

# Метеорологическій и сельско-хозяйственный бюллетень прикамской сѣти

за ноябрь мѣсяцъ 1902 года.

МОЛОТОВСКАЯ  
Имя Максима Горького  
№ 194 П.

Погода въ ноябрѣ наблюдалась сначала свѣжвая и пасмурная, потомъ облачная и ясная, съ сильными и быстрыми колебаниями температуры, въ общемъ необычно холодная. Средняя температура воздуха холоднѣе нормальной на сѣверѣ губернии была на  $7^{\circ}$ , въ средней полосѣ на  $9^{\circ}$  и въ южной на  $6^{\circ}$ . Восточныя половины чердынскаго и соликамскаго уѣздовъ считаются наиболѣе холодными. Тамъ температура за мѣсяцъ равнялась— $16\frac{1}{2}^{\circ}$ ; восточныя волости перискаго, кунгурскаго и краснофискаго уѣздовъ, а также западныя верхоурскаго и скатеринбургскаго вѣтвуть— $15^{\circ}$  и— $16^{\circ}$ . Остальныя пространства теплѣе. Югозападные и юговосточныя окраины имѣли въ среднемъ температуру до— $12^{\circ}$ . Охлажденіе наступало въ теченіе всего мѣсяца волнообразно, постепенно усиливаясь. Направленіе холодныхъ волнъ, судя по вѣтрамъ, зашѣчалось съ Ледовитаго океана и сѣверо-восточной сибирской равнины. Самые сильныя холода, достигшіе въ предгорьяхъ Урала— $40^{\circ}$ , наблюдались въ концѣ мѣсяца, около 23 (10) и 29 (16) чиселъ; между тѣмъ въ началѣ ноября была оттепель, уже послѣдняя, мѣстами даже согнавшая снѣгъ, такъ какъ тепло на сѣверѣ и по Уралу доходило до  $+3^{\circ}$ , а въ югозападныхъ и юговосточныхъ окраинахъ губернии даже до  $+7^{\circ}$ . Въ Перми предѣлы колебаній температуры воздуха наблюдали отъ  $+4.2^{\circ}$  до— $35.2^{\circ}$ , а на поверхности земли и снѣжнаго покрова отъ  $+3.0^{\circ}$  и до— $41^{\circ}$ . Къ концу мѣсяца промерзаніе почвы достигло уже глубины 40 сант. (9 вершковъ).

Въ началѣ и во второй половинѣ мѣсяца проходили двѣ области низкаго давленія по восточнымъ губерніямъ. Онѣ повышали температуру воздуха и увеличивали валежи снѣга въ уральскомъ краѣ. Во всѣ остальные дни державшееся высокое давленіе въ Европѣ имѣло свое вліяніе также и на нашу окраину, проясняя небо, уменьшая осадки и усиливая въ тоже время холода. На сѣверо-западѣ губернии преобладающіе вѣтры наблюдались SE и S, а въ прочихъ мѣстахъ преимущественно SW и W. Вообще NE вѣтры приносили холодъ, а S повышали температуру. Давленіе воздуха усиливалось при NE вѣтрахъ, а уменьшалось при S и NW. Вѣтры сѣверной половины стлгчались сухостью, а вѣтры южной половины были влажны.

Въ западныхъ уѣздахъ губернии количество выпавшихъ осадковъ, въ видѣ дождя и снѣга, весьма неравномѣрно: въ вѣкоторыхъ мѣстахъ оно было то болѣе, то менѣе нормальнаго. Въ восточныхъ-же уѣздахъ выпаденіе осадковъ замѣчается преимущественно менѣе нормы раза въ 2 и 3. Осадки усиливались въ три періода: въ первыхъ числахъ ноября, около 14-го и 20-го, т. е. въ то время, когда область низкаго давленія воздуха господствовала надъ уральскимъ краемъ. Самая большая выпадна снѣга, до 17 милл., наблюдалась 2 ноября въ зав. Кизелѣ. Общее-же количество осадковъ за мѣсяцъ вблизи западныхъ предгорьевъ сѣвернаго Урала измѣрено болѣе 81 милл., съ удаленіемъ на западъ осадки уменьшились до 25 милл., въ

среднею же прикамью и на юго-западъ губерніи они выпадали около 30 и 40 милл. Въ восточныхъ уѣздахъ осадки измѣрялись отъ 10 до 40 милл. крайне неравномѣрно. Въ окрестностяхъ г. Перми за мѣсяць осадковъ измѣрено 56.7 милл. или 21 ведро воды на 1 кв. саж. Оно болѣе нормальнаго на 7.3 милл. Испарилось же воды и снѣга всего 2.6 милл. или 1 ведро съ 1 кв. саж., что составило вдвое менѣе нормы. Глубина снѣжнаго покрова при оттепели въ началѣ мѣсяца была неизмѣрима отъ проталинъ, образовавшихся при оттепели, но къ 1 декабря (18 ноября) глубина его достигла уже 31 сантиметра. Хотя снѣгъ послѣ оттепели выпалъ и на сырую землю, что было 4 го ноября (22 октября), но зимняя дорога 8 числа (26 октября) уже установилась по проселкамъ и 12 (30 сентября) также и по тракту. Движеніе льда на р. Камѣ продолжалось еще до 22 (9) числа. Однако, и послѣ этого общаго замерзанія рѣки у Мотовилихинскаго острова осталась огромная полынья, которая очень долго была открытой. Средняя степень облачности повсюду обозначена баллами 6 и 7. Число дней ясныхъ встрѣчается большею частью 6, пасмурныхъ около 15. Ясное небо наблюдалось въ послѣднихъ числахъ при вступленіи на Уралъ области высокаго давленія. Въ г. Перми небо такъ часто прояснялось, особенно въ послѣдніе дни мѣсяца, что гелиографомъ солнечнаго сіянія отмѣчено 51 часъ, болѣе нормаль-

наго на 34 часа, что составило 21% того количества, которое могло бы быть при безоблачномъ небѣ отъ восхода и до захода.

Вслѣдствіе разнообразнаго характера вѣда поверхности пермской губерніи и дѣйствіе проходящихъ воздушныхъ круговоротовъ высокаго и низкаго давленія было разное. На сѣверѣ, напримѣръ, съ приближеніемъ въ Уралу повышеніе температуры было столь слабое, что снѣжный покровъ, выпавшій въ октябрѣ, сохранился и въ ноябрѣ. Между тѣмъ съ удаленіемъ на юго-западъ и юго-востокъ отъ горной мѣстности оттепель испортила зимнія дороги, мѣстами согнавъ снѣгъ съ полей окончательно. Однако, это продолжалось недолго и въ концѣ первой половины ноября (около 27 октября ст. ст.) зимнія дороги уже установились почти вездѣ, что дало возможность сельскому населенію свободно добывать съ полей и изъ лѣсовъ сѣно и дрова. Первое было по среднимъ цѣнамъ, а послѣднія отличались дороговизною. Причина этому, быть можетъ, кроется въ затяжной и крайне неравной осени, можетъ быть, также и вообще отъ постепеннаго истощенія лѣсовъ. Последнее еще разъ указываетъ намъ на своевременные вопросы объ отопленіи жилыхъ помѣщевій каменнымъ углемъ, пудъ котораго обходится покупателю не дороже 10 коп., а нагрѣвательная сила его въ нѣсколько разъ превосходить теплоту отъ обыкновенныхъ дровъ.

Ө. Панаевъ.