

## Метеорологическій и сельско-хозяйственный бюллетень прикамской сѣти

за декабрь мѣсяцъ 1902 года.

1902 годъ закончился холоднымъ декабремъ для всей губерніи и сѣвнымъ для восточной ея половины. Не смотря на повышенія температуры въ первомъ и послѣднемъ десятидневіяхъ, средняя температура воздуха въ декабрѣ вездѣ наблюдалась необычайно холоднѣе нормальной. И это отклоненіе почти всюду доходило до  $5^{\circ}$ , только на западномъ склонѣ Урала и на Вѣлой горѣ она была ниже нормы на  $2^{\circ}$ . Самое холодное время въ декабрѣ прошло во второе десятидневіе.

Средняя мѣсячная температура воздуха на сѣверѣ губерніи выразилась  $-20^{\circ}$ , въ средней и южной части  $-18^{\circ}$  и  $-17^{\circ}$ . Утромъ 12 декабря (29 ноября) сѣверо-восточной холодной волной въ чердынскомъ и верхтурскомъ уѣздахъ температуру понизило до  $-46^{\circ}$ , даже южнѣе почти вездѣ наблюдаемы были морозы до  $-40^{\circ}$ . Между тѣмъ какъ за 4 дня до этого мороза во многихъ мѣстахъ наблюдали оттепель, около  $0^{\circ}$ . Такая необычайная быстрота въ переизмѣненіи температуры была въ зависимости отъ воздушныхъ круговоротовъ при разномъ давленіи воздуха. Ная сильнѣйшіе морозы, какъ видно изъ бюллетеня Ник. г. ф. обсерваторіи, появились только отъ Вѣлаго моря на всемъ востокѣ архангельской, вологодской и всей пермской губерніи, а также и сѣверозападной Сибири. Въ Перми средняя температура воздуха составила  $-17,4^{\circ}$ . Крайніе предѣлы ея колебаній измѣрились въ  $+0,5^{\circ}$  и  $-44^{\circ}$ , а на поверхности снѣжнаго покрова  $0^{\circ}$  и  $-46^{\circ}$ . Промерзваніе почвы въ морозы пошло

быстрѣе и достигло глубины 80 сант. (18 вершокъ). Господствовавшая въ разныхъ мѣстахъ Европы область высокаго давленія атмосферы повліяла и на уральскій край въ первыхъ числахъ и въ серединѣ мѣсяца. Высокое давленіе почти всегда соотвѣтствовало и низкой температурѣ, наблюдавшейся преимущественно на сѣверо-востокахъ Европы и въ пермской губерніи. Время повышала температуру только первая низкая область въ числа съ 7 по 10 и затѣмъ другія области, появившіяся въ концѣ мѣсяца.

Преобладающими вѣтрами въ губерніи наблюдались NE, S, SW и W. Первые появлялись преимущественно при высокомъ давленіи и низкой температурѣ, а S и SW при повышеніи температуры и снѣжной погодѣ.

Въ сѣверо-западныхъ уѣздахъ губерніи большею частію осадки выпадали менѣе нормальнаго, а въ кунгурскомъ, красноуфимскомъ и во всѣхъ восточныхъ, напротивъ, выпало болѣе нормальнаго. Общее количество ихъ за мѣсяцъ достигало въ чердынскомъ и соликамскомъ уѣздахъ свыше 40 милл., въ остальныхъ уѣздахъ мѣсячная сумма колебалась около 20 и 30 милл. Самые большіе выпадки снѣга отъ 13 до 15 милл. за сутки наблюдались въ началѣ и концѣ мѣсяца только лишь въ гористой мѣстности.

Глубина снѣжнаго покрова достигла въ концѣ мѣсяца вездѣ около 25 сант., а въ водостяхъ западнаго предгорья она измѣрялась даже до 50 сантиметровъ.



Только на сѣверѣ губерніи средняя степень облачности за мѣсяць выражалась мѣстами до 8, въ остальныхъ же частяхъ губерніи она превышала 6 и 7 по десятибалльной системѣ. Число ясныхъ дней колеблется отъ 5 до 8, а пасмурныхъ отъ 11 до 20. Первые появлялись въ морозное и сухое время, а послѣдніе въ началѣ и концѣ мѣсяца при повышеніяхъ температуры и снѣжной погодѣ.

Въ Перми число часовъ солнечнаго освѣщенія менѣе нормальнаго на 8. Оно составило собою 23 часа или 11% того количества часовъ солнечнаго свѣта, которое могло-бы быть при постоянномъ сіяніи солнца отъ восхода и до захода его.

Къ необычнымъ явленіямъ въ декабрѣ надо отнести сверканіе неба въ видѣ молніи безъ грома или зарницы, которое наблюдалось на SW горизонтѣ въ 10 часовъ вечера въ Артиллерійскомъ заводѣ, Красноуфимскаго уѣзда наблюдателемъ С. И. Бодуновымъ.

Вслѣдствіе большихъ осадковъ въ видѣ дождя и снѣга въ октябрѣ мѣсяцѣ уровень водъ въ рѣкахъ средне-приманскаго района держался необычно высоко и неравномерно, то повышаясь, то падая. Это колебаніе водъ продолжалось и въ декабрѣ, когда неоднократно вода выступала изъ прорубей и заливала поверхность льда. Листья, не опавшіе съ деревьевъ, принима-

ютъ съ березъ, продолжали валиться отъ вѣтра и въ этомъ мѣсяцѣ. Такое-же явленіе замѣчено съ старымъ садовымъ дубомъ въ Перми, по Сибирской улицѣ, у г. Назарова. Какой факторъ природы задерживалъ ненормально долго листву на вышеказанныхъ породахъ деревьевъ—пока неизвѣстно.

Необычно сильныи и продолжительныи холода осенью изуряли нашъ крестьянскій скотъ и такъ самъ по себѣ уже измороженный и измельчавшій до крайности, почти негодный ни для молока, ни для мяса, вслѣдствіе неправильнаго ухода и дурнаго корма. Это можно заключить изъ того, что мы видимъ всегда на нашихъ скотныхъ рынкахъ, какого качества скотъ приводится для продажи. Между тѣмъ цѣны на рогатый скотъ въ послѣднее время поднялись неизвѣрно высоко, такъ сказать, не по товару. Отсюда вытекаетъ, что требованіе на покупку скота большое, а населеніе же не можетъ удовлетворить его за недостаткомъ вообще скота, не говоря уже о породистомъ.

Очевидно, для улучшенія скотоводства въ нашемъ краѣ выходъ непремѣнно долженъ быть въ видѣ привоза новаго элемента породистаго скота и притомъ необходимъ болѣе правильный уходъ, чѣмъ это практикуется теперь.

Ө. Панаевъ.

