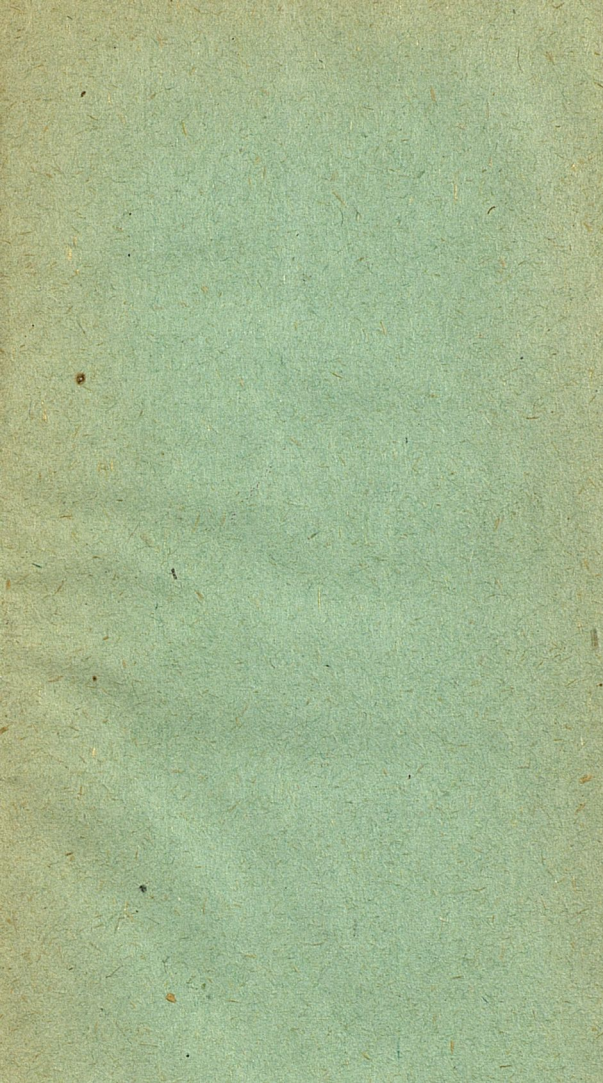


A 268
263







2010514054

A 268
263.

15957-0



Метеорологическія наблюденія и народныя примѣты къ нимъ.

(Петрозаводскій уездъ С. Муromля).

Когда, какой, т. е. сильный или слабый, съ какой стороны будетъ вѣтеръ и сколько времени онъ будетъ продолжаться—узнать не возможно, а между тѣмъ состояніе температуры въ значительной степени зависитъ отъ вѣтра. А что съ извѣстнымъ вѣтромъ измѣняется и состояніе погоды, это вѣрно. При С. вѣтрѣ всегда бываетъ низкая температура; при—южномъ погода пасмурная и дождливая; при В. сухая; при З. ясная. Наблюдая за вѣтрами, можно бы было, кажется, предсказывать погоду, хотя бы на непродолжительное время, но оказывается, что это невозможно, такъ какъ вѣтеръ очень измѣнчивъ; если бы при вѣтрахъ были періоды, если бы они чередовались между собою, тогда ясно было бы, а то, напр., вѣтъ С., долго-ли онъ прѣветъ—неизвѣстно, а послѣ него какой будетъ,—это только гадать можно.

По наблюденіямъ, произведеннымъ мною за 7 лѣтъ съ 1878—1884 гг. надъ направленіемъ и продолжительностію вѣтра, оказывается, что вѣтеръ очень часто прихотливо мѣняется и кромѣ С. бываетъ непродолжителенъ, по крайней мѣрѣ въ наблюдаемой мною мѣстности (с. Муромля, Петрозаводскаго у.). Признать господствующимъ вѣтромъ С. вѣтеръ, можно только по его упорливости дуть одновременно долгое время безъ перерыва и, отчасти, по силѣ.

Изъ наблюденій за семь лѣтъ видно, что больше всего было З. вѣтра, онъ вѣялъ въ это время 604 дня, далѣе С. 354 дня; Ю—304; В - 290; СВ.—194; ЮЗ.—164; ЮВ.—94 и СЗ.—70 дней; въ остальное время былъ переменный вѣтеръ и было тихо (около 500 дней). Оказывается, что больше всѣхъ вѣтровъ, бываетъ З. и меньше всѣхъ СВ. Въ силѣ не уступаетъ С. вѣтру и З; а ЮЗ. часто бываетъ сильнѣе С. Вотъ относительно продолжительности одновременной ни одинъ вѣтеръ не можетъ сравняться съ С. Другой вѣтеръ вѣетъ 3, 4 дня и въ это время къ полуночи еще стихаетъ, а С. можетъ продуть и 12 дней безъ перерыва, только немного ослабнувъ. Есть народная примѣта, что «сѣверъ съ полдень—на 12 день», это

отчасти вѣрно, особенно для осенняго времени, С. вѣтеръ холоденъ, кажется, для всей Олонецкой губ. При немъ и лѣтомъ шубу одѣнешь, когда долго дуетъ, иногда и послѣ перваго мая при немъ въ колѣно снѣгу навалить. Нелюбимый вѣтеръ. «Не жди отъ мачехи добра, а отъ Сѣвера тепла», говоритъ народъ. «Онъ и изъ котла рыбу унесетъ». «Часто овесъ и траву ѣстъ, да и на ягодахъ посидить». И дѣйствительно, когда онъ дуетъ, рыба въ лѣтнее время не ловится въ ловушки, а особенно не беретъ на крючекъ. Добро то отъ-него плохое: посѣяли овесъ весною, а если онъ затянетъ на 12 дней, такъ не дождаться, когда и простетъ, а осенью и дозрѣть не успѣетъ, опять же его С. доконаетъ. Да онъ иногда и на всѣ нересты рыбы вѣетъ, да и на всѣ цвѣты ягодъ и хлѣбныхъ растеній, завѣялъ если на цвѣтъ морошки — жди и на голубику и бруснику и проч. Въ такой годъ ягодъ бываетъ очень мало.

Иногда онъ, какъ воръ, подкрадывается «изъ-подъ тиха вѣетъ, а въ пору войдетъ». «Волосомъ тянетъ; тянетъ, тянетъ волосомъ, да и заревить голосомъ», войдетъ въ пору, застонетъ, забушуетъ, да и долговѣчный тогда бываетъ, провѣетъ нѣсколько дней.

Пришла осень. Отличная погода, ни холодно, ни жарко, но вотъ на С. появляется облако, стоитъ какъ будто это облако на горизонтѣ иногда до 24 сутокъ и вотъ жди, что будетъ холодно, а холодъ отъ С. смотреть и пошла кутерьма, пошелъ снѣгъ, задулъ сѣверъ, вьюга, ну, настоящая зима стала. Зима. Ясно, морозецъ пріударилъ, да если къ этому сѣверный вѣтеръ, такъ хоть двѣ шубы надѣвай. «Дрова въ рукавицахъ руби, руби да руки береги, носъ снѣгомъ три, а уши все-таки заморозишь! Да, зимой отъ него холодно, осенью и весной не легче, а особенно, когда С. лѣто портитъ, то это никому непріятно, а потому съиздавна предугадываютъ, когда онъ задуетъ. Весна: всѣ уже ждутъ теплыхъ дней, а сварилъ рыболовъ щуку, покрылась уха со щуки бѣлымъ настоемъ—будетъ сѣверъ, не попало рыбы въ мережки въ теплую ночь или попалъ налимъ,—жди сѣвера. Толкуются восною насѣкомыя (видъ комаровъ) взлетая отъ земли не высоко, взлетаютъ внизъ и вверхъ цѣлымъ столбомъ въ нѣсколько десятковъ штукъ или сотенъ, да еще поздно вечеромъ,—жди съ полуночи сѣвера, комарики чувствуютъ, что завтра имъ не до пляски будетъ. Иногда С. завѣтъ «безъ церемоніи»,

вѣтъ другой какой либо вѣтеръ и вдругъ около полудня рванетъ и пошелъ свое дѣло дѣлать; перебилъ другого, да хоть и силенъ, а недолго «поцарствуетъ», скоро силу издержитъ. Бываетъ иногда это и послѣ грозы. Бываетъ такъ, что гроза не въ зенитѣ, и въ другой части горизонта гремитъ, вѣтеръ «мутится» т. е. съ разныхъ сторонъ бываетъ, а сѣверъ тутъ,—какъ тутъ, сейчасъ и готовъ къ услугамъ. Перебиваетъ ихъ всѣхъ и дуетъ. Упрямый вѣтеръ, но иногда и друженъ съ другими вѣтрами бываетъ, значить отъ компаніи не прочь, хотя это и рѣдко. Пойдутъ вѣтры по солнцу и онъ тоже только свою череду вѣтъ. Говорятъ, что С. воюетъ съ рѣкою Свирью. Около Благовѣщенія онъ отдыхаетъ, а Свирь и пойдетъ потихоньку, вскрылась она ужъ до «Долгой горы». (ниже с. Гакручья). Сѣверъ просыпается и задерживаетъ ея вскрытіе на нѣсколько дней. Думая, что задержалъ ее, онъ ложится спать, а Свирь дальше. Послѣдній разъ онъ пытался остановить ея вскрытіе въ «Поповомъ плесѣ», но безуспѣшно и это. Говорятъ, каждый годъ такъ бываетъ. Но нѣтъ худа безъ добра; также и онъ, тотъ же народъ говоритъ,—добро человѣку дѣлаетъ. Появились овода, онъ и прихлопнетъ ихъ,

иныхъ въ куколкахъ, а иныхъ въ полномъ возрастѣ, вотъ скотъ и люди и свободны отъ ихъ укусовъ на все лѣто, и за это ему всѣ бываютъ благодарны.

Меньшому своему брату СВ. этотъ вѣтеръ, уступаетъ порядочную часть временни потѣниться, тогда они вѣютъ попеременно и продолжительное время; въ іюлѣ 1879 года они ухитрились продуть 18 дней. Дружно живутъ эти вѣтра между собою, хотя С. и обижаетъ его часто. Самъ, любя тѣшиться, онъ мало времени даетъ брату СВ. на потѣху и въ то же время дозволяетъ ему слабже его вѣять.

Югъ. Противоположный сѣверному вѣтеръ Югъ — полуденникъ, вѣетъ съ южной стороны, не упорный, приноситъ съ собою тепло, но онъ «мокрохвостый» — съ тепломъ непременно приноситъ и дождь; бываетъ пасмурно, когда онъ вѣетъ, рѣдко можетъ дуть подрядъ больше трехъ сутокъ. Онъ противникъ, непріятель сѣвера, но сразиться съ нимъ сможетъ только лѣтомъ, въ другое время года онъ противъ С. безпомощенъ, а лѣтомъ ополчается на него «громовою бурей». Принесетъ грозовую тучу и побиваетъ его. Иногда С. только ретируется, а чаще Ю. его совершенно побѣждаетъ и не даетъ ему воли. Сѣверъ въ этомъ отношеніи безпомо-

щенъ, онъ никогда никакого вѣтра не можетъ пугнуть громомъ-молніей. Югъ—благодатный вѣтеръ; при немъ и рыба хорошо ловится и все живое благодатствуетъ. Ю. въ продолженіи семи лѣтъ немного не сравнялся съ сѣверомъ, онъ тоже занялъ свою долю времени, хотя уступалъ ему въ силѣ и одновременной продолжительности, но вѣялъ только на 50 дней меньше сѣвера.

Востокъ. Вѣтеръ «сухой». Дождь при немъ бываетъ рѣдко, погода сухая и ясная. По продолжительности онъ очень кратокъ, его можно считать четвертымъ вѣтромъ, какъ оказывается изъ наблюдений за 7 лѣтъ, онъ вѣялъ 290 разъ. Погода при немъ ровная, нѣтъ ни тепла особеннаго, ни холода. Онъ плохой противникъ западу и въ битву съ нимъ не вступаетъ, сознавая свое безсиліе предъ могучимъ противникомъ. Рыба въ пору ловится тоже хорошо, онъ называется верховымъ вѣтромъ въ нашей мѣстности, потому что вѣетъ по теченію рѣки. Грозы съ В. на З. тоже почему то не бываетъ, по крайней мѣрѣ за 18 лѣтъ не наблюдалось ни разу.

Западъ. Вотъ вѣтеръ, который слѣдуетъ назвать господствующимъ. Онъ и силенъ иногда бываетъ; какъ видно изъ наблюдений

онъ въ семь лѣтъ провѣялъ 604 дня, дольше всѣхъ вѣтровъ. Подрядъ съ одинаковой силой онъ не можетъ продуть и однѣхъ сутокъ, утромъ рано начинается подувать слегка, днемъ бушуетъ, но послѣ полудня, часа около третьяго, подтихаетъ, а къ 7 часамъ усиливается и достигаетъ въ лѣтнее время высшей силы и потомъ къ закату солнца стихаетъ иногда совершенно, а иногда слегка; вѣетъ и ночью, и такъ продолжается иногда до четырехъ сутокъ. Дождь при немъ рѣдко бываетъ, онъ и существуетъ какъ будто для того, чтобы разогнать облака и сдѣлать погоду ясною. «На разгонъ облаковъ даетъ Богъ и запада» говоритъ народъ и это такъ и бываетъ. Совершенно ненастная погода, а только задуетъ, и погода измѣняется. Замѣчательно, что больше вѣетъ послѣ юга, который наноситъ сплошныя дождливыя облака. Всѣ вѣтры, а особенно западный любятъ «ходить духами». С. ходитъ духами чаще предъ своимъ концомъ, предъ послѣдомъ, т.е. когда долженъ скоро стихнуть, а З. въ хожденіи духами какъ будто рѣзвится и играетъ. Хотя онъ и сильно дуетъ, но и при сильномъ дутьѣ все еще сильнѣе рванетъ на непродолжительное время. Особенно силенъ въ этомъ рваньѣ бываетъ ЮЗ. За-

падный вѣтеръ называется низовымъ потому, что онъ вѣетъ противъ теченія рѣки на большей части ея протяженія.

Сѣверо-западъ. Вѣтеръ по какой то причинѣ рѣдко дующій, чаще дуетъ по осенямъ и веснамъ. Замѣчательно то, что при этомъ весной и осенью бываетъ что то особенное. При немъ нѣтъ сплошныхъ облаковъ, а носить онъ небольшія облачка, изъ которыхъ сыпнетъ дождь или снѣгъ, а чаще крупа и такъ въ день нѣсколько разъ, пробѣжало облачко, за нимъ и другое; не даетъ облакамъ сплотиться вмѣстѣ, а гонить ихъ по очереди. Бываетъ и довольно сильный. Тепла отъ него нѣтъ, хотя онъ и не такъ холоденъ, какъ С., но какъ будто порывистѣе; сродни онъ сѣверу, товарищъ его и называется подсѣвернымъ вѣтромъ.

Юго-востокъ. Этотъ зовется въ народѣ «зимнякомъ»—онъ зиму и лѣто дѣлаетъ. Позднею осенью задуетъ—пойдетъ стужа и снѣгъ, иногда начнется дождикъ, а весной онъ какой то теплый, сдѣлаетъ лѣто, только не ранней весною. Очень рѣдко бываетъ силенъ, вообще ровный вѣтеръ и вѣетъ непродолжительно.

Юго-западъ. Сродни югу, онъ тоже часто приноситъ грозовые тучи, бываетъ иногда

силенъ, порывистъ. Называется въ просто-народьи шолоникомъ, тоже теплый и часто съ дождемъ, продолжителенъ не бываетъ; одновременно, сравнительно съ двумя послѣдними вѣтрами, дуетъ чаще. Онъ и зимою приносить тепло «у мороза носъ сбиваетъ» и много снѣгу наносить.

Сѣверо-востокъ. Называется «меженцемъ», чаще дуетъ среди лѣта и очень тихо. Въ это время онъ не родня С. Дуетъ онъ больше чередуясь съ сѣвернымъ вѣтромъ.

Все сказано о вѣтрахъ, исключая бури, которая бываетъ можетъ быть и при всякомъ вѣтрѣ, но буря бываетъ рѣдко и, кажется, что она бываетъ больше всего при грозахъ. Какъ на особенность нѣкоторыхъ вѣтровъ можно сказать, что послѣ Ю. бываетъ ЮЗ. и за нимъ часто слѣдуетъ З. и это происходитъ только съ этими тремя вѣтрами.

Иныя народныя примѣты и предсказанія по нимъ погоды и физически вѣрны, иныя же плодъ суевѣрія, но много изъ нихъ есть такихъ, что требовалось бы повѣрить ихъ, а особенно на долгое время предсказанія о погодѣ по примѣтамъ очень темно. Помѣщая нѣсколько примѣтъ. Кругъ около луны въ ясную погоду—предъ вѣтромъ. Заря очень красная при закатѣ солнца—тоже су-

лѣтъ вѣтеръ. Въ которую сторону гагара летитъ высоко съ крикомъ, съ той стороны и вѣтеръ будетъ. Большая гагара кричитъ протяжно вечеромъ—передъ дождемъ.—Куры зимою разлетались въ комнатѣ—предъ вѣтромъ. Съ которой стороны предметы утромъ кажутся на водѣ выше и больше, съ той стороны и вѣтеръ будетъ. Въ которую сторону утромъ туманъ плыветъ, разносится слабо, съ той стороны и вѣтеръ будетъ, т. е. на встрѣчу туману. Во время дождливой пасмурной погоды появленіе тонкихъ облаковъ низко къ землѣ предвѣщаетъ скоро вѣтеръ въ ту сторону, куда направляются тонкія облачка; эти облачка называются «вѣтреницами». Какой вѣтеръ въ Богоявленіе на Іорданѣ, такой по большей части и весь годъ будетъ.

Оказывается, что противоположные вѣтра имѣютъ одинаковое вліяніе на погоду. С. и Ю. даютъ много дождя лѣтомъ, а зимою снѣга. СВ. и ЮЗ. нѣсколько меньше. СЗ. и ЮВ. по осенямъ и веснамъ даютъ дождь и снѣгъ. В. и З. можно назвать сухими вѣтрами, при нихъ очень мало дождя и снѣгу.

Кстати здѣсь упомянуть должно о еще томъ, что вѣтра иногда смѣняются безъ перерыва. Напр. дуетъ С. и дождь идетъ, вотъ онъ

подтихаетъ и вдругъ ужъ вѣтъ Ю., а дождь пошелъ крупнѣе. Особенное явленіе. По всей вѣроятности, дождь бываетъ въ этомъ случаѣ крупнѣе только на извѣстномъ разстояніи, а именно на томъ пространствѣ, гдѣ облака, идущія съ С., встрѣчаются съ облаками, нагнанными южнымъ вѣтромъ, который вѣтъ въ этомъ мѣстѣ сильнѣе С., облака смѣшиваются, становятся гуще, толще слоемъ, а потому и дождь бываетъ на этомъ пространствѣ крупнѣе, но недолго.

Вихри въ наблюдаемой мною мѣстности не бываютъ сильными. Мнѣ случалось ихъ видѣть нѣсколько, съ земли вихрь можетъ поднять пыль, сѣно, солому и мелкую щепу, но унести далеко не можетъ, а покрутить, покрутить, да все скрученное имъ почти тутъ же и разбрасаетъ. На водѣ—онъ можетъ привести воду въ движеніе, набрать струйку воды, поднять ее тонкимъ столбикомъ вверхъ до полуаршина, но вода тутъ же и проливается. Одинъ, видѣнный мною, налетѣлъ на березы и сильно погнулъ ихъ вершины, но не сорвалъ ни одного листа. Посильнѣе еще былъ виденъ мною вихрь на полѣ: слышался шумъ, оवेशъ на полосахъ довольно широкой полосой сильно заколебался. Со мною была дѣ-

вочка шести лѣтъ, вихрь налетѣлъ на дѣвочку, она отъ испуга или отъ силы вихря упала, а платокъ, сорванный съ ея головы, былъ поднять вверхъ до 4 сажень и упалъ отъ насъ на разстояніи 5 сажень, а потомъ въ деревнѣ вихремъ этимъ было сорвано двѣ небольшихъ доски съ ветхой крыши бани; можетъ быть, что этотъ вихрь еще былъ сильнѣе, такъ какъ, пролетѣвъ мимо деревни, слышенъ былъ шумъ въ лѣсу по тому же направленію.

О дождѣ и вообще осадкахъ начну съ народныхъ примѣтъ, а онѣ слѣдующія: Сажа на камнѣ горитъ во время приготовленія пищи—предъясной погодой. Табакъ, соль отсырѣваютъ предъ дождемъ.—Дымъ изъ трубы, выходя, падаетъ къ землѣ—тоже дождь будетъ.—Куры хохлятся предъ дождемъ; а пѣтухи сильно кричатъ предъясной погодой. Ласточки низко къ землѣ летаютъ предъ дождемъ. Стекла потѣютъ въ комнатахъ предъ дождемъ.—Собаки ѣдятъ траву тоже. Росы нѣтъ въ извѣстную ночь, а камень мокрый,—дождя не будетъ. Комары сильно жалятъ, мошки безобразно въ глаза лѣзутъ тоже предъ дождемъ. Лягушки показываются на сухихъ мѣстахъ тоже. Когда отъ солнца идутъ полосы свѣта и въ обла-

къ онѣ кажутся сѣткою—«волосы» предѣ дождемъ. Мѣсяцъ молодой лежитъ на боку предѣ пасмурной погодой, у молодого мѣсяца тупые рожки тоже предѣ теплой погодой, а острые рожки предѣ ясной. Радуга слишкомъ яркая предѣ дождемъ Пузыри на водѣ во время дождя—еще сулятъ дождь. Звукъ ясно слышно изъ далека предѣ дождемъ. Солнце садится въ тучу—тоже. Кругъ вокругъ солнца—къ дождю, столбы по краямъ его—къ вѣдру.

По наблюденіямъ надъ осадками для Николаевской главной физической обсерваторіи въ продолженіи 18 лѣтъ (окон. 1902 г.) оказывается, что въ годъ выпадаетъ осадковъ по большей части до 5000 миллиметровъ. Самый обильный осадками годъ 1895 г.,—выпало 6243 милл., немного меньше и въ 1898 г. и 1902. Самое малое количество осадковъ выпало въ 1891 г.—3181 милл. Съ перерывами на нѣсколько часовъ въ суткахъ, дождь можетъ продолжаться въ теченіе 14 дней (іюль 1902 г.). Снѣгъ тоже съ перерывами незначительными можетъ быть 23 дня (10 янв.—1 ф. 1900 г.) Можетъ не быть снѣга или дождя въ продолженіе 17 дней (1900 г. іюнь). За 18 лѣтъ августъ мѣсяцъ оказался обильнѣе всѣхъ осадками,

за нимъ слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ; сентябрь, іюль, іюнь, далѣе декабрь и мартъ, почти ровны осадками (разница только на 12 лѣтъ). Январь—немного меньше послѣднихъ, февраль по осадкамъ самый малый: въ 18 лѣтъ въ немъ выпало 2807 милл. Во всѣ 18 лѣтъ одинъ іюнь 1895 года почти сравнялся съ февралемъ за 18 лѣтъ. Самый меньшій по осадкамъ январь 1896 г. всего 21 милл. День, въ который въ 18 лѣтъ выпало больше всего осадковъ т. е. maximum въ сутки въ 24 ч. это въ маѣ 1887 г. 11 числа (508 милл.). Дни самые меньшіе по осадкамъ 1887 г. 14 ч и 1890 г. 15 ч.,—по 15 милл., т. е. въ 24 часа. Во второе полугодіе осадковъ больше, чѣмъ въ первое, по временамъ года осадковъ больше лѣтомъ (іюнь, іюль и августъ) вѣроятно отъ грозъ. Потомъ осень—сентябрь, октябрь и ноябрь, далѣе весна, мартъ, апрѣль и май и наконецъ зима. Зимой осадковъ несравненно меньше, чѣмъ лѣтомъ.

Помѣщая здѣсь и таблицы осадковъ за 18 лѣтъ.

1885 г.—4769 милл. 1889 г.—4526 милл.

1886 г.—4354 « 1890 г.—3432 «

1887 г.—5364 « 1891 г.—3181 «

1888 г.—5278 « 1892 г.—5773 «

1893 г.—4657	милл.	1898 г.—6238	милл.
1894 г.—5154	«	1899 г.—5022	«
1895 г.—6243	«	1900 г.—4135	«
1896 г.—4770	«	1901 г.—4199	«
1897 г.—2084	«	1902 г.—6041	«

Дождь безъ перерыва осенью можетъ быть до 4 сутокъ. Ливней большихъ наблюдать не случалось. Особыхъ дождей съ чѣмъ ли-бо, какъ иногда случается, съ кровавыми пятнами, съ бѣлымъ налетомъ и проч. не случалось наблюдать.

Снѣгъ вообще появляется во второй половинѣ октября, хотя за рѣдкими исключеніями и въ сентябрѣ покрываетъ землю, таять начинаетъ иногда съ первыхъ чиселъ марта; въ иной годъ нѣсколько разъ покрываетъ землю и стаиваетъ, тоже бываетъ и весной. По народной примѣтѣ, въ февралѣ можетъ выпасть снѣгу съ сидячую собаку, а стоять на двѣ такихъ собаки. Снѣгъ бываетъ рых-лый, когда нѣтъ зимою оттепелей. Чѣмъ больше оттепелей и чѣмъ онѣ сильнѣе, тѣмъ и снѣгъ плотнѣе. Иногда снѣгъ такъ уплот-няется, особенно если еще бывалъ дождикъ, что даже подмерзшій подымаетъ лошадь. Это называется настомъ. Когда такой настъ весною таетъ отъ солнечнаго тепла безъ дождей, такой годъ считается для озимой

ржи плохимъ, озимъ выпаривается подъ снѣгомъ и послѣ стаянія наста сильные дожди для ржи не желательны. Толщина снѣжнаго покрова бываетъ самая малая—до 35 сантиметровъ, самая большая до 87 сан.; по большей части бываетъ немногимъ больше 50 с. По народной примѣтѣ если въ Благовѣщеніе снѣгъ переносить вѣтромъ черезъ дорогу, то еще за море поѣзжай, водополь не скоро, а если въ Благовѣщеніе дождь, то не ночуй, рѣки не переѣхавши—водополь скоро. Весна до Благовѣщенья—много морозовъ впереди, значить еще и снѣгу будетъ. Если Евдокія (1 марта) напоила водой курочку, то Георгій накормить барашка, т. е. къ 23 апрѣля будетъ уже травка.

Таблица снѣжнаго покрова за 12 лѣтъ:

1891 г.—35	сантим.	1897 г.—49	сантим.
1892 г.—48	«	1898 г.—52	«
1893 г.—62	«	1899 г.—79	«
1894 г.—57	«	1900 г.—60	«
1895 г.—50	«	1901 г.—52	«
1896 г.—35	«	1902 г.—87	«

Впрочемъ снѣжный покровъ можно считать нѣсколько толще. такъ какъ вѣтеръ иногда сдуваетъ снѣгъ, хотя и не въ большомъ количествѣ, наносить же его не можетъ, такъ какъ мѣра поставлена въ открытомъ полѣ.

Относительно инея должно сказать, что только въ іюнѣ мѣсяцѣ его не бываетъ; въ іюлѣ 29 числа, когда бываетъ Калиника, онъ часто бываетъ, этого инея народъ боится, онъ иногда совершенно побиваетъ овесъ и вообще яровые, повреждаетъ и картофель, а особенно онъ вреденъ при позднемъ посѣвѣ яровыхъ.

Грозы наносятся южными вѣтрами, бываютъ Ю. ЮЗ. и З. и проч. Не бывало грозы съ В. на З. и съ С. на Ю. Понятно, что въ зенитѣ грозъ бываетъ меньше, чѣмъ отдаленныхъ. Облака или тучи грозовыя бываютъ различны. Толстое, черное облако — туча даетъ громъ глухой, отрывистый, но могучій, при немного черноватой тучѣ громъ бываетъ сильный, раскатистый съ розсыпью, т. е. звукъ слышенъ долго, съ секундными остановками. Иногда громъ бываетъ съ пальбой, ударить сильно, потомъ звукъ на нѣсколько секундъ тише, а потомъ опять сильный почти до конца. При первомъ, т. е. глухомъ звукѣ грома дождя бываетъ меньше, чѣмъ при громѣ раскатистомъ. Иногда въ одной тучѣ одновременно почти гремитъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Иногда бываютъ жидкія облака, при нихъ громъ гремитъ постоянно иногда и очень сильно. Градъ при грозѣ въ 18

лѣтъ бывалъ нѣсколько разъ, но мелкій—съ обыкновенный горохъ и паденіе его не продолжительно—не болѣе, 10 минутъ.

По народнымъ примѣтамъ, если громъ бываетъ позднѣю осенью, то осень будетъ теплая. Если гроза бываетъ, когда еще ледъ въ рѣкѣ, то хлѣбъ будетъ плохой. Когда прогремѣтъ первый громъ и послѣ грозы ясная и теплая погода, то и все лѣто хорошее, т. е. ясное, жаркое. Душно въ воздухѣ, «парить», ко сну клонить, какая то лѣнь—къ грозѣ.

Часто облака идутъ своимъ направленіемъ, а туча съ грозою по другому направленію. Совершенно не вѣрно то, что будто бы туча съ грозою всегда идетъ противъ вѣтра. Когда гроза близко къ зениту, то вѣтеръ при этомъ иногда мѣняется нѣсколько разъ. Вступая въ зенить, грозовая туча тянетъ воздухъ къ себѣ и потому часто вѣтерокъ бываетъ къ тучѣ, иногда бываетъ совсѣмъ тихо и потомъ уже вѣтеръ пойдетъ изъ тучи и иногда сряду сильный. Послѣ грозы иногда погода изъ пасмурной совершенно измѣняется и бываетъ ясною, иногда наоборотъ. Гроза бываетъ такъ сказать по временамъ, т. е. нѣтъ грозы недѣли три, но если началась, то бываетъ и дня три сряду, въ это же время иногда по нѣсколько разъ въ сутки, преимущественно вечеромъ, бываетъ и ночью. Отдаленныя грозы, отъ которыхъ не слышно грома,—зарницы народъ называетъ, «хлѣбозрѣлкой». При зарницѣ въ тучѣ вид-

на только широкая полоса огня съ вспыхиваніями. Народъ говоритъ, что хлѣбозрѣлка пособляетъ зерну скорѣе наливать въ колосѣ. Бываетъ гроза такая, что только разразится громъ, прогермитъ одинъ разъ и больше ничего,—даже и безъ дождя. Бываетъ, что только два или три раза прогремитъ. Молнія бываетъ иногда такъ сильна, что даже ослѣпляетъ зрѣніе, иногда слаба; иногда бываетъ громъ, а молніи не видно. Паденіе молніи на землю въ 18 лѣтъ наблюдалась только одно. Молнія попавъ въ нижнюю часть крыши одного крестьянина, раздробила потокъ, прошла по стѣнѣ въ отверстіе въ подполье, и тамъ воспламенила рогожи и разный хламъ; пожаръ потушили. Раньше, когда я еще не наблюдалъ за грозами, мнѣ случалось видѣть паденіе молніи тоже въ сарай крестьянскаго дома. Когда сверкнула въ тучѣ молнія, то изъ того мѣста, гдѣ она началась, сряду полетѣло на землю огненное круглое ядрышко величиною съ куриное яйцо, а потомъ превратилось оно въ два маленькихъ огонька не больше пламени свѣчи, огоньки летѣли рядомъ и не очень быстро и упали въ крышу уже внѣ стѣны, въ этомъ мѣстѣ пошелъ дымъ и появилось пламя. Пожаръ тоже потушенъ. Въ обоихъ случаяхъ молнія, упала не въ высокія зданія, хотя такія и были невдалекѣ, а во второмъ случаѣ даже церковь была только въ 60 саж. отъ мѣста паденія.

Какъ только загремитъ первый громъ

большее 34—1886 г. Начинаются грозы по большей части въ маѣ и кончаются въ августѣ. Самая ранняя гроза 18 апрѣля—1892 г. самая поздняя 25 сентября—1895 г. Самая продолжительная гроза была 11 мая—1887 г. Самый ранній громъ былъ въ 11 часовъ утра и самый поздній въ 7 ч. 30 мин. вечера. Гремѣлъ безпрестанно и было много дождя, такъ что раздѣльно наблюдать грозы было невозможно, раздѣляя грозу 11 мая на нѣсколько грозъ. Иногда при грозѣ вѣтеръ бываетъ тихій, но чаще сильный, доходящій до бури.

Касательно временъ года народъ простой говоритъ, что лѣто идетъ по зимѣ, т. е. какая зима, таково и лѣто; зима съ морозами—и лѣто будетъ съ жарамн. Потомъ говорятъ, три года лѣто идетъ по зимѣ, три года зима по лѣту, а седьмой годъ само по себѣ. И еще говорятъ, что бываетъ и такой годъ, что на день семь погодъ, а этотъ годъ бываетъ въ семи семикахъ три раза, т. е. въ 49 лѣтъ три раза—въ 16, 32 и 48. Помилуй Богъ, какъ трудно разобраться.

Зима, говорятъ, бываетъ и на 5 мѣсяцахъ и на 7. Помнятъ старики и такой годъ, что о вешнемъ Николѣ на саняхъ по рѣкамъ ѣздили, а во всякомъ случаѣ «на

Никольскую тучу всегда запасай сѣна кучу». Когда лѣто идетъ по зимѣ, то зимніе святки совпадаютъ съ сѣнокосомъ, святки красивы (ясно), сѣно косить будетъ хорошо, погода ясная. Сообразно съ этимъ совпадаютъ и другіе мѣсяцы: февраль, напр., съ августомъ и т. д. Въ Евдокію снѣгъ черезъ дорогу переноситъ весна будетъ крутая, скорая, ясно уборка яровыхъ хороша. О святкахъ «окить» на деревьяхъ—къ обильному хлѣбу. Если деревья голы, нѣтъ на нихъ снѣгу,—къ голоду, хлѣба не будетъ. Снѣгъ весною снимаетъ солнцемъ—значитъ весна красна, да обманчива: хлѣба и даже травъ мало будетъ. Май холодный и годъ хлѣбородный—это пожалуй не для Олонецкой губерніи, а больше, пожалуй, подходитъ будетъ, что если въ маѣ дождь, такъ будетъ и рожь. Если желна, чистя носъ, ударяетъ часто въ дерево, то предвѣщаетъ крутую весну, если протяжно, продолжительную. Журавль прилетѣлъ—мѣсяць до лѣта. Ласточка рано весною—лѣто теплое. Весенняя вода должна непременно розлиться до осенняго уровня, а если зимой прибывала, то и до зимняго; должна взять забереги. Высшая прибыль воды должна быть къ полнолунію. Если на новецъ погода ясная, то и до полнолунія

простоить такая же, и наоборотъ. Весной сѣй яровые хлѣба хоть и въ воду, да въ пору. А гадаю о томъ, какой сѣвъ лучше ранній или поздній, примѣчаютъ по желудку щуки, если желудокъ щуки къ головѣ толще, ранній сѣвъ лучше, если тоньше—поздній. А когда залетаютъ мурашки, надъ полосами толкаясь столбомъ, спѣши сѣять, самое лучшее время. Весна озимь красить т. е. осенью ничего почти нѣтъ на полосѣ а весна выправить, а потому осенней озими въ закромы не кладутъ, и хороша осенью—да весна покажетъ. Не моли лѣта долгаго, а моли теплаго. «На Егорья морозъ, такъ подъ кустомъ овесъ»—хорошій будетъ. Гроза въ сентябрѣ—осень теплая. Журавль улетаетъ послѣ Успенья—тоже предъ теплою осенью. Сѣй рожь въ ясную погоду, потому что обжа мокра, во ржи будетъ метла, сѣй сряду послѣ Ильи, а о Флорахъ посѣвѣ—Флоры и выростутъ, ничего не будетъ, хотя удастся иногда, что бываетъ хорошая рожь и посѣянная на Александровской недѣлѣ. Птицы осенью летятъ въ теплую сторону низко къ землѣ—зима не скоро. Говорятъ, что день сорока мучениковъ морозный предвѣщаетъ еще впередъ сорокъ утренниковъ, изъ наблюдений за одинъ годъ оказалось, что это близко къ правдѣ, было 37 утренниковъ.

Вообще, изъ наблюдений оказывается, что рожь лучше родится, когда май теплый и съ дождиками, сухой и холодный губить рожь. Овесъ не боится ранняго сѣва, бывали случаи, что на посѣянный овесъ выпадало много снѣгу и это ему не вредило. Овесъ губится ранними осенними инеями.

Вскрытіе рѣки обыкновенно бываетъ между 10 апрѣля и 25. Самое раннее вскрытіе было въ 1890 г. 27 марта, самое позднее въ 1893 г. 29 апрѣля. Замерзаніе раннее 30 сентября 1902 г. и самое позднее 15 ноября въ 1883 году.

Таблица вскрытія и замерзанія:

Вскрытіе рѣки.				Покрытіе льдомъ	
Въ 1878 г.	1	апрѣля		13	ноября.
» 1879	» 18	»		25	октября.
» 1880	» 18	»		4	»
» 1881	» 21	»		13	»
» 1882	» 11	»		20	»
» 1883	» 12	»		15	ноября.
» 1884	» 23	»		5	»
» 1885	» 29	»		11	октября.
» 1886	» 29	марта		11	ноября.
» 1887	» 18	апрѣля		29	октября.
» 1888	» 9	»		13	»
» 1889	» 12	»		13	»
» 1890	» 27	марта		1	ноября.

Вскрытіе рѣки.	Вскрытіе льдомъ.
» 1891 » 15 апрѣля.	» 17 октября.
» 1892 » 17 » »	» 4 ноября.
» 1893 » 29 » »	» 23 октября.
» 1894 » 5 » »	» 7 ноября.
» 1895 » 17 » »	» 7 ноября.
» 1896 » 14 » »	» 24 октября.
» 1897 » 11 » »	» 25 октября.
» 1898 » 12 » »	» 27 октября.
» 1899 » 12 » »	» 8 ноября.
» 1900 » 18 » »	» 24 октября.
» 1901 » 9 » »	» 21 октября.
» 1902 » 27 » »	» 23 октября.
» 1903 » 3 » »	» 7 ноября.

Учитель *А. Георгиевскій.*

Перепечатано изъ Ол. Губ. Вѣд. 1904 г.

Петрозаводскъ Губ. Тип. 1904 г.

