,5	2,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	Сн. Д.	
17	3,0		7,0	1,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕		
18	1,0		5,5	2,0	СВ. с.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Сн. Д.	
19	1,0		5,0	0,5	З. у.	З. у.	Тихо.	○	○	○		
20	— 2,5		6,0	3,0	Тихо.	В. с.	ЮВ. с.	○	○	○		
21	1,5		5,0	2,0	З. у.	В. у.	В. у.	○	⊕	⊕	Д.	
22	2,0		5,5	3,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	Д.	
23	2,0		8,0	4,5	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕		
24	4,5		10,0	3,5	Тихо.	Ю. у.	ЮЗ. с.	⊕	○	○	Д.	
25	4,0		9,5	2,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○		
26	3,0		10,0	6,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
27	3,0		11,0	8,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
28	4,0		12,0	8,0	Тихо.	ЮВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
29	6,0		11,0	7,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
30	1,5		6,0	3,0	СВ. с.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

13. числа: Грачи. — 14. ч.: Утромъ част. и крупн. снѣгъ, въ полд. и до веч. дождь. — 15. ч.: Небольш. снѣгъ. — 16. ч.: Ночью снѣгъ, утромъ до полудня туманъ, дождикъ, веч. туманъ. Лошади проваливаются на дорогѣ. — 17. ч.: Жаворонки появились въ огородѣ на навозѣ, потому что поля еще покр. снѣгомъ. Зяблики. — 18. ч.: Ночью снѣгъ на $\frac{3}{4}$ верш., въ полд. слякоть, п. п. дождь. — 19. ч.: Незнач. утренн. Лебеди. — 20. ч.: Трясогузка. Гуси. — 21. ч.: Небольш. утренн. Тетерева нач. токовать. Съ 7 ч. веч. дождь. — 22. ч.: Ночью дождь, днемъ по времен. крупн. дождь. — 23. ч.: Утромъ туманъ. Журавли. — 24. ч.: Утромъ туманъ, ночью большой дождь. — 25. ч.: Незнач. утренн. Кулики. — 26. ч.: Небольш. утренн. Бабочки. — 29. ч.: Мелк. дождь въ видѣ тумана. — 30. ч.: Небольш. утренн.

М А II.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наивысшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	Нѣ солнцѣ.								
		вечера.	вечера.	вечера.	вечера.	вечера.	вечера.					
1		0,0		6,5	4,5	В. с.л.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
2		3,0		12,0	8,0	З. у.	З. у.	ЮЗ. у.	○	○	○	
3		6,0		11,0	4,0	З. с.	З. с.	СЗ. у.	○	○	○	
4		— 1,0		0,0	— 2,5	СВ. у.	СВ. с.	С. у.	⊗	⊗	⊗	
5		— 2,5		2,0	— 1,5	СВ. у.	СВ. у.	СВ. с.л.	⊗	⊗	⊗	
6		— 1,5		2,5	— 2,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
7		— 2,0		3,0	— 1,0	СВ. с.л.	СВ. у.	С. с.л.	⊗	⊗	⊗	
8		— 2,0		0,5	— 0,5	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. с.л.	⊗	⊗	⊗	
9		0,0		5,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.л.	⊗	⊗	⊗	
10		2,5		7,0	1,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	С. с.л.	○	○	○	
11		0,5		6,0	0,5	Тихо.	С. у.	Тихо.	○	○	○	Сн.
12		0,0		6,0	2,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
13		1,5		6,0	3,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
14		2,0		6,5	4,0	В. у.	В. с.	В. с.	⊗	⊗	⊗	
15		2,0		3,0	5,5	В. с.	В. с.	В. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
16		3,0		7,0	1,0	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.	Тихо.	○	○	○	Д.
17		3,0		7,0	2,5	З. у.	З. с.	СЗ. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
18		3,0		11,0	7,0	СЗ. у.	С. у.	СВ. у.	○	○	○	
19		8,0		14,5	8,0	Ю. у.	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.л.	○	○	○	
20		8,0		15,0	9,0	Ю. с.л.	Ю. у.	Ю. у.	○	○	○	
21		10,0		16,0	9,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	
22		6,0		9,0	4,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	⊗	⊗	⊗	
23		2,0		5,5	3,0	С. у.	С. у.	С. с.	⊗	⊗	⊗	
24		6,0		12,0	8,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
25		9,0		15,0	9,0	З. у.	З. с.	ЮЗ. с.	○	○	○	Д.
26		8,0		13,0	9,0	СЗ. с.л.	С. у.	Тихо.	○	○	○	
27		9,0		11,5	8,0	СВ. с.л.	С. с.л.	С. с.л.	⊗	⊗	⊗	
28		9,0		13,0	9,0	Ю. с.л.	В. с.л.	В. с.л.	○	○	○	Д.
29		7,0		11,0	9,5	Ю. у.	Ю. с.	З. у.	⊗	⊗	⊗	
30		10,0		13,0	10,5	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	○	○	○	
31		7,0		13,0	9,5	СЗ. у.	СЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Знач. утренн. — 2., 3. ч.: Незнач. утренн. — 4., 5., 6., 7., 8., 9. ч.: Сильн. утренн. — 10. ч.: Утренн. Небольш. снѣгъ полосами. — 11. ч.: Утренн. Кукушка. — 12. ч.: Сильн. утренн. — 13. ч.: Утренн. Лягушки. — 14. ч.: Утренн. — 15. ч.: Съ 10 ч. утра до ночи дождь перевал. — 16. ч.: Утренн. Послѣ обѣда дождь перевалами. — 17. ч.: Незнач. утренн. Послѣ обѣда дождь перевалами. — 18. ч.: Утренн. Ласточки. — 20. ч.: Полуночникъ (*Nachtſchwalbe*, *Carpodacus europaeus* Linn.). — 23., 24. ч.: Иней. — 25. ч.: Въ 5 ч. п. п. небольш. дождь. — 26. ч.: Березы распускаютъ почки. — 28. ч.: Иней. — 29. ч.: До обѣда незнач. дождь.

И Ю Н Ъ.

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наименшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
		ночь.										
1		12,0		13,5	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	З. с.л.	☉	☉	☉	Д.
2		12,0		13,5	10,5	Тихо.	ЮЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
3		7,5		12,0	9,0	СЗ. с.	СЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
4		7,0		7,0	5,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
5		5,0		11,0	8,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
6		10,0		14,0	9,0	З. у.	З. с.л.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
7		6,0		7,0	4,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
8		7,0		12,0	3,0	С. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
9		5,0		8,0	6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
10		8,0		10,0	7,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
11		8,0		10,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
12		8,0		12,0	9,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
13		12,0		15,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
14		12,0		17,0	12,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
15		11,0		12,0	7,0	З. с.л.	ЮЗ. у.	З. у.	☉	☉	☉	Д.
16		7,0		6,0	6,5	СЗ. с.	СЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
17		8,0		15,0	11,0	З. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
18		12,0		17,0	15,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
19		9,0		6,5	4,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
20		7,0		12,0	8,0	СЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
21		12,0		15,5	12,0	ЮЗ. у.	Ю. с.л.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
22		7,0		11,0	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
22		10,0		10,5	8,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Д.
24		7,0		13,0	7,5	ЮВ.с.л.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
25		8,0		11,0	8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	З. с.л.	☉	☉	☉	Д.
26		7,0		10,0	7,5	З. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
27		7,5		11,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
28		10,0		14,0	12,0	Тихо.	З. у.	Ю. с.л.	☉	☉	☉	Д.
29		12,0		17,0	11,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
30		10,0		11,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Березы въ цвѣту. Веч. громъ съ поряд. дождемъ, земля промок. на 1 верш. — 2. ч.: Съ 5 ч. п. п. громъ съ поряд. дождемъ. — 4. ч.: Послѣ обѣда несл. дождь. — 5. ч.: Листъ березы велич. въ 1 □ дюймъ. Черемуха нач. цвѣсти. Полосами мелк. градъ съ незнач. дождемъ. — 6. ч.: Далеко громъ. — 7. ч.: Небольш. дождь перев. — 8. ч.: Небольш. дождь. — 9., 10., 11., 12. ч.: Незнач. дождь. — 14. ч.: Земляника въ цвѣту. — 15. ч.: Ночью дождь незнач., утромъ поряд. — 16. ч.: Почти весь день дождь перев. и мелк. градъ. — 18. ч.: Громъ съ поряд. дождемъ. — 19. ч.: Поряд. дождь перев. Рябина цвѣтетъ. — 22. ч.: Ночью мелк. дождь. — 23. ч.: Отъ 4 до 9 ч. п. п. поряд. дождь. — 24. ч.: Почти цѣлый день дождь. — 25. ч.: Ночью больш. дождь. Весь день дождь перевалами. — 26. ч.: Ночью дождь, почти весь день дождь перев. — 29. ч.: Съ 4 до 7 ч. п. п. больш. дождь. — 30. ч.: Въ полдень больш. дождь.

И Ю Л Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.		1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.				
		утра.	На солнцѣ.		вѣч.					7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			утра.	на солнцѣ.									
1		10,0		13,5	10,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○		
2		8,5		13,0	8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
3		11,0		16,0	13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
4		11,0		16,5	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
5		13,0		22,0	14,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
6		13,0		21,0	14,5	ЮЗ. у.	Ю. с.	Ю.сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
7		11,0		14,0	10,5	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
8		10,0		16,0	13,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙		
9		13,0		19,0	16,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙		
10		17,0		21,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙		
11		11,0		17,0	10,0	ЮЗ.сл.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
12		10,0		14,0	12,0	З. сл.	З. сл.	В. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
13		11,0		12,5	11,0	В. у.	СВ. с.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙		
14		10,0		16,0	11,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙		
15		12,0		13,5	14,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
16		11,0		14,0	12,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙		
17		10,0		16,0	14,0	В. у.	В. с.	В. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
18		11,0		13,0	13,0	В. сл.	В. у.		⊙	⊙	⊙	Д.	
19		13,0		15,5	13,0	В. сл.	В. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
20		14,0		19,0	15,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
21		17,0		22,5	15,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
22		18,0		22,0	17,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
23		18,0		23,0	17,0	Ю. сл.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
24		17,0		21,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
25		12,0		18,0	13,0	З. сл.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
26		18,0		21,0	15,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
27		17,0		21,0	17,0	Тихо.	В. сл.	ЮВ.сл.	⊙	⊙	⊙		
28		18,0		20,0	15,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
29		17,0		22,0	12,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
30		12,0		15,0	11,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
31		11,0		14,0	12,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

2. числа: Послѣ обѣда больш. дождь. — 5. ч.: Ночью и въ 6 ч. в. больш. дождь съ громомъ. — 6. ч.: Въ 6 ч. в. дождь съ громомъ. — 7. ч.: Въ 6 ч. в. небольш. дождь. — 11. ч.: Дождь съ 6 ч. в. до ночи. — 12. ч.: Въ 7 ч. в. порядочн. дождь. — 17. ч.: Въ 8 ч. утра небольш. дождь. — 18. ч.: Съ 6 до 10 ч. утра больш. дождь. — 19. ч.: Въ полд. дождь, въ 9 ч. веч. болш. дождь съ громомъ. — 20. ч.: Ночью больш. дождь. — 24. ч.: Отъ 3 до 6 ч. п. в. некрупн. дождь. — 29. ч.: Послѣ обѣда больш. дождь съ громомъ и градомъ. — 30. ч.: Съ 4 до 10 ч. утра больш. дождь.

А В Г У С Т Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.				
			утра.	На солнице.					Въ тени.	вечера.		утра.
		7 ч. у.		1 ч.	9 ч. в.							
1		13,0		19,0	16,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		13,0		20,0	13,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
3		12,0		19,0	13,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		12,0		18,0	12,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Д.
5		11,0		15,0	12,0	В. у.	В. с.	В. сл.	☉	☉	☉	
6		11,0		13,0	8,0	В. у.	В. у.	В. сл.	☉	☉	☉	Д.
7		10,0		13,0	10,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
8		10,0		16,0	11,3	СВ. сл.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
9		10,0		18,0	11,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
10		11,0		15,0	10,3	СЗ. у.	С. у.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	
11		10,0		16,0	10,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
12		11,0		18,0	12,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
13		8,0		12,0	10,0	С. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
14		8,0		12,0	11,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉	Д.
15		11,3		16,0	12,0	СЗ. сл.	З. с.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.
16		8,0		14,0	10,3	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
17		9,0		13,0	11,0	З. с.	З. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
18		10,0		19,0	13,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	Д.
19		11,0		14,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.
20		10,0		13,0	8,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
21		7,0		12,3	9,0	Тихо.	З. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
22		8,0		14,0	11,0	З. сл.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
23		9,0		14,0	8,0	СЗ. сл.	С. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		7,0		13,0	7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		7,0		14,0	9,0	Тихо.	ЮВ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
26		9,0		9,5	8,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉	Д.
27		7,0		12,0	10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
28		9,0		14,0	9,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
29		7,0		14,0	8,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
30		8,0		12,0	10,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. сл.	☉	☉	☉	
31		8,0		14,0	8,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

2. числа: Съ 8 ч. до ночи больш. дождь съ громомъ. — 3. ч.: Съ 3 до 6 ч. п. п. дождь. — 6. ч.: Ночью и весь день дождь. — 7. ч.: Дождь перевалами. — 8. ч.: Дождь перев. съ громомъ. — 9. ч.: Съ обѣла дождь перев. съ громомъ. — 12. ч.: По полудн. дождь перев. — 13. ч.: Ночью больш. дождь. — 14. ч.: Съ 9 ч. утра до 4 ч. п. п. мелк. дождь. — 15. ч.: Всю ночь до 9 ч. утра дождь. — 16. ч.: Дождь перев. — 18. ч.: Съ 5 ч. п. п. дождь. — 19. ч.: Ночью дождь. — 20. ч.: Въ 6 ч. веч. небольшо. дождь. — 23. ч.: Съ 7 ч. веч. дождь. — 26. ч.: Всю ночь и цѣл. день дождь. — 27. ч.: Во всю ночь и до полудня дождь. — 28. ч.: Густ. туманъ, дождь полосами.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р њ .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Дождь и снѣгъ.	
	Наиизшая температура почью.	7 ч. утра.	1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		7,0		13,0	9,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	○	○	○	
2		7,0		13,0	9,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.л.	○	○	○	
3		6,0		14,5	6,5	СВ. с.л.	СВ. с.	СВ. у.	○	○	○	
4		4,0		7,0	4,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○	
5		1,5		7,0	1,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	○	
6	—	0,5		12,0	3,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
7		1,0		11,5	6,0	Тихо.	ЮЗ.с.л.	Тихо.	○	○	○	
8		6,0		11,5	8,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
9		9,0		12,5	8,0	Тихо.	В. с.л.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.
10		7,0		10,0	5,0	Тихо.	Ю. с.л.	Тихо.	⊕	⊕	○	Д.
11		2,0		7,0	4,0	З. у.	З. с.	З. с.л.	⊕	⊕	○	
12		5,0		12,0	5,0	Тихо.	Ю. с.л.	Тихо.	○	○	○	
13		6,0		15,0	13,0	Тихо.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	Д.
14		11,0		16,0	13,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	Д.
15		11,0		16,0	9,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	○	○	○	
16		8,0		12,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	○	
17		6,0		13,0	8,0	Тихо.	СВ. с.л.	В. с.л.	○	○	○	
18		5,0		11,0	6,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
19		1,0		14,0	3,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
20		3,0		12,0	4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
21		2,0		11,0	6,0	Тихо.	З. у.	З. у.	○	○	○	
22		6,0		10,0	8,5	З. у.	З. у.	З. с.л.	⊕	⊕	⊕	
23		6,0		9,0	6,0	З. у.	СЗ. с.	СЗ. с.л.	⊕	⊕	⊕	
24		2,0		4,0	0,5	СЗ. у.	С. у.	СЗ. с.л.	⊕	⊕	⊕	
25	—	2,0		3,0	0,5	СЗ. с.л.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○	Д. Сп.
26		1,0		6,0	0,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. у.	○	⊕	⊕	
27	—	4,0		2,0	— 1,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
28	—	3,0		3,0	1,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	○	○	⊕	
29		1,0		2,0	0,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
30		1,0		6,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

3. числа: Березы желтѣютъ. — 5. ч.: Поряд. утренн., жсоржины замерзли. — 6. ч.: Сильн. утренн., прохавишій зелен. овесъ; въ канавахъ ледъ. — 7. ч.: Сильный утренн. — 8. ч.: Ласточки улетѣли. — 9. ч.: По времен. дождь въ видѣ тумана. — 10. ч.: Лишн. пожелтѣли; послѣ обѣда сильн. дождь перевалами. — 11., 12. ч.: Утренники. — 13. ч.: Веч. поряд. дождь. — 14. ч.: Ночью дождь. — 15. ч.: Березы и осины пожелтѣли. — 17., 18. ч.: Туманъ. — 19., 20., 21. ч.: Утренники. — 23. ч.: Гуси улетаютъ. — 24., 25. ч.: Утренники. — 26. ч.: Съ 3 ч. дождь, котор. въ 7 ч., при СЗ. вѣтрѣ, преврат. въ снѣгъ; до 9 ч. онъ покрылъ землю на 1/4 верш.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р њ .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинизшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.		вечера.	вечера.							
1		1,0		5,0	1,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	С. сл.	☉	☉	☉	Д.
2		— 0,5		0,5	0,0	В. сл.	В. у.	В. сл.	☉	☉	☉	Сн. Д.
3		2,0		7,0	6,0	ЮВ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
4		4,0		8,0	5,5	З. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
5		7,0		12,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
6		10,0		11,0	5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
7		2,0		9,0	7,0	Тихо.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
8		2,0		5,0	2,0	З. с.	З. с.	З. сл.	☉	☉	☉	
9		1,0		1,5	1,0	В. сл.	В. с.	В. у.	☉	☉	☉	Св. Д.
10		10,0		6,0	2,0	Ю. у.	Ю. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
11		1,0		2,0	0,0	ЮЗ.сл.	З. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.
12		— 1,0		1,0	0,0	З. с.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
13		— 3,0		0,0	— 2,0	Тихо.	С. сл.	СВ. сл.	☉	☉	☉	
14		— 3,0	— 2,0	— 4,0	— 4,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Сн.
15		— 3,0	— 0,0	— 0,0	0,0	З. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
16		— 3,0	— 1,0	— 4,0	— 4,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
17		1,0	3,0	2,0	3,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	Сн.
18		2,0	4,0	3,0	3,0	З. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
19		0,0	5,0	5,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
20		5,0	7,5	5,0	3. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉		
21		3,0	8,5	0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
22		— 1,0	8,0	1,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
23		2,0	7,0	5,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
24		5,0	4,0	4,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
25		4,0	3,0	2,0	З. с.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	Д.	
26		0,0	3,0	4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
27		6,0	2,5	0,0	З. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	Д.	
28		— 3,0	1,0	— 3,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
29		— 6,0	— 2,0	— 3,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
30		— 2,0	1,0	0,0	Тихо.	Тихо.	З. у.	☉	☉	☉		
31		— 0,5	2,0	0,5	З. у.	З. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Весь день част. дождь. — 2. ч.: Ночью снѣгъ на 1 верш., весь день мелк. дождь. — 3. ч.: До обѣда туманъ. — 5. ч.: Утромъ больш. дождь. — 6. ч.: Ночью и съ утра до 3 ч. н. п. дождь. — 7., 8. ч.: Утрени. — 9. ч.: До полу. снѣгъ, до веч. дождь. — 10. ч.: Всю ночь и весь день сильн. дождь. — 11. ч.: Слякоть, снѣгъ на 1½ верш. — 14. ч.: Съ утра до веч. мелк. снѣгъ на 1 верш. — 15. ч.: Веч. метель. — 17. ч.: Ночью снѣгъ (всего 2 верш.). — 19. ч.: Утрени. 21. ч.: Туманъ. — 24. ч.: Всю ночь и весь день дождь. — 25. ч.: Почти весь день дождь. — 26. ч.: Веч. дождь. — 27. ч.: Всю ночь и до 10 ч. утра дождь. — 28. ч.: Лебеди улетаютъ. — 30. ч.: Снѣгъ на ½ верш. — 31. ч.: Туманъ.

Н о я б р ь.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ъ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинишая температура ночью.	7 ч.	1 часть.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солницѣ.								
		утра.	вечера.	утра.	вечера.							
1		1,0		2,0	0,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
2		1,5		2,5	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
3		1,5		2,5	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
4		1,5		2,0	1,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
5		3,0		4,0	5,0	Ю. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
6		5,0		6,0	7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
7		7,0		8,0	7,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
8		5,5		6,5	1,5	ЮВ.сл.	Ю. сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
9		0,5		0,0	0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д. Сн.
10		— 1,0		0,5	— 1,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
11		— 2,0		— 1,0	— 4,0	З. сл.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
12		— 7,0		— 5,0	— 9,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
13		— 12,0		— 4,5	— 8,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
14		— 5,0		— 1,5	— 2,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
15		1,5		1,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
16		1,5		2,0	1,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
17		1,0		1,0	2,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	Д.
18		2,0		2,5	2,5	Ю. с.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
19		0,5		1,0	2,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
20		2,5		2,5	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
21		0,0		1,0	— 1,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
22		— 2,0		— 2,0	— 1,5	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	☉	☉	☉	Д.
23		— 2,0		— 2,0	— 2,5	В. сл.	В. у.	СВ. с.	☉	☉	☉	Д.
24		— 14,0		— 13,5	— 16,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Д.
25		— 17,0		— 15,5	— 16,5	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Д.
26		— 18,0		— 15,5	— 18,0	СВ. у.	СВ. у.	В. у.	☉	☉	☉	Д.
27		— 18,5		— 14,5	— 13,0	В. у.	В. у.	В. с.	☉	☉	☉	Д.
28		— 8,0		— 5,0	— 4,5	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Сн.
29		— 3,5		— 2,5	— 3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.
30		— 6,0		— 6,5	— 10,0	СВ. у.	СВ. у.	В. сл.	☉	☉	☉	Сн.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Туманъ, снѣгъ сошелъ. — 2. ч.: Утромъ мелк. дождь. — 3. ч.: Ночью и утр. больш. дождь. Туманъ. — 4. ч.: Утромъ туманъ, веч. дождь. — 5. ч.: Туманъ. — 6., 7. ч.: По вечер. дождь. — 8. ч.: Ночью, утромъ и съ обѣда до веч. дождь. — 9. ч.: Всю ночь сильн. дождь. Съ утра до полудня большой, мокрый снѣгъ. — 15. ч.: Весь день мелк. дождь. — 16. ч.: Весь день туманъ. — 17. ч.: Весь день туманъ, веч. дождь. — 18. ч.: До обѣда туманъ, съ 3 ч. по полудни сильн. дождь. — 20. ч.: Съ 6 ч. утра до 5 ч. веч. мелк. и част. дождь. — 21. ч.: Утрени. По временамъ дождь. — 22. ч.: Весь день туманъ. — 23. ч.: Веч. мелк. дождь. — 24. ч.: Рѣки замерзли. — 28. ч.: Весь день мелк. снѣгъ въ видѣ града, покрывшій землю на $\frac{3}{4}$ верш. — 29. ч.: Весь день туманъ.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа поного ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Начиная температура ночью.	1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.		
		7 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣнѣ.	
1	-11,5		- 8,0	-11,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
2	-13,0		-10,0	-13,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
3	-13,0		-11,0	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
4	-13,0		-11,5	-13,0	СЗ. сл.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
5	-17,0		-11,5	-17,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
6	-12,0		- 8,0	-10,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊕	⊕	⊕		
7	- 9,0		- 6,0	- 6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
8	- 7,0		- 6,5	- 6,5	СЗ. сл.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	⊕	⊕	⊕		
9	- 9,0		- 8,0	- 7,0	З. у.	З. у.	З. сл.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
10	- 8,0		- 7,0	- 7,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊕	⊕	⊕		
11	- 7,0		- 6,5	- 4,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕		
12	- 3,0		- 3,5	- 4,0	З. у.	З. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕		
13	- 3,0		- 3,0	- 5,0	З. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
14	- 5,0		- 2,5	- 6,0	ЮЗ. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
15	- 3,5		- 3,0	- 2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
16	- 4,0		- 3,5	- 5,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
17	- 9,0		-10,0	-11,5	С. у.	С. сл.	С. сл.	⊕	⊕	⊕		
18	-12,0		-11,5	-10,0	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
19	- 7,0		- 5,0	- 9,0	ЮВ.сл.	В. сл.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
20	-12,5		-14,5	-20,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
21	-22,0		-18,0	-16,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
22	-14,0		-13,0	-14,5	З. у.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	○		
23	-13,5		-10,0	- 8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
24	- 8,5		- 7,0	- 7,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
25	-12,0		-13,0	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
26	-14,0		-13,5	-13,0	Тихо.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
27	-13,0		-11,0	-12,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
28	-12,0		-15,0	-18,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
29	-17,0		-12,5	-11,5	ЮВ.сл.	В. у.	В. у.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
30	- 8,5		- 6,5	- 7,5	В. сл.	В. сл.	В. сл.	⊕	⊕	⊕	Сн.	
31	- 6,0		- 5,0	- 8,0	ЮВ. у.	Ю. у.	Ю. сл.	⊕	○	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

9. числа: Весь день небольш. рыхл. снѣгъ, на 1/2 верш. — 13. ч.: Ночью снѣгъ, на 1/4 верш. — 14. ч.: Съ утра до 2 ч. п. п. снѣгъ, на 1 верш. — 16. ч.: Весь день мелк. снѣгъ. — 18. ч.: Ночью и утромъ до полуд. снѣгъ. — 19. ч.: Ночью и весь день снѣгъ. Глубина всего снѣга 4 верш. — 22. ч.: Туманъ. — 23. ч.: Туманъ. Съ полудня мелкій снѣгъ. — 24. ч.: Ночью снѣгъ. Глубина снѣга 6 верш. — 25. ч.: Густ. туманъ. — 29. ч.: Съ 10 ч. утра до ночи поряд. снѣгъ. — 30. ч.: Ночью снѣгъ, днемъ туманъ.

1850. Я Н В А Р Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р ь.			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.		
	Наинизшая температура ночью.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	Состоя- ніе пого- ды.						
		утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.	утра.	вечера.		7 ч. у.	1 ч.
				7 ч.	1 ч.	9 ч.								
1	— 8,0		— 7,0	— 9,3	Ю. с.л.	Ю. у.	Ю. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
2	— 10,0		— 10,0	— 12,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
3	— 12,0		— 11,0	— 13,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	В. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
4	— 14,0		— 10,0	— 8,0	Тихо.	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
3	— 6,3		— 3,0	— 7,5	ЮВ. с.л.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
6	— 6,0		— 7,0	— 14,0	Ю. с.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
7	— 16,0		— 12,3	— 13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
8	— 18,0		— 14,3	— 16,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
9	— 17,0		— 9,0	— 17,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
10	— 14,0		— 13,0	— 12,3	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
11	— 11,0		— 9,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
12	— 8,3		— 10,0	— 13,0	Тихо.	Тихо.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
13	— 13,0		— 13,0	— 16,0	В. с.л.	В. с.л.	СВ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
14	— 24,0		— 22,0	— 23,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
13	— 18,0		— 12,0	— 10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
16	— 12,0		— 11,0	— 10,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
17	— 14,0		— 10,3	— 11,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
18	— 14,0		— 13,0	— 16,0	СЗ. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
19	— 18,0		— 16,0	— 16,0	СЗ. у.	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
20	— 18,0		— 19,0	— 22,0	С. с.л.	С. с.л.	С. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
21	— 29,0		— 23,0	— 30,0	Тихо.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
22	— 29,0		— 21,0	— 18,0	Ю. с.л.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
23	— 14,0		— 10,0	— 10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
24	— 11,0		— 16,0	— 20,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
25	— 23,0		— 20,0	— 19,0	З. с.	З. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
26	— 19,3		— 16,0	— 23,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
27	— 28,3		— 21,0	— 27,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
28	— 26,0		— 21,0	— 24,0	Тихо.	З. с.л.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	
29	— 21,0		— 13,0	— 16,0	Ю. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
30	— 13,0		— 14,3	— 17,3	СВ. с.л.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	Сн.
31	— 22,0		— 20,3	— 22,0	С. с.	С. с.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Ночью небольшой снѣгъ. — 3. ч.: Утромъ небольшой снѣгъ. — 12. ч.: Ночью небольшо. снѣгъ; глубина снѣга 6¹/₂ верш. Сѣверное сіяніе. — 13. ч.: Метель. — 16. ч.: Ночью снѣгъ, днемъ по врем. снѣгъ — 22. ч.: Метель. — 23. ч.: Цѣлый день метель. — 24. ч.: Всю ночь и днемъ до веч. метель. — 28. ч.: Веч. мелк. снѣгъ. — 29. ч.: Утромъ мелк. снѣгъ. — 30. ч.: Весь день снѣгъ и метель.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.		вечера.	вечера.							
1	-22,0		-19,0	-23,0	З. с.л.	Тихо.	З. с.л.	☉	○	○	Сн.	
2	-18,0		-13,0	-13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	○	○		
3	-24,0		-21,0	-23,0	С. у.	С. с.л.	С. с.л.	☉	○	○		
4	-22,0		-18,0	-20,0	Тихо.	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	☉	○	○	Сн.	
5	-24,0		-18,0	-24,0	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	☉	○	○		
6	-26,0		-19,0	-25,0	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Тихо.	☉	○	○		
7	-24,0		-15,0	-10,5	ЮВ.с.л.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	○	○		
8	- 5,0		- 1,0	1,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	○	○	Сн.	
9	1,0		0,0	- 4,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	○	○		Д. Сн.
10	- 2,0		1,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	○	○	Сн.	
11	- 1,0		0,0	- 1,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	○	○		
12	-25,0		-25,0	- 8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. у.	☉	○	○	Сн.	
13	-10,0		- 3,5	- 6,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	○	○		
14	- 3,0		2,0	- 2,5	Ю. с.	Тихо.	Ю. с.л.	☉	○	○		
15	- 6,0		- 6,0	- 7,5	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	○	○		
16	-12,0		- 6,0	- 1,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	○	○	Сн.	
17	1,5		2,0	0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	○	○		Сн.
18	- 1,5		1,0	- 4,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	☉	○	○	Сн.	
19	-11,0		- 3,0	- 4,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	○	○		
20	- 7,0		- 3,0	- 3,0	З. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	○	○	Сн.	
21	0,5		2,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. с.	☉	○	○		Д.
22	- 3,0		0,5	- 2,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	○	○		
23	- 3,0		- 0,5	- 4,0	СВ. у.	СВ. с.л.	СЗ. у.	☉	○	○		
24	- 7,0		- 5,0	-11,0	СЗ. у.	С. у.	С. у.	☉	○	○		
25	-15,0		- 9,5	-12,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	☉	○	○		
26	-16,0		- 4,0	- 6,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	○	○		
27	- 3,0		1,0	- 2,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	○	○		
28	- 4,0		- 2,0	- 1,0	З. с.	З. с.	З. у.	☉	○	○		

ПРИМѢЧАНІЯ.

2. числа: Съ утра до веч. мелк. снѣгъ. — 4. ч.: Весь день мелк. снѣгъ. — 8. ч.: По временамъ крупн. снѣгъ. — 9. ч.: Ночью небольш. дождь, съ 3 ч. н. п. снѣгъ. — 10. ч.: Небольш. снѣгъ и метель. — 11. ч.: Веч. мелк. градъ. — 12. ч.: Утромъ снѣгъ и метель. — 16. ч.: Съ обѣда до веч. снѣгъ. — 17. ч.: Цѣлый день до веч. снѣгъ. — 18. ч.: Утромъ снѣгъ и метель. — 19. ч.: Веч. метель. — 20. ч.: Веч. снѣгъ и метель. — 21. ч.: Въ полдень дождь.

М А Р Т Ъ.

Числа новаго ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимашая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.								
1	— 2,0		1,0	— 1,0	З. у.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
2	— 2,0		2,0	0,0	ЮВ. у.	Ю. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
3	— 1,0		1,0	0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
4	1,0		2,0	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.	
5	1,0		— 2,0	— 12,0	ЮЗ. у.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	Сн.	
6	— 13,0		— 10,0	— 13,3	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉		
7	— 11,0		— 6,5	— 7,5	Ю. с.	Ю. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
8	— 8,0		— 6,0	— 7,5	В. у.	В. у.	В. с.л.	☉	☉	☉	Сн.	
9	— 9,0		— 6,0	— 7,5	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
10	— 12,0		— 7,0	— 12,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉		
11	— 20,0		— 9,0	— 14,0	Тихо.	В. у.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉		
12	— 18,0		— 5,0	— 7,5	СВ. с.л.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	☉	☉	☉		
13	— 14,0		— 3,0	— 7,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉		
14	— 6,0		— 3,0	— 7,0	Ю. с.л.	Ю. с.л.	Ю. с.л.	☉	☉	☉	Сн.	
15	— 9,0		— 6,0	— 6,5	Ю. с.л.	В. с.л.	В. с.л.	☉	☉	☉		
16	— 5,5		— 4,0	— 11,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
17	— 12,0		— 7,0	— 9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	— 12,0		— 5,0	— 6,0	СВ. с.л.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
19	— 9,0		— 6,0	— 11,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉		
20	— 14,0		— 8,0	— 9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
21	— 10,0		— 3,5	— 11,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
22	— 16,0		— 3,0	— 12,0	ЮЗ. с.л.	В. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
23	— 15,0		— 2,0	— 13,0	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
24	— 18,0		— 6,0	— 6,0	ЮВ. с.л.	В. у.	В. у.	☉	☉	☉	Сн.	
25	— 12,0		— 4,0	— 9,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉		
26	— 15,0		— 1,0	— 4,5	В. с.л.	В. у.	В. с.	☉	☉	☉		
27	— 8,0		— 2,0	— 5,0	В. с.	В. с.	В. у.	☉	☉	☉	Сн.	
28	— 7,0		— 2,0	— 9,0	В. с.л.	ЮВ. у.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉	Сн.	
29	— 9,0		— 3,0	— 9,0	Тихо.	ЮВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
30	— 7,0		1,0	— 2,0	ЮВ. с.л.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
31	— 3,0		— 2,0	— 3,5	В. с.	В. с.	В. с.	☉	☉	☉	Сн.	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Въ полд. и вech. небольш. снѣгъ. — 2. ч.: Съ утра до полуд. мокр. снѣгъ. — 3. ч.: Ночью поряд. снѣгъ. — 4. ч.: Весь день мелк. дождь. — 5. ч.: Ночью и утромъ до полуд. мокрый снѣгъ, съ полуд. до вечера больш. снѣгъ и метель. — 7. ч.: Весь день больш. снѣгъ и метель. — 8. ч.: Послѣ обѣда поряд. снѣгъ. — 9. ч.: Весь день поряд. снѣгъ. — 11. и 12. ч.: По утрамъ туманъ. — 14. ч.: Утромъ мелк. снѣгъ. — 16. ч.: Въ полд. мелк. снѣгъ. — 18. ч.: Цѣлый день снѣгъ и метель. — 19., 20. ч.: Съ полуд. метель. — 23. ч. Въ полд. небольш. снѣгъ. — 24. ч.: Веч. мелк. и частый снѣгъ. — 26. ч.: Веч. метель. — 27. ч.: Веч. снѣгъ и метель. — 28. ч.: Въ полд. крупн. снѣгъ. — 30. ч.: Съ утра до ночи мелк. снѣгъ и метель. — 31. ч.: Ночью и весь день снѣгъ и метель.

А П Р Ъ Л Ъ .

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наиизшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часъ.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вчера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
		у.	в.									
1	— 3,0		— 2,0	— 3,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	○	⊙	⊙	Сн.	
2	— 10,0		— 2,0	— 10,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. сл.	○	⊙	⊙	Сн.	
3	— 8,0		— 3,0	— 8,0	СВ. сл.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
4	— 12,0		— 2,3	— 8,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙		
5	— 12,0		0,0	— 9,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	○	○	○		
6	— 14,0		— 1,0	— 6,0	З. сл.	В. у.	Ю. сл.	○	○	○		
7	— 6,0		3,0	— 2,0	Тихо.	Ю. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙		
8	— 1,0		8,0	1,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙		
9	— 2,3		7,0	— 1,3	Тихо.	ЮВ. у.	В. сл.	⊙	⊙	⊙		
10	— 3,0		6,0	— 2,0	Ю. сл.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	○	○	○		
11	— 3,0		3,0	— 1,3	ЮВ. у.	ЮВ. с.		○	○	○		
12	— 1,0				Ю. у.			⊙				
13												
14												
15												
16								○				
17	— 4,0		6,3	1,0	З. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	○	○	○		
18	1,0		6,0	2,0	З. сл.	З. у.	ЮЗ. у.	○	○	○		
19	1,0		9,0	0,3	З. сл.	З. у.	Тихо.	○	○	○		
20	— 2,0		8,0	— 1,0	З. сл.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○		
21	— 1,0		7,0	2,0	ЮВ. сл.	СВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
22	1,3		10,0	1,0	СВ. сл.	СВ. сл.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.	
23	2,0		8,0	1,0	СВ. сл.	В. у.	Тихо.	○	○	○		
24	3,0		12,0	3,0	В. сл.	В. у.	ЮВ. сл.	○	○	○		
25	6,0		12,0	4,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
26	1,3		4,0	0,3	СВ. с.	СВ. с.	СВ. сл.	○	○	○		
27	— 1,0		2,3	— 1,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	○	○	○		
28	— 3,0		1,0	2,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. сл.	○	○	○		
29	— 1,0		4,0	1,0	СЗ. у.	З. с.	З. у.	○	⊙	⊙		
30	0,0		4,0	— 1,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Сн.	

П Р И Н Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Съ 9 ч. утра до вech. снѣгъ и метель. — 2. ч.: По временамъ снѣгъ. — 13. ч.: Лебеди. — 17. ч.: Жаворонки. Трясогузки. — 18., 19., 20., 21. ч.: 22. ч.: Утромъ незнач. дождь. Зяблики. — 23., 24. ч.: Урунники. — 23. ч.: Журавли. Рѣка вскрылась. — 26., 27., 28., 29. ч.: Утренники. — 30. ч. Ночью небольш. снѣгъ, днемъ по временамъ крупа.

М а й.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимшая температура ночью.	1 часть.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.					
		7 ч.						7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.		
			утра.	На солнцѣ.							Въ тѣни.	
1	— 3,0		0,0	— 3,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
2	— 2,0		3,0	0,0	ЮВ. с.л.	ЮВ. у.	В. у.	☉	☉	☉	Сн.	
3	0,0		2,0	— 1,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉		
4	— 5,0		0,0	— 4,5	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
5	— 1,5		4,0	1,0	С. с.л.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
6	2,0		2,0	1,0	В. с.л.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.	
7	1,0		4,0	1,0	В. с.л.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн. Д.	
8	2,0		6,0	1,0	З. с.л.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
9	2,0		7,0	1,5	З. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
10	2,0		8,0	4,5	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉		
11	9,0		16,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	З. с.	☉	☉	☉		
12	7,0		11,0	9,0	СЗ. с.	З. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
13	12,0		16,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
14	11,0		17,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
15	11,0		19,5	12,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.	
16	13,0		18,0	13,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉		
17	11,5		17,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	14,0		19,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
19	15,0		20,0	13,0	З. с.л.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
20	10,0		14,0	9,0	С. с.л.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
21	14,0		14,0	10,0	СЗ. у.	С. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
22	10,0		14,0	8,0	С. с.л.	В. с.л.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉		
23	7,0		12,0	5,0	ЮЗ. у.	С. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.	
24	2,0		9,0	5,5	СВ. с.л.	СВ. с.л.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉	Д.	
25	5,0		16,0	10,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.	
26	3,0		3,0	2,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.	
27	2,0		9,0	7,0	СВ. с.л.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
28	6,0		12,0	8,0	СВ. с.л.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
29	10,0		12,0	13,0	Тихо.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	☉	☉	☉		
30	11,0		17,0	10,0	СВ. у.	СВ. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
31	10,0		19,0	12,0	СЗ. с.л.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

2: числа: Съ 3 ч. п. п. выпало снѣга на 1 верш. — 5. ч.: Ночью — 9°. — 6. ч.: Ночью снѣгъ, утромъ до обѣда по времен. слякоть. — 7. ч.: Утромъ крупн. мокр. снѣгъ на 1 верш., послѣ обѣда по времен. дождь и крупа. — 8. ч.: Утрени; послѣ обѣда по времен. крупа. — 9. ч.: Утрени. — 10. ч.: Утрени. Ласточка. — 14. ч.: Кукушка отозвалась въ лѣсу. — 15. ч.: Громъ съ дождемъ и мелк. градомъ. — 21. ч.: Дальній громъ. — 23. ч.: Утромъ небольш. дождь. — 24. ч.: Утрени. — 25. ч.: Веч. громъ съ дождемъ. — 26. ч.: Ночью сильн. дождь, днемъ по времен. пезнач. дождь. — 27. ч.: Утренникъ.

И Ю Н Ъ.

Числа новато ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ѣ т е р њ.			Состоя- ние пого- ды.			Дождь и сивгъ.	
	Наимная температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солницъ.	Въ тѣнн.								
		ночью.	утра.	На солницъ.	Въ тѣнн.	вечера.	утра.	1 ч.				
1		9,0		13,0	11,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.л.	○	○	⊙	
2		9,0		13,0	12,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	○	○	⊙	
3		12,0		18,0	12,0	СЗ. сл.	СЗ. с.	Тихо.	○	○	⊙	
4		12,0		18,0	12,0	З. сл.	З. у.	З. сл.	○	○	⊙	
5		8,0		10,0	6,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.л.	⊙	⊙	⊙	Д.
6		7,0		13,0	10,0	СВ. сл.	СВ. у.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
7		12,0		18,0	14,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
8		13,0		18,0	13,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
9		12,0		13,0	12,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
10		11,0		13,0	11,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	
11		12,0		13,0	12,0	Тихо.	СВ. сл.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
12		12,0		16,0	16,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	⊙	Д.
13		11,0		11,0	12,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	⊙	Д.
14		13,0		20,0	12,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	⊙	
15		14,0		13,0	14,0	ЮЗ. с.	Тихо.	ЮЗ.сл.	○	○	⊙	Д.
16		14,0		23,0	12,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	⊙	
17		14,0		13,0	11,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	СЗ. у.	○	○	⊙	Д.
18		7,0		13,0	10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	⊙	
19		12,0		13,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
20		10,0		13,0	10,0	ЮЗ. у.	З. с.	ЮЗ.сл.	○	○	⊙	
21		11,0		16,0	12,0	З. с.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
22		11,0		17,0	10,0	З. сл.	З. сл.	Тихо..	⊙	⊙	⊙	
23		13,0		13,0	12,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	ЮЗ. у.	○	⊙	⊙	Д.
24		12,0		8,0	9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
25		9,0		12,0	10,0	ЮЗ. с.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
26		8,0		14,0	14,0	З. сл.	З. с.	З. сл.	⊙	○	○	
27		8,0		14,0	12,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. сл.	○	○	○	
28		8,0		13,0	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
29		3,0		6,0	6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	○	Д.
30		8,0				ЮЗ.сл.			○			

П Р И М Ъ Ч А Н И Я.

4. числа: По полуд. небольш. дождь. — 5. ч.: Ночью и утромъ небольш. дождь. — 6 ч.: Утрени. — 7. ч.: По сторонамъ дождь. — 8. ч.: Весь день проходили дождевыя тучи, но дождя не было. — 11. ч.: Утромъ сильный дождь (1/2 часа), веч. также. — 12. ч.: Два раза дождь. — 13. ч.: Утромъ сильн. дождь. 14. ч.: Въ 3 ч. п. п. 23°. — 15. ч.: Коротк., но сильн. дождь. — 17. ч.: Утромъ съ 10 ч. до 12 и веч. около 3 ч. дождь. — 19. ч.: Съ обѣда до ночи мелк., но част. дождь. — 23. ч.: Утромъ небольш. дождь, п. п. гроза, больш. дождь съ молніею и громомъ. — 24. ч.: Проливной дождь. — 25. ч.: Утромъ и послѣ обѣда по времен. дождь. — 26. ч.: Весь день проход. дождев. тучи, но дождя не было. — 28. ч.: Мелк. дождь. — 29. ч.: Два раза дождь.

И Ю Л Ь.

Числа нового ст.	Температура.					В ь т е р ь.			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	7 ч.		1 часть.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
		утра.	На солнцѣ.	Въ тѣни.	вечера.	вечера.	утра.		вечера.				
								7 ч. у.					
1		7,0		15,0	17,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	○	○	○		
2		8,0		16,0	14,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊕	⊕	⊕		
3		11,0		18,0	18,0	ЮЗ.сл.	СЗ. сл.	Тихо.	○	○	○		
4		12,0		17,0	13,0	СЗ. сл.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
5		12,0		20,0	18,0	СВ. сл.	СВ. сл.	Тихо.	○	○	○		
6		11,0		19,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	⊕	⊕		
7		12,0		16,0	11,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊕	⊕	⊕	Д.	
8		2,0		16,0	11,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊕	⊕	⊕	Д.	
9		11,0		15,0	12,0	ЮЗ.сл.	СВ. сл.	Тихо.	○	○	○		
10		12,0		17,0	14,0	СЗ. сл.	СЗ. с.	СЗ. сл.	⊕	○	⊕		
11		16,0		20,0	16,0	Тихо.	СЗ. сл.	СВ. сл.	⊕	○	⊕		
12		15,0		21,0	17,0	СВ. сл.	СВ. сл.	Тихо.	⊕	○	⊕		
13		16,0		21,0		Тихо.	СВ. сл.		○	○	○		
14				21,0			СЗ. у.		○	○	○		
15		17,0		18,0	15,0	СЗ. сл.	СЗ. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
16		13,0		22,0	16,0	СЗ. сл.	СВ. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
17		16,0		18,0	16,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	○	⊕	⊕	Д.	
18		15,0		20,0	15,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	⊕	⊕	Д.	
19		16,0		22,0	15,0	ЮЗ.сл.	ЮВ. у.	Тихо.	○	⊕	⊕	Д.	
20		15,0		21,0	15,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	Д.	
21		19,0		22,0	18,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	○	○		
22		18,0		25,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	⊕		
23		16,0		22,0	19,0	СВ. сл.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	○		
24		15,0		21,0	15,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
25		16,0		19,0	13,0	ЮВ.сл.	ЮВ. с.	СВ. с.	⊕	⊕	⊕	Д.	
26		9,0		11,0	10,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ.сл.	⊕	⊕	⊕		
27		10,0		15,0	11,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○		
28		14,0		16,0	13,0	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	⊕	○	○		
29		10,0		15,0	13,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊕	○	⊕		
30		15,0		18,0	13,0	СЗ. с.	СЗ. с.	Тихо.	○	⊕	○	Д.	
31		13,0		16,0	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	⊕	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Утренникъ. — 6. ч.: По временамъ рѣдкій дождь. — 8. ч.: Днемъ нѣсколько разъ поряд. дождь. — 10. ч.: Въ сторонѣ проходила гроза. — 16. ч.: Туманъ. — 25. ч.: Ночью дождь и громъ. По полуд. кругомъ громъ, а на фермѣ небольш. дождь. — 30. ч.: Послѣ обѣда сильный дождь.

А В Г У С Т Ъ .

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наинишая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часъ		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		13,0		20,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	Д.
2		10,0		13,0	9,0	З. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
3		10,0		13,0	10,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	○	⊙	○	
4				13,0		З. сл.	З. сл.		○	⊙	○	Д.
5		13,0		12,0	10,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
6		12,0		16,0	13,0	З. сл.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
7		13,0		16,0	14,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊙	⊙	⊙	
8		13,0		20,0	16,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	○	○	○	
9		13,0		19,0	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
10		14,0		21,0	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	⊙	
11		16,0		22,0	13,0	Ю. у.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○	
12		13,0		22,0		ЮЗ. у.	ЮЗ. у.		○	○	○	
13				22,0	16,0		ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
14		13,0		21,0	14,0	ЮЗ.сл.	З. сл.	Тихо.	○	⊙	⊙	
15		11,0		18,0	11,0	З. сл.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
16		14,0		21,0	12,0	В. сл.	В. сл.	В. сл.	○	○	○	
17		13,0		20,0	14,0	В. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
18		16,0		21,0	16,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	
19		13,0		20,0	14,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
20		10,0		19,0	14,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
21		12,0		14,0	9,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.
22		8,0		13,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	○	○	○	
23		11,0		13,0	13,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	⊙	⊙	Д.
24		10,0		17,0	13,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.
25		12,0		18,0	14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊙	○	⊙	
26		12,0		14,0	9,0	ЮЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
27		11,0		13,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	Д.
28		10,0		14,0	8,0	З. у.	З. с.	Тихо.	⊙	○	○	Д.
29		9,0		16,0		ЮЗ. у.	ЮЗ. с.		○	○	○	
30				20,0	14,0		ЮЗ.сл.	Тихо.	○	⊙	⊙	
31		13,0		18,0	11,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

1. числа: Послѣ обѣда дождь. — 10. ч.: Послѣ обѣда дальній громъ. — 11. ч.: Далии. громъ. — 21. ч.: Ночью небольш. дождь, до 3 ч. н. п. очень сильн. дождь. — 23. ч.: Послѣ обѣда сильн. дождь съ громомъ. — 24. ч.: Въ полдень небольш. дождь, веч. дождь съ громомъ, ночью небольш. дождь. — 26. ч.: Въ 8 ч. утра небольш. дождь. — 27. ч.: Въ 9 ч. веч. небольш. дождь. — 28. ч.: Ночью и утромъ дождь съ громомъ. — 31. ч.: Ночью поряд. дождь, веч. мелк. дождь.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ъ т е р ь .			С о с т о я н и е п о г о д ы .			Д о ж д ь и с н ь г ь .
	Наименшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.		утра.	вечера.							
1		9,0		14,0	5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
2		5,0		14,0	8,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	
3		10,0		14,0	11,0	ЮЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
4		12,0				СЗ. сл.			⊙	⊙	⊙	Д.
5												
6		8,0		14,0	7,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
7		4,0		15,0	10,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊙	⊙	⊙	
8		8,0		14,0	10,0	В. у.	В. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
9		10,0		16,0	10,0	В. сл.	В. сл.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.
10		6,0		7,0	4,0	ЮЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
11		3,0		7,0	3,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
12		1,5		10,0	4,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
13		4,0		10,0	7,0	Тихо.	С. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
14		7,0		8,5	7,0	СВ. сл.	СВ. у.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
15		7,0		10,0	8,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
16		7,0		11,0	8,0	С. сл.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
17		6,0		5,0	2,0	С. у.	С. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
18		1,0		5,0	6,5	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.
19		1,0		5,0	6,5	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
20		6,0		9,0	6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.
21		5,0		9,0	5,0	Тихо.	З. у.	З. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
22		5,0		9,0	4,0	Тихо.	СЗ. у.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	
23		— 2,0		6,0	1,0	СВ. сл.	СВ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	
24		— 1,5		6,0	0,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
25		1,0		6,0	5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
26		5,0		6,0	5,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	Д.
27		1,0		3,0	2,0	С. у.	С. с.	С. сл.	⊙	⊙	⊙	
28		1,5		5,0	1,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
29		0,0		6,0	4,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
30		3,0		5,0	3,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	

П Р И М Ъ Ч А Н И Я .

1. числа: Ночью сильн. дождь. — 2. ч.: Утрени. — 3., 4. ч.: По ночамъ дождь. — 9. ч.: Весь почти день мелк., а предъ веч. сильн. дождь. — 11., 12. ч.: Утрени. — 13. ч.: Утрени. Картоф. ботва побита, молодой клеверъ на низк. мѣстахъ померзъ. — 14. ч.: Ночью небольш. дождь. — 15. ч.: Утромъ небольш. дождь, въ 5 ч. веч. поряд. дождь и дальн. громъ. — 16. ч.: Утромъ небольш. дождь, днемъ поряд. дождь. — 18. ч.: Утрени. Въ 2 ч. н. п. небольш. дождь — 19. ч.: Съ 6 ч. утра до 3 н. п. и веч. дождь. — 20. ч.: Днемъ нѣсколько разъ небольш. дождь. — 21. ч.: Днемъ небольш. дождь. — 23., 24. ч.: Сильн. утренники. — 26. ч.: Поряд. дождь. — 29. ч.: Утреникъ.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Д о ж д ь и с н ь г ь .
	Наи́зшая температура ночью.	7 ч.	1 часъ.		9 ч.	7 ч.	1 ч.	9 ч.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.	утра.	вечера.								
1		2,0		4,0	1,0	З. сл.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сп.
2		1,0		4,0	1,0	З. сл.	З. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
3		0,0		2,0	1,0	ЮВ.сл.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
4		— 2,0		3,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	
5		1,0		3,0	2,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
6		— 1,0		6,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
7		0,0		4,0	8,0	ЮЗ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	
8		1,0		9,0	6,0	ЮВ. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
9		2,0		9,0	6,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
10		3,0		9,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
11		6,0		9,0	3,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
12		3,0		7,0	3,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	
13		4,0		7,0	3,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	
14		4,0		7,0	3,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
15		3,0		5,0	4,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
16		4,0		4,0	4,0	Ю. сл.		Ю. сл.	☉	☉	☉	
17		2,0		5,0	2,0	Ю. сл.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	Д.Сп.
18		0,0		0,0	0,0	Тихо.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉	
19		2,0		3,0	1,0	ЮВ. у.	В. у.	В. у.	☉	☉	☉	Сп.
20		0,0		0,5	— 4,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. с.	☉	☉	☉	
21		— 6,0		— 3,0	— 7,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	
22		— 6,0		— 3,0	— 4,0	СВ. у.	СВ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
23		— 4,0		— 1,0	— 3,0	В. у.	В. у.	В. у.	☉	☉	☉	Сп.
24		— 6,0		— 2,0	— 0,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		— 7,0		— 3,0	— 4,0	ЮЗ.сл.	С. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
26		— 8,0		— 5,0	— 9,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		— 7,0		— 2,0	— 4,0	СЗ. сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
28		— 10,0		— 5,0	— 9,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
29		— 7,0		— 4,0	— 7,0	Тихо.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	Сп.
30		— 9,0		— 4,0	— 3,0	Тихо.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	
31		— 3,0		— 4,0	— 2,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	Сп.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Утренникъ, небольш. снѣгъ. Гуси. — 10. ч.: Небольш. дождь. — 11. ч.: Цѣлый день небольш. дождь. — 17. ч.: Ночью дождь, вечеромъ дождь со снѣгомъ. — 18. ч.: Мокрый снѣгъ. — 19. ч.: Снѣгъ сошелъ. — 23. ч.: Мелкій снѣгъ. — 24. ч.: Снѣгъ сошелъ — 31. ч.: Мокрый снѣгъ.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.		
	Наименшая температура ночью.	7 у.		12 часовъ.		9 ч.		7 ч.	12 ч.	9 ч.	7 ч. у.		12 ч.	9 ч. в.
		утра.	вечера.		утра.	вечера.								
			На солнцѣ.	Въ тѣни.										
1		0,0		0,0	0,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	Д.		
2		0,0		1,0	0,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.		
3		0,0		— 1,0	0,0	Тихо.	СЗ. сл.	З. с.	☉	☉	☉			
4		0,0		2,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.		
5		1,0		2,0	1,0	З. сл.	Тихо.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Д.		
6		1,0		2,0	0,0	Тихо.	ЮЗ. сл.	З. сл.	☉	☉	☉			
7		0,0		1,0	0,0	Тихо.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	Сн.		
8		— 1,0		0,0	— 1,0	З. у.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
9		0,0		0,0	0,0	ЮВ. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉			
10		0,0		2,0	0,0	Тихо.	Ю. сл.	Ю. сл.	☉	☉	☉			
11		0,0				ЮЗ. сл.			☉	☉	☉	Сн.		
12		— 2,0		0,0		Тихо.	ЮЗ. сл.		☉	☉	☉	Сн.		
13		— 7,0		— 3,0	— 7,0	Тихо.	СВ. сл.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉			
14		— 6,0		— 4,0	— 3,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	☉	☉	☉			
15		— 3,0		— 3,0	— 7,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉			
16		— 7,0		— 4,0		З. сл.	З. сл.		☉	☉	☉			
17					— 6,0			В. с.	☉	☉	☉	Сн.		
18		— 3,0		— 4,0	— 3,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
19		— 3,0		— 3,0	— 7,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉			
20		— 7,0			— 8,0	СВ. сл.		СВ. у.	☉	☉	☉	Сн.		
21		— 8,0		— 6,0	— 9,0	Тихо.	СВ. сл.	СВ. сл.	☉	☉	☉	Сн.		
22		— 8,0		— 6,0	— 4,0	ЮЗ. у.	Тихо.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	Сн.		
23		0,0		— 2,0	— 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
24		— 7,0		— 7,0	— 8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.		
25		— 7,0		— 4,0	— 2,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉			
26		0,0		— 1,0	0,0	З. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Д.		
27		0,0		2,0	2,0	ЮЗ. с.	Ю. с.	З. с.	☉	☉	☉			
28		0,0		— 1,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
29		— 6,0		— 8,0	— 7,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
30		— 4,0		— 4,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Изморозь. — 2. ч.: Мокрый снѣгъ. — 7. ч.: Больш. снѣгъ. — 9. ч.: Вьюга. — 17. ч.: Мелк. снѣгъ. — 18. ч.: Изрѣдка снѣгъ. — 20. ч.: Снѣгъ по временамъ. — 23. ч.: Таять. — 30. ч.: Метель со снѣгомъ.

Д Е К А Б Р Ь.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		- 3,0		- 2,0	- 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
2		- 7,0		- 6,0	- 1,0	Тихо.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.
3		- 8,0		- 7,0	- 9,0	Тихо.	З. с.л.	З. с.л.	☉	☉	☉	
4		- 4,0		- 9,0	- 14,0	З. с.л.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.
5		- 13,0		- 10,0	- 13,0	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.л.	ЮВ. с.л.	☉	☉	☉	
6		- 16,0		- 12,0	- 11,0	З. с.л.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
7		- 7,0		- 5,0	- 6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	
8		- 6,0		- 4,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.
9		- 10,0		- 9,0	- 13,0	С. у.	С. у.	С. с.л.	☉	☉	☉	
10		- 17,0		- 16,0	- 20,0	С. с.л.	С. с.л.	С. с.	☉	☉	☉	
11		- 19,0		- 16,0	- 17,0	С. с.	Ю. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
12		- 11,0		- 4,0	- 11,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
13		1,0		1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.л.	☉	☉	☉	
14		- 15,0		- 12,0	- 13,0	С. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	
15		- 8,0		- 1,0	- 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
16		- 1,0		- 1,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	Сн.
17		- 1,0		0,0	- 2,0	Тихо.	Ю. с.л.	Ю. у.	☉	☉	☉	
18		0,0		0,0	0,0	З. у.	З. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
19		0,0		0,0	0,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
20		- 2,0		- 3,0	- 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
21		- 3,0		- 2,0	- 5,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.
22		- 6,0		- 5,0	- 7,0	СЗ. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	Сн.
23		- 7,0		- 5,0	- 3,0	ЮЗ. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	Сн.
24		- 1,0		- 0,5	0,0	ЮЗ. у.	Тихо.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
25		- 7,0		- 6,0	- 5,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
26		- 3,0		- 6,0	- 3,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
27		- 3,0		- 3,0	- 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
28		- 5,0		- 5,0	- 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.
29												
30												
31		- 3,0		- 4,0	- 6,0	Тихо.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

4. число: Метель и снѣгъ. — 8. ч.: Мокрый снѣгъ. — 9. ч.: Метель. — 15. ч.: Метель. — 16. ч.: Крупный снѣгъ и метель. — 17. ч.: Утромъ туманъ. 20. ч.: Метель. — 21. ч.: Крупный снѣгъ. — 23. ч.: Метель со снѣгомъ. — 27. ч.: Метель. — 28. ч.: Снѣгъ и метель.

1851. Я Н В А Р Ъ.

Числа поного ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р њ .			Состоя- віе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.
	Наинишая температура ночью.	7 ч. утра.	1 часть.		9 ч. вечера.	7 ч. утра.	1 ч.	9 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.	9 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	— 9,0		—10,0	—15,0	З. у.	З. у.	З. с.л.	☉	☉	☉	Сн.	
2	—14,0		—14,0	—21,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
3	— 7,0		— 5,0	— 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
4	— 7,0		— 8,0	— 8,5	ЮЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉		
5	—10,0		—10,0	—10,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
6	—11,0		—10,0	—11,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉		
7	—15,0		—15,0	—20,0	СЗ. у.	Тихо.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉		
8	—22,0		—20,0	—19,5	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉		
9	—14,0		—11,0	—11,0	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	З. у.	☉	☉	☉		
10	—10,5		—11,5	—12,0	Тихо.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
11	—10,0		— 8,0	— 7,0	З. с.л.	З. с.л.	З. с.л.	☉	☉	☉		
12	—10,0		— 9,0	— 6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉		
13	6 ч. у. — 5,0		2 часа. — 4,0	10 ч. в. — 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
14	— 1,0		— 1,0	— 1,0	З. с.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉		
15	0,5		0,5	— 2,0	З. с.л.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
16	— 7,0		— 4,0	— 4,0	З. с.л.	З. с.л.	З. с.л.	☉	☉	☉		
17	— 9,0		— 7,0	—10,0	З. с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	—10,0		— 7,0	— 7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
19	— 6,0		— 4,0	— 7,0	ЮЗ.с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
20	— 6,0		— 4,5	— 6,0	Тихо.	Ю. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
21	— 8,0		— 5,0	— 7,0	З. у.	ЮЗ. с.	З. с.	☉	☉	☉		
22	— 8,0		— 8,5	—11,5	З. у.	ЮЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉		
23	—11,5		—10,0	— 9,0	Тихо.	ЮЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
24	— 2,0		— 1,0	— 3,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉		
25	— 3,0		— 3,0	—10,0	В. с.л.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
26	—15,0		—10,0	— 9,0	ЮЗ. с.	В. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
27	— 9,5		—12,0	—11,0	Тихо.	В. с.л.	Тихо.	☉	☉	☉		
28	— 8,5		— 6,5	—12,0	Тихо.	Ю. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
29	—15,0		—11,0	—10,5	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
30	— 9,0		— 8,0	—11,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉		
31	— 9,0		—10,0	—11,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

3. числа: Метель и вьюга. — 4. ч.: Небольш. метель. — 11. ч.: Небольш. снѣгъ. — 12. ч.: Метель и вьюга. — 13. ч.: Веч. сильная вьюга. — 17. ч.: Около полудня небольш. снѣгъ. — 21. ч.: Съ веч. метель безъ снѣга. — 22. ч.: Съ обѣда малый снѣгъ съ метелю. — 23. ч.: Съ обѣда метель и вьюга. — 24. ч.: По временамъ малый снѣгъ. — 26. ч.: Съ утра метель, съ 10 ч. прояснилось и погода утихла. — 30. ч.: Утромъ крупн. снѣгъ. — 31. ч.: Метель со снѣгомъ весь день.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.									
			Въ тѣни.									
1		-13,0		-13,0	-17,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сп.
2		-16,0		-14,5	-11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
3		-15,0		-14,0	-14,5	ЮЗ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		-19,0		-16,0	-19,0	СВ. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
5		-23,0		-16,0	-19,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
6		-18,0		-14,0	-18,0	З. с.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		-19,0		-13,5	-20,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
8		-25,0		-14,0	-19,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
9		-18,5		-10,0	-12,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	
10		-11,0		- 8,0	- 6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
11		- 3,0		- 2,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
12		0,5		1,0	- 2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
13		- 6,0		- 5,0	- 9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
14		-12,0		- 8,0	-12,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
15		-17,0		-13,0	-18,0	ЮЗ. с.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
16		-14,0		-10,0	-12,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
17		- 8,0		-11,0	-13,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
18		-17,0		-10,0	-10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
19		-14,0		-12,0	-18,5	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
20		-18,5		-13,0	-19,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
21		-13,0		- 8,0	-14,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		-11,0		- 9,0	-13,0	З. с.	ЮЗ. с.	З. с.	☉	☉	☉	
22		-16,0		-10,0	-13,0	З. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		-10,0		- 7,0	- 9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		-10,0		- 8,0	-11,0	Ю. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		- 8,0		- 8,0	-10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		-12,0		- 9,5	-12,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
28		-11,0		-11,0	-12,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Весь день метель со снѣгомъ. — 7. ч.: Туманъ утромъ. — 10. ч.: Метель весь день. — 11. ч.: Вечеромъ метель. — 12. ч.: Утромъ и вечеромъ метель. — 14. ч.: Утромъ метель. — 16. ч.: Съ обѣда сильная метель со снѣгомъ. — 17. ч.: Всю ночь сильная метель со снѣгомъ. — 21. ч.: Утромъ небольшая метель, послѣ обѣда до сумерекъ метель со снѣгомъ. — 22. ч.: Съ полдня метель, съ сумерекъ утихло. — 26. ч.: Мелкій снѣгъ по временамъ. — 28. ч.: Весь день вьюга и метель.

М А Р Т Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наи́зшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часъ.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		-11,0		-10,0	-12,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	○	☉	
2		-15,0		-13,0	-20,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	☉	○	☉	
3		-20,0		-15,0	-17,0	СВ. с.	СВ. у.	Тихо.	☉	○	☉	
4		-16,0		-12,0	-14,0	СВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	○	☉	
5		-15,0		-13,0	-15,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	○	☉	
6		-13,0		- 8,0	-14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	○	☉	
7		-14,0		-10,0	-13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	○	☉	
8		-14,0		- 7,0	- 9,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	○	☉	
9		-15,0		- 5,0	- 8,0	З. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	
10		- 9,0		- 5,0	- 5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	
11		- 5,0		- 5,0	- 5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	
12		- 5,0		- 2,0	- 6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	
13		- 5,0		- 3,0	- 8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. у.	☉	○	☉	
14		- 6,0		- 2,0	- 8,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	○	☉	Сн.
15		- 7,0		- 4,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	○	☉	Сн.
16		- 7,0		- 3,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	○	☉	
17		- 4,0		0,0	- 2,0	ЮЗ.с.	Тихо.	Тихо.	☉	○	☉	
18		- 4,0		1,5	- 3,0	ЮЗ.с.	З. у.	Тихо.	☉	○	☉	
19		- 5,0		- 3,0	- 4,0	З. у.	З. у.	Тихо.	☉	○	☉	
20		- 5,0		- 4,0	- 3,0				☉	○	☉	
21		- 2,0		0,0	- 5,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	○	☉	Сн.
22		- 7,0		- 5,0	- 9,0	ЮЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	○	☉	
23		-10,0		- 3,0	- 9,0	ЮЗ. с.	ЮВ. у.	СЗ. с.	☉	○	☉	
24		- 8,0		- 9,0	-12,0	Ю. с.	З. с.	ЮЗ.с.	☉	○	☉	
25		-10,0		- 4,0	-13,0	ЮВ.с.	ЮВ.с.	Тихо.	☉	○	☉	
26		-12,0		- 2,5	- 9,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	○	☉	
27		- 8,0		- 2,5	- 5,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	○	☉	Сн.
28		- 6,0		- 1,0	- 1,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	○	☉	Сн.
29		- 3,0		0,0	- 2,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	○	☉	Сн.
30		2,0		6,0	2,0	Ю. у.	Ю. у.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	
31		0,5		4,0	1,5	ЮЗ.с.	ЮЗ.с.	ЮЗ. у.	☉	○	☉	Сн. Д.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 14. и 15. числа: Снѣгъ.
- 18. числа: На солнцѣ таегъ.
- 21. » Снѣгъ.
- 27. » Метель со снѣгомъ весь день.
- 28. » То-же.
- 29. » То-же.
- 31. » Снѣгъ и дождь.

А П Р Ъ Л Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р њ .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наиизнан температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	7 ч. у.	1 ч.		9 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		1,0		4,0	1,0	Ю. сл.	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	○	⊖	⊖	Сп. Д. Сп. Д. Сп. Д.
2		1,0		6,5	— 1,5	ЮВ. у.	В. сл.	В. сл.	⊖	⊖	⊖	
3		2,0		4,0	1,5	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	⊖	⊖	⊖	
4		1,5		2,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	В. у.	⊖	⊖	⊖	
5		3,0		7,0	2,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
6		4,0		7,0	1,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
7		1,0		6,0	1,0	В. сл.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
8		1,0		6,0	— 2,0	В. сл.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
9		3,0		7,0	2,0	Тихо.	Тихо.	З. сл.	○	○	○	
10		3,0		8,0	0,5	З. сл.	З. с.	Тихо.	○	○	○	
11		4,0		7,0	— 1,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
12		5,0		8,0	3,5	СЗ. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○	
13		3,0		7,0	3,0	С. сл.	З. с.	С. у.	○	○	○	
14		4,0		8,0	3,0	З. сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	○	
15		5,0		7,0	3,0	З. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○	
16		4,0		7,0	0,0	Тихо.	З. сл.	ЮЗ. у.	⊖	⊖	⊖	
17		1,0		3,0	— 2,0	В. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊖	⊖	⊖	
18	—	5,0		0,0	— 3,0	В. у.	Тихо.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
19	—	2,0		2,0	1,0	В. сл.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○	
20		1,0		4,0	1,0	В. сл.	З. у.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
21		2,0		3,0	1,5	З. сл.	З. у.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
22		3,0		7,0	0,0	З. сл.	Тихо.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
23		2,0		6,0	2,0	В. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	⊖	⊖	⊖	
24		3,0		4,0	1,0	Тихо.	СВ. у.	ЮЗ. с.	⊖	⊖	⊖	
25		1,0		5,0	0,0	СЗ. с.	З. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	
26		5,0		8,0	3,0	СЗ. сл.	З. у.	ЮЗ. у.	⊖	⊖	⊖	
27		6,0		11,0	3,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
28		6,0		12,0	4,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	○	○	○	
29		5,0		8,0	3,0	З. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	
30		3,0		7,0	3,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	○	⊖	⊖	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Журавли и грачи. — 2. ч.: Утромъ туманъ, веч. снѣгъ съ дождемъ. — 3.ч.: То-же — 4. ч.: То-же. Лебеди. — 9. ч.: Жаворонки. — 13. ч.: Утренникъ. — 17. ч.: Утренникъ. — 20. ч.: Изморозь. — 21. ч.: Покрапывалъ дождь. — 23. ч.: Дождь. Гуси, утки. — 25. ч.: Рѣка вскрылась. — 28. ч.: Передъ обѣдомъ дождь.

И Л И.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наименшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		4,0		5,5	5,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
2		3,0		8,5	5,0	ЮЗ. с.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	
3		6,0		8,5	2,0	СЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
4		4,0		6,5	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
5		4,0		7,0	4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
6		6,0		5,0	7,0	Ю. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	Д.
7		6,0		9,0	9,0	ЮЗ. с.	СЗ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Д.
8		5,0		8,5	4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
9		3,0		6,0	2,0	СЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
10		0,0		2,5	1,5	З. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
11	—	1,0		1,0	0,0	СВ. у.	СВ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
12	—	1,0		2,5	1,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
13		1,0		3,0	1,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
14		2,5		7,0	4,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	
15		5,0		10,0	5,5	Тихо.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
16		9,0		13,0	7,0	ЮЗ.сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
17		8,0		11,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
18		9,0		12,0	9,0	З. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
19		8,0		10,0	9,0	ЮЗ. у.	СЗ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	Д.
20		8,0		13,0	10,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
21		10,0		14,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
22		11,0		12,0	9,0	ЮЗ. с.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
23		9,0		8,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
24		9,0		14,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
25		14,0		18,0	12,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	Д.
26		10,0		10,0	7,0	ЮВ. у.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
27		11,0		12,5	10,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		8,0		11,0	7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
29		10,0		7,0	8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
30		8,0		12,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
31		7,0		11,0	7,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Сильн. дождь съ 10 ч. утра до веч., съ маленькими промежутками, веч. проливень. — 3. ч.: До обѣда дождь. — 4. ч.: Кулики. — 6. ч.: Съ 10 ч. утра до 8 ч. веч. сильн. дождь. — 7. ч.: До обѣда дождь. Ласточки. — 8. ч.: Въ 3 ч. п. п. при сильн. ЮЗ. вѣтрѣ шелъ въ продолженіи 5 минутъ сильн. дождь съ градомъ въ горошину. — 9. ч.: Въ 6 ч. утра градъ, съ 1 час. сильн. дождь. — 13. ч.: Утрени. — 15. ч.: Утрени. Кукушка. — 17. ч.: Съ 10 ч. до 1 ч. дождь, съ 2 до 6 ч. то-же, но временамъ съ градомъ; въ 7 ч. радуга. — 19. ч.: Съ 4 ч. утра до 1 ч. сильн. дождь. — 20. ч.: Съ 9 ч. утра до 3 ч. п. п. сильн. и проливи. дождь. Громъ и молнія. — 22. ч.: Небольш. дождь. — 23. ч.: Въ 5 ч. п. п. проливи. дождь и радуга. — 24. ч.: Ночью дождь. — 25. ч.: Съ обѣда до веч. сильн. и проливи. дождь съ малыми промеж., въ 9 ч. веч. громъ и молнія. — 26. ч.: Съ 8 ч. утра до 2 ч. п. п. сильн. проливи. дождь. — 29. ч.: Дождь съ крупю. — 30. ч.: Съ утра до 2 ч. п. п. сильн. дождь. — 31. ч.: Два раза дождь.

И Ю Н Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ѣ т е р ь.			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наимизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		6,0		8,0	4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.с.л.	☉	☉	☉	Д.
2		4,0		8,0	4,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Си. Д.
3		5,5		9,0	6,0	З. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
4		8,0		11,0	7,5	З. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
5		8,0		13,0	10,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
6		10,0		17,0	11,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
7		12,0		21,0	12,5	Тихо.	ЮВ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
8		11,0		20,0	13,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
9		11,0		18,0	15,0	ЮВ. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
10		10,0		17,0	12,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	Д.
11		11,0		12,5	13,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	
12		13,0		14,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
13		11,0		12,0	14,0	ЮЗ. с.	СЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
14		12,0		15,0	8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
15		13,0		17,0	12,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
16		13,0		17,0	12,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
17		14,0		14,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
18		12,0		15,5	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
19		15,0		20,0	12,0	Тихо.	ЮВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
20		10,0		10,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	Д.
21		10,0		12,0	11,0	ЮЗ.сл.	ЮВ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Д.
22		11,0		12,0	12,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
23		14,0		18,0	11,0	ЮЗ.сл.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		13,0		18,0	13,0	ЮЗ.сл.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		15,0		17,0	11,0	СВ. сл.	СВ, с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
26		13,0		15,0	14,0	ЮВ.сл.	В. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		13,0		13,0	9,0	СВ. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
28		8,0		10,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	Д.
29		13,0		19,0	11,0	ЮЗ. с.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
30		14,0		16,0	12,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: До 10 ч. утра дождь, въ 3 ч. п. п. дождь съ градомъ. — 2. ч.: Въ 5 ч. утра небольш. снѣгъ, въ 9 ч. утра дождь. — 3. ч.: Въ 6 ч. небольш. дождь. — 5. ч.: Въ 9 ч. вѣч. шкряпывалъ дождь. — 6. ч.: Въ 7 ч. вѣч. небольш. дождь съ громомъ. — 7. ч.: Давн. громъ. — 9. ч.: Ночью и въ 6 ч. утра небольш. дождь. — 10. ч.: Утромъ и послѣ обѣда поряд. дождь. — 12. ч.: Въ 7 ч. вѣч. больш. дождь. — 16. ч.: Съ 8 ч. вѣч. дождь. — 17. ч.: До обѣда по временамъ дождь. — 19. ч.: Въ 6 ч. послѣ обѣда сильный дождь съ грозой. — 20. ч.: Въ 6 ч. утра небольш. дождь, въ 1 ч. послѣ обѣда проливн. дождь. — 21. ч.: По време намъ мелк. дождь. — 22. ч.: До обѣда нѣсколько разъ проходить небольш. дождь. — 25. ч.: Ночью дождь. — 27. ч.: Послѣ обѣда небольш. дождь. — 28. ч.: До обѣда 2 раза небольш. дождь.

И Ю Л Ь.

Числа новаго ст.	Температура.					В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наинишая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояніе погоды.			
		утра.	На солнцѣ.	Въ тѣни.	вечера.					6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
1		14,0		17,0	11,5	СВ. с.	С. у.	ЮЗ.с.	○	○	○	Д.	
2		14,0		17,5	14,0	ЮЗ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊕	⊕	⊕	Д.	
3		14,0		15,5	13,0	ЮЗ. с.	С. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	Д.	
4		8,0		11,5	15,0	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
5		11,0		13,0	11,0	В. сл.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
6		14,0		14,0	12,0	В. сл.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
7		13,0		12,0	10,5	В. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
8		12,0		13,5	10,5	ЮЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
9		12,0		10,5	7,5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
10		11,0		16,5	11,0	СВ. у.	СВ. у.	ЮВ.с.	⊕	⊕	⊕		
11		13,0		19,0	14,0	ЮВ.с.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
12		16,0		20,0	15,0	С. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
13		17,0		21,0	17,0	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
14		18,0		21,0	15,5	Тихо.	В. с.	ЮВ.с.	○	○	○		
15		18,0		21,0	15,0	СВ. у.	В. с.	ЮВ.с.	○	○	○		
16		15,0		20,0	15,0	В. у.	В. у.	Тихо.	○	○	○		
17		18,0		17,0	14,0	В. сл.	В. с.	Тихо.	○	○	○		
18		13,0		18,0	14,0	В. у.	В. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
19		15,0		21,0	16,0	ЮЗ. у.	В. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
20		19,0		24,0	15,0	СВ. сл.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
21		18,0		21,0	15,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
22		18,0		19,0	15,0	СЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
23		18,0		17,0	13,0	СЗ. сл.	С. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
24		14,0		18,0	14,0	ЮЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
25		15,0		20,0	15,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
26		18,0		14,0	14,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	○	○	○	Д.	
27		15,0		20,0	16,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	Д.	
28		19,0		22,0	14,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	Д.	
29		17,0		21,0	15,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
30		15,0		18,0	15,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	○	○	○		
31		15,6		20,0	15,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Съ обѣда сильн. дождь. — 2. ч.: Послѣ обѣда 2 раза сильн. дождь, отъ котораго пострадалъ клеверъ на 1 клѣшъ. — 3. ч.: Послѣ обѣда сильный дождь до 5 часовъ. — 7. ч.: Съ 10 ч. утра до самаго вѣч. весьма сильн. и постоянный дождь. — 8. ч.: Въ 9 ч. вѣч. небольш. дождь. — 9. ч.: Во 2 часу дождь довольно сильный, но не на долго. — 17. ч.: Буря безъ дождя, стороною дождь. — 18 ч.: Послѣ обѣда покраивалъ небольш. дождь. — 20. ч.: Послѣ полудня собиралась гроза и вблизи фермы ударилъ громъ. — 23. ч.: Громъ; стороною гроза и дождь, послѣ обѣда 2 раза сильный, но непродолжительный дождь. — 26. ч.: Въ полдень сильн. дождь. — 28. ч.: Въ 5 ч. п. п. сильная буря съ громомъ и проливнымъ дождемъ.

А В Г У С Т Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р њ .			Состояніе погоды.			Дождь и свѣтъ.	
	Наимшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.		вечера.								
1		18,0		21,0	15,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	○	○	○	
2		15,0		22,0	15,0	З. сл.	В. сл.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
3		19,0		23,0	15,0	ЮВ. у.	З. у.	Тихо.	○	○	○	Д.
4		17,0		22,0	16,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
5		16,0		20,0	15,0	З. у.	З. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
6		15,0		14,0	10,0	З. с.	З. с.	З. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
7		10,0		13,0	11,0	З. с.	З. с.	З. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
8		14,0		16,0	12,0	З. у.	З. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
9		12,0		17,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	Д.
10		13,0		15,0	12,0	ЮЗ.сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
11		12,0		16,0	11,0	СЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
12		10,0		12,0	9,0	СЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
13		8,0		11,0	6,0	СЗ. у.	С. с.	Тихо.	○	○	○	
14		9,0		11,0	6,0	З. с.	СЗ. у.	Тихо.	○	⊗	⊗	Д.
15		8,0		13,0	7,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	○	
16		10,0		15,0	9,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
17		11,0		15,0	12,0	Тихо.	Ю. с.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
18		8,0		12,0	9,5	З. у.	З. с.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
19		8,0		11,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
20		6,0		10,0	6,0	СЗ. с.	С. у.	С. у.	⊗	⊗	⊗	Д.
21		8,0		10,0	9,0	ЮЗ. у.	З. с.	З. сл.	○	⊗	⊗	Д.
22		10,0		13,0	9,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	○	⊗	⊗	
23		10,0		13,5	11,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ.сл.	⊗	⊗	⊗	
24		11,0		16,0	14,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Ю. сл.	○	○	○	
25		14,0		18,0	10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
26		13,0		20,0	11,0	ЮЗ.сл.	Ю. с.	Тихо.	○	○	○	
27		10,0		14,0	7,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Тихо.	○	⊗	⊗	Д.
28		10,0		15,0	8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
29		11,0		17,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	Д.
30		11,0		20,5	15,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊗	⊗	⊗	
31		18,0		23,0	16,0	ЮВ.сл.	ЮЗ. у.	Ю. сл.	○	○	○	

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

3. числа: Съ разсвѣтомъ гроза и сильн. дождь. — 4. ч.: Кругомъ слышны раскаты грома и видла молнія. — 5. ч.: Ночью сильн. дождь и гроза. — 6. ч.: Ночью дождь. — 7. ч.: Съ утра дождь до обѣда. — 8. ч.: Утромъ небольш. дождь. — 9. ч.: Съ 6 ч. вѣч. сильн. проливи. дождь до 9 ч. вѣч. — 11. ч.: Съ 9 ч. утра сильн. гроза съ проливи. дождемъ и градомъ 2 раза; на фермѣ ударилъ громъ въ кирпичную печь въ 11 ч. утра. — 14. ч.: Утрени; въ полдень сильн. крупн. дождь съ градомъ. — 15. ч.: Утрени. — 17. ч.: Въ 3 ч. послѣ обѣда сильный дождь. — 18. ч.: Ночью дождь, въ теченіи дня нѣсколько разъ дождь. — 19. ч.: То же. — 20. ч.: Послѣ обѣда небольш. дождь. — 21. ч.: Дождь. — 23. ч.: Ночью гроза съ сильнымъ дождемъ. — 27. ч.: Утромъ дождь. — 29. ч.: Послѣ обѣда дождь.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состоя- ніе пого- ды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наинизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
		утра.	2 часа.		вечера.								
			На солнцѣ.	Въ тѣни.									
1		18,0		22,0	16,0	СЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
2		13,0		24,0	13,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
3		18,0		23,0	13,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○		
4		13,0		23,0	14,0	С. сл.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○		
5		13,0		23,0	14,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○		
6		18,0		20,5	17,0	ЮЗ. сл.	Ю. сл.	ЮЗ. с.	○	○	○	⊙	
7		14,0		21,0	13,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	⊙	
8		7,0		9,0	7,0	ЮЗ. с.	З. с.	ЮЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	⊙	
9		6,0		9,5	3,0	З. сл.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
10		5,0		6,0	7,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	⊙	
11		9,0		11,0	10,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	⊙	
12		13,0		16,0	11,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮЗ. с.	○	○	○		
13		8,5		12,0	9,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	○	○	○	⊙	
14		10,5		10,5	14,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊙	⊙	⊙	⊙	
15		10,5		14,0	9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
16		5,0		11,0	5,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	○	○	○	○	
17		5,0		12,0	6,0	З. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	○	
18		6,0		14,0	9,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
19		7,0		13,0	10,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
20		10,0		14,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	⊙	
21		6,0		14,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
22		8,0		14,0	10,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
23		9,0		14,0	9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
24		9,0		10,0	6,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
25		8,0		14,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
26		8,0		13,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	⊙	
27		9,0		14,0	10,0	Ю. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
28		10,0		14,0	9,0	З. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
29		9,0		14,0	10,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	○	
30		10,0		16,0	11,0	ЮВ. сл.	ЮЗ. с.	В. у.	⊙	⊙	⊙	⊙	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 8. числа: Утренникъ и туманъ.
- 10. » » Весь день небольш. дождь.
- 13. » » Утромъ туманъ, днемъ дождь.

О К Т Я Б Р Ь.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимѣншая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		9,0		15,5	10,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	○	○	○	
2		8,0		15,0	9,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
3		8,0		15,0	11,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
4		8,0		15,0	8,0	ЮЗ.сл.	Ю. сл.	Тихо.	○	○	○	
5		7,0		14,0	8,0	ЮЗ.сл.	З. у.	Тихо.	○	○	○	
6		5,0		13,0	4,0	ЮЗ.сл.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
7		5,0		12,0	5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
8		8,0		12,0	8,0	Ю. сл.	Ю. с.	Ю. у.	⊖	⊖	⊖	
9		8,0		10,5	9,0	Ю. у.	Ю. сл.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	Д.
10		9,0		12,0	6,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
11		8,0		9,0	7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	Д.
12		5,0		5,0	4,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
13		0,0		0,0	0,0	СВ. е.	СВ. с.	СВ. с.	⊖	⊖	⊖	Сп.
14		— 3,0		— 2,0	— 2,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊖	⊖	⊖	
15		— 2,0		— 2,0	— 2,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	
16		— 2,0		0,0	— 2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊖	⊖	○	
17		— 2,0		0,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СВ. с.	⊖	⊖	⊖	
18		4,0		6,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Ю. с.	⊖	⊖	⊖	Д.
19		4,0		5,0	5,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮВ. с.	○	○	⊖	Д.
20		5,0		5,0	3,0	ЮЗ. с.	З. с.	З. с.	○	○	⊖	Д.
21		2,0		4,0	3,0	З. с.	З. с.	З. с.	⊖	⊖	⊖	
22		2,0		3,0	1,0	СЗ. с.	СЗ. у.	З. сл.	○	○	⊖	
23		0,0		4,0	4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊖	⊖	⊖	Д.
24		5,0		6,0	3,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊖	⊖	⊖	Д.
25		0,0		— 1,0	— 5,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. сл.	⊖	⊖	○	Сп.
26		— 2,0		— 7,0	— 9,0	ЮЗ. с.	СЗ. с.	СВ. сл.	⊖	⊖	○	
27		— 9,0		— 3,0	— 7,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СВ. сл.	⊖	○	○	
28		— 7,0		— 4,0	— 7,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
29		— 10,0		— 7,0	— 9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
30		— 6,0		— 3,0	— 7,0	СЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. с.	⊖	○	⊖	Сп.
31		— 9,0		— 6,0	— 8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	

П Р И Н Ъ Ч А Н І Я.

5., 6. и 7. числа: Утренники. — 9. ч.: До обѣда проходилъ дождь. — 11. ч.: Весь день дождливый. — 13. ч.: Небольш. снѣгъ. — 18. и 19. ч.: По веч. дождь. — 20. ч.: Радуга; послѣ обѣда дождь. — 22. ч.: Лебеди улетѣли (журавли раньше). — 23. ч.: Веч. дождь. — 24. ч.: Ночью дождь, послѣ обѣда сильный дождь. — 25. ч.: Снѣгъ перенадалъ и таялъ. — 26. ч.: Вьюга и снѣжная метель. — 27. ч.: Р. Вологда замерзаетъ. — 30. ч.: Сильный снѣгъ; санная дорога.

Н о я б р ь .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ъ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.	утра.	вечера.	утра.	вечера.						
1	— 6,0		→ 2,0	1,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	Ю. с.	○	⊙	⊙	Д.	
2	2,5		3,0	2,0	Ю. с.	ЮЗ. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
3	2,0		2,5	8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
4	7,0		7,5	6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
5	4,0		4,0	— 1,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	○	Д.	
6	— 1,0		3,0	3,5	ЮВ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
7	2,0		2,5	1,0	СВ. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
8	4,0		5,0	3,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
9	5,0		5,0	4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
10	3,5		5,5	4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
11	2,0		3,0	4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
12	4,0		5,0	6,0	Тихо.	СЗ. у.	З. с.	⊙	⊙	⊙	Д.	
13	3,0		5,5	3,0	Тихо.	Тихо.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
14	3,0		5,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
15	1,0		1,0	1,0	ЮЗ. с.	Ю. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
16	0,0		1,0	— 1,0	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.	
17	1,0		4,5	4,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	⊙	⊙	⊙	Д.	
18	0,5		1,0	— 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Сн. Д.	
19	1,0		4,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	Д.	
20	0,0		0,0	2,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
21	1,0		2,0	1,5	ЮВ.сл.	Тихо.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
22	1,0		1,0	1,0	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	○	○	⊙	Д.	
23	1,0		1,0	0,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	Д.	
24	0,0		1,0	1,0	Ю. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
25	1,0		1,0	0,5	Ю. сл.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
26	— 1,0		0,0	— 1,0	З. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Д.	
27	— 2,0		— 1,5	— 1,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.	
28	— 2,0		— 0,5	— 0,5	ЮВ. у.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Сн.	
29	— 0,5		1,0	— 1,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	Сн.	
30	— 2,0		— 2,0	— 3,0	Тихо.	Ю. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	Сн.	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Съ 5. ч. вѣч. сильн. дождь. — 2. ч.: Дорога попортилась; озими открылись и снѣгъ сошелъ. — 3. ч.: Цѣлый день дождь и туманъ. Рѣка вскрылась. — 4. ч.: Снѣгу и снѣда не осталось, дождь почти весь день. — 6. ч.: Весь день туманный, съ мелкимъ дождемъ. — 8. ч.: Ночью дождь. — 9. и 10. ч.: Туманъ. — 11. ч.: Туманъ и небольш. дождь. — 13. ч.: Съ обѣда порядочн. дождь. — 14. ч.: Днемъ поряд. дождь. — 16. ч.: Цѣлый день мелк. снѣгъ. — 17. ч.: Дождь согналъ весь снѣгъ. — 19. Ночью снѣгъ; днемъ дождь согналъ снѣгъ. — 20. ч.: Съ вѣч. сильн. дождь. — 22. ч.: Небольш. дождь. — 28. ч.: Вѣч. мелк. снѣгъ. — 29. ч.: Ночью большой снѣгъ; днемъ снѣгъ. — 30. ч.: Снѣгъ.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.	
	Наинизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1		— 3,0		— 1,5	— 2,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.
2		— 3,5		— 6,5	— 13,5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
3		— 9,0		— 5,0	— 2,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.
4		— 2,0		— 3,5	— 3,0	Ю. у.	Ю. с.	В. с.	☉	☉	☉	Сн.
5		— 4,5		— 4,0	— 7,0	ЮВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
6		— 14,0		— 13,5	— 19,0	ЮВ.сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		— 14,5		— 16,0	— 19,0	Ю. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
8		— 18,0		— 14,0	— 11,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	
9		— 11,0		— 10,0	— 12,0	Ю. сл.	ЮВ.сл.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
10		— 14,5		— 12,0	— 13,5	СЗ. сл.	ЮЗ.сл.	З. у.	☉	☉	☉	
11		— 12,0		— 10,0	— 11,0	ЮЗ.сл.	З. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
12		— 7,0		— 5,0	— 6,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	Сн.
13		— 11,5		— 11,5	— 4,0	З. у.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	
14		0,0		1,0	0,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	
15		0,0		— 2,0	— 2,0	С. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	
16		— 2,0		— 4,0	— 2,0	С. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	
17		— 4,0		— 3,0	— 4,0	С. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	
18		— 9,0		— 10,0	— 9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.
19		— 8,0		— 4,0	— 3,0	Ю. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Д.
20		1,0		1,5	0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
21		0,5		— 1,0	— 2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
22		2,0		2,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
23		0,0		— 0,5	— 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		— 10,0		— 8,5	— 10,0	Тихо.	СЗ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.
25		— 9,0		— 8,0	— 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		— 8,0		— 7,0	— 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.
27		— 10,0		— 8,0	— 6,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.
28		— 5,5		— 3,0	— 2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.
29		— 1,0		0,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	Сн.
30		— 5,0		— 2,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
31		— 2,0		— 12,0	— 19,0	СЗ. с.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. ч.: Ночью и днемъ больш. снѣгъ. — 2. ч.: Санная дорога. — 3. ч.: Снѣгъ до веч. — 4. ч.: Снѣгъ съ веч.; метель и вьюга, которая стихла къ утру. — 6. ч.: Р. Вологда замерзла. — 8. ч.: Метель. — 12. ч.: Снѣгъ. — 18. ч.: Съ обѣда снѣгъ и метель. — 19. ч.: Ночью дождь. — 21. ч.: Изморозь. — 24. ч.: Снѣгъ до вечера. — 26. ч.: Снѣгъ. — 27. ч.: Снѣгъ во весь почти день. — 28. ч.: Небольш. снѣгъ. — 29. ч.: Снѣгъ частый до вечера.

1852. Я Н В А Р Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.						В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Дождь и снѣгъ.
	Наимизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.									
1	-22,0	-20,0		-20,0	-16,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
2	-26,0	-17,0		-14,0	-10,0	З. с.	ЮЗ. у.	СЗ. сл.	☉	☉	☉		
3	-15,5	-12,0		-6,5	-6,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
4	-3,0	-3,0		0,0	0,0	ЮЗ. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	Сн.	
5	-2,0	0,0		-0,5	0,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉		
6	-8,0	-6,5	-9,0	-10,0	-10,0	ЮЗ. с.	З. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
7	-12,0	-9,0		-6,0	0,0	З. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
8	-3,0	-2,0		-2,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
9	-2,0	-0,5		0,0	-0,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Ю. сл.	☉	☉	☉		
10	-3,0	-2,5		-3,0	-3,0	Ю. сл.	ЮЗ. сл.	Ю. с.	☉	☉	☉	Сн.	
11	-4,0	-2,0		-0,5	-0,5	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
12	-8,5	-8,0	-3,5	-4,5	-3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
13	-2,0	-2,0		-1,0	-1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	Сн.	
14	-2,0	1,0		1,0	-2,0	Ю. с.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉		
15	-10,0	-8,0		-7,0	-10,0	Ю. с.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
16	-15,0	-14,0	-12,5	-13,0	-15,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	Сн.	
17	-23,0	-21,0	-14,5	-15,0	-20,0	СЗ. с.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	-22,5	-16,0		-11,0	-9,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
19	-12,0	-11,0		-8,0	-10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
20	-10,0	-8,0		-6,0	-8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
21	-11,0	-8,0		-5,5	-8,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
22	-11,0	-7,5		-5,5	-6,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
23	-10,0	-7,0		-5,5	-8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
24	-14,0	-12,5	-10,0	-11,0	-9,0	Тихо.	С. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
25	-16,0	-8,5	-12,0	-12,5	-16,5	Тихо.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
26	-18,0	-16,0		-13,0	-16,0	Тихо.	В. у.	В. сл.	☉	☉	☉		
27	-22,0	-19,0	-15,0	-15,5	-19,5	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉		
28	-24,0	-23,0	-19,0	-19,5	-20,0	ЮЗ. сл.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	Сн.	
29	-25,0	-20,5	-18,5	-19,0	-20,0	ЮЗ. сл.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
30	-26,0	-22,5	-18,0	-18,5	-23,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		
31	-28,0	-26,0	-18,0	-18,5	-22,0	Тихо.	ЮВ. сл.	Тихо.	☉	☉	☉		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 2. числа: Небольш. снѣгъ.
- 5. » Послѣ обѣда небольш. снѣгъ.
- 7. » Небольш. снѣгъ.
- 9. » Весь день вьюга.
- 11. » Съ обѣда вьюга.
- 14. » Вечеромъ изморозь.
- 18. » Съ обѣда порядочн. снѣгъ.
- 20. » Съ обѣда небольш. снѣгъ.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.								
1	-18,0	-17,0		-14,0	-14,0	Ю. сл.	ЮВ.сл.	Ю. у.	☉	☉	☉	
2	-17,0	-15,3		-12,5	-16,3	Ю. сл.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
3	-21,0	-18,0	-12,0	-13,0	-17,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
4	-21,0	-18,3	-11,5	-12,5	-18,0	Ю. сл.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
5	-22,0	-20,0	- 9,5	-11,5	-19,0	Ю. у.	Ю. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
6	-23,0	-20,0		-14,5	-16,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
7	-16,0	-14,3		-13,0	-15,0	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
8	-17,0	-14,3		-13,0	-17,0	В. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
9	-20,0	-17,0	-10,0	-15,0	-20,0	В. у.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
10	-25,0	-21,0		-10,0	- 8,3	Тихо.	В. у.	В. у.	☉	☉	☉	1,0
11	-10,0	0,3		1,5	- 5,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
12	- 9,0	- 8,0		- 3,0	- 5,3	СВ. у.	СВ. с.	СВ. сл.	☉	☉	☉	4,0
13	- 9,0	- 7,0		- 3,0	- 7,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
14	- 7,5	- 7,0		- 4,5	- 4,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
15	- 7,0	- 5,0		- 3,0	- 3,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
16	- 6,0	- 3,0	0,3	- 6,0	- 9,0	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
17	-13,3	- 8,0		- 9,0	-13,0	ЮВ. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	0,5
18	-12,0	- 2,3		- 1,3	- 5,0	ЮВ.сл.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
19	- 6,0	- 3,3		- 2,0	- 3,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	0,5
20	- 3,0	- 4,3		- 3,0	- 4,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
21	- 6,5	- 3,0		- 3,0	- 2,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	2,1
22	- 3,0	- 3,0		0,0	- 3,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	0,5
22	- 7,0	- 6,0		- 2,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,1
24	- 7,0	- 6,0		- 4,0	- 3,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
25	- 6,3	- 3,0		- 4,0	- 3,3	СЗ. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
26	- 9,0	- 8,0		- 3,0	- 9,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
27	-18,0	-10,3		- 4,0	- 5,0	З. сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	3,0
28	- 9,0	- 7,0		- 6,0	- 6,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,0
29	- 9,0	- 6,0		- 1,0	- 7,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	0,9

ПРИМѢЧАНІЯ.

- 17. числа: Весь день сильная вьюга и метель.
- 18. » Всю ночь вьюга и метель.
- 25. » Съ утра до вечера метель.

МАРТЪ.

Числа нового ст.	Температура.						Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
			утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.	
		вечера.											
1	— 9,5	— 6,0		2,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
2	— 6,5	— 1,0		1,5	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕	1,0	
3	— 6,0	— 4,0		0,0	— 4,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	1,5	
4	— 7,0	— 4,0		— 2,0	— 4,0	Ю. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	6,5	
5	— 9,0	— 6,0		— 1,5	— 6,0	З. у.	З. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕	1,8	
6	— 10,0	— 8,5		— 3,0	— 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	3,0	
7	— 10,0	0,5		0,0	— 2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	19,0	
8	— 4,0	— 3,0		1,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	0,5	
9	— 3,0	— 3,0		— 1,5	— 6,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	3,0	
10	— 8,0	— 5,0		— 3,0	— 8,0	Ю. с.л.	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	⊕	⊕	⊕		
11	— 10,0	— 8,0		— 4,5	— 9,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
12	— 14,5	— 11,0		— 7,0	— 12,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
13	— 14,0	— 10,0	15,0	— 7,0	— 12,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
14	— 16,5	— 10,0		— 3,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	2,5	
15	— 13,0	— 8,0		— 3,0	— 6,0	Тихо.	ЮЗ.с.л.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
16	— 9,0	— 5,0		— 2,0	— 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	3,0	
17	— 3,0	— 3,0		— 1,5	— 3,0	ЮЗ. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	7,5	
18	— 3,0	— 1,0		— 1,0	— 4,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊕	⊕	⊕	2,3	
19	— 7,0	— 4,0		— 2,0	— 6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
20	— 11,0	— 8,0	13,0	— 2,0	— 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
21	— 6,0	0,0	20,0	3,5	— 0,5	З. у.	З. у.	З. с.л.	⊕	⊕	⊕		
22	— 6,0	— 3,0	20,0	4,0	0,0	З. с.л.	ЮЗ. у.	ЮЗ.с.л.	⊕	⊕	⊕		
23	— 2,5	— 2,0		— 1,5	— 2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
24	— 3,6	— 2,0		0,0	0,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕		
25	— 6,0	— 2,0		— 2,0	— 2,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	1,0	
26	— 2,5	0,0		2,0	— 2,0	Ю. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	2,5	
27	— 5,0	0,0		0,5	— 5,0	ЮЗ.с.л.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕		
28	— 13,0	— 3,0	15,0	0,5	— 5,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
29	— 9,0	— 3,0	16,0	2,0	— 3,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
30	— 3,5	— 3,0		2,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
31	— 6,0	0,0		2,0	2,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕		

ПРИМѢЧАНІЯ.

- 6. числа: Вьюга и метель.
- 16. » Вьюга и метель.
- 23. » Изморозь.
- 25. » Съ вечера метель.
- 26. » Утромъ метель.
- 31. » Ночью дождь.

А П Р Е Л ь .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.		
	Наимизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.					
		утра.			вечера.	утра.				вечера.	6 ч. у.		2 ч.	10 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.										
1	- 1,5	2,0		3,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	8,0		
2	- 4,5	0,0	3,0	1,0	- 9,0	В. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	3,5		
3	- 8,5	- 3,0	5,0	0,0	- 8,0	С. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
4	- 13,0	- 2,0		0,0	- 2,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	5,5		
5	- 2,0	0,0		5,0	1,0	З. у.	З. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
6	- 1,5	3,0	18,5	7,0	5,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉			
7	0,0	2,0		6,0	2,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉			
8	- 1,0	1,0	15,0	5,4	- 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉			
9	- 5,0	- 2,0	10,0	0,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0		
10	- 9,0	- 3,0	13,0	- 1,5	- 9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
11	- 13,0	- 9,0	5,0	0,5	- 3,0	Тихо.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉			
12	- 5,0	- 2,0	8,0	3,0	- 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0		
13	- 11,0	- 3,0	12,0	- 1,0	- 3,0	В. у.	В. с.	СВ. с.	☉	☉	☉			
14	- 5,5	- 3,0		- 4,0	- 6,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	1,5		
15	- 9,0	- 7,0		- 4,0	- 5,0	СВ. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉			
16	- 6,0	- 1,0	11,0	1,0	- 4,0	С. у.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉			
17	- 9,0	- 3,0	7,0	- 1,0	- 1,0	С. сл.	С. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	1,3		
18	- 2,0	1,0		4,0	1,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. сл.	☉	☉	☉			
19	- 1,5	2,0		1,0	- 7,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	2,5		
20	- 11,5	- 4,5	20,0	5,0	- 2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	С. у.	☉	☉	☉			
21	- 2,0	0,0	23,0	3,5	- 2,0	С. у.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉			
22	- 4,0	0,0	26,0	4,0	0,0	Тихо.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉			
23	0,0	5,0	25,5	7,5	0,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
24	- 2,0	- 1,0	24,0	1,7	- 2,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉			
25	- 6,0	- 1,5	16,5	2,0	- 3,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉			
26	- 7,0	- 2,0	19,0	2,0	- 2,0	СВ. сл.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉			
27	- 4,0	- 2,0		1,0	- 2,0	СВ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	10,0		
28	- 5,0	- 4,0		- 1,5	- 6,0	СВ. с.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉			
29	- 8,0	- 3,5	15,0	2,5	- 2,0	СВ. сл.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉			
30	- 6,5	1,5	23,0	1,5	- 2,0	Тихо.	В. сл.	СЗ. у.	☉	☉	☉			

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 1. числа: Дождь со снѣгомъ.
- 4. » Снѣгъ.
- 12. » Утромъ снѣгъ.
- 14. » Весь день вьюга и метель.
- 16. » Лебеди.
- 27. » Снѣгъ съ утра до вечера.

И А И.

Числа нового ст.	Температура.					В ъ т е р њ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.				
	Наимизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояніе погоды.						
		утра.	На солницѣ.	Въ тѣни.	10 ч. вечера.					6 ч. утра.	2 ч.		10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.
1	— 5,0	— 2,0	14,0	0,0	— 1,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	1,5				
2	— 4,0	— 2,0		— 1,0	— 2,5	СВ. с.	СВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
3	— 3,0	1,0		2,0	— 1,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
4	— 4,0	5,0	25,0	3,0	— 2,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	4,5				
5	— 5,0	2,0		4,0	— 1,0	СВ. у.	СВ. с.	В. у.	⊙	⊙	⊙					
6	— 6,0	2,0	16,5	3,0	0,0	С. с.	С. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
7	— 1,0	2,0		7,0	2,0	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,5				
8	0,5	2,0		5,0	1,5	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
9	— 3,0	3,0	30,0	5,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
10	1,0	3,0	28,0	8,0	5,5	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	6,0				
11	3,0	5,0	25,0	12,0	6,0	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
12	0,0	7,0	22,0	10,5	5,5	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙					
13	2,0	6,0		7,0	4,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,5				
14	3,0	5,0	15,0	11,0	6,0	З. сл.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
15	4,0	5,0	16,0	11,0	6,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
16	4,7	7,0	32,0	13,0	8,5	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	2,5				
17	5,0	10,0	30,0	16,0	10,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
18	2,5	10,0	30,0	18,0	11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
19	2,5	12,0	28,5	16,0	9,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,5				
20	4,0	13,0	29,0	16,0	11,0	З. сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
21	4,0	14,0	25,0	16,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙					
22	6,5	13,0		15,0	9,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	2,5				
23	5,0	7,0	27,0	11,5	9,5	СВ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
24	3,5	7,0	28,0	11,0	7,0	С. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
25	0,0	6,0	29,0	12,5	10,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,5				
26	6,2	8,5	28,0	15,0	10,0	ЮЗ. с.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
27	3,0	10,0	25,0	16,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. с.	З. у.	⊙	⊙	⊙					
28	1,0	4,0		6,0	2,0	С. с.	С. с.	С. у.	⊙	⊙	⊙	1,5				
29	— 3,0	4,0	29,0	8,0	5,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					
30	3,0	10,0	21,5	14,0	11,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙					
31	9,0	14,0	33,0	17,0	10,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙					

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

2. числа: Снѣгъ. — 3. ч.: Жаворонки. — 7. ч.: Гуси и журавли. — 10. ч.: Начатъ посѣвъ льваго. — 12. ч.: Въ 6 ч. веч. громъ съ молніею, а потомъ сильн. дождь, продолжавшійся 1/2 часа. — 13. ч.: Р. Вологда вскрылась. Кукушка, иволга. — 14. ч.: Небольш. дождь. — 15. ч.: Утромъ дождь. — 21. ч.: Въ полд. сильн. дождь, громъ и молнія. — 22. ч.: Нѣсколько разъ сильн. дождь.

И Ю Н Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.								
1	6,0	15,0	27,0	18,0	13,0	ЮЗ.сл.	В. у.	Тихо.	○	○	○	4,3
2	7,5	15,0	33,5	18,5	13,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
3	8,0	17,0	29,0	20,0	13,0	ЮВ.сл.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
4	8,0	10,0	21,0	14,5	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
5	5,5	12,5	25,0	15,0	12,0	В. у.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
6	9,5	13,0	37,0	16,5	8,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. с.	○	○	○	
7	2,5	7,0	34,0	13,0	12,0	СВ. с.	СЗ. с.	ЮЗ. у.	○	○	○	
8	5,0	7,0	26,5	10,0	5,0	В. с.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
9	—	1,0	8,0	26,0	15,0	12,0	Тихо.	З. с.	Ю. у.	○	○	2,0
10	10,5	11,5	26,0	16,0	6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	СЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
11	4,0	4,0	7,0	6,0	5,0	СВ. с.	В. с.	В. с.	⊕	⊕	⊕	4,8
12	5,0	7,0	31,0	13,0	6,5	СВ. с.	В. с.	Тихо.	○	○	○	
13	1,0	10,0	35,0	15,0	7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
14	3,0	12,0	25,0	17,0	11,0	ЮВ. с.	Ю. с.	Ю. у.	○	○	○	
15	10,5	12,0	27,0	19,0	13,0	Тихо.	Ю. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
16	4,5	18,0	33,0	20,0	13,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	
17	6,0	18,0	32,0	21,0	15,5	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
18	12,0	18,0	34,0	21,5	16,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	○	○	○	
19	11,0	18,0	37,0	23,0	15,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	○	○	○	
20	12,0	20,0	42,0	19,5	17,0	Тихо.	Тихо.	З. у.	○	○	⊕	2,5
21	11,0	19,0	36,0	22,0	18,0	Тихо.	Тихо.	З. у.	○	○	○	
22	12,0	15,0	43,0	18,0	14,0	В. у.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
23	8,0	16,0	37,0	14,0	12,5	Ю. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	12,0
24	10,5	14,0	29,0	17,0	11,0	Тихо.	Тихо.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	8,0
25	4,5	8,0	35,0	13,0	8,5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
26	3,0	8,0	33,0	13,0	7,0	Тихо.	Тихо.	СВ. сл.	○	○	○	
27	4,5	7,5	26,0	10,0	7,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	⊕	⊕	⊕	
28	5,5	7,5	18,0	12,5	8,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	○	○	○	
29	5,5	13,0	31,0	16,0	12,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
30	8,0	13,0	31,0	17,0	14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 3. числа: Вечеромъ сильн. дождь.
- 9. » Ночью за 10 ч. дождь.
- 11. » Съ утра до полудня дождь.
- 20. » Дождь въ 1 часъ.
- 23. » Съ обѣда 2 раза сильн. дождь съ грозюю.
- 24. » Дождь.

И Ю Л Ь.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наимышая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.			
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.		
1	7,5	13,0	31,5	18,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	1,0	
2	7,0	12,0	33,0	13,3	11,5	Тихо.	З. с.	З. сл.	⊕	⊕	⊕		
3	7,5	11,0	33,0	17,0	10,0	Тихо.	З. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕		
4	5,0	14,5	36,5	18,0	13,0	З. у.	З. у.	З. сл.	⊕	⊕	⊕		
5	6,0	16,7	33,0	22,0	12,0	Ю. сл.	Ю. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
6	2,0	12,0	37,0	13,0	9,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
7	4,5	12,0	35,0	17,0	9,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		0,5
8	4,0	11,0	30,0	16,0	8,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		3,0
9	4,5	12,0	37,0	17,0	13,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		1,3
10	3,0	13,0	38,0	20,3	12,3	С. у.	С. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕		1,4
11	11,0	14,5	43,0	13,5	11,5	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		0,4
12	8,5	14,5	30,0	15,0	10,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
13	6,5	14,0	39,5	22,0	12,5	Тихо.	Тихо.	СВ. сл.	⊕	⊕	⊕		3,1
14	8,0	11,0	30,0	13,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		1,1
15	5,0	7,0	17,0	6,5	3,0	СЗ. у.	СЗ. с.	ЮЗ. сл.	⊕	⊕	⊕		3,6
16	3,0	7,0	29,0	12,5	6,5	С. у.	С. с.	ЮЗ. сл.	⊕	⊕	⊕		
17	1,5	8,5	20,5	6,5	4,5	СВ. у.	С. с.	С. у.	⊕	⊕	⊕		1,5
18	1,5	6,7	26,0	11,7	7,0	С. у.	С. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		0,5
19	5,7	8,5	29,0	11,0	6,5	С. у.	С. у.	С. у.	⊕	⊕	⊕		
20	4,0	8,0	13,0	11,0	3,5	С. с.	С. у.	С. у.	⊕	⊕	⊕		
21	3,5	6,1	20,0	9,0	7,5	С. с.	С. с.	С. у.	⊕	⊕	⊕		
22	2,5	5,0	13,0	9,0	6,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		
23	3,5	3,5	16,0	10,5	10,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		
24	7,5	12,5	20,0	14,0	9,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		
25	8,0	8,0	18,5	11,0	10,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		
26	2,5	11,5	32,0	14,5	11,0	СВ. с.	СВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
27	3,5	10,0	33,0	14,0	6,0	С. у.	С. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
28	0,5	10,0	30,0	14,5	7,0	В. у.	В. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
29	2,5	14,5	36,0	17,0	9,5	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
30	8,5	13,0	43,0	21,0	13,5	Тихо.	С. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
31	8,0	11,5	29,0	14,5	9,0	С. с.	С. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: После обѣда небольшой дождь.
17. » Утренникъ. Въ картофельномъ полѣ на низменныхъ мѣстахъ побилъ морозомъ картофельную ботву, а въ огородѣ на градахъ очуречный цвѣтъ. Листья на липкахъ пожелтели.

А В Г У С Т Ъ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.								
1	6,0	8,0	22,0	9,0	8,0	С. у.	С. с.л.	С. с.л.	⊕	⊕	⊕	1,8
2	5,0	10,0	20,0	8,5	7,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	⊕	⊕	⊕	
3	2,0	9,5	33,0	12,0	5,5	С. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
4	4,0	9,0	32,0	14,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
5	2,0	15,0	38,0	17,0	10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
6	3,0	16,0	35,0	18,5	10,0	Ю. с.л.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	1,0
7	1,5	10,0	30,0	14,5	10,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	2,0
8	3,5	14,5	32,0	19,5	14,0	ЮВ.с.л.	ЮВ.с.л.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
9	13,0	14,5	38,0	16,5	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
10	11,0	16,0	34,0	19,0	14,5	СЗ. с.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
11	11,5	15,0	29,0	18,5	13,5	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	0,3
12	12,5	14,0	30,0	17,0	13,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	
13	13,0	15,0	29,0	18,0	15,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕	
14	14,0	16,0	26,0	19,0	14,0	ЮВ. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	0,5
15	13,0	17,0	26,0	19,0	12,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	
16	9,0	14,0	29,0	19,0	14,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	
17	11,0	17,0	29,0	22,0	15,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
18	13,0	17,0	29,0	19,0	14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.л.	⊕	⊕	⊕	
19	16,0	16,0	35,0	19,0	12,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
20	7,5	17,0	38,0	22,0	14,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
21	8,5	16,0	32,0	15,0	8,5	Тихо.	СВ. с.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕	
22	3,0	10,0	29,0	11,5	6,5	СВ. с.	В. с.	В. у.	⊕	⊕	⊕	
23	2,0	6,0	26,0	10,0	6,5	В. с.	В. с.	В. у.	⊕	⊕	⊕	
24	2,0	8,0	22,0	10,5	8,0	В. с.	В. с.	В. с.	⊕	⊕	⊕	
25	6,0	8,5	22,0	12,0	8,0	В. с.	В. с.	В. с.	⊕	⊕	⊕	
26	4,5	6,0	18,0	10,0	8,0	В. в.	В. с.	В. у.	⊕	⊕	⊕	1,9
27	5,0	8,0	28,0	13,5	10,0	СВ. с.	СВ. у.	С. у.	⊕	⊕	⊕	
28	5,0	8,0	27,0	15,0	14,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. с.	⊕	⊕	⊕	
29	5,5	9,0	27,0	14,0	9,5	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕	
30	7,5	10,0	20,0	11,0	7,5	СВ. у.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	⊕	⊕	⊕	8,0
31	5,0	7,0	20,0	9,0	7,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.л.	⊕	⊕	⊕	

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

30. числа: Съ утра дождь, съ громомъ и молніей.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состоя- ніе пого- ды.			Количество дождя или снега.
	Наименшая температура ночью.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч.	вечера.									
			утра.	На солницѣ.							Въ тѣни.	
1	4,0	7,5	23,0	12,0	8,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	
2	4,5	6,5	23,0	9,5	7,0	С. у.	С. у.	С. сл.	⊙	⊙	⊙	
3	0,0	9,0	28,0	13,0	9,0	З. у.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
4	7,0	8,0	23,0	12,5	8,5	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
5	6,5	9,0	26,5	13,0	5,0	В. у.	В. у.	В. у.	⊙	⊙	⊙	
6	0,5	7,0	23,0	14,0	10,0	Тихо.	З. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
7	5,0	6,0	20,0	10,5	4,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
8	—	5,0	22,0	12,0	7,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,3
9	5,0	8,0	27,0	14,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
10	8,5	10,0	26,0	13,0	8,7	З. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
11	5,5	9,5	20,0	14,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. сл.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,5
12	6,0	13,0	21,0	15,0	9,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. е.	⊙	⊙	⊙	5,0
13	9,0	10,0	12,0	10,0	6,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	7,5
14	2,0	4,0	12,0	8,0	5,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	2,3
15	3,5	4,0	14,0	9,5	5,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,9
16	4,5	9,5	15,0	11,0	9,0	ЮЗ. у.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
17	6,0	10,0	14,0	13,5	8,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	9,3
18	7,0	7,5	8,0	7,0	8,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	8,8
19	2,0	5,0	15,0	10,0	5,5	Тихо.	Ю. с.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
20	4,5	7,5	8,5	8,0	9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	7,5
21	3,5	5,0	20,0	16,0	2,0	Тихо.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
22		5,0	18,0	13,0	9,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Ю. с.	⊙	⊙	⊙	3,8
23		7,0	16,0	13,0	5,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,7
24		3,0	6,0	5,0	5,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	2,0
25		7,0	16,5	3,5	6,0	З. с.	З. с.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
26		7,5	18,0	10,0	7,0	З. сл.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
27		7,0	13,0	10,0	9,0	З. сл.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,5
28		9,0	13,0	10,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,3
29		5,0	17,0	6,0	2,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
30		2,3	8,0	7,0	7,5	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	12,0

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

3. числа: Утренникъ. — 8. ч.: Утренникъ. — 12. ч.: Съ веч. дождь. — 13. ч.: Дождь во весь день. — 14. ч.: Съ утра до 3 ч. дождь. — 15. ч.: Утромъ дождь. — 17. ч.: Съ обѣда дождь. — 18. ч.: Весь день дождь. — 20. ч.: То же. 22. ч.: Веч. дождь. — 23. Съ утра до веч. дождь. — 24. ч.: Весь день небольшой дождь. — 27. ч.: Веч. дождь. — 28. ч.: То же. — 30. ч.: Съ обѣда сильный дождь.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимышная температура ночью.	2 часа.			10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
		6 ч. утра.	На солнцѣ.	Въ тѣни.								
					вечера.	утра.	вечера.					
1	9,0	16,0	11,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	9,1	
2	7,0	15,0	8,0	7,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
3	7,0	12,0	7,0	6,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	6,0	
4	6,0	8,0	7,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	3,0	
5	3,0	10,0	5,0	3,3	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
6	3,0	7,0	5,0	7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	7,3	
7	7,0	20,0	9,0	7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
8	7,0	18,0	9,0	9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	10,3	
9	6,3	15,0	7,0	6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
10	3,0	12,0	6,0	4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	1,7	
11	4,0	12,0	5,0	2,0	ЮЗ. у.	З. у.	З. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
12	2,0	11,0	5,3	3,0	З. сл.	З. сл.	З. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
13	2,3	10,0	3,3	3,0	Тихо.	З. у.	З. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
14	2,0	4,0	3,3	1,0	ЮЗ.сл.	З. с.	З. у.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	3,1	
15	0,0	2,0	1,0	— 1,0	СЗ. у.	З. с.	З. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
16	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 2,0	Тихо.	СЗ. с.	З. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
17	1,0	— 1,0	— 1,0	— 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	3,1	
18	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 2,0	З. с.	З. с.	З. с.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
19	— 3,0	1,0	0,0	— 4,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
0	— 4,0	3,0	— 2,0	— 4,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
21	— 4,0	— 1,0	— 1,0	— 3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
22	— 4,0	4,0	— 2,0	— 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
23	— 6,0	— 5,0	— 6,0	— 9,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
24	— 5,0	— 1,0	— 2,0	— 2,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
25	— 3,0	— 1,0	— 1,0	— 3,3	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
26	— 4,0	— 1,0	— 2,0	— 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
27	— 10,0	— 5,0	— 8,0	— 14,0	СВ. у.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
28	— 11,0	0,0	— 11,0	— 12,0	СВ. у.	В. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	0,4	
29	— 16,0	0,0	— 10,0	— 13,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
30	— 13,0	— 4,0	— 6,0	— 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉		
31	— 4,0	— 3,0	— 4,0	— 4,0	ЮВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	☉☉☉☉☉	6,0	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Дождь. — 2. ч.: Послѣ обѣда дождь. — 3. ч.: Весь день дождь. — 4. ч.: Днемъ дождь. — 6. ч.: Съ обѣда сильн. дождь. — 8. ч.: Сильн. дождь. — 10. ч.: Ночью дождь. — 14. ч.: Ночью дождь, градъ и снѣгъ. — 15. ч.: Снѣгъ. — 17. ч.: Съ утра снѣгъ съ дождемъ, а послѣ снѣгъ. — 19. ч.: Рѣки Вологда и Сидношъ замерзли. — 28. ч.: Утромъ небольш. снѣгъ. — 30. ч.: Съ вечера снѣгъ.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наивысшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.					
		0 ч. утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
1	- 3,0	- 2,0	- 2,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
2	- 5,0	2,5	- 5,0	- 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
3	- 9,0		- 4,0	- 2,0	Ю. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉		
4	1,0	2,0	- 2,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	3,0	
5	0,0	0,0	0,0	- 4,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	3,0	
6	- 8,0	- 1,0	- 7,0	-12,0	Тихо.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉		
7	-10,0	- 4,5	-10,0	- 5,0	С. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
8	-17,0	- 8,0	-10,0	- 8,0	Тихо.	В. у.	Ю. с.	☉	☉	☉		
9	- 5,0	- 3,0	- 4,0	- 5,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	0,6	
10	- 3,0	1,0	- 1,0	-10,0	Ю. у.	Тихо.	СВ. с.	☉	☉	☉	2,3	
11	-12,0	-10,0	-11,0	-10,0	С. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉		
12	-10,0	- 8,0	-10,0	- 7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
13	-12,0	- 3,0	-11,0	-13,0	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,5	
14	- 8,0	- 4,0	- 5,0	-10,0	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,5	
15	-17,0	- 8,5	-10,0	-12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
16	-10,0	- 6,0	-12,0	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
17	-14,0	- 9,0	-10,0	- 7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
18	- 7,0	- 3,0	- 4,0	- 6,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	4,5	
19	- 5,0	- 2,0	- 2,0	0,0	ЮВ. с.	Тихо.	Ю. у.	☉	☉	☉	3,5	
20	1,0	2,0	2,0	1,0	Ю. у.	Ю. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
21	1,0	2,0	- 2,0	- 6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	3,5	
22	- 9,0	- 4,0	- 8,0	-12,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
23	-13,0	- 5,0	-11,0	-16,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
24	-17,0	-12,0	-14,0	-13,0	Тихо.	С. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
25	-10,0	- 4,0	- 5,0	-15,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. сл.	☉	☉	☉		
26	- 7,0	- 6,0	- 6,0	- 5,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	Тихо.	☉	☉	☉	3,3	
27	- 7,0	- 5,0	- 5,0	- 9,0	СЗ. с.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉		
28	-12,0	0,0	- 9,0	- 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
29	- 7,0	- 2,0	- 4,0	- 2,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
30	- 3,0	- 1,0	- 3,0	- 4,0	Тихо.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉		

П Р И М ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Вечеромъ туманъ. — 4. ч.: Дождь и снѣгъ. — 5. ч.: Веч. снѣгъ. — 9. ч.: Вьюга и метель. — 10. ч.: Съ утра снѣгъ. — 13. ч.: Снѣгъ. — 18. ч.: Снѣгъ. — 19. ч.: Дождь. — 20. ч.: Оттепель. — 21. ч.: Снѣгъ. — 26. ч.: Веч. снѣгъ. — 27. ч.: Метель.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наинишая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	Состояніе погоды.			
			утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.	утра.	
		вечера.		утра.	2 ч.	вечера.						
1		- 4,0	- 1,0	- 2,0	- 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
2		0,0	1,0	0,0	1,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
3		1,0	1,0	1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
4		1,0	1,0	1,0	1,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
5		0,0	2,0	- 1,0	- 7,0	ЮЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
6		- 3,5	- 1,0	- 3,0	- 3,0	СЗ. с.	СЗ. у.	З. с.	☉	☉	☉	
7		- 9,0	- 4,0	- 8,0	- 7,0	С. с.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
8		- 6,0	- 4,0	- 6,0	- 6,5	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	☉	☉	☉	
9		- 6,0	- 3,0	- 6,0	- 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉	
10		- 5,0	- 5,0	- 10,0	- 10,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		- 20,0	- 12,0	- 16,5	- 10,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
12		- 4,0	2,0	0,0	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	1,3
13		2,0	2,0	1,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
14		1,0	1,0	0,0	- 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,0
15		- 5,0	- 2,0	- 3,0	- 4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
16		- 6,0	- 2,0	- 5,0	- 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
17		- 5,0	- 2,0	- 5,0	- 2,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
18		0,0	2,0	1,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	3,5
19		- 5,0	- 5,0	- 7,0	- 10,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	2,3
20		- 13,0	- 5,0	- 13,0	- 16,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
21		- 13,0	- 13,0	- 13,0	- 10,0	Тихо.	З. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
22		- 10,0	- 10,0	- 10,0	- 11,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
23		- 12,0	- 10,0	- 11,0	- 13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
24		- 20,0	- 7,0	- 18,0	- 17,0	Тихо.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	
25		- 18,0	- 8,0	- 10,0	- 14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
26		- 12,0	- 6,5	- 10,0	- 10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
27		- 9,0	- 6,0	- 8,0	- 6,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
28		- 6,5	- 5,0	- 5,5	- 6,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
29		- 2,5	3,5	0,0	3,5	СЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
30		3,0	3,0	3,0	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
31		1,0	2,0	2,0	- 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	0,9

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 3. числа: Дождь.
- 9. » Метель.
- 12. » Метель, вечеромъ дождь.
- 14. » Снѣгъ.
- 18. » Снѣгъ и дождь.
- 26. » Метель.
- 29. « То-же.
- 31. » Снѣгъ.

1853. Я Н В А Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р ь .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Количество дождя или снѣга.
	Наимизца температура ночью.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	Состояніе погоды.			
		6 ч. утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	6 ч. у.	2 ч.	
			вечера.	утра.	вечера.						
1	— 5,0	— 4,0	— 5,0	— 4,0	С. сл.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,0 2,1
2	— 5,0	— 4,0	— 5,0	— 3,0	Тихо.	В. у.	ЮВ. с.	☉	☉	☉	
3	2,0	2,0	2,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
4	1,0	1,0	1,0	0,5	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
5	1,0	1,0	1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
6	1,0	1,0	1,0	1,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
7	2,0	2,0	2,0	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
9	0,0	0,0	— 1,0	— 7,0	ЮЗ.сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
10	— 8,0	— 5,0	— 6,0	— 7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
11	— 5,0	— 1,0	— 2,0	— 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
12	— 5,0	— 2,0	— 3,0	— 5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
13	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
14	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
15	— 5,0	— 4,0	— 6,0	— 7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
16	— 9,0	— 6,0	— 8,0	— 9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
17	— 15,0	— 8,0	— 12,0	— 15,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
18	— 12,0	— 10,0	— 12,0	— 12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
19	— 14,0	— 11,0	— 14,0	— 14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
20	— 15,0	— 13,0	— 14,0	— 14,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
21	— 12,0	— 8,0	— 9,0	— 11,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
22	— 11,0	— 10,0	— 10,0	— 12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
23	— 12,0	— 8,0	— 11,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
24	— 5,0	— 1,0	— 3,0	— 4,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
25	— 5,0	— 3,0	— 5,0	— 5,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
26	— 12,0	— 7,0	— 10,0	— 12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
27	— 12,0	— 6,0	— 12,0	— 12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
28	— 13,0	— 6,0	— 12,0	— 14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
29	— 15,0	— 4,0	— 6,0	— 7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
30	— 5,0	— 3,0	— 4,0	— 11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
31	— 12,0	— 2,0	— 10,0	— 12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 3. числа: Дождь.
- 4. » Снѣгъ съ дождемъ.
- 10. » Снѣгъ.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣнѣ.	
1	-15,0	-6,0	-13,0	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
2	-18,0	-3,0	-8,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
3	-10,0	-5,0	-11,0	-8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
4	-9,0	-5,0	-6,5	-10,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊕	⊕	⊕		
5	-9,0	-5,0	-6,0	-9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
6	-7,0	-4,0	-9,0	-8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
7	-19,0	-2,0	-16,0	-11,0	СВ. с.л.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	○	○	○		
8	-12,0	-1,0	-12,3	-8,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	○	○	○		
9	-9,0	0,0	-6,0	-7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	1,5	
10	-6,0	-1,0	-5,0	-4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	2,3	
11	-1,5	1,5	1,3	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	3,3	
12	-2,0	0,0	-1,0	-2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕		
13	0,0	2,0	2,0	0,0	ЮЗ. у.	Тихо.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	4,3	
14	-2,0	0,0	-2,0	-3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
15	-5,0	-4,0	-5,0	-5,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
16	-5,0	-3,0	-5,0	-5,0	СВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	○	○		
17	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕		
18	-4,0	-4,0	-4,0	-5,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕		
19	-5,0	-4,0	-4,0	-5,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕		
20	-3,0	-2,0	-2,0	-3,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. с.	⊕	⊕	⊕		
21	-4,0	0,0	-1,0	0,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	2,0	
22	1,0	1,0	1,0	-1,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕		
22	-4,0	-5,0	-7,0	-5,0	Ю. с.л.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○		
24	-8,0	-4,0	-4,0	-2,0	Тихо.	Тихо.	Ю. с.	○	⊕	○		
25	-1,0	-1,0	-3,0	-5,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	⊕	○	○		
26	-4,0	0,0	-1,0	0,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕		
27	0,0	1,0	1,0	0,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	4,8	
28	0,0	0,0	-0,5	0,0	Ю. у.	СЗ. у.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕		

ПРИМѢЧАНІЯ.

- 9. числа: Метель со снѣгомъ.
- 10. » То-же.
- 11. » Снѣгъ.
- 13. » Дождь.
- 19. » Метель.
- 20. » Метель и вьюга.
- 21. » Снѣгъ.
- 24. » Метель и вьюга.
- 27. » Снѣгъ и дождь.

МАРТЪ.

Числа новаго ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.									Въ тѣнѣ.
1		0,0	2,0	1,5	2,0	ЮЗ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,5
2		2,0	2,0	2,0	1,5	Тихо.	В. у.	В. у.	☉	☉	☉	
3		2,0	2,0	2,0	2,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		1,5	2,0	1,5	1,5	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
5		1,5	1,5	1,5	0,0	ЮВ. с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
6		1,5	1,5	1,0	1,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		1,0	2,0	2,0	0,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
8		— 0,5	— 0,5	— 1,0	— 5,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	
9		— 6,0	— 4,5	— 6,0	— 6,0	З. у.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	
10		— 5,0	— 4,0	— 4,0	— 4,0	СВ. с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		— 5,0	— 4,0	— 4,0	— 7,5	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
12		— 11,0	— 5,0	— 6,0	— 9,0	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
13		— 11,0	— 4,0	— 9,0	— 14,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	
14		— 12,0	— 4,5	— 9,0	— 9,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	
15		— 8,5	— 4,5	— 8,5	— 10,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	
16		— 14,5	— 5,0	— 10,5	— 13,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
17		— 14,5	— 4,0	— 10,0	— 12,0	Тихо.	Тихо.	СВ. у.	☉	☉	☉	
18		— 12,0	5,0	— 10,0	— 16,0	Тихо.	Тихо.	СВ. у.	☉	☉	☉	
19		— 13,0	8,0	— 7,0	— 9,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
20		— 8,0	— 5,0	— 5,0	— 6,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
21		— 12,0	5,0	— 6,0	— 10,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
22		— 8,0	— 2,0	— 5,0	— 7,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
23		— 8,0	— 3,0	— 5,0	— 5,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
24		— 5,0	— 1,0	— 2,0	— 5,0	Тихо.	СЗ. с.л.	СЗ. с.л.	☉	☉	☉	
25		— 5,0	— 0,5	— 2,5	0,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		0,0	0,0	— 1,0	— 10,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
27		— 10,0	1,5	— 6,0	— 7,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		— 5,0	11,5	— 1,0	— 6,0	Тихо.	ЮЗ. с.л.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
29		— 4,0	2,0	— 3,0	— 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
30		— 3,0	— 1,0	— 3,0	— 6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	З. у.	☉	☉	☉	
31		— 6,0	1,0	— 0,5	— 8,0	З. у.	Тихо.	З. у.	☉	☉	☉	

ПРИМѢЧАНІЯ.

- 1. числа: Снѣгъ.
- 12. » Вечеромъ метель.
- 13. » Метель.
- 14. » То-же.
- 15. » То-же.
- 25. » Метель со снѣгомъ.
- 26. » Снѣгъ.

А П Р Е Л ь .

Числа нового ст.	Температура.				Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.									Въ тѣни.
1	— 4,0	7,0	— 0,5	— 3,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	1,5	
2	— 6,0	10,0	0,0	— 8,0	З. у.	СВ. сл.	СВ. сл.	⊙	⊙	⊙	1,3	
3	— 3,0	7,0	— 3,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
4	— 1,0	20,0	— 1,0	— 3,5	Тихо.	СВ. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
5	— 5,0	20,0	0,0	— 3,5	З. сл.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
6	— 1,0	20,0	1,5	— 1,5	Тихо.	З. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
7	— 3,0	13,0	1,0	— 3,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙		
8	— 2,0	3,0	— 1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙		
9	4,0	3,0	4,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	⊙	⊙	⊙		
10	6,0	7,0	7,0	3,0	ЮЗ. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,3	
11	4,0	3,0	2,0	3,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	4,5	
12	6,0	11,0	7,0	3,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙		
13	3,0	8,0	3,0	— 2,0	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
14	0,0	13,0	3,0	2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙		
15	1,0	16,0	6,0	2,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	7,4	
16	3,0	7,0	3,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,3	
17	4,0	7,0	3,0	0,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,2	
18	4,0	7,0	3,0	3,0	ЮЗ. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,5	
19	3,0	7,0	3,0	3,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,5	
20	1,0	22,0	3,0	— 1,0	ЮВ. сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,0	
21	0,0	6,0	2,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	2,5	
22	3,0	6,0	3,0	2,0	ЮВ. сл.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
23	1,0	13,0	3,0	1,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
24	2,0	21,0	6,0	3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
25	3,0	13,0	10,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
26	4,0	23,0	10,0	6,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
27	6,0	20,0	7,0	6,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
28	3,0	23,0	10,0	6,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
29	6,0	23,0	10,0	6,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙		
30	6,0	21,0	10,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

1. числа: Снѣгъ. — 2. ч.: То-же. — 7. ч.: Жаворонки. — 10. ч.: Дождь. — 11. ч.: Снѣгъ и дождь. — 12. ч.: Утромъ туманъ. — 13. ч.: Веч. снѣгъ и дождь. 16. ч.: Дождь. — 17. и 18. ч.: Дождь и снѣгъ. — 19. ч.: Утромъ и вечеромъ небольш. дождь. — 20. ч.: До обѣда снѣгъ съ дождемъ. — 21. ч.: Съ обѣда снѣгъ. — 23. и 24. ч.: Утренники. — 25. ч.: Утрени. Журавли. — 26. ч.: Утрени. Р. Вологда вскрылась. — 27. ч.: Утрени. Снѣгъ до половины сошелъ съ полей. — 28., 29. и 30. ч.: Утреники.

М А Й.

Числа нового ст.	Температура.					В ъ т е р ь.			Состояние погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наиманшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣнѣ.	
1		8,0	20,0	8,0	3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,8
2		3,0	20,0	7,0	6,0	Тихо.	С. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
3		6,0	24,0	8,0	4,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		3,0	13,0	6,0	3,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. сл.	☉	☉	☉	
5		3,0	23,0	9,0	6,0	ЮВ. у.	Ю. с.	Ю. сл.	☉	☉	☉	4,3
6		2,0	10,0	5,0	4,0	Тихо.	С. у.	С. сл.	☉	☉	☉	
7		4,0	11,0	6,0	3,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	9,0
8		6,0	7,0	7,0	7,0	Тихо.	ЮВ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
9		9,0	23,0	12,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
10		10,0	28,0	14,0	6,0	ЮЗ. сл.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		9,0	23,0	14,0	3,0	СЗ. с.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	4,3
12		5,0	20,0	8,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
13		3,0	18,0	7,0	3,0	Тихо.	С. с.	С. сл.	☉	☉	☉	
14		2,0	14,0	3,0	1,0	Тихо.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	
15		0,0	2,0	1,0	1,3	СВ. с.	СВ. с.	В. с.	☉	☉	☉	0,4
16		0,0	2,0	1,0	1,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	
17		4,0	9,0	6,0	3,0	С. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	1,0
18		1,0	8,0	4,0	1,0	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
19		3,0	20,0	8,0	6,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
20		7,0	23,0	7,0	3,0	Тихо.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,8
21		3,0	24,0	7,0	2,3	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		6,0	32,0	10,0	3,0	Тихо.	В. сл.	Тихо.	☉	☉	☉	
23		3,0	24,0	6,0	0,0	СЗ. с.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉	
24		3,0	23,0	7,0	5,0	С. у.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		7,0	26,0	10,0	8,0	Тихо.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
26		8,0	23,0	12,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	
27		9,0	33,0	13,0	10,0	СВ. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		11,0	32,0	13,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉	0,3
29		14,0	31,0	16,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
30		8,0	33,0	11,0	3,0	СВ. сл.	СВ. у.	В. у.	☉	☉	☉	
31		7,0	30,0	12,0	8,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М ъ Ч А Н И Я.

1. числа: Дождь. Поля очистились отъ снѣга. — 2. ч.: Въ 7 ч. радуга. — 3. ч.: *Daphne mesereum*. Дождь. *Tussilago farfara*. — 6. ч.: *Chrysosplenium alternifolium*. *Pulmonaria officinalis*. — 8. ч.: Сильн. дождь. — 10. ч.: Лягушка. Кукушка. Березовая почка начинаетъ распускаться. — 11. ч.: Въ 7 ч. вѣч. буря, разрѣшившаяся проливн. дождемъ, причемъ термометръ понизился отъ 14 на 7°; громъ и молнія. — 12., 13. и 14. ч.: Утренники. — 13. ч.: Утрени. Съ утра до обѣда шелъ снѣгъ, который къ вѣч. стаялъ — 16. ч.: Утрени. Весь день снѣгъ. — 17. ч.: Снѣгъ стаялъ. Дождь и градъ. — 18. ч.: Утрени. До обѣда мелк. снѣгъ. — 20 ч.: Ночью и днемъ дождь. Радуга. — 21. ч.: Утрени. Намъ вѣтлугъ. — 23. ч.: Утрени. — 24. ч.: То же. *Viola tricolor*. — 23. ч.: Вереза распустила листья. — 28. ч.: Стороною дождь. — 29. ч.: Небольш. дождь. — 31. ч.: Утрени.

И Ю Н Ъ.

Числа новаго ст.	Температура.					В ъ т е р ь.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.	
1		7,0	8,0	7,0	5,5	ЮЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	8,0
2		5,0	15,0	7,0	6,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	8,3
3		7,0	27,0	11,0	8,0	СВ. у.	СВ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	4,5
4		8,0	26,0	9,0	9,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	4,0
5		9,5	12,0	10,0	6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	4,8
6		5,0	17,0	6,0	5,0	С. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
7		5,0	10,0	5,0	5,0	С. с.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉	
8		4,0	6,0	4,0	3,0	СЗ. с.	С. с.	С. у.	☉	☉	☉	1,1
9		5,0	16,0	8,0	6,5	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
10		10,0	21,0	13,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	0,8
11		7,0	21,0	11,5	6,5	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
12		10,0	35,0	14,0	9,0	Тихо.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
13		11,0	33,0	18,0	12,5	Тихо.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	
14		16,0	40,0	19,0	16,0	Тихо.	З. сл.	З. сл.	☉	☉	☉	
15		14,5	38,0	18,0	14,5	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
16		18,0	35,0	21,0	16,0	З. сл.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
17		13,5	37,0	16,0	14,0	З. у.	З. у.	З. с.	☉	☉	☉	
18		14,0	34,0	15,0	11,5	З. у.	СЗ. с.	З. у.	☉	☉	☉	
19		15,0	35,0	16,0	13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
20		13,0	32,0	16,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0
21		15,0	31,0	15,0	9,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		9,0	30,0	12,0	8,0	С. с.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
23		11,0	33,0	15,0	12,0	Тихо.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
24		14,0	41,0	17,0	15,0	СВ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
25		15,0	30,0	19,0	16,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
26		16,0	30,0	17,0	12,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	6,3
27		17,0	30,0	18,0	14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	2,8
28		15,0	13,0	17,0	13,0	ЮВ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	3,0
29		15,0	38,0	15,0	11,0	ЮВ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
30		15,0	37,0	19,0	13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. сл.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Съ утра до обѣда дождь. — 2. ч.: Ночью и весь день дождь. — 3. ч.: Дождь. — 4. ч.: То-же. — 5. ч.: Дождь; громъ и молнія. — 8. ч.: Снѣгъ, который шелъ 2 часа и послѣ стаялъ. — 10. ч.: Дождь. — 20. ч.: Утромъ дождь. — 26. ч.: Дождь. — 27. ч.: Въ ботаническомъ садѣ рожь цвѣтеть. — 28. ч.: Дождь.

И Ю Л Ъ.

Числа повято ст.	Т е м п е р а т у р а.				В ѣ т е р ь.			Состоя- ние пого- ды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наиманшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.				
			утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.		утра.
		6 ч. у.		2 ч.	10 ч. в.							
1		15,0	35,0	16,0	13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	○	○	○	0,5
2		13,0	35,0	18,0	13,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
3		15,0	34,0	20,0	15,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
4		16,0	39,0	20,5	17,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	0,8
5		18,0	39,0	21,0	17,0	ЮВ. у.	В. у.	В. с.л.	○	○	○	
6		20,0	37,0	24,0	17,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	○	○	○	2,0
7		18,0	37,0	20,0	15,0	Тихо.	В. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	3,5
8		12,0	19,0	14,0	13,0	З. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
9		15,0	27,0	16,5	10,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
10		11,0	33,0	14,0	9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
11		13,0	25,0	15,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СВ. у.	○	○	○	5,0
12		10,0	13,0	12,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	2,0
13		12,0	14,0	14,0	12,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
14		14,0	30,0	16,0	13,0	СВ. у.	В. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	2,0
15		15,0	45,0	21,0	14,0	СВ. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	4,0
16		16,0	45,0	19,0	14,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○	
17		18,0	46,0	20,0	15,0	Ю. у.	ЮВ. у.	Тихо.	○	○	○	
18		12,0	14,0	12,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	11,0
19		12,0	12,0	12,0	11,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	11,5
20		13,0	24,0	15,0	11,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	○	
21		12,0	35,0	15,0	12,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	○	○	○	
22		12,0	30,0	16,0	13,0	Тихо.	В. с.	Тихо.	○	○	○	
23		13,0	33,0	16,0	13,0	ЮВ.с.л.	В. у.	Тихо.	⊕	⊕	○	
24		15,0	32,0	15,0	11,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	○	⊕	○	1,0
25		13,0	35,0	14,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. с.	З. у.	○	⊕	○	2,5
26		14,0	39,0	18,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	○	⊕	⊕	5,5
27		15,0	37,0	20,0	15,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	⊕	
28		14,0	35,0	18,0	12,0	Тихо.	ЮЗ. с.	З. у.	⊕	○	⊕	
29		13,0	30,0	16,5	14,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	○	⊕	
30		15,0	26,0	18,0	13,0	ЮЗ. с.	З. с.	З. с.	⊕	○	⊕	
31		13,0	35,0	18,0	14,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	○	○	⊕	

П Р И М Ъ Ч А Н И Я.

1. числа: Небольшой дождь. — 4. ч.: Дождь, громъ. — 6. ч.: Ночью гроза безъ дождя, послѣ полудня дождь. — 7. ч.: Ночью гроза съ дождемъ, веч. стороною то-же. — 11. ч.: Веч. дождь. — 12. ч.: Весь день мелкій дождь. — 14. ч.: Въ полдень гроза съ дождемъ, передъ веч. гроза и большой дождь. — 15. ч.: Въ полдень сильная гроза съ дождемъ. — 18. ч.: Большой дождь. — 19. ч.: То-же. — 24. ч.: Въ полдень гроза съ дождемъ. — 25. ч.: То-же. — 26. ч.: Гроза и сильный дождь. — 29. ч.: Передъ веч. дождь.

А В Г У С Т Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.	
1		15,0	26,5	17,0	13,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
2		12,0	27,0	15,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
3		10,0	25,0	16,0	10,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
4		10,0	32,0	13,0	10,0	З. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	
5		10,0	27,0	15,0	11,0	З. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
6		11,0	16,0	14,0	11,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	3,1
7		11,0	17,0	13,0	11,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	12,5
8		12,0	35,0	15,0	8,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
9		12,0	34,0	15,0	10,0	ЮЗ.с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
10		8,0	35,0	16,0	10,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
11		10,0	25,0	13,0	10,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	19,0
12		10,0	23,0	15,0	12,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0
13		14,0	27,0	17,0	15,0	Ю. с.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	12,0
14		13,0	20,0	14,0	13,0	СЗ. с.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	6,0
15		10,0	26,0	12,0	8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,0
16		10,0	25,0	15,5	12,0	ЮВ. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	4,5
17		12,0	22,0	12,0	7,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	6,0
18		10,0	25,0	13,0	10,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
19		10,0	26,0	17,0	13,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
20		12,0	26,0	14,0	12,0	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	2,0
21		11,0	27,0	14,0	11,0	ЮВ.с.л.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
22		10,0	23,0	13,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
23		10,0	23,0	11,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,3
24		9,0	24,0	11,0	10,0	ЮЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
25		10,0	15,0	11,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
26		10,0	27,0	13,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
27		10,0	27,0	13,0	7,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
28		9,0	23,0	12,0	10,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0
29		9,0	24,0	14,0	9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,5
30		9,0	25,0	14,0	8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,8
31		9,0	12,0	12,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	8,0

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Небольш. дождь. — 6. ч.: Дождь. — 7. ч.: Всю ночь дождь. — 11. ч.: Цѣлый день дождь. — 12. ч.: Послѣ обѣда дождь. — 13. ч.: Ночью сильн. гроза съ проливнымъ дождемъ. — 14. ч.: Весь день и всю ночь дождь. — 15. ч.: Послѣ обѣда дождь. — 16. ч.: Утренникъ. Съ 7 ч. веч. дождь. — 17. ч.: Весь день дождь. — 20. ч.: Съ промежутками дождь. — 23. ч.: Весь день мелк. дождь. — 24. ч.: Изморозь. — 25. ч.: Изморозь и мелкій дождь. — 28. ч.: Дождь. — 29. ч.: Дождь и радуга. — 30. ч.: Дождь. — 31. ч.: Весь день дождь.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			С о с т о я н и е п о г о д ы .			Количество дождя или снѣга.
	Наинизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояние погоды.			
			На солнцѣ.	Въ тѣни.					6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
1	4,0	10,0	13,0	12,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	7,8
2	5,0	9,0	22,0	12,0	7,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	4,5
3	5,0	8,0	10,0	10,0	8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	4,0
4	4,0	7,0	10,0	10,0	7,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	0,5
5	1,3	7,0	24,0	9,0	6,0	Тихо.	С. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
6	1,3	6,0	13,0	10,0	6,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	1,1
7	0,7	6,0	22,0	9,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	2,8
8	4,0	7,0	15,0	8,5	6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	3,0
9	4,0	6,0	20,0	7,0	3,0	С. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	2,0
10	0,0	4,0	6,0	5,0	3,0	СВ. у.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	6,0
11	0,0	3,0	7,0	5,0	4,0	С. у.	С. с.	С. с.	☉	☉	☉	
12	2,0	3,0	14,0	6,0	4,0	С. у.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
13	0,0	3,0	5,0	3,0	3,5	С. у.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	☉	☉	☉	1,0
14	4,0	4,0	7,0	2,5	4,0	С. у.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	2,5
15	2,0	2,5	7,0	3,0	2,5	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	6,5
16	3,0	3,0	7,0	2,0	4,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	3,5
17	5,0	5,0	19,0	7,5	5,0	СВ. у.	СВ. с.	СВ. с.	☉	☉	☉	3,5
18	6,0	6,0	8,5	4,0	4,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СВ. с.	☉	☉	☉	7,5
19	2,0	2,0	19,0	4,5	3,5	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	Ю. у.	☉	☉	☉	1,0
20	3,5	3,5	19,0	5,0	1,5	ЮЗ. сл.	З. у.	З. сл.	☉	☉	☉	3,0
21	с,0	0,0	18,0	4,0	5,0	ЮВ. сл.	ЮВ. у.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉	2,5
22	4,0	4,0	18,5	5,0	4,0	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	ЮВ. сл.	☉	☉	☉	3,5
23	4,0	4,0	11,0	5,0	4,0	С. сл.	Ю. сл.	ЮЗ. сл.	☉	☉	☉	
24	1,0	1,0	11,0	1,5	9,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
25	8,0	8,0	20,0	8,5	1,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
26	9,0	9,0	22,0	10,5	8,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
27	5,0	5,0	20,0	7,0	8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
28	5,5	5,5	19,0	7,0	8,0	Ю. с.	Ю. сл.	Ю. с.	☉	☉	☉	0,5
29	2,5	2,5	17,0	3,0	5,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	0,5
30	3,0	3,0	10,0	4,5	6,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	0,5

П Р И М Ъ Ч А Н И Я .

1. числа: Весь день дождь. — 2. ч.: Дождь съ промежутк. — 3. ч.: То-же. — 6. ч.: Съ 10 ч. веч. дождь. — 7. ч.: Вечеромъ дождь. — 8. ч.: Дождь. — 9. ч.: То-же. — 10. ч.: Дождь и сильная буря. — 14. ч.: Съ 4 ч. послѣ обѣда дождь. — 15. ч.: Дождь. — 16., 17. и 18., ч.: То-же. — 20. ч.: Съ утра до обѣда дождь. — 21. ч.: То-же. — 22. ч.: Вечеромъ дождь. — 24. ч.: Утренникъ. 28. ч.: Небольш. дождь. — 30. ч.: То-же.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р њ .			Состоя- ніе пого- ды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часть.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	3,3	3,3	9,0	7,0	6,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	3,0
2	1,0	1,0	10,5	3,3	4,5	З. у.	З. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	2,0
3	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	ЮЗ. сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	
4	—	1,5	13,0	0,0	1,3	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	⊙	⊙	⊙	
5	2,0	2,0	14,0	3,0	1,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
6	—	1,2	17,0	4,0	2,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
7	1,5	1,5	8,0	4,3	3,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊙	⊙	⊙	1,3
8	4,5	4,5	9,0	5,0	4,0	ЮВ.сл.	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	⊙	⊙	⊙	1,0
9	2,0	2,0	9,0	3,0	4,0	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
10	2,0	3,0	8,0	4,0	3,0	Тихо.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,8
11	2,0	3,0	9,0	6,0	5,0	Тихо.	ЮВ.сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,0
12	3,0	3,0	5,0	3,0	3,0	ЮВ. у.	В. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	10,0
13	1,0	2,0	5,0	5,0	4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
14	3,0	7,0	9,0	8,0	6,3	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,5
15	—	1,5	2,0	3,3	2,0	0,0	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
16	—	3,0	0,0	4,0	4,0	—	1,0	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
17	—	3,0	—	11,0	2,0	—	0,5	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
18	—	4,0	—	0,5	4,0	—	1,0	Ю. с.	⊙	⊙	⊙	
19	0,0	2,5	3,0	5,0	4,5	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	⊙	⊙	⊙	2,0
20	2,0	4,0	5,0	5,0	6,0	Ю. с.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
21	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	4,0
22	7,3	6,3	7,0	7,0	4,0	В. с.	В. с.	В. у.	⊙	⊙	⊙	2,0
23	0,0	2,0	8,0	4,0	4,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	1,0
24	2,0	4,0	8,0	7,0	7,0	СЗ. у.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	0,3
25	2,0	6,0	7,3	4,0	4,0	СЗ. н.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	3,5
26	—	1,0	4,0	2,3	1,3	Тихо.	СЗ. с.	СЗ. с.	⊙	⊙	⊙	1,3
27	1,0	3,0	3,0	3,0	4,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
28	2,0	2,3	4,0	3,0	3,0	Тихо.	Тихо.	З. с.	⊙	⊙	⊙	
29	2,0	4,0	4,0	4,0	5,0	З. у.	З. у.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	
30		5,0	6,3	6,3	3,0	СВ. с.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
31		6,0	7,0	4,0	1,3	СЗ. сл.	СЗ. сл.	СЗ. сл.	⊙	⊙	⊙	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Съ обѣда дождь. — 2. ч.: Вечеромъ дождь. — 4. ч.: Утренникъ.
 — 6. ч.: То-же. — 7. ч.: Небольшой дождь. — 10. ч.: То-же. — 11. ч.: То-же.
 — 12. ч.: Весь день дождь. — 19. ч.: Дождь. — 21. ч.: То-же. — 22. ч.: Свѣгъ
 и дождь. — 23. ч.: То-же. — 24. ч.: Дождь. — 25. и 26. ч.: То-же.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ъ т е р ь .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Количество дождя или снѣга.
	Наимизная температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	0,0	2,0	9,0	4,0	3,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	0,5 0,5
2	2,0	3,0	6,0	4,0	4,0	СЗ. у.	Тихо.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
3	1,0	3,5	4,5	4,0	3,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
4	0,5	3,0	8,0	4,0	3,0	Тихо.	Тихо.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
5	1,0	3,5	5,0	4,0	3,5	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
6	— 1,0	3,5	5,0	4,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
7	— 3,0	0,0	0,5	0,0	— 1,0	С. у.	С. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
8	— 3,0	— 1,5	— 1,0	— 1,5	— 1,0	С. у.	СЗ. сл.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
9	— 2,0	0,5	0,0	0,0	0,5	СЗ. у.	СЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
10	— 2,0	— 0,5	1,0	1,0	1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
11	— 1,0	0,0	3,0	2,0	— 1,0	СЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
12	— 2,5	0,5	2,0	1,0	— 1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
13	— 5,0	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
14	— 5,0	— 2,0	— 1,0	— 1,5	— 2,5	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	ЮЗ.сл.	☉	☉	☉	
15	— 4,5	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 3,0	ЮЗ. у.	Тихо.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
16	— 5,0	— 2,0	2,0	— 1,5	— 3,0	СЗ. у.	СЗ. сл.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
17	— 4,0	— 2,0	— 1,0	— 2,0	— 3,0	Ю. у.	Ю. сл.	Ю. у.	☉	☉	☉	
18	— 5,0	— 3,0	— 1,0	— 1,0	— 0,5	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
19	— 3,0	0,0	1,0	1,0	0,5	ЮЗ. у.	ЮЗ.сл.	Ю. у.	☉	☉	☉	
20	— 3,0	0,0	— 1,0	— 1,5	— 2,0	Тихо.	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
21	— 4,0	— 3,0	— 2,5	— 3,0	— 3,0	В. у.	В. сл.	В. у.	☉	☉	☉	
22	— 4,0	— 3,0	— 2,5	— 3,0	— 5,0	В. у.	В. сл.	В. у.	☉	☉	☉	
23	— 10,0	— 10,0	— 3,0	— 5,0	— 7,0	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
24	— 12,0	— 11,0	— 6,0	— 7,0	— 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
25	— 13,0	— 11,5	1,0	— 3,0	— 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
26	— 11,5	— 11,0	1,2	— 2,5	— 6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
27	— 10,5	— 11,5	1,5	— 4,0	— 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
28	— 12,0	— 11,0	— 3,0	— 4,0	— 3,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
29	— 5,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
30	— 8,0	— 6,5	— 4,0	— 6,0	— 6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 3. числа: Дождь.
- 4. » То же.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состоя- ніе пого- ды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	- 8,0	- 4,0	- 2,0	- 2,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ.	З. с.	○	○	○	0,3
2	0,0	1,0	2,0	1,0	0,5	З. с.	З. с.	З. с.	○	○	○	2,3
3	- 1,0	1,0	2,5	1,5	- 2,0	З. с.	З. у.	З. с.	○	○	○	0,2
4	- 5,0	- 1,0	0,0	0,0	- 3,0	Ю. у.	Тихо.	С. с.	○	○	○	1,3
5	- 10,0	- 9,0	- 1,0	- 6,5	- 8,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
6	- 11,0	- 5,5	- 3,0	- 3,0	- 1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	1,6
7	- 2,0	0,0	1,0	1,0	0,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	0,6
8	- 4,0	- 3,0	2,0	- 3,0	- 4,0	СЗ. у.	З.	Тихо.	○	○	○	
9	- 5,0	- 4,0	- 3,0	- 4,0	- 4,0	СЗ. у.	СЗ.	СЗ. у.	○	○	○	
10	- 8,0	- 7,0	- 3,5	- 5,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
11	- 8,0	- 5,0	- 3,0	- 3,0	- 3,0	Тихо.	З. у.	З. с.	○	○	○	
12	- 10,0	0,0	3,0	1,0	0,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	З. с.	○	○	○	
13	- 1,0	- 1,0	- 1,0	- 2,0	- 2,0	З. с.	З. у.	З. у.	○	○	○	
14	- 3,0	- 2,0	- 1,0	- 3,0	- 4,0	З. у.	З. у.	Тихо.	○	○	○	
15	- 10,0	- 10,0	- 6,0	- 8,0	- 12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
16	- 13,0	- 10,0	- 9,0	- 10,0	- 8,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
17	- 9,0	- 8,0	- 1,0	- 5,0	- 9,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
18	- 12,0	- 8,0	- 8,0	- 10,0	- 11,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	
19	- 13,5	- 12,5	- 9,0	- 11,5	- 14,0	Тихо.	Тихо.	ЮВ. у.	○	○	○	
20	- 17,0	- 13,0	- 9,0	- 9,0	- 12,0	Тихо.	Тихо.	СВ. у.	○	○	○	
21	- 19,0	- 16,0	- 6,0	- 10,0	- 15,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
22	- 19,0	- 15,0	- 13,0	- 14,0	- 13,0	З. у.	З. у.	З. у.	○	○	○	
23	- 16,0	- 12,0	- 13,0	- 14,0	- 11,0	ЮЗ. у.	З. у.	З. у.	○	○	○	
24	- 13,0	- 10,0	- 8,0	- 8,0	- 10,0	СЗ. с.	С. с.	С. у.	○	○	○	
25	- 15,0	- 12,0	- 9,0	- 10,0	- 10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
26	- 15,0	- 13,0	- 8,0	- 8,0	- 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	○	○	○	
27	- 6,0	- 5,0	- 1,0	- 4,0	- 5,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	○	○	○	
28	- 8,0	- 7,0	- 4,0	- 6,0	- 6,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○	
29	- 9,0	- 7,0	- 5,0	- 7,0	- 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
30	- 11,0	- 10,0	- 7,0	- 9,5	- 10,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	0,3
31	- 15,0	- 14,0	- 12,5	- 13,0	- 13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Цѣлый почти день мело снѣгомъ, къ вечеру шелъ снѣгъ съ дождемъ. — 2. ч.: Снѣгъ. — 3. и 4. ч.: То же. — 6., 7. и 8. ч.: То же. — 11. ч.: Веч. вьюга. — 20. ч.: По утру начинало снѣжить. — 26. ч.: Съ полудня вьюга. — 27. и 28. ч.: То же. — 29. ч.: По утру снѣгъ.

1854. Я Н В А Р Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
		6 ч. утра.	На солнцѣ.								Въ тѣни.	
1	-16,0	-15,0	-13,0	-13,5	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	2,5
2	-16,0	-15,0	-13,0	-13,0	-13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
3	-12,0	-10,0	- 8,0	- 8,0	-10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
4	-12,0	-10,0	- 8,0	- 9,0	-10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
5	-15,0	-13,0	- 9,0	-11,0	-13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
6	-24,0	-22,0	-17,0	-19,0	-19,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
7	-20,0	-19,0	-17,0	-18,0	-19,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
8	-20,0	-17,0	-16,0	-16,0	-14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
9	-20,0	-18,0	-16,0	-16,0	-18,0	СЗ. с.	СЗ. с.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
10	-20,0	-16,0	-13,0	-19,0	-13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. у.	☉	☉	☉	
11	-19,0	-15,0	-11,0	-11,0	-13,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉	
12	-17,0	-15,0	-11,0	-11,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
13	-11,0	-11,0	- 9,0	-10,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
14	-17,0	-16,0	-11,0	-12,0	-16,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
15	-21,0	-20,0	-18,0	-19,5	-23,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
16	-24,0	-23,0	-15,0	-15,0	-15,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	
17	-19,0	- 7,0	-15,0	-15,0	-18,0	Тихо.	Тихо.	В. у.	☉	☉	☉	
18	-17,0	-14,0	-12,0	-14,0	-20,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
19	-24,0	-22,0	-13,0	-13,0	-18,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	
20	-20,0	-19,0	-14,0	-15,0	-15,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	
21	-14,0	-13,0	-10,0	-10,0	- 8,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
22	- 8,0	- 7,0	- 7,0	- 7,0	- 5,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
23	- 6,5	- 6,0	- 3,0	- 3,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
24	- 3,0	- 2,0	0,0	- 1,0	- 1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
25	- 4,0	- 4,0	- 4,0	- 4,0	- 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
26	- 5,0	- 4,0	- 3,0	- 4,0	- 5,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
27	- 6,0	- 5,0	- 3,0	- 3,0	- 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
28	- 6,0	- 4,0	- 3,0	- 3,0	- 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
29	- 8,0	- 7,0	- 7,0	- 8,0	- 8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
30	-14,0	-13,0	- 7,0	-12,0	-12,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	
31	-15,0	-12,0	-10,0	-11,0	-11,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 8. числа: Снѣгъ.
- 9. « Метель.
- 21. » Снѣгъ.
- 22. » Ночью снѣгъ.
- 23. » Вечеромъ снѣгъ.
- 24. » Снѣгъ.
- 31. » Вьюга.

Ф Е В Р А Л Ь.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наивысшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	-13,0	-11,0	-10,0	-10,0	-11,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	1,3
2	-13,0	-11,0	-9,0	-10,0	-12,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,2
3	-15,0	-14,0	-9,0	-12,0	-10,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
4	-10,0	-10,0	-9,0	-10,0	-11,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	0,5
5	-13,0	-13,0	-4,5	-11,0	-18,0	СЗ.	СВ. с.л.	СВ. с.л.	☉	☉	☉	
6	-18,3	-14,0	-9,0	-13,0	-18,0	З.	СЗ.	ЮВ.	☉	☉	☉	
7	-18,3	-18,0	-14,0	-14,3	-14,3	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	☉	☉	☉	
8	-15,3	-15,0	-12,3	-14,3	-14,3	ЮВ. с.	ЮВ. с.	ЮВ.	☉	☉	☉	1,2
9	-14,3	-10,0	-6,0	-6,0	-11,0	ЮВ.	ЮВ.	Тихо.	☉	☉	☉	1,4
10	-12,0	-8,5	-7,0	-7,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	0,8
11	-16,0	-16,0	-9,0	-13,0	-17,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
12	-20,0	-18,0	-9,0	-11,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	0,3
13	-13,0	-12,3	-7,0	-9,0	-11,0	Тихо.	Тихо.	ЮЗ.	☉	☉	☉	1,0
14	-15,0	-14,0	-12,0	-13,0	-13,0	ЮЗ.	ЮЗ. с.	ЮЗ.	☉	☉	☉	2,3
15	-14,0	-9,0	-4,0	-4,0	-3,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	2,0
16	-5,0	-5,0	-1,0	-2,3	-5,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	1,0
17	-6,0	-6,0	-4,0	-5,0	-6,0	Ю.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	0,5
18	-9,0	-8,0	-1,0	-2,0	-12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
19	-17,0	-16,0	-5,0	-7,0	-7,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
20	-7,0	-6,0	-4,0	-4,0	-4,0	Ю. у.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	0,2
21	-6,3	-6,0	-2,0	-3,0	-3,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
22	-4,0	-4,0	3,0	-1,3	-5,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	
23	-6,0	-6,0	1,0	-2,0	-3,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
24	-9,0	-9,0	-3,0	-5,0	-5,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	0,5
25	-5,0	-5,0	-4,0	-4,0	-6,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	
26	-7,0	-6,0	-3,0	-4,0	-4,3	Ю. с.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	0,1
27	-5,0	-5,0	1,0	1,0	-6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
28	-7,0	-6,0	1,0	1,0	-7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. и 2. числа: Снѣгъ. — 4. ч.: То же. — 8. ч.: Снѣгъ. — 9. и 10. ч.: То же. — 12. и 13. ч.: Снѣгъ. — 14. ч.: Вьюга и снѣгъ. — 15. и 16. ч.: То же. — 17. ч.: Снѣгъ. — 20. ч.: То же. — 22. ч.: Капало съ крышъ. — 24. ч.: Снѣгъ. — 26. ч.: То же.

МАРТЪ.

Числа пового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	Состояніе погоды.			
			утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.	6 ч. у.	
		утра.			вечера.							
1	-14,0	-10,0	- 2,0	- 3,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	З. с.	○	○	○	
2	- 7,0	- 7,0	- 2,0	- 4,0	- 2,0	З. с.	З. с.	З. с.	⊙	⊙	⊙	
3	- 2,0	- 2,0	4,5	2,0	1,0	З. с.	З. с.	З. с.	⊙	⊙	⊙	
4	- 6,0	- 5,0	5,0	1,0	- 2,0	З. у.	З. у.	З. с.	○	○	○	
5	- 5,0	- 4,0	- 2,0	- 3,0	- 5,5	З. у.	З. у.	С. с.	○	○	○	
6	-15,0	-12,0	1,0	7,0	-14,0	СВ. с.	СВ. с.	СВ. с.	○	○	○	0,3
7	-13,0	-14,0	1,0	- 9,0	-10,0	СВ. с.	С. с.	СЗ. у.	○	○	○	
8	-12,0	-10,0	1,5	- 3,0	- 5,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
9	- 5,0	- 3,0	0,0	- 1,0	- 4,0	ЮЗ.с.л.	Ю. с.л.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	1,0
10	- 6,5	- 5,5	2,5	- 3,0	- 5,0	Тихо.	ЮВ.с.л.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
11	- 6,0	- 5,5	- 0,5	- 4,0	- 6,5	ЮВ.	ЮВ.с.л.	ЮВ.	⊙	⊙	⊙	
12	- 7,5	- 6,0	- 2,0	- 3,5	- 5,5	ЮВ.	ЮВ.с.л.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,2
13	- 8,0	- 6,5	11,5	0,0	- 8,0	СВ.	СВ.	Тихо.	○	○	○	
14	-14,0	-10,0	12,0	0,0	- 5,0	Тихо.	Тихо.	З.	○	○	○	
15	-10,0	- 4,0	6,0	0,0	- 6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	
16	-10,0	- 6,0	6,0	0,0	- 6,0	В.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○	
17	-10,0	- 6,5	10,0	- 1,5	- 5,0	Тихо.	Тихо.	Ю.	○	○	○	
18	-12,0	- 4,0	2,0	- 2,0	-10,0	ЮВ.	ЮВ.	Тихо.	○	○	○	
19	-12,0	- 4,0	- 3,0	- 3,0	- 6,0	Ю.	Ю.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,1
20	- 6,5	- 3,5	0,0	- 3,0	- 6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,1
21	- 9,0	- 8,0	5,0	- 1,0	- 4,0	Тихо.	В.	Ю.	⊙	⊙	⊙	0,3
22	- 6,5	- 4,5	- 2,0	- 4,0	- 6,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю.	⊙	⊙	⊙	0,4
23	-11,0	- 9,0	- 1,0	- 4,0	- 8,0	Тихо.	В. у.	В. у.	⊙	⊙	⊙	0,2
24	- 8,5	- 6,0	3,0	- 4,0	- 6,5	Тихо.	СВ.	СВ.	⊙	⊙	⊙	0,2
25	-10,0	- 9,0	3,0	- 4,0	- 6,5	СВ.	СВ.	СЗ.	⊙	⊙	⊙	
26	-11,5	- 8,5	- 0,5	- 3,5	- 8,0	З.	З.	ЮЗ.	○	○	○	
27	-12,5	-11,5	- 2,0	- 4,0	- 7,0	СЗ.	СЗ.	З.	○	○	○	
28	-11,0	- 8,5	0,5	- 2,0	- 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
29	- 6,0	- 2,0	0,0	- 2,0	- 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	1,5
30	- 6,0	- 5,0	19,0	0,0	- 5,0	ЮЗ. с.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
31	- 3,0	0,0	20,0	1,0	- 1,0	Тихо.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	

П Р И М ъ Ч А Н І Я .

- 5. числа: Снѣгъ.
- 9. » То-же.
- 12. » Ночью снѣгъ.
- 19., 20., 21., 22., 23. и 24. ч.: Снѣгъ.
- 28. ч.: Мегель.

А П Р Ъ Л Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наименшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
			утра.	На									Въ
				солнцѣ.									тѣни.
1	3,0	1,0	17,0	5,0	2,0	Тихо.	З. у.	З. у.	○	○	○		
2	1,0	2,0	5,0	4,0	2,0	Тихо.	З. у.	З. с.	○	○	○	2,2	
3	0,0	0,0	7,0	3,0	1,0	СЗ. с.	СЗ. с.	З. у.	○	○	○	2,0	
4	2,0	1,0	4,0	4,0	2,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	○	○	○	1,0	
5	5,0	2,0	15,0	4,0	0,0	СЗ. у.	Тихо.	ЮЗ. с.	○	○	○		
6	2,0	1,0	10,0	2,0	0,0	З. с.	З. с.	СЗ. у.	○	○	○	1,5	
7	1,0	1,0	16,3	3,3	1,0	СЗ. с.	СЗ. сл.	Тихо.	○	○	○		
8	3,0	0,0	25,0	0,0	2,0	Тихо.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
9	2,0	2,0	16,0	1,3	0,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○		
10	3,3	1,0	25,0	3,0	1,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
11	5,0	1,3	20,0	2,3	2,0	С. сл.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
12	5,0	3,0	4,0	1,0	3,0	С. с.	С. с.	СВ. с.	○	○	○		
13	4,0	2,3	4,0	1,0	3,0	С. с.	С. с.	С. сл.	○	○	○		
14	4,0	1,0	7,0	4,0	0,0	З. у.	З. с.	З. сл.	○	○	○		
15	2,0	4,0	15,0	6,0	4,0	Тихо.	З. с.	З. у.	○	○	○		
16	3,0	3,0	13,0	4,0	3,0	Тихо.	З. у.	З. у.	○	○	○		
17	5,0	3,0	18,0	1,0	4,0	СВ. с.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
18	3,0	0,0	17,0	3,0	0,0	Тихо.	СЗ. с.	Тихо.	○	○	○		
19	5,0	2,0	15,0	0,0	1,0	С. с.	СВ. с.	В. у.	○	○	○	0,5	
20	5,0	1,0	10,0	2,0	1,0	В. у.	СВ. у.	СВ. с.	○	○	○		
21	5,0	2,0	19,0	1,0	1,0	СВ. у.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
22	5,0	2,0	19,0	8,0	4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Тихо.	○	○	○		
23	4,0	6,0	13,0	4,0	1,3	ЮЗ. у.	ЮЗ. сл.	Тихо.	○	○	○	4,0	
24	1,3	0,0	6,0	1,0	3,0	С. с.	С. у.	Тихо.	○	○	○	1,0	
25	6,0	3,0	15,0	0,0	1,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
26	2,0	2,0	22,0	3,0	1,0	СВ. у.	В. у.	Тихо.	○	○	○		
27	1,0	2,0	24,0	5,0	3,0	В. сл.	Тихо.	Тихо.	○	○	○		
28	1,0	2,0	20,0	3,0	0,0	В. у.	СЗ. с.	Тихо.	○	○	○	0,8	
29	1,0	2,0	23,0	6,0	3,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
30	2,0	5,0	16,0	6,0	4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	○	○	○	0,5	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Дождь и снѣгъ. — 3. ч.: Ночью дождь. — 4. ч.: Снѣгъ. — 5. и 6. ч.: То же. — 12. ч.: Метель. — 15. ч.: Жаворонки. — 16. ч.: Снѣгъ сходитъ съ полей. — 18. ч.: Снѣгъ — 19. ч.: Ночью снѣгъ, который утромъ растаялъ. — 20. ч.: Снѣгъ. — 22. ч.: Поля очистились отъ снѣга. — 23. ч.: Дождь. — 24. ч.: Съ утра снѣгъ. — 25. ч.: Журавли. — 28. ч.: Снѣгъ опять покрылъ землю. — 30. ч.: Дождь.

Июль.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимзшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.	утра.	вечера.	утра.	вечера.						
1	1,0	3,0	14,0	6,0	5,0	Тихо.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
2	2,0	6,0	16,0	7,0	4,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
3	2,0	7,0	13,0	9,0	9,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉	
4	3,0	5,0	24,0	10,0	8,0	СЗ. с.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉	0,5
5	5,0	7,0	22,0	14,0	9,0	СЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	5,0
6	10,0	10,0	25,0	16,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
7	10,0	15,0	30,0	16,0	11,0	ЮЗ. у.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
8	8,0	10,0	25,0	18,0	14,0	ЮЗ. у.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
9	10,0	11,0	35,0	18,0	11,0	Тихо.	ЮЗ.с.т.	Тихо.	☉	☉	☉	
10	7,0	10,0	34,0	18,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	
11	8,0	13,0	32,0	17,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	1,3
12	10,0	12,0	30,0	15,0	9,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	3,0
13	9,0	9,0	27,0	13,0	8,0	В. у.	В. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
14	8,0	12,0	30,0	15,0	10,0	Тихо.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	2,5
15	9,0	10,0	25,0	13,0	8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
16	5,0	11,0	25,0	16,0	11,0	Тихо.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
17	4,0	8,0	27,0	10,0	7,0	Тихо.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
18	0,0	9,0	30,0	13,0	7,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
19	6,0	12,0	27,0	17,0	10,0	Тихо.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	
20	10,0	14,0	30,0	13,0	9,0	Тихо.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	9,6
21	5,0	7,0	32,0	10,0	7,0	С. с.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
22	1,0	7,0	30,0	12,0	7,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	
23	1,0	8,0	35,0	15,0	8,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
24	2,0	6,0	26,0	7,0	4,0	СВ. с.	В. с.	СВ. у.	☉	☉	☉	
25	—	1,0	30,0	9,0	4,0	В. у.	В. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
26	—	10,0	31,0	12,0	8,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	
27	—	7,0	22,0	10,0	8,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉	2,0
28	6,0	8,0	13,0	7,5	7,0	СВ. у.	СВ. у.	В. у.	☉	☉	☉	2,5
29	6,0	9,0	29,0	11,0	8,0	ЮВ. у.	З. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	1,0
30	5,5	12,0	32,0	14,0	9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	0,5
31	5,0	8,0	16,0	8,0	8,0	В. у.	В. у.	Тихо.	☉	☉	☉	1,0

ПРИМѢЧАНІЯ.

1. числа: Дождь. — 4. ч.: Ночью дождь, громъ. — 5. ч.: Передъ веч. сильн. дождь и громъ, а потомъ радуга и испареніе изъ земли, въ видѣ тумана. — 6. ч.: Скотъ выгнанъ на пастбище. — 8. ч.: Почка на березахъ. — 9. ч.: Сѣяли овесъ. Ласточки прилетѣли. — 10. ч.: Сѣяли овесъ и яров. пшеницу. — 11. ч.: Сѣяли овесъ и яровую рожь. Послеъ обѣда дождь. — 12. ч.: Сильный дождь, громъ съ молніей. Листья на березахъ распустились. — 13. ч.: Кукушка. — 14. ч.: Послеъ обѣда сильная буря, а потомъ дождь съ громомъ. Послеъ оса на фермѣ конченъ, въ окрестностяхъ продолжается. — 18. ч.: Сѣяли ленъ. Черемуха пачни. цвѣсти. — 19. ч.: Посадили картофель. Черемуха цвѣтеть. — 20. ч.: Ночью сильная гроза съ дождемъ, днемъ то же. — 22. ч.: Утрени. — 23. и 24. ч.: То же. Земляника завѣла. — 25. и 26. ч.: Утреники. — 27. ч.: Утрени. Днемъ мелк. дождь. — 28., 29., 30. и 31. ч.: Дожди.

И Ю Н Ъ.

Числа новаго ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наинизшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		утра.	вечера.	утра.	вечера.							
1	7,0	9,0	32,0	18,0	10,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	15,9
2	10,0	13,0	30,0	16,0	10,0	З. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	11,3
3	8,3	10,0	32,0	11,3	9,0	С. у.	СЗ. у.	В. у.	⊙	⊙	⊙	
4	5,0	7,0	10,0	10,0	8,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	11,0
5	7,5	12,0	17,0	9,5	6,0	ЮВ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	
6	4,0	8,0	21,0	11,0	8,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
7	7,0	8,0	22,0	13,0	7,0	ЮЗ. у.	ЮВ. с.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	3,6
8	7,0	11,0	31,0	15,0	11,0	Тихо.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
9	9,0	9,0	22,0	16,0	12,0	З. с.	ЮВ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	6,3
10	9,0	11,0	22,0	12,0	7,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,5
11	4,0	12,0	33,0	15,0	10,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
12	7,0	12,0	30,0	11,0	10,0	СЗ. у.	С. у.	СЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,3
13	10,0	12,0	23,0	13,0	10,0	Тихо.	В. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	0,9
14	9,5	12,0	22,0	12,0	10,0	ЮВ. с.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	11,3
15	10,0	14,0	24,0	16,0	13,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
16	9,0	14,0	28,0	16,0	16,0	ЮВ. у.	ЮВ. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
17	8,0	15,0	28,0	17,0	17,0	ЮВ. у.	В. с.	В. у.	⊙	⊙	⊙	
18	10,0	13,0	35,0	18,0	13,0	В. у.	В. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
19	7,0	12,0	42,0	20,0	18,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
20	11,0	18,0	43,0	20,0	17,0	СВ. у.	В. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
21	10,0	18,0	42,0	20,0	13,5	Тихо.	Тихо.	З. с.	⊙	⊙	⊙	
22	9,0	16,0	18,0	16,0	13,0	З. у.	З. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	0,6
23	7,0	10,0	33,0	13,0	8,0	В. у.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
24	4,0	13,0	30,0	16,5	10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
25	3,0	13,0	36,0	18,0	10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
26	8,0	15,0	42,0	20,0	13,0	С. у.	С. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
27	1,0	13,0	41,0	19,0	11,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	10,0
28	1,0	14,0	28,0	13,0	7,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	2,3
29	2,0	9,0	31,0	10,0	6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
30	5,0	11,0	30,0	13,0	11,3	З. с.	З. с.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Сильная гроза и дождь съ градомъ. — 2. ч.: Сильный дождь. — 4. ч.: По полудни гроза и сильн. дождь. — 5. ч.: Днемъ нѣсколько разъ мелк. дождь. — 7. ч.: Дождь. — 8. ч.: Рожь начин. колоситься. — 9. ч.: Дождь. — 12. ч.: Мелк. Дождь. — 13. ч.: Ночью дождь. — 15. ч.: Картофель всходитъ. — 16. ч.: Рожь совѣзмъ выколосилась. — 18. ч.: Замѣчено цвѣтеніе ржи. — 22. ч.: Въ полд. дождь съ вѣтромъ. Рожь начала цвѣсти. — 24. ч.: Рожь въ полномъ цвѣтѣ. — 25. Яровая рожь выколосилась. — 27. ч.: Съ полудни дождь, съ сильн. вѣтромъ. — 28. ч.: Дождь.

И Ю Л Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наимизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	Состояніе погоды.			
		утра.	На солнице.	Въ тѣни.	вечера.	утра.				вечера.	6 ч. у.		2 ч.
1	6,0	9,0	33,0	11,5	11,5	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
2	0,0	11,0	33,0	13,0	11,5	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
3	4,0	11,0	33,0	13,0	10,0	СВ. у.	СВ. у.	ЮВ.сл.	○	○	○		
4	5,0	11,0	41,0	16,0	13,0	СВ. у.	СВ. у.	ЮВ.сл.	○	○	○		
5	5,0	11,0	41,0	18,0	11,0	СВ. у.	СВ. у.	ЮВ.сл.	○	○	○		
6	9,0	13,0	49,0	19,0	14,0	ЮВ. у.	ЮВ.сл.	Тихо.	○	○	○		
7	10,5	14,0	38,0	17,0	14,0	СВ. у.	СВ. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	1,0	
8	11,0	11,0	27,0	19,0	15,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	0,5	
9	11,0	14,0	25,0	19,0	13,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕		
10	14,0	16,0	31,0	20,0	14,0	Ю. у.	Ю. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	3,3	
11	12,0	16,0	28,0	19,0	13,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕	0,3	
12	4,0	17,0	33,0	19,0	11,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	○	○	○	0,3	
13	10,0	12,0	27,0	14,5	13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	○	○	○	2,3	
14	12,0	17,0	36,0	20,0	13,0	СЗ. сл.	СЗ. сл.	Тихо.	○	○	○		
15	10,0	19,0	40,0	20,0	13,0	В. сл.	В. сл.	Тихо.	○	○	○		
16	10,0	19,0	40,0	21,0	13,3	ЮВ.сл.	ЮВ.сл.	Тихо.	○	○	○		
17	11,5	19,5	35,0	21,5	11,5	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
18	12,0	19,0	32,0	19,0	12,0	СВ. у.	СВ. у.	Тихо.	○	○	○		
19	8,0	10,0	27,0	13,0	10,0	СВ. у.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
20	2,0	11,0	40,0	15,0	11,0	ЮВ.сл.	В. с.	Тихо.	○	○	○		
21	4,5	12,0	33,0	16,0	13,0	С. с.	СВ. с.	Тихо.	○	○	○		
22	8,0	14,0	35,0	18,0	12,0	СВ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
23	10,0	13,0	40,0	19,0	12,0	З. у.	З. с.	Тихо.	○	○	○		
24	10,0	13,0	39,0	18,5	15,0	Тихо.	З. с.	З. у.	○	○	○		
25	10,0	15,0	37,0	16,0	12,0	З. с.	З. с.	Тихо.	○	○	○	0,9	
26	10,0	14,0	28,0	16,0	10,0	СЗ. у.	З. с.	Тихо.	○	○	○		
27	6,0	12,0	34,0	17,0	10,0	Тихо.	СЗ. у.	Тихо.	○	○	○		
28	6,5	12,0	35,0	15,0	11,0	Тихо.	СЗ. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	1,0	
29	3,0	9,0	32,0	13,0	9,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
30	6,0	11,0	35,0	15,0	11,0	С. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	1,4	
31	3,0	11,0	31,0	15,0	10,0	СВ. у.	С. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

1. числа: Яровая рожь цвѣтетъ. По утру сильн. иней. — 2. ч.: Огурцы на грядкахъ и многіе цвѣты въ саду погибли отъ мороза. — 7. ч.: Мелкій дождь. — 8. ч.: Мелкій дождь до полудня. — 9. ч.: Овесь начинаетъ метаться. — 10. ч.: Дождь. — 11., 12. и 13. ч.: То-же. — 18. ч.: Картофель зацвѣлъ. — 25. ч.: Дождь, громъ. — 26. ч.: Сильн. буря съ небольшимъ дождемъ. — 28. ч.: Неболш. дождь, громъ, двойная радуга. — 29. ч.: Утромъ дождь. — 31. ч.: Дождь.

А В Г У С Т Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .						В ъ т е р ь .			Состоя- віе пого- ды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименьшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
			утра.	На								Въ	
		солнцѣ.		тѣни.	вечера.							утра.	
1	6,5	11,0	35,0	15,0	11,0	СВ. у.	С. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	1,0	
2	7,0	10,0	30,0	13,0	12,0	С. у.	С. у.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
3	8,0	12,0	24,0	12,0	7,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
4	6,5	11,0	34,0	16,0	9,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
5	6,0	10,0	33,0	13,0	10,0	СЗ. сл.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
6	4,5	11,0	35,0	17,0	12,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
7	7,0	12,0	35,0	17,0	12,0	Тихо.	Ю. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
8	10,0	12,0	40,0	18,0	11,0	Ю. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
9	7,0	11,0	37,0	15,0	10,0	С. у.	С. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
10	4,5	12,0	34,0	15,0	10,0	С. у.	С. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
11	5,0	9,0	31,0	12,0	7,0	СВ. у.	С. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
12	1,0	6,0	30,0	9,0	6,0	С. у.	С. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
13	1,0	8,0	30,0	10,0	8,0	Тихо.	С. у.	ЮЗ. сл.	⊕	⊕	⊕		
14	7,0	9,0	34,0	17,0	13,0	ЮЗ. сл.	З. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕		
15	10,0	14,0	34,0	19,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
16	9,0	14,0	34,0	20,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕		
17	10,5	14,0	40,0	20,0	12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕		
18	1,5	10,0	39,5	14,0	14,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
19	2,5	10,0	42,0	17,5	14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
20	7,0	14,0	40,0	21,0	15,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
21	8,0	12,0	38,0	18,0	15,0	ЮВ. у.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
22	8,0	13,0	37,0	19,0	12,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
23	6,5	9,0	34,0	17,0	12,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
24	7,0	11,0	30,0	20,5	14,0	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	⊕	⊕	⊕		
25	10,0	15,0	28,0	20,0	12,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
26	9,0	11,0	28,0	20,0	12,0	Тихо.	Ю. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
27	9,0	11,0	28,0	20,0	12,0	Тихо.	З. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
28	8,0	11,0	31,0	19,0	12,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
29	10,0	10,0	27,0	12,5	10,5	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕		
30	5,0	7,0	30,0	12,0	9,0	Тихо.	Ю. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		
31	5,0	7,0	23,0	12,0	10,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 2., 3. и 4. числа: Жатва ржи.
- 8. числа: Небольшой дождь.
- 13. » Картофельную ботву на всемъ пространствѣ засаженнаго картофелемъ поля побилъ морозомъ.
- 16. » Дождь.
- 27. » То же.
- 29. » То же.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .				В ѣ т е р ь .			С о с т о я н і е п о г о д ы .			Количество дождя или снега.	
	Наимизшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	7,0	10,0	24,0	14,0	10,0	З. у.	З. с.	Тихо.				
2	6,0	10,0	21,0	12,0	9,0	З. у.	СЗ. у.	С. с.	⊕	⊕	⊕	
3	7 0	9,0	24,0	11,0	9,0	С. с.	С. с.	С. у.	⊕	⊕	⊕	
4	3,0	7,0	23,0	13,0	10,0	СЗ. у.	СЗ. у.	З. у.	⊕	⊕	⊕	
5	7,0	12,0	22,0	12,0	8,0	З. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	0,5
6	4,0	6,0	21,0	9,0	8,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	1,8
7	2,0	3,0	13,0	7,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
8	0,0	4,0	14,0	6,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	0,6
9	—	3,0	4,0	13,0	7,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
10	0,0	3,0	16,0	9,0	4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	11,0
11	3,0	5,0	14,0	7,0	4,0	З. с.	З. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
12	0,0	3,0	24,0	10,0	3,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
13	2,0	4,0	12,0	8,0	7,0	Тихо.	З. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
14	4,0	8,0	20,0	11,0	8,0	ЮЗ. у.	З. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
15	8,0	9,0	17,0	12,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
16	8,0	9,0	13,0	11,0	9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	7,3
17	6,0	9,0	14,0	10,0	7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
18	4,0	3,0	19,0	7,0	8,0	С. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
19	3,0	6,0	17,0	9,0	6,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	7,0
20	2,0	3,0	22,0	9,5	3,0	СЗ. с.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	0,1
21	—	1,0	6,0	4,5	4,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
22	—	0,0	2,0	13,0	6,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
23	—	2,0	4,0	17,0	9,0	5,0	Тихо.	СЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
24	—	2,0	3,0	9,0	3,0	4,0	СЗ. с.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	1,0
25	—	1,0	3,0	14,0	6,0	6,0	Ю. у.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	3,6
26	—	2,0	8,0	10,0	8,0	5,0	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	
27	—	4,0	4,0	7,0	7,0	3,0	СЗ. с.	СЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
28	—	3,0	6,0	8,0	8,0	8,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
29	—	3,5	3,0	9,3	8,0	8,0	СЗ. с.	СЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
30	—	3,0	8,0	10,0	9,0	8,0	СЗ. с.	З. у.	⊕	⊕	⊕	3,3

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

2. числа: Въ 7 ч. вечера радуга. — 3. ч.: Вечеромъ небольш. дождь. — 6. ч.: То-же. — 8. ч.: Градъ и дождь. — 9. ч.: Сильн. утренникъ. — 10. ч.: Утренникъ, вечеромъ сильный дождь. — 16. ч.: Дождь. — 19. ч.: Ночью дождь. 24. ч.: То-же. — 23. ч.: Вечеромъ дождь. — 30. ч.: Дождь.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа ноября ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наименшая температура ночью.	6 ч.		2 часть.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
		утра.	На солнцѣ.	Въ тѣни.	10 ч.								
1	8,0	8,0	9,5	8,0	2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	4,0	
2	0,0	1,0	8,0	7,0	5,0	З. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	7,5	
3	0,0	3,0	11,0	6,0	3,0	З. с.	З. с.	Тихо.	☉	☉	☉		
4	— 1,0	1,0	9,0	7,0	5,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉		
5	1,0	5,0	5,0	5,0	4,0	Ю. с.	Ю. с.	Ю. с.	☉	☉	☉	3,0	
6	0,0	3,0	4,0	4,0	6,0	Ю. у.	Ю. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	9,0	
7	3,0	3,0	6,0	5,0	2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	0,4	
8	— 1,0	0,0	3,0	1,5	— 1,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
9	— 8,0	— 7,5	6,0	11,0	3,0	СЗ. у.	СЗ. у.	СЗ. с.	☉	☉	☉		
10	3,0	4,0	13,0	7,0	4,0	СЗ. у.	СЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
11	0,0	1,5	13,0	6,0	4,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
12	0,0	1,0	13,0	7,0	4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
13	1,0	1,5	15,0	8,0	3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
14	— 1,0	1,0	10,0	8,0	4,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
15	1,0	4,0	15,0	8,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
16	0,0	1,0	13,0	9,0	3,0	Тихо.	Тихо.	Ю. у.	☉	☉	☉		
17	1,0	1,0	13,0	8,0	4,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉		
18	1,0	4,5	8,0	6,0	6,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	3,0	
19	3,0	7,0	10,0	8,0	5,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉		
20	7,0	8,0	8,0	8,0	6,0	Тихо.	Ю. с.	Тихо.	☉	☉	☉	2,1	
21	5,0	6,0	14,0	8,0	5,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
22	5,0	5,0	15,0	8,0	6,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. с.	☉	☉	☉		
23	6,0	8,0	7,0	7,0	6,0	Ю. у.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	3,8	
24	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	Ю. у.	Ю. у.	Тихо.	☉	☉	☉		
25	5,0	9,0	10,0	10,0	9,0	Тихо.	Ю. у.	Ю. у.	☉	☉	☉	0,5	
26	3,0	5,0	6,0	6,0	5,0	Тихо.	Ю. с.	Ю. у.	☉	☉	☉	7,8	
27	4,0	5,0	5,5	5,5	4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	5,6	
28	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉		
29	— 2,0	— 2,0	0,0	— 1,0	— 2,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉		
30	— 2,0	— 2,0	0,0	0,0	2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	1,0	
31	1,0	2,0	5,0	4,0	3,0	ЮЗ. у.	З. с.	З. у.	☉	☉	☉		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

1. числа: Дождь. — 2. ч.: То же. — 6. ч.: Дождь. — 7. ч.: То же. — 18. ч.: Мелкій дождь. — 20. ч. Дождь. — 23., 25., 26. и 27. То же. — 30. ч.: Днемъ снѣгъ, а вечеромъ дождь.

Н о я б р ь.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р ь.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наивышая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	2,0	3,0	3,0	4,0	3,0	СЗ. у.	З. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
2	2,0	4,0	4,0	4,0	3,0	З. у.	З. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
3	2,0	3,0	4,0	4,0	3,0	З. у.	З. у.	З. у.	⊙	⊙	⊙	
4	2,0	3,0	4,0	3,0	2,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
5	1,0	0,5	2,0	2,0	2,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	
6	0,0	1,3	2,0	2,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	
7	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
8	1,0	1,0	3,0	3,0	0,0	З. с.	З. с.	З. с.	⊙	⊙	⊙	
9	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	З. с.	З. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
10	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,3
11	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	Тихо.	СВ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
12	3,0	2,0	0,0	1,0	1,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
13	4,0	1,0	0,0	0,0	1,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮЗ. у.	⊙	⊙	⊙	1,0
14	1,0	3,0	3,0	3,0	1,3	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
15	1,0	1,3	2,0	2,0	1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
16	1,3	0,0	0,0	1,0	1,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊙	⊙	⊙	
17	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. с.	⊙	⊙	⊙	2,5
18	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	Ю. у.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	3,0
19	4,0	3,0	2,0	2,0	3,3	Тихо.	СВ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	0,1
20	9,0	8,0	3,0	3,0	6,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. у.	⊙	⊙	⊙	3,8
21	7,3	7,3	3,0	3,0	3,0	СВ. у.	СВ. у.	СВ. с.	⊙	⊙	⊙	2,0
22	10,0	9,0	10,0	10,0	13,0	СВ. с.	В. с.	В. с.	⊙	⊙	⊙	
23	20,0	19,0	11,0	13,0	18,0	С. сл.	С. сл.	Тихо.	⊙	⊙	⊙	
24	22,0	11,0	17,0	14,0	12,0	С. сл.	Ю. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
25	20,0	13,0	12,0	13,0	11,0	В. у.	В. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	
26	20,0	10,0	7,0	7,0	8,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	1,5
27	10,0	8,5	10,0	11,0	11,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊙	⊙	⊙	
28	13,0	4,0	1,0	1,0	0,0	ЮЗ. у.	Ю. у.	Ю. у.	⊙	⊙	⊙	
29	1,0	0,5	0,0	2,0	3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	
30	3,0	3,0	0,0	2,0	3,0	ЮВ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	⊙	⊙	⊙	

П Р И М ъ Ч А Н І Я.

10. числа: Снѣгъ шелъ и таялъ. — 13. ч.: Веч. дождь. — 17. ч.: Снѣгъ съ дождемъ. — 18. ч.: Дождь и снѣгъ. — 19. Ночью выпало много снѣга. — 20. ч.: Снѣгъ. — 21. ч.: Снѣгъ, ночью метель. — 22. ч.: Весь день метель. — 23. ч.: Рѣки замерзли. — 25. ч.: Веч. снѣжно. — 26. ч.: Снѣгъ. — 29. ч.: Веч. метель.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	— 4,0	0,0	1,0	1,0	0,0	ЮЗ.сл.	Ю. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	0,5
2	— 0,0	0,0	0,0	— 1,0	— 1,0	ЮЗ.сл.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
3	— 3,0	— 4,0	1,0	— 2,0	— 2,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
4	— 3,0	— 3,0	0,0	— 1,0	— 2,0	Ю. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
5	— 3,0	— 3,0	— 2,0	— 3,0	— 2,5	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
6	— 3,0	— 4,0	0,0	— 4,0	— 2,0	СЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	⊕	⊕	⊕	
7	— 1,0	0,0	0,0	— 1,0	— 1,0	ЮЗ. с.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	
8	— 1,0	— 1,0	0,0	0,0	— 1,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	
9	— 1,0	0,0	0,0	0,0	— 1,0	Ю. у.	Ю. с.	Ю. с.	⊕	⊕	⊕	
10	— 1,0	— 1,0	0,0	0,0	0,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
11	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	Тихо.	Тихо.	З. с.	⊕	⊕	⊕	
12	— 1,3	— 1,3	— 1,0	— 1,0	— 6,3	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊕	⊕	⊕	
13	— 8,0	— 7,5	— 2,0	— 2,5	— 3,0	З. сл.	З. сл.	З. сл.	⊕	⊕	⊕	
14	— 3,0	— 3,0	— 1,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	З. сл.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
15	— 7,0	— 3,0	— 4,0	— 4,0	— 4,0	Тихо.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	
16	— 6,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	Тихо.	Тихо.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	
17	— 6,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
18	— 6,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
19	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 4,0	ЮВ.сл.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
20	— 7,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 13,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
21	— 14,0	— 13,0	— 7,0	— 8,0	— 3,0	Тихо.	Тихо.	ЮВ. у.	⊕	⊕	⊕	
22	— 3,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
23	— 6,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
24	— 4,0	— 3,0	— 2,0	— 3,0	— 3,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
25	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
26	— 11,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
27	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
28	— 1,0	0,0	0,0	— 1,0	— 3,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	⊕	⊕	⊕	
29	— 6,0	— 3,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
30	— 7,0	— 6,0	— 6,0	— 7,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	
31	— 6,0	— 3,0	— 6,0	— 6,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	⊕	⊕	⊕	

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

- 4. числа: Весь день метель со снѣгомъ.
- 5. » Вьюга.
- 6. » То-же.
- 7. » Небольш. снѣгъ.
- 10. » Снѣгъ.
- 16. » Ночью снѣгъ.
- 21. » Снѣгъ.
- 26. » Метель.

1855. Я Н В А Р Ъ.

Числа новаго ст.	Температура.						Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
		утра.	2 часа.		вечера.								
			На солнцѣ.	Въ тѣни.									
1	— 3,0	— 7,0	— 3,0	— 5,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
2	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 2,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
3	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 3,0	ЮЗ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
4	— 3,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	— 9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	○	
5	— 10,0	— 8,0	— 6,0	— 7,0	— 9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
6	— 12,0	— 4,0	— 8,0	— 8,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	○	
7	— 0,0	— 0,0	0,0	0,0	— 1,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	○	
8	— 2,0	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 2,0	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
9	— 4,0	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 1,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
10	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 2,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
11	— 6,0	— 3,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	
12	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 4,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
13	— 3,0	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
14	— 8,0	— 7,0	— 4,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	ЮЗ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
15	— 6,0	— 5,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	Тихо.	ЮВ. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
16	— 6,0	— 5,0	— 2,0	— 3,0	— 3,0	ЮВ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
17	— 9,0	— 8,0	— 5,0	— 7,0	— 8,0	ЮВ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
18	— 12,0	— 10,0	— 10,0	— 10,0	— 10,0	Тихо.	СВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	○	
19	— 11,0	— 10,0	— 6,0	— 6,0	— 3,0	СВ. у.	З. с.	З. с.	☉	☉	☉	○	
20	— 7,0	— 7,0	— 7,0	— 7,0	— 8,0	СЗ. у.	СЗ. с.	З. с.	☉	☉	☉	○	
21	— 14,0	— 12,0	— 4,0	— 9,0	— 10,0	СЗ. сл.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
22	— 13,0	— 13,0	— 10,0	— 11,0	— 11,0	СЗ. сл.	СЗ. с.	СЗ. с.	☉	☉	☉	○	
23	— 17,0	— 13,0	— 12,0	— 14,0	— 12,0	СЗ. у.	СЗ. у.	С. у.	☉	☉	☉	○	
24	— 12,0	— 10,0	— 9,0	— 9,0	— 10,0	С. у.	С. у.	С. у.	☉	☉	☉	○	
25	— 10,0	— 10,0	— 10,0	— 10,0	— 8,0	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
26	— 8,0	— 7,0	— 3,0	— 6,0	— 8,0	С. у.	С. у.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
27	— 12,0	— 10,0	— 7,0	— 8,0	— 10,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
28	— 17,0	— 13,0	— 11,0	— 13,0	— 7,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
29	— 6,0	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 9,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	○	
30	— 17,0	— 13,0	— 11,0	— 13,0	— 14,0	Тихо.	З. у.	З. у.	☉	☉	☉	○	
31	— 14,0	— 13,0	— 9,0	— 9,0	— 7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. у.	ЮЗ. у.	☉	☉	☉	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 3. числа: Снѣгъ.
- 4. » Метель со снѣгомъ.
- 6. » Метель.
- 9. » Весь день вьюга и метель.
- 13. » Снѣгъ.
- 19. » То же.
- 22. » Вьюга.
- 29. » Снѣгъ.

ФЕВРАЛЬ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дожда или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	— 6,0	— 5,0	— 5,0	— 5,0	— 7,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
2	—10,0	— 9,0	—10,0	—10,0	— 9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
3	—12,0	—10,0	—10,0	—10,0	—14,0	ЮЗ. с.	СЗ. с.	Тихо.	☉	☉	☉	
4	—17,0	—15,0	—11,0	—13,0	—15,0	СЗ. у.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
5	—17,0	—15,0	—10,0	—13,0	—14,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
6	—17,0	—15,0	—12,0	—12,0	—10,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	3,8
7	—10,0	— 8,0	— 8,0	— 8,0	—12,0	ЮВ. у.	ЮВ. у.	ЮВ. у.	☉	☉	☉	
8	—14,0	—16,0	—13,0	—15,0	—16,0	Тихо.	ЮВ. у.	СВ. у.	☉	☉	☉	
9	—23,0	—22,0	—13,0	—14,0	—10,0	Тихо.	Тихо.	СВ. у.	☉	☉	☉	
10	—10,0	—10,0	— 9,0	—10,0	— 9,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
11	— 8,0	— 7,0	— 8,0	— 9,0	— 9,0	ЮЗ. у.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
12	—11,0	— 9,0	— 9,0	—12,0	—17,5	ЮЗ. с.	Ю.	Тихо.	☉	☉	☉	4,0
13	—25,0	—24,0	—13,5	—15,0	—17,0	Тихо.	СВ.	СВ., с.	☉	☉	☉	
14	—21,0	—20,5	0,0	—17,0	—18,0	СЗ. с.л.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
15	—22,5	—15,0	—14,0	—17,5	—17,0	ЮВ.	СВ. с.	СВ.	☉	☉	☉	
16	—17,5	—15,0	—15,0	—15,0	—14,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	
17	—15,5	—14,5	—10,0	—13,0	—14,0	СВ.	СВ.	С.	☉	☉	☉	
18	—15,0	—13,0	— 9,0	—12,0	—14,0	С.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
19	—15,0	—10,0	— 3,0	—14,0	—18,0	З.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
20	—21,0	—20,0	2,0	—15,0	—19,0	С.	С.сл.	С.	☉	☉	☉	
21	—21,0	—18,0	2,0	—15,0	—18,0	Тихо.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
22	—21,5	—19,0	— 5,0	—10,0	—16,0	Тихн.	Тихо.	Тихо.	☉	☉	☉	
23	—17,5	—12,0	— 4,0	—10,0	—13,0	Тихо.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
24	—15,0	—12,0	— 9,0	—10,0	—14,0	Ю. сл.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	2,8
25	—15,0	—12,0	1,0	—11,0	—14,0	ЮЗ.	ЮЗ.	Ю.	☉	☉	☉	
26	—14,0	—12,0	— 2,0	—10,0	—13,0	Ю.	Ю.	ЮЗ.	☉	☉	☉	1,5
27	—14,0	—12,0	1,0	—11,0	—19,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	1,5
28	—20,0	—19,0	— 2,0	—10,0	—19,0	С.	СЗ.	С.	☉	☉	☉	

И Р И М Ъ Ч А Н І Я.

- 6. числа: Снѣгъ.
- 10. » Метель.
- 12. » Метель и снѣгъ.
- 13. » Метель и незнач. снѣгъ.
- 16. » Метель.
- 19. » Незнач. снѣгъ.
- 24. » Снѣгъ.
- 26. » То-же.
- 27. » То-же.

МАРТЪ.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимизная температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
1	-22,0	-20,0	1,0	-10,0	-20,0	С.	С.	С.	○	○	○	
2	-23,0	-22,0	1,0	-10,0	-19,0	С. с. л.	СЗ.	СЗ.	●	●	●	
3	-23,0	-20,0	2,0	-12,0	-18,0	СЗ.	С.	С.	○	○	○	
4	-22,0	-19,0	2,0	-13,0	-18,0	Тихо.	В.	В.	○	○	○	
5	-23,0	-13,0	- 3,0	- 9,0	-10,0	Ю.	Ю.	Ю.	●	●	●	0,3
6	-14,0	-10,0	- 3,0	- 3,0	- 7,0	Ю.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	
7	- 8,0	- 6,0	- 6,3	- 3,0	- 4,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	0,3
8	- 5,0	- 4,0	- 2,0	- 3,0	- 6,0	ЮЗ.	Ю.	ЮВ.	●	●	●	
9	- 8,0	- 8,0	- 4,0	- 3,0	- 9,0	В.	СВ.	СВ.	●	●	●	1,0
10	-10,0	-10,0	4,0	- 8,0	-12,0	СВ.	СВ.	СВ.	●	●	●	
11	-20,0	-18,0	3,0	-13,0	-13,0	Тихо.	СВ.	СВ.	○	○	○	
12	-17,0	-10,0	- 4,3	- 6,0	- 6,0	ЮВ.	В.	ЮВ.	○	○	○	1,0
13	- 7,0	- 5,0	- 4,3	- 6,0	- 9,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	●	●	●	
14	- 7,0	- 6,0	- 3,0	- 6,0	- 9,0	Ю.	Ю.	Ю.	●	●	●	
15	-10,0	- 7,0	- 2,0	- 8,0	-12,0	Ю.	ЮВ.	ЮВ.	●	●	●	
16	-13,0	- 8,0	10,0	- 6,0	-10,0	Ю.	Ю.	Ю.	○	○	○	
17	-13,0	-10,0	18,0	- 3,0	-10,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○	
18	-13,0	-10,0	10,0	- 3,0	-14,0	ЮВ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
19	-16,0	-10,0	10,0	- 4,0	-15,0	З.	З.	ЮВ.	○	○	○	
20	-19,0	-13,0	4,0	-10,0	-13,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○	
21	-13,0	-10,0	2,0	- 3,0	-12,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	●	●	●	0,3
22	-12,0	-10,0	2,0	- 3,0	-16,0	СВ.	С.	СВ.	○	○	○	
23	-20,0	-18,0	2,0	- 3,0	-10,0	СВ.	СВ.	СЗ.	○	○	○	
24	-10,0	- 7,0	2,0	- 4,0	- 4,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	●	●	●	0,3
25	- 0,3	0,3	2,0	0,3	- 3,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	1,0
26	- 0,3	0,3	2,0	0,0	0,0	Ю.	Ю.	Ю.	●	●	●	3,3
27	- 3,0	- 3,0	- 2,0	- 2,3	- 8,0	ЮЗ.	СЗ.	СЗ.	●	●	●	13,0
28	-10,0	- 9,0	16,0	- 3,0	- 6,0	С.	СВ.	СВ.	○	○	○	
29	-17,0	- 4,0	2,0	- 2,0	- 7,0	З.	З.	З.	○	○	○	1,5
30	-10,0	- 7,0	10,0	- 2,0	- 7,0	СЗ.	СВ.	СВ.	○	○	○	
31	- 9,0	- 8,0	1,0	- 6,0	-12,0	СВ. с.	В.	В.	○	○	○	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

2. числа: Утромъ туманъ. — 3. ч.: Снѣгъ. — 7. ч.: То-же. Веч. изморозь. — 9. ч.: Снѣгъ. — 12. ч.: То же. — 13. ч.: Метель. — 18. ч.: Въ 9 ч. небольшое сѣверное сіяніе. — 21. ч.: Снѣгъ и метель. — 24. ч.: Снѣгъ. — 25. ч.: Дождь. — 26. ч.: То-же. — 27. ч.: Необыкновенно больш. снѣгъ. — 28. ч.: Тетерева токовали. — 29. ч.: Снѣгъ.

А П Р Е Л Ъ .

Числа нового ст.	Температура.						В ъ т е р њ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимняя температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Аб.				
			Утра.	Нъ солдцъ.					Въ тѣни.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
1	-14,3	- 9,0	2,0	- 3,0	- 6,0	В.	СВ.	СВ.	○	○	○	2,0	
2	- 6,0	- 6,0	10,0	2,0	- 7,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	○	○	○		
3	- 8,0	- 5,0	5,0	1,5	- 2,5	З.	З.	З.	○	○	○		
4	- 3,0	- 2,5	1,5	1,5	- 2,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
5	0,5	1,5	12,0	4,5	- 1,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
6	- 2,5	4,0	3,5	3,5	- 1,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
7	- 1,5	- 0,5	6,0	3,5	- 1,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
8	- 2,0	- 1,5	0,5	4,0	- 1,5	Ю.	Ю.	Ю.	○	○	○		
9	- 2,0	- 1,5	13,0	4,0	- 0,5	З.	З.	З.	○	○	○		
10	- 1,5	- 1,0	13,0	3,0	1,5	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○		
11	0 0	1,5	13,5	3,5	0,5	ЮЗ.	З.	З.	○	○	○		
12	- 0,5	2,5	19,0	4,5	- 2,0	ЮЗ.	В.	В.	○	○	○		
13	- 3,0	- 0,5	19,5	5,0	3,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○		
14	2,0	2,5	15,0	11,0	5,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.с.а.	○	○	○		
15	- 1,0	2,5	19,5	10,0	4,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○		
16	0,5	0,5	18,0	11,0	7,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
17	5,0	6,0	6,0	6,0	4,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	○	○	○		
18	1,0	1,0	3,5	3,5	0,5	СЗ.	СЗ.	СЗ.	○	○	○		
19	- 0,5	3,0	9,0	3,0	0,5	ЮЗ.	З.	ЮЗ.	○	○	○		
20	- 1,0	5,0	6,5	5,0	3,0	ЮЗ.	ЮЗ.с.а.	ЮЗ.	○	○	○		
21	1,0	3,0	5,0	7,0	0,5	ЮЗ.с.а.	ЮЗ.с.а.	З.	○	○	○		
22	- 1,0	1,0	15,0	5,0	- 0,5	В.	З.	СЗ.	○	○	○		
23	- 2,0	2,5	8,0	8,0	2,0	СЗ.	СЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
24	- 1,0	2,0	23,0	6,5	3,0	ЮЗ.	В.	ЮВ.	○	○	○		
25	2,5	5,0	16,0	8,0	3,0	ЮВ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
26	0,5	3,0	10,0	8,0	0,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	○	○	○		
27	- 2,0	- 1,0	22,0	3,0	- 1,0	СВ.	С.	С.	○	○	○		
28	- 4,0	2,0	19,0	8,0	3,5	С.	ЮВ.	ЮВ.	○	○	○		
29	- 1,5	2,0	13,0	10,5	5,0	Ю.	З.	З.	○	○	○		
30	2,0	2,5	4,0	2,0	- 2,0	СЗ.	СЗ.	СВ.	○	○	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

6. числа: Грачи прилетѣли. — 9. ч.: Жаворонки зашѣли. — 10. ч.: Дождь. Проталины кругомъ. — 12 ч.: Р. Вологда вскрылась. — 16. ч.: Дождь. Веходы озимей пѣз подь снѣга начинаютъ зеленѣть. — 19. ч.: Снѣжокъ. Земля на пашнѣ оттаяла на 4 вершка. — 21. ч.: Дождь, крупа и снѣгъ. Земля совершенно оттаяла, гдѣ снѣгъ сошелъ. — 22. ч.: *Tussilago pharghata* зацвѣла. — 23. ч.: Снѣгъ только въ лѣсу и на дорогахъ. — 24. ч.: Замѣчены ящ. рицы. — 25. ч.: *Daphne Mezger.* зацв. — 26. ч.: Появились кротовины. — 27. ч.: *Chrysosplenium alternif.* зацв. — 28. ч.: *Pulmonaria offic.* зацв. — 29. ч.: Показываются бруньки на лозѣ. — 30. ч.: Дождь и снѣгъ. Смородина и крыжовникъ начинаютъ раскрывать почки. Почки березы чуть набухаютъ.

М а й.

Числа нового ст.	Температура.						В ъ т е р ь.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наименшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояніе погоды.			
		утра.	На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.	10 ч. вечера.					6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
1	— 4,3	— 2,0	21,0	2,3	— 1,0	СВ.	СВ.	ЮВ.	○	○	○	1,0	
2	— 4,3	— 2,0	16,0	9,0	5,0	Ю.	Ю.	ЮЗ.	○	○	○		
3	4,3	3,0	12,0	9,0	5,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
4	3,3	6,0	12,0	10,3	6,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	☉	○	3,0	
5	2,5	3,3	17,0	13,0	6,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
6	4,0	7,0	20,0	13,3	6,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
7	4,0	3,3	18,0	17,3	11,0	ЮВ.	З.	З.	☉	☉	☉	3,0	
8	10,0	11,3	12,0	7,0	4,0	ЮЗ.	З.	СЗ.	☉	☉	☉		
9	0,3	6,0	19,0	13,0	10,0	Ю.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
10	8,0	10,0	22,3	18,3	11,3	З.	З.	З.	○	○	○	0,8	
11	9,3	11,0	10,0	10,0	11,0	ЮЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	0,3	
12	7,3	10,3	23,0	18,3	12,0	В.	ЮВ.	Ю.	☉	☉	○	4,5	
13	7,0	12,0	23,0	20,0	12,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	○		
14	8,0	12,0	23,0	19,3	14,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○		
15	10,0	13,3	23,3	21,3	14,0	Ю.	Ю.	Ю.	○	○	○	4,5	
16	7,3	10,0	24,0	20,3	14,0	Ю.	ЮЗ.	Ю.	○	○	○		
17	7,3	10,3	23,0	20,0	13,0	ЮВ.	Ю.	Ю.	○	○	☉		
18	12,0	13,0	21,0	16,0	14,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	3,0	
19	11,0	12,3	12,0	16,0	14,0	В. с. л.	ЮЗ.	В.	☉	☉	☉		
20	10,0	12,0	22,0	17,0	11,3	В.	СВ.	В.	○	○	○		
21	8,0	10,0	20,0	16,0	13,0	СЗ.	СВ.	В.	☉	○	○	4,0	
22	9,0	10,0	14,0	13,0	10,0	В.	В.	В.	☉	☉	☉		
23	9,0	10,0	12,0	12,0	8,0	В.	ЮВ.	ЮВ.	☉	☉	☉		
24	8,0	9,0	13,0	12,0	11,0	ЮВ.	ЮВ.	ЮВ.	☉	☉	☉	1,8	
25	9,3	11,0	12,0	10,0	9,0	ЮВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	○		
26	3,2	4,0	13,0	8,0	4,0	СВ. с. л.	СВ.	СВ.	○	○	○		
27	— 4,0	1,0	17,0	12,0	6,3	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	☉	0,5	
28	3,0	6,3	3,3	3,3	1,0	ЮЗ.	В.	СЗ.	☉	☉	○		
29	— 1,3	— 1,0	9,3	7,0	3,3	С. с.	СЗ. с.	З.	○	☉	☉		
30	3,3	3,3	8,0	8,0	3,0	ЮВ.	СВ.	В.	☉	☉	☉	0,5	
31	1,3	4,0	10,3	8,3	3,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	○		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

3. числа: Туманъ. Изморозь. Дождь. — 6. ч.: Дождь. — 7. ч.: Дождь; громъ и молнія въ первый разъ. — 8. ч.: Дождь. — 10. ч.: Дождь. Гроза. — 11. ч.: Дождь. — 13. ч.: Небольш. дождь. — 17. ч.: Дождь; градъ въ горошину. — 19. ч.: Дождь. — 22. ч.: Дождь; гроза. — 23. ч.: Дождь. — 27. ч.: Ночью (съ 26 на 27 число) морозъ побилъ капустную рассаду и георгины на открытомъ воздухѣ, пришилъ листья липы и желтей акации и побилъ клеверъ на низменныхъ мѣстахъ. Вообще холода послѣднихъ чиселъ мая приостановили ростъ аровыхъ всходовъ и травъ.

Июнь.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.		
	Наимшая температура ночью.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояніе погоды.						
		6 ч. утра.	2 часа.					6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.		2 ч.	10 ч. в.
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.										
1	1,5	2,0	18,0	11,0	7,0	СЗ. с.	С. с.	ЮЗ.с.а.	○	○	○			
2	3,0	7,5	18,0	16,0	9,0	З. с.	СЗ. с.	СЗ.	☉	○	○			
3	6,0	10,0	24,0	16,0	11,0	СВ.	СВ.	СВ.	○	○	○			
4	8,0	12,0	28,0	16,5	10,0	СЗ.	СЗ.	С.	○	○	○	1,0		
5	8,0	7,0	28,0	12,0	6,0	С.	СВ.	С.	○	○	○			
6	3,0	6,0	20,0	13,0	8,0	СЗ.	С.	С.	○	○	○			
7	6,3	10,0	29,0	13,0	11,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉			
8	10,0	12,0	18,0	14,0	7,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	0,5		
9	8,0	7,0	20,0	13,0	7,5	С.	СВ.	С.	☉	☉	☉			
10	8,0	8,0	23,0	17,0	14,0	С.	СЗ.	З.	○	○	○			
11	9,5	9,0	20,0	18,0	10,0	ЮЗ.	З.	З.	○	○	○	3,0		
12	7,3	10,0	13,0	12,0	8,0	З. с.	СЗ.	С.	○	○	○	2,5		
13	5,0	7,0	23,0	12,0	7,0	СЗ.	СЗ.	С.	☉	○	○			
14	4,3	6,0	23,0	16,0	12,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	○	○			
15	7,0	10,0	21,0	19,0	14,0	Ю.	ЮЗ.	З.	○	○	○			
16	12,0	14,0	25,0	17,0	17,0	ЮЗ.	З. с.	ЮЗ.	☉	○	○			
17	7,3	14,0	26,0	20,0	16,0	ЮЗ.	З.	СВ.	☉	○	○	6,8		
18	14,3	17,0	28,0	23,0	13,3	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	9,0		
19	11,3	15,0	23,0	19,0	12,3	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	1,0		
20	10,3	14,0	23,0	17,0	12,0	ЮЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	6,0		
21	10,0	12,0	14,0	14,0	10,3	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	○			
22	8,0	12,0	30,0	16,0	10,0	СВ.	СВ.	В.	○	○	○			
23	6,3	10,0	32,0	18,0	12,0	С.	СВ.	В.	○	○	○			
24	9,3	12,0	23,0	18,0	12,3	ЮВ.	СЗ. с.	СЗ.	○	○	○			
25	10,3	13,0	23,0	21,0	16,3	З.	Ю. с.	Ю.	☉	☉	☉			
26	13,3	13,3	18,3	18,3	13,0	З.	ЮЗ.	Ю.	☉	☉	☉	1,5		
27	13,0	13,0	12,3	12,3	14,0	С.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	18,0		
28	10,0	11,0	16,0	14,3	12,0	СЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	5,0		
29	11,0	12,0	17,3	13,0	11,0	СЗ.	СЗ.	СВ.	☉	☉	☉	7,3		
30	9,0	9,3	12,0	11,0	10,3	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	2,0		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я.

3. числа: Дождь. — 4. ч.: То-же. — 8. ч.: Дождь. — 10. и 11. ч.: То-же. — 12. ч.: Дождь. Градь съ горошину. — 14. ч.: Незнач. дождь. — 15. ч.: То-же. — 17. ч.: Дождь. — 18. ч.: Дождь. Градь въ лѣсной орѣхъ, не причинившій однакожь вреда фермскимъ нивамъ. — 19. ч.: Дождь. — 20. ч.: То-же. — 26., 27., 28., 29., 30. ч.: Обложной дождь во время самаго цвѣтенія ржи.

И Ю Л Ы.

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наименшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	Состояніе погоды.			
		утра.	На солнцѣ.	Въ тѣни.	вечера.					6 ч. у.	2 ч.		10 ч. в.
1	9,5	9,5	11,5	11,5	10,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	13,3	
2	10,0	13,0	23,0	17,0	9,0	СВ.	В.	В.	☉	☉	☉		
3	8,5	13,0	21,0	18,5	13,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
4	10,5	15,0	20,0	17,0	7,5	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
5	4,2	6,0	23,0	12,0	9,0	СВ.	СВ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
6	6,0	8,0	17,0	16,0	12,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉	5,5	
7	8,0	10,0	8,0	11,0	12,0	СВ.	СВ.	В.	☉	☉	☉		
8	3,0	11,0	26,0	14,5	12,5	Ю.	З.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
9	9,5	13,0	28,0	19,0	13,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
10	10,5	13,0	15,0	15,0	12,0	СВ.	СВ.	С.	☉	☉	☉	1,0	
11	9,5	9,5	10,0	9,0	6,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	32,0	
12	4,0	8,0	20,0	14,0	9,0	СВ.	В.	СВ.	☉	☉	☉		
13	5,0	12,0	13,0	12,0	8,0	СЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	1,5	
14	7,0	10,0	20,0	15,0	9,0	СВ. с.	С.	СВ.	☉	☉	☉		
15	4,0	10,0	23,0	17,0	12,0	Ю.	З.	З.	☉	☉	☉		
16	10,5	13,0	23,0	17,0	12,5	ЮВ.	З.	СЗ.	☉	☉	☉		
17	8,0	13,0	32,0	18,0	12,0	СВ.	С.	С.	☉	☉	☉		
18	11,0	16,0	31,0	19,5	12,5	ЮЗ.	З.	Ю.	☉	☉	☉	3,0	
19	11,0	14,0	27,0	19,0	14,0	ЮЗ.	З.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
20	13,0	16,0	28,0	19,5	13,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
21	12,5	13,0	24,0	16,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	Ю.	☉	☉	☉	2,0	
22	9,5	12,0	30,0	17,0	12,0	СВ.	СВ.	З.	☉	☉	☉		
23	6,0	12,0	26,0	19,5	15,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
24	12,5	15,0	32,0	22,0	17,5	СЗ.	СЗ.	С.	☉	☉	☉		
25	14,0	17,0	33,0	22,0	16,5	ЮЗ.	В.	ЮВ.	☉	☉	☉		
26	12,0	16,0	33,0	23,0	16,0	ЮВ.	ЮВ.	З.	☉	☉	☉	5,8	
27	13,5	14,0	30,0	20,0	14,0	З.	З.	С.	☉	☉	☉		
28	11,5	15,0	28,0	18,0	11,0	СЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
29	7,5	11,0	27,0	16,0	10,0	В.	В.	ЮВ.	☉	☉	☉		
30	8,0	15,0	20,0	18,0	12,0	Ю.	В.	В.	☉	☉	☉	10,3	
31	7,0	12,0	21,0	16,0	8,0	СВ.	СВ.	С.	☉	☉	☉		

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

1. числа: Дождь. — 6. ч.: То же. — 9. ч.: Медвяная роса на колосьяхъ озимой ржи. — 10. ч.: Дождь. — 11. ч.: Ночью проливной дождь, положившій много ржи, которая уже налилась. — 13. ч.: Дождь. — 16. ч.: Незнач. дождь. — 17. ч.: То же. — 18. ч.: Дождь. — 21. ч.: То же. — 26. ч.: Дождь. — 30. ч.: То же.

А В Г У С Т Ъ.

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а.					В ѣ т е р њ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снега.
	Наименьшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			утра.	На солнцѣ.								
		вечера.	утра.	вечера.	утра.	вечера.						
1	3,0	8,0	30,0	13,3	8,0	СВ.	С.	Ю.	○	○	○	
2	6,0	7,0	20,0	18,0	13,0	Ю.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
3	12,0	13,0	28,0	17,0	14,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
4	11,0	14,0	21,0	17,0	12,0	З.	З.	З.	○	○	○	
5	9,0	14,0	20,0	18,3	12,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
6	8,3	14,0	23,0	19,0	13,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
7	12,0	13,0	20,0	17,0	11,3	ЮЗ.	ЮЗ.	СЗ.	○	○	○	3,8
8	11,0	13,0	20,0	17,0	11,3	ЮЗ.	ЮЗ.	СЗ.	○	○	○	
9	8,0	14,0	28,0	14,0	7,0	ЮВ.	ЮВ.	С.	○	○	○	
10	4,0	10,0	28,0	14,0	8,0	СВ.	СВ.	В.	○	○	○	
11	3,0	9,0	33,0	18,0	9,0	ЮВ.	Ю.	Ю.	○	○	○	
12	8,0	14,0	14,0	14,0	12,0	З. с.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	4,0
13	9,3	13,0	21,0	17,3	12,0	СВ.	В.	В.	○	○	○	1,0
14	11,0	13,0	28,0	19,0	16,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	3,3
15	12,3	14,0	33,0	22,0	17,0	ЮЗ.	ЮЗ. с.	ЮЗ.	○	○	○	
16	13,7	16,0	19,0	18,0	12,0	З.	З.	З.	○	○	○	3,3
17	7,3	12,0	18,0	14,0	13,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	1,3
18	8,0	14,0	16,3	10,3	9,3	Ю.	Ю.	ЮЗ.	○	○	○	4,3
19	6,3	8,0	8,0	8,0	7,3	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	4,0
20	6,0	6,0	14,0	10,0	6,0	СЗ.	С.	С.	○	○	○	
21	1,0	13,0	20,0	14,0	7,0	Ю.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
22	6,0	14,0	14,0	14,0	9,0	Ю. с.	Ю. с.	ЮЗ.	○	○	○	1,3
23	3,0	14,0	21,0	11,0	8,0	З.	ЮЗ.	ЮЗ.	○	○	○	
24	6,0	7,0	14,3	12,0	8,0	ЮЗ.	З.	З.	○	○	○	
25	6,3	7,0	11,0	9,0	7,0	З.	С.	С.	○	○	○	7,8
26	3,0	6,0	12,0	8,0	7,0	С.	С.	С.	○	○	○	1,3
27	3,3	6,3	13,0	10,0	7,0	С.	С.	С.	○	○	○	
28	3,0	7,0	9,0	8,0	7,0	С.	С.	С.	○	○	○	
29	3,0	3,0	9,0	7,0	7,0	СВ.	СВ.	С.	○	○	○	
30	3,0	6,0	12,3	10,3	3,0	С.	С.	СВ.	○	○	○	
31	0,0	0,0	26,0	11,3	6,0	В.	ЮЗ.	З.	○	○	○	

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я.

- 1. числа: Незнач. дождь.
- 7. » Дождь.
- 12., 13. и 14. ч.: То-же.
- 16., 17., 18. и 19. ч.: То-же.
- 22. числа: То же.
- 23. и 26. ч.: То-же.
- 31. ч.: Морозомъ припарию огуречную и картопельную ботву.

С Е Н Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ъ т е р ь .			Состоя- ние пого- ды.			Количество дождя или снега.
	Наименьшая температура ночью.	6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
			На солнцѣ.	Въ тѣнѣ.								
1	3,0	7,0	14,0	10,0	6,0	З.	З.	С.	☉	☉	☉	
2	5,3	8,0	18,0	11,0	7,0	С.	С.	С.	☉	☉	☉	
3	3,3	7,0	26,0	14,0	9,3	СВ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
4	6,0	8,0	23,0	14,0	9,0	З.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
5	6,3	7,0	18,0	13,0	9,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ. с.	☉	☉	☉	
6	6,0	8,0	18,0	16,0	11,0	ЮЗ. с.	ЮЗ. с.	ЮЗ.	☉	☉	☉	3,0
7	3,0	6,0	6,0	5,0	3,0	С.	С.	СЗ.	☉	☉	☉	
8	—	1,0	20,3	7,3	6,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
9	5,0	7,0	18,5	9,5	5,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	
10	0,0	3,0	15,0	10,0	6,0	Ю.	Ю.	СВ.	☉	☉	☉	
11	3,0	4,0	22,0	7,0	2,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	
12	—	4,0	—	1,0	18,0	7,0	3,0	ЮВ.	В.	В.	☉	
13	—	4,0	0,0	12,0	9,0	3,0	ЮВ.	ЮВ.	СЗ.	☉	☉	0,3
14	3,0	3,0	7,5	7,5	3,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	0,3
15	3,3	13,0	10,0	7,5	7,0	СЗ.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	17,3
16	7,0	8,0	14,0	13,0	10,0	Ю.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉	9,0
17	8,0	8,0	11,3	11,3	8,0	СЗ.	З.	Ю.	☉	☉	☉	
18	6,3	6,3	8,0	8,0	8,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	1,3
19	3,3	4,0	15,0	11,0	8,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	
20	5,0	7,0	12,0	12,0	8,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	7,8
21	4,0	7,0	15,0	10,3	9,0	З.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
22	9,0	10,0	14,0	11,0	6,3	ЮЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	1,0
23	6,0	6,0	16,0	11,0	3,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	
24	1,3	1,3	19,0	7,0	4,0	СЗ.	С.	С.	☉	☉	☉	
25	—	1,3	—	3,0	4,0	С.	С.	С.	☉	☉	☉	
26	—	0,3	—	0,3	3,0	1,0	0,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	
27	—	2,0	—	2,0	3,0	3,0	4,0	Ю.	Ю.	ЮЗ.	☉	3,0
28	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	ЮЗ.	Ю.	Ю.	☉	
29	4,0	4,0	9,0	8,0	6,0	ЮВ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	
30	5,0	5,0	7,0	6,0	4,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	1,3

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

6. числа: Дождь. — 7. ч.: То же. — 12. ч.: Дождь. Морозъ побилъ совершенно ботву картофельную. — 13. ч.: Дождь. — 14., 13., 16. ч.: То же. — 18. ч.: Дождь. — 20. и 22. ч.: То же. — 26. ч.: Незнач. снѣгъ. — 27. ч.: Иней. Дождь. — 28. ч.: Незнач. дождь. — 30. ч.: Дождь.

О К Т Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					В ъ т е р ь .			Состояніе погоды.			Количество дождя и ли снѣга.			
	Наименшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч.	6 ч.	2 ч.	10 ч.	Состояніе погоды.						
			утра.	На солнцѣ.					Въ тѣни.	вечера.	утра.		2 ч.	вечера.	6 ч. у.
		вечера.		утра.	вечера.										
1	1,0	1,0	6,0	6,0	9,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
2	8,0	8,0	18,0	12,0	10,0	ЮЗ.с.л.	Ю.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
3	9,0	9,0	13,0	11,0	11,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
4	8,0	8,0	13,0	11,0	4,0	З.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉				
5	— 1,0	1,0	18,5	5,0	1,5	В.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉				
6	— 1,5	— 1,0	14,0	5,0	8,5	З.	З.	З.	☉	☉	☉				
7	6,5	7,0	18,0	13,0	9,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
8	7,5	7,5	17,0	14,0	12,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉	4,0			
9	8,0	8,0	10,5	10,5	10,0	ЮЗ.	З.	Ю.	☉	☉	☉	1,0			
10	9,0	9,0	10,0	9,0	8,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉	0,5			
11	5,5	9,0	9,0	9,0	8,0	СЗ.	СЗ.	З.	☉	☉	☉	17,0			
12	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	14,0			
13	0,5	0,5	2,0	2,0	— 1,0	З.	С.	С.	☉	☉	☉				
14	— 3,5	— 3,0	2,0	— 2,0	— 4,0	СВ.	СВ.	В.	☉	☉	☉				
15	— 7,0	— 7,0	6,0	— 1,5	— 6,0	В.	СЗ.	З.	☉	☉	☉				
16	— 8,0	— 8,0	0,0	0,0	0,0	СЗ.	СЗ.	З.	☉	☉	☉	1,0			
17	0,0	0,0	4,0	4,0	3,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉	1,0			
18	3,0	3,0	10,0	5,0	3,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉				
19	1,0	1,5	9,0	6,0	6,0	ЮЗ.	З.	З.	☉	☉	☉	1,5			
20	5,0	5,0	12,0	5,5	3,0	З.	ЮЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	1,0			
21	— 2,0	— 2,0	1,0	— 1,0	— 1,0	С.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉				
22	— 3,0	— 3,0	1,0	— 1,5	— 2,0	СВ.	С.	СВ.	☉	☉	☉				
23	— 4,0	— 4,0	1,0	— 1,0	— 1,5	СВ.	СВ.	В.	☉	☉	☉				
24	— 4,0	— 3,5	0,0	0,0	1,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉				
25	1,0	1,5	4,0	4,0	4,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉				
26	2,0	2,0	7,5	3,0	2,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	5,5			
27	1,0	2,0	6,0	6,0	5,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉				
28	3,0	3,0	10,0	6,0	6,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
29	4,0	5,0	9,5	7,0	5,0	З.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
30	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	З.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉				
31	2,0	3,0	4,5	4,5	6,0	Ю.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉				

П Р И М Ѣ Ч А Н І Я .

1. числа: Изморозь. — 3. ч.: Незнач. дождь. — 8., 9., 10. и 11. ч.: Дождь.
 — 12. ч.: Дождь и снѣгъ. — 16. ч.: Снѣгъ. — 17. ч.: Дождь. — 19. ч.: То же.
 — 20. ч.: Снѣгъ. — 25. ч.: Дождь.

Н О Я Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Т е м п е р а т у р а .					В ѣ т е р њ .			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.	
	Наилпшая температура ночью.	6 ч.	2 часа.		10 ч. вечера.	6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.		
			Утра.	На солнцѣ.									Въ тѣни.
1	5,0	6,0	5,5	5,5	6,0	ЮЗ.	Ю.	Ю.					
2	5,5	5,3	9,0	9,0	8,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
3	6,0	6,0	4,0	4,0	— 2,0	ЮЗ.	З.	СЗ.	☉	☉	☉	0,5	
4	— 3,0	— 3,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	С.	С.	С.	☉	☉	☉		
5	— 2,0	1,0	6,0	6,0	5,0	СЗ.	З.	З.	☉	☉	☉	1,5	
6	2,0	5,0	2,0	2,0	2,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	2,5	
7	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
8	2,0	2,0	5,0	4,0	0,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
9	0,0	0,0	1,0	1,0	— 0,5	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
10	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 1,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
11	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 2,0	З.	З.	СЗ.	☉	☉	☉		
12	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,5	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉		
13	— 3,0	— 2,0	— 1,5	— 1,5	— 3,0	З.	З.	СЗ.	☉	☉	☉		
14	— 4,0	— 3,5	— 1,0	— 1,0	— 0,5	СЗ.	З.	З.	☉	☉	☉		
15	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 3,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	☉	☉	☉		
16	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 5,0	З.	Ю.	Ю.	☉	☉	☉		
17	— 9,5	— 9,0	— 4,0	— 4,0	— 4,0	Ю.	ЮЗ.	З.	☉	☉	☉		
18	— 4,5	— 4,0	— 3,5	— 1,5	— 3,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉		
19	— 3,0	— 3,0	— 1,5	— 1,5	— 3,0	СЗ.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉		
20	— 8,0	— 8,0	— 0,5	— 5,0	— 6,0	С.	СЗ.	СЗ.	☉	☉	☉	0,5	
21	— 10,0	— 10,0	— 2,0	— 2,0	0,0	Ю.	Ю.	ЮЗ.	☉	☉	☉	2,0	
22	— 7,0	0,0	— 8,5	— 10,0	— 10,0	СВ.	С.	С.	☉	☉	☉	0,3	
23	— 11,5	— 9,0	— 10,0	— 10,0	— 10,0	З.	З.	З.	☉	☉	☉	0,3	
24	— 18,0	— 17,0	— 4,0	— 15,0	— 16,0	З.	СЗ.	СВ.	☉	☉	☉		
25	— 19,0	— 18,0	— 16,0	— 18,0	— 18,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
26	— 20,5	— 20,0	— 7,0	— 17,0	— 12,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
27	— 14,0	— 14,0	— 16,0	— 16,0	— 15,0	СЗ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉	0,5	
28	— 15,0	— 13,0	— 16,0	— 16,0	— 18,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
29	— 21,0	— 21,0	— 14,0	— 18,0	— 19,0	СВ.	СВ.	СВ.	☉	☉	☉		
30	— 22,0	— 22,0	— 20,0	— 21,0	— 21,0	СВ.	СВ.	СВ.	○	○	○		

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

3. числа: Утромъ изморозь, по полудни дождь. — 5. ч.: Изморозь. — 6. ч.: Дождь. — 14. ч.: Незначительный снѣгъ. — 15. ч.: То-же. — 16. ч.: Иней. — 17. ч.: То-же. — 18. ч.: Иней. Рѣка Вологда стала. — 20. ч.: Снѣгъ. — 21. ч.: То-же. На 9 ч. сталъ зимній путь. — 22. ч.: Снѣгъ. — 23. ч.: То-же. — 27. ч. Снѣгъ.

Д Е К А Б Р Ъ .

Числа нового ст.	Температура.					Вѣтеръ.			Состояніе погоды.			Количество дождя или снѣга.
	Наимизшая температура ночью.	6 ч.		2 часа.		6 ч. утра.	2 ч.	10 ч. вечера.	6 ч. у.	2 ч.	10 ч. в.	
		6 ч. утра.	2 часа.		10 ч. вечера.							
			На солнцѣ.	Въ тѣни.								
1	-24,5	-24,5	-17,0	-23,0	-26,0	В.	В.	В.				
2	-24,5	-24,0	-19,0	-19,0	-26,0	С.	С.	СЗ.	○	○	○	
3	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	-20,0	З.	З.	З.	●	●	●	
4	-18,5	-18,5	-12,0	-12,0	-13,0	З.	З.	З. с.	●	●	●	
5	-18,5	-14,0	-15,0	-15,0	-14,0	ЮЗ.	З.	З.	●	○	●	
6	-15,0	-13,0	-12,0	-12,0	-11,0	З.	З.	З.	●	●	●	
7	-14,5	-13,0	-15,0	-15,0	-19,0	В.	З.	В.	●	●	●	
8	-21,0	-19,0	-15,0	-15,0	-18,0	ЮВ.	В.	В.	●	●	●	
9	-20,5	-20,5	-12,0	-19,0	-12,0	В.	В.	ЮВ.	●	●	●	
10	-19,0	-13,0	-12,0	-12,0	-7,0	ЮВ.	З.	З.	●	●	●	0,50
11	-12,0	-9,0	-9,0	-9,0	-7,0	З.	З.	З.	●	●	●	0,25
12	-9,5	-6,0	-8,5	-8,5	-12,0	З.	З.	З.	●	●	●	
13	-12,0	-12,0	-7,0	-12,0	-12,0	З.	СЗ.	С.	●	●	●	0,25
14	-23,0	-23,0	-15,0	-23,0	-23,0	СВ.	СВ.	СВ.	○	○	○	
15	-26,0	-26,0	-12,0	-21,0	-25,0	СЗ.	СЗ.	СВ.	○	○	○	0,05
16	-26,5	-24,0	-20,0	-20,0	-20,0	ЮВ.	Ю.	Ю.	●	●	●	
17	-24,0	-20,0	-20,0	-20,0	-24,0	ЮВ.	ЮВ.	СВ.	●	●	●	0,05
18	-24,5	-24,0	-25,0	-25,0	-20,0	СВ.	СВ.	ЮЗ.	●	●	○	
19	-25,0	-17,0	-12,0	-12,0	-7,0	З.	ЮЗ.	З.	●	●	●	0,05
20	-17,0	-1,0	-2,0	-2,0	-3,0	З.	З.	З.	●	●	●	
21	-15,0	-3,0	-3,0	-3,0	-2,5	СЗ.	СЗ.	З.	●	●	●	0,25
22	-4,0	-1,5	-1,5	-1,5	-3,0	З.	З.	З.	●	●	●	
23	-5,0	-5,0	-4,5	-4,5	-11,0	З.	З.	СЗ.	●	●	●	0,25
24	-12,0	-5,0	-5,0	-5,0	-4,5	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	
25	-6,0	-4,0	-3,0	-3,0	1,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	0,25
26	-4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	
27	0,0	0,0	-2,0	-2,0	-3,0	З.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	0,25
28	-4,0	-3,0	-3,0	-3,0	-2,0	ЮЗ.	ЮЗ.	ЮЗ.	●	●	●	
29	-3,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	ЮЗ.	ЮЗ.	З.	●	●	●	0,25
30	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	З.	З.	З.	●	●	●	
31	-1,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	З.	З.	ЮВ.	●	●	●	

П Р И М Ъ Ч А Н І Я .

- 10. числа: Снѣгъ.
- 11., 12. и 13. ч.: То же.
- 17. числа: То же.
- 20. » Изморозь. Снѣгъ.
- 24. » Небольш. снѣгъ.
- 25. » То же.
- 29. » То же.

ПРИМЪЧАНІЯ ВЪ 1855 ГОДУ.

М А Й.

3. числа: Ива въ цвѣту. — 4. ч.: *Morchella esculenta* явился. — 5. ч.: Лягушки заквакали. — 6. ч.: Кукушка закуковала. — 8. ч.: Дикіе гуси летѣли. — 9. ч.: Ласточки прилетѣли. — 10. ч.: *Caltha palustris* зацвѣла. — 11. ч.: Береза, черемха, листовница распускаютъ почки. — 12. ч.: *Ranunculus auricomus* зацвѣлъ. — 13. ч.: *Oxalis acetosella* зацв. — 14. ч.: *Viola tricolor* и *Viola canina* зацвѣли. — 16 ч.: *Ranunculus acris* зацв. — 17. ч.: *Trollius europaeus* зацв. — 18. ч.: Лина распустилась. — 19. ч.: Смородина, крыжовникъ, черемха начинаютъ цвѣсти. — 20. ч.: *Polygala amara*. — 21. ч.: *Thlaspi bursa pastoris*. — 22. ч.: *Fragaria vesca*. *Gnaphalium dioicum*. — 23. ч.: Яблоня, акація и бузина цвѣтутъ. — 24. ч.: *Myosotis arvensis* цвѣтетъ. — 25. ч.: *Anthoxantum odoratum*. — 26.: *Veronica chamaedrys*. *Alchemilla vulgaris*. — 27. ч.: *Vaccinium vitis idaeae*. — 28. ч.: *Eriophorum polystachium*. — 29. ч.: *Geranium Robertianum*. Рожь озим. начинаетъ колоситься. — 30. ч.: *Plantago major*, *Rosa canina* цвѣтутъ. — 31. ч.: *Alopecurus pratensis*, *Anthemis cotula*, *Syringa vulgaris* цвѣтутъ.

І Ю Н Ъ.

1. числа: *Trientalis europaea* цвѣтетъ. — 3. ч.: *Myosotis palustris* цв. — 4. ч.: *Cerastium pratense* цв. — 5. ч.: *Lychnis flos Cuculi* цв. — 6. ч.: *Pedicularis palustris* цв. — 8. ч.: *Rhinanthus crista galli* цв. — 10. ч.: *Sorbus Aucuparia*. — 11. ч.: Рябина, жимолость, калина цвѣтутъ. — 12. ч.: *Campanula persicifol.*, *Tormentilla erecta*, *Carum Carvi*, *Lathyrus pratensis*, *Vicia cracca*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Prunella vulg.*, *Alchemilla vulgar.*, *Centaurea cyanus*, *Plantago major*, *Echium vulgare* цвѣтутъ, — 19. ч.: Озим. рожь цвѣтетъ. — 20. ч.: *Linnaea borealis*, *Polygonum bistorta*, *Euphrasia offic.*, *Alisma Plantago*, *Veronica spuria*, *Glyzerya fluitans*, *Potentilla argentea*, *Spiraea ulmaria*, *Galina uliginosum et glaucum*, *Veronica off.* — 26. ч.: *Briza media*, *Cynosurus cristatus*, *Festuca rubra*. — 27. ч.: *Carduus crispus*, *Linaria vulg.* — 29. ч.: Яров. пшеница и овесъ колосятся. — 30. ч.: Озимая рожь нали- вается, земляника посильвается.

И Ю Л Ъ.

2. числа: *Polygonum Persicaria*. — 3. ч.: Пшеница яров. зацвѣла. — 4. ч.: *Galium uliginosum* цв. — 5. ч.: *Valeriana offic.* цв. — 6. ч.: *Epilobium palustre* цвѣт. — 8. ч.: Ленъ начин. цвѣсти. — 10. ч.: *Euphrasia Odontides*. — 13. ч.: Малина поспѣла. — 15. ч.: Картофель начин. цвѣсти. — 27. ч.: Черная смородина поспѣла. — 31. ч.: Рожь озимая поспѣла къ уборкѣ.

А В Г У С Т Ъ.

13. числа: Убирали ленъ.

С Е Н Т Я Б Р Ъ.

1. числа: Листья липы и рябины пожелтѣли. — 12. ч.: Листья березы пожелтѣли. — 13. ч.: Липы оголѣли.

О К Т Я Б Р Ъ.

5. числа: Береза, осина, лоза, акація оголѣли; вторично зацвѣли *Ranunculus acris*, *Leontodon autumnale*, *Viola canina*. — 12. ч.: Гуси дикіе летѣли. — 13. ч.: Листвешница оголѣла. — 15. ч.: Пруды фермскіе замерзли. — 21. ч.: Лебеди летѣли.



ВЫВОДЫ
ИЗЪ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ
ВОЛОГОДСКОЙ УЧЕБНОЙ ФЕРМЫ,
СОСТАВЛЕННЫЕ
Академикомъ Вессловскимъ.

Примчаніе. Въ представляемыхъ здѣсь выводахъ всѣ вычисленія сдѣланы по новому стилю. Времена года составлены каждое изъ трехъ мѣсяцевъ: зима изъ декабря, января и февраля, и т. д.

ТАБЛИЦА I.

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА, ВОЗДУХА, ВЪ ТѢНИ, ВЪ ГРАДУСАХЪ РЕОМЮРА.

1847.

	Въ 8 ч. утра.	Въ пол- день.	Въ 8 ч. вечера.	Средняя изъ 3 на- блюдений	Средняя темпера- туры съ поправ- кою по Казани.
Мартъ	— 7,00	— 3,34	— 5,68	— 5,34	— 5,62
Апрѣль	— 0,23	2,30	— 0,25	0,61	0,17
Май	въ 7 ч. 3,53	въ 1 ч. 6,98	въ 9 ч. 4,60	5,04	4,83
Июнь { 12 первыхъ дней....	7,33	10,04	8,08	8,48	8,20
Июнь { 18 послѣднихъ дней.	13,83	18,33	13,64	15,33	
Июль.....	10,45	14,32	11,05	11,94	12,28
Августъ.....	12,29	17,68	12,92	14,30	14,24
Сентябрь.....	8,78	14,83	11,03	11,49	11,42
Октябрь { 12 перв. дней....	2,50	3,50	3,08	3,03	3,00
Октябрь { 19 послѣд. дней..	2,42	3,66	2,89	2,99	
Ноябрь.....	— 0,85	0,27	— 0,12	— 0,23	— 0,26
Декабрь.....	— 7,67	— 6,42	— 7,19	— 7,09	— 7,13

1848.

Мартъ.....	— 4,03	1,03	— 1,95	— 1,64	— 1,92
Апрѣль.....	въ 7 ч. 2,90	въ 1 ч. 7,65	въ 9 ч. 4,30	4,95	4,79
Май.....	5,73	9,62	6,36	7,24	7,03
Июнь.....	9,72	13,12	10,14	10,99	10,71
Июль.....	12,55	16,07	12,57	13,73	13,32
Августъ.....	10,08	13,90	10,34	11,44	11,38
Сентябрь.....	6,60	10,62	7,25	8,16	8,09
Октябрь { 12 перв. дней....	— 0,71	4,50	0,66	1,48	1,45
Октябрь { 19 послѣд. дней..	— 0,16	2,37	1,23	1,15	
Ноябрь.....	— 2,75	— 1,57	— 2,28	— 2,20	— 2,23
Декабрь.....	— 8,30	— 7,57	— 8,74	— 8,20	— 8,24

1849.

	Въ 7 ч. утра.	Въ пол- день.	Въ 9 ч. вечера.	Средня изъ 3 на- блюденій	Средня темпера- туры съ поправ- кою по Казани.
Мартъ.....	— 7,74	— 1,38	— 5,71	— 5,01	— 4,95
Апрѣль.....	— 3,00	4,15	— 1,20	— 0,02	— 0,18
Май.....	3,76	8,50	4,65	5,64	5,43
Июнь.....	8,80	11,93	8,53	9,77	9,49
Июль.....	13,27	17,53	13,14	14,63	14,44
Августъ.....	9,66	14,90	10,47	11,68	11,62
Сентябрь.....	3,87	9,87	5,20	6,31	6,24
Октябрь.....	1,22	3,93	1,84	2,34	2,31
Ноябрь.....	— 2,68	— 1,47	— 2,38	— 2,18	— 2,23
Декабрь.....	— 10,22	— 8,87	— 10,22	— 9,77	— 9,85

1850.

Январь.....	— 16,43	— 14,01	— 16,19	— 15,58	— 15,64
Февраль.....	— 10,41	— 6,50	— 7,89	— 8,27	— 8,36
Мартъ.....	— 9,60	— 3,71	— 7,55	— 6,95	— 7,06
Апрѣль.....	— 2,90	4,50	— 1,48	0,04	— 0,12
Май.....	6,16	10,98	6,51	7,88	7,67
Июнь.....	10,70	14,31	11,33	12,12	11,84
Июль.....	13,07	18,40	14,38	15,28	15,07
Августъ.....	12,71	17,58	12,64	14,31	14,25
Сентябрь.....	4,34	8,91	5,46	6,24	6,17
Октябрь.....	— 1,22	2,02	— 0,03	0,26	0,23
Ноябрь.....	— 2,92	— 1,96	— 3,04	— 2,64	— 2,69
Декабрь.....	— 6,43	— 5,26	— 6,07	— 5,93	— 6,01

1851.

Январь	{ 12 первыхъ дней..	— 11,63	— 10,96	— 12,00	— 11,53	— 11,62	} 8,94
	{ 19 послѣд. дней...	въ 6 ч.	въ 2 ч.	въ 10 ч.	— 7,12	— 7,24	
Февраль.....		— 7,58	— 6,16	— 7,63	— 7,12	— 7,24	— 12,39
Мартъ.....		— 13,55	— 10,27	— 13,09	— 12,30		— 6,79
Апрѣль.....		— 8,34	— 4,50	— 7,66	— 6,83		3,35
Май.....		2,53	6,05	1,27	3,28		7,46
Июнь.....		6,34	9,00	6,31	7,22		12,44
Июль.....		11,12	14,70	10,87	12,23		15,84
Августъ.....		15,13	17,90	13,79	15,61		13,08
Сентябрь.....		11,77	15,84	10,82	12,81		11,81
Октябрь.....		10,03	14,98	10,27	11,77		2,64
Ноябрь.....		1,68	4,71	1,69	2,69		1,66
Декабрь.....		1,17	2,28	1,70	1,72		— 6,36
		— 6,34	— 5,84	— 6,64	— 6,27		

1852.

	Нисшая температ. ночью.	Въ 6 ч. утра.	Въ 2 ч.	Въ 10 ч. вечера.	Средня изъ 3 на- блюденій	Средн. тем- ператур. съ поправкою по Газани.
Январь.....	—13,24	—10,71	— 8,74	— 9,43	— 9,63	— 9,73
Февраль.....	—12,48	— 9,67	— 6,67	— 9,24	— 8,53	— 8,62
Мартъ.....	— 7,84	— 4,06	— 0,98	— 4,19	— 3,08	— 3,04
Апрѣль.....	— 5,47	— 1,30	— 1,82	— 2,50	— 0,66	— 0,59
Май.....	1,27	6,24	9,95	5,64	7,28	7,52
Июнь.....	6,77	12,47	16,13	11,15	13,23	13,46
Июль.....	5,10	10,86	14,57	9,21	11,55	11,78
Августъ.....	7,34	12,16	15,24	10,61	12,67	12,91
Сентябрь.....	»	7,13	10,87	7,17	8,39	8,43
Октябрь.....	»	— 0,64	1,11	— 0,33	— 0,03	— 0,08
Ноябрь.....	»	— 7,90	— 6,17	— 7,60	— 7,22	— 7,28
Декабрь.....	»	— 6,03	— 5,22	— 5,42	— 5,56	— 5,63

1853.

Январь.....	»	— 6,77	— 5,71	— 6,72	— 6,40	— 6,52
Февраль.....	»	— 5,93	— 4,71	— 4,82	— 5,16	— 5,23
Мартъ.....	»	— 5,72	— 3,66	— 5,81	— 5,06	— 5,02
Апрѣль.....	»	1,73	4,30	1,23	2,43	2,50
Май.....	»	5,71	8,48	5,16	6,43	6,69
Июнь.....	»	11,30	13,62	10,30	11,74	11,93
Июль.....	»	14,10	16,92	13,00	14,67	14,90
Августъ.....	»	10,58	13,83	10,32	11,58	11,83
Сентябрь.....	3,31	4,90	6,37	5,23	5,51	5,53
Октябрь.....	1,23	3,14	4,31	3,32	3,59	3,54
Ноябрь.....	— 4,48	— 2,60	— 0,73	— 2,50	— 1,95	— 2,01
Декабрь.....	— 9,56	— 7,16	— 5,93	— 6,61	— 6,57	— 6,66

1854.

Январь.....	—14,63	—12,71	—11,16	—11,90	—11,92	—12,04
Февраль.....	—11,23	—10,07	— 7,00	— 9,26	— 8,78	— 8,87
Мартъ.....	— 9,03	— 6,47	— 2,40	— 5,66	— 4,84	— 4,80
Апрѣль.....	— 2,47	0,33	2,78	0,00	1,04	1,11
Май.....	5,01	9,10	12,56	8,36	10,01	10,23
Июнь.....	7,05	12,26	15,08	11,17	12,84	13,03
Июль.....	8,00	13,44	16,97	12,03	14,13	14,38
Августъ.....	6,68	10,87	16,21	11,23	12,77	13,04
Сентябрь.....	3,02	5,87	8,83	6,57	7,09	7,13
Октябрь.....	1,61	3,07	6,29	3,97	4,44	4,39
Ноябрь.....	— 4,93	— 2,63	— 1,88	— 2,40	— 2,30	— 2,36
Декабрь.....	— 4,69	— 3,42	— 2,84	— 3,19	— 3,13	— 3,24

1855.

	Нышняя температур. ночью.	Въ 6 ч. утра.	Въ 2 ч. пополу-дни.	Въ 10 ч. вечера.	Средня изъ 3 на-блюденій	Средня тем-ператур. съ поправкою по Казани.
Январь.....	— 8,29	— 7,19	— 6,26	— 6,48	— 6,64	— 6,76
Февраль.....	—15,91	—13,89	—12,02	—14,26	—13,39	—13,48
Мартъ.....	—12,84	— 9,87	— 3,51	—10,29	— 8,36	— 8,52
Апрѣль.....	— 1,45	0,82	5,10	0,60	2,17	2,24
Май.....	5,46	7,72	13,18	8,68	9,86	10,10
Іюнь.....	8,18	10,52	15,90	11,18	12,53	12,74
Іюль.....	8,93	12,42	16,74	11,64	13,60	13,83
Августъ.....	7,23	10,60	14,06	9,82	11,49	11,76
Сентябрь.....	3,32	4,97	9,00	5,97	6,65	6,69
Октябрь.....	1,81	2,21	3,27	3,98	3,82	3,77
Ноябрь.....	— 6,07	— 5,27	— 4,42	— 5,12	— 4,94	— 5,00
Декабрь.....	—14,53	—11,74	—10,82	—11,22	—11,26	—11,35

Т а б л и ц а II.

Приблизительно-истинныя среднія температуры (поправленныя по Казани), за всѣ годы наблюдений.

	1847.	1848.	1849.	1850.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	Средня 9 лѣтъ.
Январь..	»	»	»	—15,64	— 8,94	—9,75	—6,52	—12,04	— 6,76	—9,94
Февраль.	»	»	»	— 8,35	—12,39	—8,62	—5,25	— 8,87	—13,48	—9,49
Мартъ..	—5,62	—1,92	—4,95	— 7,06	— 6,79	—3,04	—5,02	— 4,80	— 8,52	—5,30
Апрѣль.	0,17	4,79	—0,18	— 0,12	3,33	—0,39	2,50	1,11	2,24	1,47
Май....	4,83	7,03	5,43	7,67	7,46	7,52	6,69	10,25	10,10	7,44
Іюнь....	12,65	10,71	9,49	11,84	12,44	13,46	11,95	13,05	12,74	12,04
Іюль....	12,28	13,52	14,44	15,07	15,84	11,78	14,90	14,38	13,83	14,00
Августъ.	14,24	11,38	11,62	14,25	13,08	12,94	11,85	13,04	11,76	12,68
Сентябрь	11,42	8,09	6,24	6,17	11,81	8,43	5,55	7,13	6,69	7,95
Октябрь.	2,98	1,25	2,31	0,23	2,64	—0,08	3,54	4,39	3,77	2,34
Ноябрь..	—0,26	—2,23	—2,23	— 2,69	1,66	—7,28	—2,41	— 2,36	— 5,00	—2,49
Декабрь.	—7,13	—8,24	—9,85	— 6,01	— 6,36	—8,65	—6,66	— 3,24	—11,35	—7,17

Отсюда получаемъ среднюю температуру года 1,96.

Зимы —8,87.

Весны 1,20.

Лѣта 12,91.

Осени 2,60

Таблица III.

Отклонения средних температуръ каждого года отъ 9-лѣтнихъ среднихъ (знакъ + показываетъ, что средняя температура даннаго мѣсяца въ данномъ году была выше 9-лѣтней средней, а знакъ — показываетъ, что она была ниже оной).

	1847.	1848.	1849.	1850.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	Среднія отклон.
Январь...	»	»	»	-3,70	+1,00	+0,19	+3,42	-2,10	+3,18	2,60
Февраль...	»	»	»	+1,13	-2,90	+0,87	+4,24	+0,62	-3,99	2,29
Мартъ...	-0,32	+3,38	+0,35	-1,76	-1,49	+2,26	+0,28	+0,50	-3,22	1,51
Апрѣль...	-1,30	+3,32	-1,65	-1,59	+1,88	-2,06	+1,03	-0,36	+0,77	1,53
Май.....	-2,61	-0,41	-2,01	+0,23	+0,02	+0,08	-0,75	+2,81	+2,66	1,29
Июнь.....	+0,61	-1,33	-2,53	-0,20	+0,40	+1,42	-0,09	+1,01	+0,70	0,92
Июль.....	-1,72	-0,48	+0,44	+1,07	+1,84	-2,22	+0,90	+0,38	-0,17	1,02
Августъ...	+1,56	-1,30	-1,06	+1,57	+0,40	+0,26	-0,83	+0,36	-0,92	0,92
Сентябрь...	+3,47	+0,14	-1,71	-1,78	+3,86	+0,48	-2,40	-0,82	-1,26	1,77
Октябрь...	+0,64	-1,09	-0,03	-2,11	+0,30	-2,42	+1,20	+2,05	+1,43	1,23
Ноябрь...	+2,23	+0,26	+0,26	-0,20	+4,15	-4,79	+0,48	+0,13	-2,51	1,67
Декабрь...	+0,04	-1,07	-2,68	+1,16	+0,81	+1,52	+0,51	+3,93	-4,18	1,77

Изъ этой таблицы видно, что среднія отклонения въ зимніе мѣсяцы значительнѣе, чѣмъ въ лѣтніе, или другими словами, что лѣтомъ климатъ постояннѣе, чѣмъ зимою.

Таблица IV.

Среднія температуры изъ среднихъ низшихъ (отмѣченныхъ по минимумъ-термометру) и среднихъ высшихъ (въ 2 часа по полудни), по сложности 3 лѣтъ (съ Января по Августъ 1852, съ Сентября по Декабрь 1853, и за 1854 и 1855 годы).

	Среднія низшія.	Среднія высшія.	Разность.
Январь.....	— 12,05	— 8,72	3,33
Февраль.....	— 13,21	— 8,56	4,65
Мартъ.....	— 9,91	— 2,96	6,95
Апрѣль.....	— 3,13	3,23	6,36
Май.....	3,91	11,90	7,99
Июнь.....	7,33	15,70	8,37
Июль.....	7,34	16,09	8,75
Августъ.....	7,08	15,17	8,09
Сентябрь.....	3,22	8,07	4,85
Октябрь.....	1,56	5,29	3,73
Ноябрь.....	— 3,17	— 2,35	2,82
Декабрь.....	— 9,59	— 6,53	3,06
Годъ.....	— 1,88	3,86	5,74
Зима.....	— 11,62	— 7,94	3,66
Весна.....	— 3,04	4,06	7,10
Лѣто.....	7,25	15,65	8,40
Осень.....	— 0,13	3,67	3,80

Изъ этой таблицы видно, что суточная измѣняемость средней температуры въ лѣтніе мѣсяцы гораздо значительнѣе, чѣмъ въ зимніе, т. е. разница между температурою ночи и температурою дня больше лѣтомъ, чѣмъ зимою. Это есть прямое слѣдствие болѣе сильнаго дѣйствія лѣтомъ солнечныхъ лучей, которые въ это время года падаютъ на землю не столь косвенно, какъ зимою.

Таблица V.

Среднія температуры въ тѣни и на солнцѣ, по наблюдениямъ въ 2 часа по полудни.

	1852		1853		1854		1855		Среднія		Разность.
	на солнцѣ	въ тѣни	на солнцѣ	въ тѣни	на солнцѣ	въ тѣни	на солнцѣ	въ тѣни	на солнцѣ	въ тѣни	
Январь...			-3,97	-3,71	-10,19	-11,16	-5,61	-6,26	-6,39	-7,71	1,12
Февраль...			-2,09	-4,71	-5,43	-7,00	-7,09	-12,02	-4,87	-7,91	3,04
Мартъ...			-0,18	-3,66	3,11	-2,40	2,21	-5,51	1,72	-3,86	5,58
Апрѣль...	14,97	2,20	13,13	4,30	14,68	2,78	11,10	5,10	13,47	3,60	9,87
Май.....	25,36	11,50	20,80	8,48	26,33	12,56	16,72	13,18	22,36	11,43	10,93
Июнь.....	30,23	16,13	27,03	13,62	29,33	15,08	22,02	15,90	27,20	15,18	12,02
Июль.....	30,43	14,57	31,29	16,92	34,64	16,97	23,66	16,74	30,00	16,30	13,70
Августъ...	28,33	15,24	24,63	13,85	33,08	16,21	19,90	14,06	26,34	14,84	11,70
Сентябрь...	17,73	10,87	14,33	6,37	15,88	8,83	13,50	9,00	15,41	8,77	6,64
Октябрь...	5,03	1,11	7,42	4,31	8,55	6,29	7,85	5,27	7,21	4,22	2,99
Ноябрь...	-3,32	-6,17	0,66	-0,73	-0,83	-1,88	-3,38	-4,42	-1,77	-3,30	1,53
Декабрь...	-2,93	-3,22	-4,37	-3,93	-2,16	-2,84	-9,69	-10,82	-4,79	-6,20	1,41

Отсюда въ среднемъ выводѣ, солнечная теплота превышаетъ температуру въ тѣни: Зимой на 1,86 Р.; Весною на 8,79; Лѣтомъ на 12,47; Осенью на 3,72.

Таблица VI.

Сравненіе Вологодской учебной фермы съ другими фермами и съ С. Петербургомъ, по средней температурѣ.

	Средняя температура въ градусахъ Реомюра.				
	Вологодск. ферма.	Горьгорѣц. ферма.	Казанская ферма.	Самарская ферма.	С. Петербургъ.
Январь.....	- 9,9	- 7,9	-10,9	-12,3	- 7,3
Февраль.....	- 9,3	- 3,3	-10,1	- 9,4	- 6,4
Мартъ.....	- 3,3	- 3,1	- 3,4	- 3,3	- 3,5
Апрѣль.....	1,3	2,8	2,6	2,8	1,3
Май.....	7,4	9,3	9,4	10,6	7,0
Июнь.....	12,0	13,3	13,7	15,0	11,6
Июль.....	14,0	14,2	15,5	18,2	13,6
Августъ.....	12,7	13,8	13,9	16,4	12,8
Сентябрь.....	8,0	9,3	8,7	10,8	8,6
Октябрь.....	2,3	4,9	2,8	4,8	3,7
Ноябрь.....	- 2,3	- 0,5	- 3,4	- 1,2	- 1,0
Декабрь.....	- 7,2	- 4,0	-10,1	- 7,3	- 4,6
Годъ.....	2,0	3,9	2,2	3,6	3,0
Зима.....	- 8,9	- 3,7	-10,4	- 9,8	- 6,1
Весна.....	1,2	3,0	2,2	2,7	1,7
Лѣто.....	12,9	13,8	14,4	16,3	12,7
Осень.....	2,6	4,6	2,7	4,8	3,8

ТАБЛИЦА VII.

Къ округу Вологодской учебной фермы отнесены губернии: Архангельская, Олонецкая, Вологодская, Ярославская, Московская, Новгородская, Владимирская, Тверская и Костромская. Такъ какъ при примѣненіи разныхъ сельско-хозяйственныхъ приемовъ одной мѣстности къ другой, необходимо всегда имѣть въ виду различія въ климатѣ, то здѣсь не излишне представить сравненіе Вологодской фермы, въ отношеніи среднихъ температуръ, съ разными мѣстами, лежащими въ означенныхъ губерніяхъ.

	Вологод- ская ферма.	Архан- гельскъ.	Петро- заводскъ.	Вологда.	УСТЬЕ- СОЛЬСКЪ.	Сольвыче- годскъ.	Устюгъ Белый.	Москва.	Новгородъ.	Кострома.	Владимиръ.
Январь.....	— 9,9	—11,4	— 8,9	— 8,5	—12,2	—14,0	—12,2	— 9,3	— 7,4	— 9,0	—10,0
Февраль.....	— 9,3	—10,1	— 7,8	— 9,6	— 9,7	— 9,2	—10,1	— 7,2	— 5,9	— 8,8	— 7,6
Мартъ.....	— 5,3	— 4,6	— 3,9	— 5,4	— 4,3	— 4,7	— 6,4	— 3,9	— 2,5	— 5,7	— 4,9
Апрѣль.....	1,5	— 0,3	0,9	0,7	0,6	0,8	0,1	2,4	1,6	0,7	1,2
Май.....	7,4	4,2	6,2	7,6	5,7	4,2	6,5	9,5	7,8	8,2	8,3
Іюнь.....	12,0	10,2	10,0	12,9	11,2	10,4	12,4	13,4	11,8	13,6	12,7
Іюль.....	14,0	12,7	11,7	15,4	13,8	14,7	15,3	15,6	13,5	15,6	15,3
Августъ.....	12,7	11,3	10,3	13,8	11,5	12,5	13,2	14,8	12,4	14,2	14,1
Сентябрь.....	8,0	6,9	6,8	8,4	6,5	7,6	7,5	9,7	8,0	9,0	8,6
Октябрь.....	2,3	1,3	2,0	1,8	1,1	0,7	1,1	3,7	3,9	2,9	3,1
Ноябрь.....	— 2,5	— 3,9	— 3,4	— 3,8	— 4,7	— 2,9	— 4,5	— 2,0	— 0,9	— 3,0	— 2,2
Декабрь.....	— 7,2	— 8,7	— 7,6	— 7,2	—10,9	— 9,9	— 9,4	— 6,6	— 4,6	— 7,1	— 7,2
Годъ.....	2,0	0,6	1,3	2,2	0,7	0,9	1,1	3,4	3,1	2,5	2,6
Зима.....	— 8,9	—10,1	— 8,1	— 8,4	—10,9	—11,0	—10,6	— 7,7	— 5,9	— 8,3	— 8,3
Весна.....	1,2	— 0,2	1,1	0,9	0,7	0,1	0,0	2,7	2,3	1,0	1,5
Лѣто.....	12,9	11,4	10,6	14,0	12,2	12,5	13,6	14,6	12,6	14,5	14,0
Осень.....	2,6	1,4	1,8	2,1	1,0	1,8	1,4	3,8	3,7	2,9	3,2

ТАБЛИЦА VIII.

Число дней съ дождемъ и снѣгомъ.

	1847	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	Средніе въ годъ.
Январь.....	—	—	—	11	12	6	3	5	4	6,8
Февраль.....	—	—	—	13	8	10	6	13	7	9,8
Мартъ.....	15	7	18	20	5	14	5	10	10	11,6
Апрѣль.....	18	6	7	2	4	9	11	9	5	7,9
Май.....	13	2	3	1	16	6	10	13	12	8,4
Іюнь.....	6	6	17	12	17	6	11	12	17	11,6
Іюль.....	14	17	13	11	12	11	13	11	11	12,5
Августъ.....	3	19	18	11	15	7	15	4	12	11,6
Сентябрь.....	1	14	4	7	2	15	22	10	14	9,9
Октябрь.....	20	16	14	5	10	10	15	12	11	12,3
Ноябрь.....	16	18	5	14	16	10	2	8	10	11,0
Декабрь.....	7	11	7	11	11	5	7	4	9	8,0
Годъ.....	«	»	»	118	128	109	120	113	122	121,6

Въ среднемъ выводъ приходится на зиму 24,6 дня, на весну 27,9, лѣто 33, 7, осень 33,4 дня.

ТАБЛИЦА IX.

Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя и снѣга, въ русскихъ дюймахъ.

	1852	1853	1854	1855	Средн.
Январь.....	—	0,21	0,21	0,63	0,33
Февраль.....	0,83	0,86	0,71	0,68	0,77
Мартъ.....	2,13	0,61	0,21	1,11	1,01
Апрѣль.....	1,81	1,63	0,67	0,20	1,08
Май.....	0,88	1,86	1,44	1,10	1,32
Іюнь.....	1,66	2,26	4,00	3,29	2,80
Іюль.....	0,87	2,56	0,50	3,22	1,79
Августъ.....	0,77	4,13	0,38	1,92	1,80
Сентябрь.....	3,50	3,38	1,93	2,26	2,77
Октябрь.....	2,50	1,80	2,38	2,31	2,23
Ноябрь.....	1,38	0,05	1,31	0,40	0,79
Декабрь.....	0,44	0,35	0,41	0,07	0,32
Годъ.....	»	19,72	14,15	17,21	17,05

Въ среднемъ выводъ приходится на зиму 1,44 дюйма, весну 3,41, лѣто 6,39, осень 3,81.

Сколько можно заключать по этимъ, конечно еще недостаточно продолжительнымъ наблюдениемъ, годовое количество выпадающей въ видѣ дождя и снѣга воды, на Вологодской фермѣ почти такое, какъ и въ С. Петербургѣ (гдѣ оно равняется 17,91 дюйм.), и больше, чѣмъ въ Казани (гдѣ оно составляетъ лишь 15,39 дюйм.)

ТАБЛИЦА X.

Число вѣтровъ, по каждому году отдѣльно.

1847.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Январь.....	8 ч.	1	»	»	1	»	5	6	4	2
	12 ч.	1	»	»	1	»	5	5	5	2
	8 ч.	1	»	»	1	»	5	5	5	2
Февраль.....	8 ч.	4	»	»	»	1	3	»	2	1
	12 ч.	4	1	»	»	1	3	»	2	»
	8 ч.	4	1	»	»	2	2	»	2	»
Мартъ.....	8 ч.	1	»	1	3	6	10	6	»	4
	12 ч.	1	»	»	6	6	7	3	3	4
	8 ч.	2	»	»	7	6	8	3	2	3
Апрѣль.....	8 ч.	4	4	»	8	1	4	1	3	5
	12 ч.	3	5	1	9	1	4	2	3	»
	8 ч.	2	5	»	8	1	4	»	3	7
Май.....	7 ч.	1	5	2	6	1	7	2	7	»
	1 ч.	1	6	1	5	1	7	3	7	»
	9 ч.	1	5	1	4	»	6	4	6	4
Юнь.....	7 ч.	1	1	2	3	3	4	4	4	8
	1 ч.	1	6	1	5	2	6	4	5	»
	9 ч.	1	2	»	»	4	4	»	2	17
Юль.....	6 ч.	3	6	»	3	»	3	2	3	11
	1 ч.	4	7	1	5	1	3	4	5	1
	10 ч.	2	6	»	1	»	4	3	3	12
Августъ.....	7 ч.	»	2	»	1	2	2	4	2	18
	1 ч.	»	2	2	3	7	7	5	3	2
	9 ч.	»	»	»	1	9	2	2	»	17
Сентябрь.....	7 ч.	»	1	»	5	7	8	»	»	9
	1 ч.	»	»	2	6	7	10	1	»	4
	9 ч.	»	»	»	5	4	9	»	»	12
Октябрь.....	7 ч.	1	1	»	1	1	9	6	6	6
	1 ч.	2	1	»	1	»	12	7	2	6
	9 ч.	1	»	»	»	2	13	5	2	8
Ноябрь.....	8 ч.	1	»	»	»	»	19	5	2	3
	12 ч.	1	»	»	1	»	17	7	3	1
	8 ч.	2	»	»	»	»	17	4	4	3
Декабрь.....	8 ч.	1	1	1	4	3	7	»	»	7
	12 ч.	1	1	1	3	4	8	»	»	6
	8 ч.	»	2	»	4	3	7	»	»	9

1848.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Мартъ.....	8 ч.	1	4	3	6	3	4	2	3	5
	12 ч.	1	6	2	7	3	4	2	3	3
	8 ч.	»	5	2	6	6	4	2	1	5
Апрѣль.....	7 ч.	2	2	4	3	2	7	1	»	9
	12 ч.	2	3	4	6	3	9	1	2	»
	8 ч.	3	1	4	4	2	5	2	1	8
Май.....	7 ч.	7	1	1	3	4	5	4	4	2
	1 ч.	4	4	1	3	2	7	3	4	2
	9 ч.	3	2	»	3	2	8	3	4	5
Июнь.....	7 ч.	»	1	1	1	3	3	11	6	4
	1 ч.	2	»	2	1	3	6	12	4	»
	9 ч.	2	»	2	1	1	6	6	4	8
Июль.....	7 ч.	»	1	2	»	4	4	5	10	5
	1 ч.	»	»	3	2	4	5	6	10	»
	9 ч.	»	»	1	*	»	4	7	8	11
Августъ.....	7 ч.	»	»	1	»	2	8	1	7	12
	1 ч.	»	»	»	2	1	11	4	9	4
	9 ч.	»	»	»	1	1	9	4	2	14
Сентябрь.....	7 ч.	2	2	1	2	»	5	4	3	11
	1 ч.	3	7	»	4	1	5	4	3	3
	9 ч.	3	»	»	3	1	2	3	1	17
Октябрь.....	7 ч.	»	2	1	3	6	6	1	6	6
	1 ч.	1	3	2	2	5	5	1	7	5
	9 ч.	1	2	1	2	4	5	1	6	9
Ноябрь.....	8 ч.	»	»	3	5	4	12	»	4	2
	12 ч.	»	»	3	4	5	11	1	4	2
	8 ч.	»	»	1	5	4	9	2	1	8
Декабрь.....	8 ч.	»	»	»	»	4	1	4	7	12
	12 ч.	»	»	»	»	3	1	5	9	9
	8 ч.	»	»	»	1	3	1	5	9	8

1849.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Мартъ	8 ч.	1	4	1	1	6	2	1	5	10
	12 ч.	2	3	4	6	3	5	2	3	3
	8 ч.	1	2	»	2	5	1	3	2	15
Апрѣль	7 ч.	1	2	1	»	4	3	2	1	16
	12 ч.	1	4	4	4	6	4	2	2	3
	9 ч.	1	»	1	2	3	5	1	1	16
Май	7 ч.	1	4	3	1	4	2	4	8	4
	1 ч.	5	6	4	2	3	1	4	6	»
	9 ч.	5	2	3	1	1	6	1	4	8
Июнь	7 ч.	1	»	»	2	»	12	4	8	3
	1 ч.	»	»	»	2	2	15	2	9	»
	9 ч.	»	»	»	1	3	11	3	6	6
Июль	7 ч.	»	1	4	»	3	8	2	4	9
	1 ч.	»	2	5	1	4	7	2	7	3
	9 ч.	»	2	2	2	2	4	»	4	14
Августъ	7 ч.	1	5	2	1	»	4	2	4	12
	1 ч.	3	6	3	2	3	3	6	3	2
	9 ч.	»	3	2	1	2	7	»	1	15
Сентябрь	7 ч.	»	4	»	»	2	3	3	4	14
	1 ч.	1	6	4	»	6	4	3	5	1
	9 ч.	»	3	1	»	3	1	3	4	15
Октябрь	7 ч.	»	1	2	1	1	8	10	2	6
	1 ч.	1	1	2	1	1	12	9	3	1
	9 ч.	1	2	2	»	»	13	7	2	4
Ноябрь	7 ч.	»	4	2	3	2	11	1	1	6
	1 ч.	»	4	2	2	3	11	»	2	6
	9 ч.	»	3	3	2	1	12	»	1	8
Декабрь	7 ч.	1	1	1	4	»	7	4	2	11
	1 ч.	1	1	3	2	1	6	2	2	13
	9 ч.	1	1	2	1	1	5	2	2	16

1850.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Январь.....	7 ч.	2	2	1	1	4	4	2	5	10
	1 ч.	3	3	1	4	2	3	3	3	7
	9 ч.	2	3	1	3	1	7	1	4	9
Февраль.....	7 ч.	1	1	»	1	6	10	3	3	1
	1 ч.	2	1	»	1	5	11	1	3	2
	9 ч.	2	»	»	1	5	9	4	6	1
Мартъ.....	7 ч.	»	3	3	6	4	7	1	3	2
	1 ч.	1	3	8	6	4	5	1	3	»
	9 ч.	1	3	6	3	2	6	»	1	7
Апрѣль.....	7 ч.	»	6	1	2	4	»	3	3	3
	1 ч.	»	6	5	4	2	2	4	2	»
	9 ч.	»	3	1	3	3	3	1	1	8
Май.....	7 ч.	4	3	2	1	3	7	3	3	1
	1 ч.	4	6	2	1	3	6	3	6	»
	9 ч.	»	3	1	2	3	4	1	1	16
Июнь.....	7 ч.	»	4	»	1	»	17	4	1	3
	1 ч.	»	3	»	1	»	13	6	2	2
	9 ч.	»	4	»	»	»	10	2	2	11
Июль.....	7 ч.	»	3	»	6	»	12	»	3	4
	1 ч.	»	7	»	7	»	11	»	6	»
	9 ч.	»	2	»	2	»	4	»	1	20
Августъ.....	7 ч.	«	»	2	»	1	17	3	2	1
	1 ч.	«	»	2	»	1	18	6	4	»
	9 ч.	«	»	1	»	»	6	1	2	18
Сентябрь.....	7 ч.	3	2	2	»	»	7	1	9	5
	1 ч.	3	2	2	»	»	3	4	12	»
	9 ч.	1	4	»	»	»	3	2	4	14
Октябрь.....	7 ч.	»	3	1	3	8	6	2	2	4
	1 ч.	1	3	3	4	9	3	2	3	»
	9 ч.	»	3	2	4	10	4	»	4	4
Ноябрь.....	7 ч.	»	2	»	2	»	8	6	1	10
	1 ч.	»	3	»	1	3	9	7	2	2
	9 ч.	»	3	1	1	2	9	7	1	3
Декабрь.....	7 ч.	4	»	»	2	3	11	3	2	4
	1 ч.	3	»	»	3	3	10	6	1	1
	9 ч.	»	»	»	3	8	11	3	1	1

1851.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Январь.....	7 ч.	»	»	1	»	3	8	8	5	6
	1 ч.	»	»	2	1	3	8	6	3	4
	9 ч.	»	»	»	»	3	6	7	6	9
Февраль.....	6 ч.	»	3	»	»	6	10	3	»	6
	2 ч.	1	2	»	»	3	13	1	1	5
	10 ч.	»	1	»	»	4	7	1	1	14
Мартъ.....	6 ч.	»	4	»	6	2	9	2	5	2
	2 ч.	»	3	»	8	1	6	3	6	3
	10 ч.	»	2	»	5	»	7	»	5	11
Апрель.....	6 ч.	1	»	7	4	1	»	6	3	8
	2 ч.	»	4	1	4	»	7	7	»	7
	10 ч.	1	1	2	3	»	9	1	»	13
Май.....	6 ч.	»	3	»	3	1	9	2	3	10
	2 ч.	»	3	1	4	1	14	»	4	4
	10 ч.	»	2	»	3	1	9	»	2	14
Июнь.....	6 ч.	»	3	»	2	1	13	2	»	7
	2 ч.	1	3	2	3	3	11	1	4	»
	10 ч.	»	»	»	1	2	6	»	»	24
Июль.....	6 ч.	1	5	6	1	»	9	»	4	5
	2 ч.	3	9	7	1	2	4	»	4	1
	10 ч.	»	1	»	3	1	2	»	»	24
Августъ.....	6 ч.	»	»	»	2	»	8	7	4	10
	2 ч.	1	1	3	»	3	11	7	3	2
	10 ч.	1	»	»	»	2	3	3	»	22
Сентябрь.....	6 ч.	1	1	»	3	1	10	3	1	10
	2 ч.	»	1	»	2	3	18	3	»	1
	10 ч.	»	1	1	1	»	6	»	»	21
Октябрь.....	6 ч.	»	3	»	»	3	9	1	5	10
	2 ч.	»	4	»	»	8	9	3	4	3
	10 ч.	»	6	»	1	2	2	3	1	16
Ноябрь.....	6 ч.	»	1	»	4	4	6	1	»	14
	2 ч.	»	1	1	1	7	7	»	1	12
	10 ч.	»	1	»	2	7	2	1	»	17
Декабрь.....	6 ч.	3	»	»	2	7	10	2	3	4
	2 ч.	3	1	»	1	4	11	3	3	3
	10 ч.	3	»	1	1	3	10	3	1	9

1852.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Январь.....	6 ч.	»	»	»	»	6	10	2	4	9
	2 ч.	1	»	4	3	5	8	2	3	5
	10 ч.	»	»	1	1	4	5	1	3	16
Февраль.....	6 ч.	»	4	2	5	9	3	2	2	2
	2 ч.	»	4	2	2	9	8	2	1	1
	10 ч.	»	4	1	»	6	7	2	1	8
Мартъ.....	6 ч.	»	»	»	1	4	13	3	1	9
	2 ч.	»	»	»	6	6	11	2	2	4
	10 ч.	»	»	»	4	4	8	2	2	11
Апрѣль.....	6 ч.	4	8	2	»	2	3	1	»	10
	2 ч.	6	7	2	»	1	8	1	4	1
	10 ч.	6	5	»	»	2	4	»	4	9
Май.....	6 ч.	3	5	»	2	1	2	2	»	16
	2 ч.	2	7	3	3	2	6	2	2	4
	10 ч.	1	2	1	1	2	1	1	»	22
Июнь.....	6 ч.	»	6	3	2	1	2	»	1	13
	2 ч.	»	5	5	»	3	3	3	2	9
	10 ч.	»	4	1	»	2	1	2	2	18
Июль.....	6 ч.	8	10	1	1	1	»	1	3	6
	2 ч.	10	10	1	1	1	1	3	3	1
	10 ч.	4	8	»	»	«	2	3	1	13
Августъ.....	6 ч.	2	8	4	4	2	3	»	3	5
	2 ч.	1	9	5	4	4	3	»	3	2
	10 ч.	2	6	5	3	3	1	»	1	10
Сентябрь.....	6 ч.	1	1	1	1	3	6	8	2	10
	2 ч.	1	1	1	1	5	7	6	8	»
	10 ч.	1	1	1	»	4	3	2	2	16
Октябрь.....	6 ч.	»	2	»	1	»	11	2	1	14
	2 ч.	»	4	1	»	»	11	8	1	6
	10 ч.	»	»	»	»	»	7	8	»	16
Ноябрь.....	6 ч.	4	1	»	2	4	5	»	2	12
	2 ч.	6	1	1	1	2	5	1	1	12
	10 ч.	3	2	»	»	3	3	1	1	17
Декабрь.....	6 ч.	1	1	»	»	1	12	»	8	8
	2 ч.	1	1	»	»	2	15	1	10	1
	10 ч.	1	»	»	»	2	12	3	9	4

1853.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.
Январь.....	6 ч.	1	»	»	»	11	»	6	13
	2 ч.	1	»	1	»	13	»	5	11
	10 ч.	»	»	»	1	9	»	3	18
Февраль.....	6 ч.	»	4	»	5	6	8	»	5
	2 ч.	»	3	»	6	5	7	«	1
	10 ч.	»	2	»	7	4	8	«	»
Мартъ.....	6 ч.	»	6	»	3	»	5	3	1
	2 ч.	»	7	1	4	»	6	2	4
	10 ч.	»	9	1	»	»	3	4	5
Апрѣль.....	6 ч.	»	»	»	5	»	7	2	1
	2 ч.	»	2	»	5	»	9	2	1
	10 ч.	»	1	»	1	»	8	1	»
Май.....	6 ч.	3	6	»	1	»	3	»	4
	2 ч.	9	6	1	2	2	5	2	4
	10 ч.	4	3	2	»	1	2	2	3
Юнь.....	6 ч.	4	4	»	4	»	2	3	5
	2 ч.	5	3	»	2	»	2	4	9
	10 ч.	2	»	»	»	»	1	5	2
Юль.....	6 ч.	»	2	»	3	1	3	1	3
	2 ч.	»	2	7	2	1	11	1	5
	10 ч.	»	1	1	»	1	3	4	1
Августъ.....	6 ч.	»	1	»	4	3	11	2	2
	2 ч.	»	3	1	2	3	16	1	4
	10 ч.	»	»	»	2	2	7	1	2
Сентябрь.....	6 ч.	6	3	»	2	3	8	»	2
	2 ч.	4	4	»	2	4	8	1	4
	10 ч.	3	3	»	2	4	7	1	3
Октябрь.....	6 ч.	»	1	1	4	5	6	2	5
	2 ч.	»	»	2	5	5	6	2	5
	10 ч.	»	1	1	2	4	7	1	5
Ноябрь.....	6 ч.	2	»	2	2	1	7	»	5
	2 ч.	1	»	2	3	1	9	»	5
	10 ч.	»	»	2	2	2	10	»	7
Декабрь.....	6 ч.	1	»	»	»	1	8	5	3
	2 ч.	1	»	»	»	»	10	8	1
	10 ч.	2	1	»	1	»	4	8	1

1854.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.
Январь.....	6 ч.	»	»	»	4	9	»	3	13
	2 ч.	»	»	»	4	10	»	3	14
	10 ч.	»	»	1	»	3	»	3	13
Февраль.....	6 ч.	»	»	»	4	7	6	2	7
	2 ч.	»	1	»	4	6	7	1	7
	10 ч.	»	1	»	3	7	8	1	7
Мартъ.....	6 ч.	»	4	1	3	2	4	3	10
	2 ч.	1	4	2	5	3	2	6	6
	10 ч.	1	2	1	2	3	3	7	10
Апрѣль.....	6 ч.	3	3	3	»	»	2	2	9
	2 ч.	3	3	1	»	»	4	6	4
	10 ч.	1	2	1	»	»	1	7	17
Май.....	6 ч.	1	3	3	1	3	6	»	12
	2 ч.	1	3	3	»	8	8	3	»
	10 ч.	»	2	1	1	4	2	1	20
Июнь.....	6 ч.	2	1	2	8	1	2	4	6
	2 ч.	2	»	4	8	1	4	2	3
	10 ч.	»	»	2	4	»	3	1	19
Июль.....	6 ч.	2	10	1	4	4	»	2	4
	2 ч.	1	10	2	3	4	»	4	1
	10 ч.	»	»	»	3	2	»	1	24
Августъ.....	6 ч.	4	2	»	1	1	»	7	13
	2 ч.	7	1	»	»	4	2	3	8
	10 ч.	»	»	»	»	1	3	3	22
Сентябрь.....	6 ч.	2	»	»	»	2	6	4	8
	2 ч.	1	»	»	»	2	7	6	4
	10 ч.	2	»	»	»	1	3	2	20
Октябрь.....	6 ч.	»	»	»	1	6	3	2	14
	2 ч.	»	»	»	3	11	8	2	4
	10 ч.	»	»	»	1	9	7	1	11
Ноябрь.....	6 ч.	2	3	1	3	1	3	4	8
	2 ч.	1	4	2	7	3	7	3	1
	10 ч.	»	3	1	7	3	7	4	3
Декабрь.....	6 ч.	»	»	»	1	3	10	2	14
	2 ч.	»	»	»	1	4	13	3	8
	10 ч.	»	»	»	3	3	10	3	12

1855.	С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Тихо.	
Январь.....	{ 6 ч.	3	1	»	2	»	8	»	4	13
	{ 2 ч.	3	1	»	1	»	14	2	3	7
	{ 10 ч.	2	1	»	»	»	10	3	1	14
Февраль.....	{ 6 ч.	3	2	»	3	2	8	1	2	7
	{ 2 ч.	1	4	»	3	3	7	»	4	6
	{ 10 ч.	3	5	»	2	2	7	»	2	7
Мартъ.....	{ 6 ч.	3	4	1	5	6	4	2	4	2
	{ 2 ч.	3	6	3	4	5	4	2	4	»
	{ 10 ч.	2	6	2	7	4	4	1	5	»
Апрѣль.....	{ 6 ч.	1	1	2	5	2	12	2	5	«
	{ 2 ч.	1	1	2	5	1	9	6	5	«
	{ 10 ч.	1	2	1	6	1	9	6	4	«
Май.....	{ 6 ч.	1	3	5	5	4	11	1	1	»
	{ 2 ч.	»	8	2	3	3	11	3	1	»
	{ 10 ч.	»	4	5	3	4	10	3	2	»
Юнь.....	{ 6 ч.	5	6	»	1	1	7	4	6	»
	{ 2 ч.	2	12	»	»	1	5	3	7	»
	{ 10 ч.	6	10	2	»	2	5	3	2	»
Юль.....	{ 6 ч.	»	13	1	2	3	7	2	3	»
	{ 2 ч.	2	11	5	1	«	4	7	1	»
	{ 10 ч.	5	8	3	1	2	5	5	1	»
Августъ.....	{ 0 ч.	4	4	1	3	4	9	5	1	»
	{ 2 ч.	7	2	1	2	3	13	3	»	»
	{ 10 ч.	7	1	2	»	2	14	4	1	»
Сентябрь.....	{ 6 ч.	3	2	»	3	5	6	4	7	»
	{ 2 ч.	4	1	1	1	6	7	3	7	»
	{ 10 ч.	4	2	1	»	5	7	2	9	»
Октябрь.....	{ 6 ч.	1	3	2	»	2	12	9	2	»
	{ 2 ч.	2	4	»	»	4	12	6	3	»
	{ 10 ч.	1	3	2	»	4	8	12	1	»
Ноябрь.....	{ 6 ч.	2	6	»	»	2	4	11	5	»
	{ 2 ч.	2	6	»	»	3	3	12	4	»
	{ 10 ч.	2	7	»	»	2	3	10	6	»
Декабрь.....	{ 6 ч.	1	2	3	4	»	6	13	2	»
	{ 2 ч.	1	2	3	1	1	7	13	3	»
	{ 10 ч.	1	3	3	2	1	6	13	2	»

ТАБЛИЦА XI.

Общая сумма вѣтровъ, по сложности 9 лѣтъ наблюдений, съ 1847 по 1855 г. включительно.

	Январь.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.
С.....	21	25	22	51	61	37	45	40	49	13	29	31
СВ.....	11	44	90	87	109	80	137	56	52	53	55	18
В.....	13	5	44	50	50	29	53	37	18	25	27	18
ЮВ.....	20	47	124	91	64	53	55	39	43	42	62	44
Ю.....	46	101	94	44	64	41	41	66	81	110	69	70
ЮЗ.....	169	152	152	142	165	176	120	199	173	218	228	221
З.....	53	24	70	72	57	95	65	79	70	113	90	116
СЗ.....	83	42	79	61	93	102	106	78	108	86	64	82
Безвѣтріе.....	199	100	158	198	172	195	209	237	211	176	179	200
Итого.....	615	540	833	796	835	808	831	831	805	836	803	800

ТАБЛИЦА XII.

Направленіе вѣтра, выведенное по сложности 9 лѣтъ, 1847—1855.
Сумма вѣтровъ въ каждомъ мѣсяцѣ приравнена 100.

	С.	СВ.	В.	ЮЗ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.	Среднее направле- ніе, выведенное по форм. Ламберта.	
									Ф	Р.
Январь.....	5,05	2,64	3,12	4,81	11,06	40,62	12,74	19,95	Ю 64° 49' 3	51,72
Февраль.....	5,68	10,00	1,14	10,68	22,95	34,55	5,45	9,55	Ю 30 26 3	40,87
Мартъ.....	3,26	13,33	6,52	18,37	13,93	22,32	10,37	11,70	Ю 14 27 3	22,50
Апрѣль.....	8,33	14,55	8,36	15,22	7,36	23,74	12,04	10,20	Ю 36 56 3	10,98
Май.....	9,20	16,44	7,54	9,65	9,63	24,89	8,60	14,03	Ю 71 48 3	10,57
Июнь.....	6,04	13,05	4,73	8,65	6,69	28,71	13,50	16,63	Ю 77 34 3	27,97
Июль.....	7,23	22,02	8,52	8,84	6,60	19,29	10,45	17,04	С 34 49 3	10,09
Августъ.....	6,73	9,43	6,23	6,37	11,11	33,50	13,30	13,13	Ю 59 44 3	33,01
Сентябрь.....	8,25	8,76	3,03	7,24	13,63	29,12	11,78	18,18	Ю 68 40 3	32,91
Октябрь.....	1,97	8,03	3,79	6,36	16,67	33,03	17,12	13,03	Ю 52 12 3	44,93
Ноябрь.....	4,65	8,81	4,33	9,93	11,06	36,54	14,42	10,26	Ю 49 17 3	39,23
Декабрь.....	5,16	3,00	3,00	7,33	11,67	36,83	19,33	13,67	Ю 59 55 3	51,37
Годъ.....	5,98	10,84	5,03	9,47	11,86	30,28	12,59	13,95	Ю 56 4 3	29,29
Зима.....	5,30	5,21	2,42	7,61	15,23	37,33	12,51	14,39	Ю 53 27 3	46,46
Весна.....	7,00	14,77	7,47	14,41	10,31	23,72	10,34	11,98	Ю 33 24 3	13,50
Лѣто.....	6,67	14,83	6,49	8,02	8,13	27,17	13,08	15,60	Ю 76 51 3	21,09
Осень.....	4,96	8,53	3,72	7,84	13,79	32,90	14,44	13,82	Ю 55 49 3	38,64

Изъ этой таблицы видно, что преобладающіе вѣтры суть югозападныя; это же замѣчается равномѣрно и въ большей части Европы, во всей Европейской Россіи, за исключеніемъ степной ея части, и въ нѣкоторой части западной Сибири. — Въ распредѣленіи вѣтровъ по мѣсяцамъ и временамъ года замѣчается, что югозападныя вѣтры дуютъ зимою и осенью чаще, чѣмъ весною и лѣтомъ, а сѣверо-восточныя, на оборотъ, чаще весною и лѣтомъ, чѣмъ зимою и осенью.