

Метеорологическій и сельскохозяйственный бюллетень Прикамской сѣти

за Сентябрь 1898 года.

Время съ 20 августа по 19 сентября или за сентябрь по новому стилю отличается продолженіемъ необычайной теплоты и сухости.

Температура воздуха въ общемъ выводѣ за мѣсяцъ была теплѣе нормальной на 3° и на 4°. Очень теплые періоды, когда вѣтви наблюдали не менѣе +20°, появлялись въ началѣ первой, а также и второй половинѣ мѣсяца. По среднему прикамью и въ южныхъ уѣздахъ необычайно тепло держалось въ теченіе всего мѣсяца и даже нигдѣ не замѣчали ночныхъ охлажденій до образованія инея, вслѣдствіе чего огорождала овощи (огурцы, тыквы) свободно еще росли въ огородахъ и сборъ огурцовъ, хотя незначительный, продолжался до самаго послѣдняго числа, т. е. до появленія первыхъ морозовъ. Разсматривая въ частности въ разныхъ мѣстахъ западныхъ уѣздовъ температуру воздуха, находимъ, что она въ среднемъ выводѣ за мѣсяцъ большею частію по всему прикамью равномерна, колебаясь гдѣ-индѣ между +13° и +11°. Послѣдняя замѣчалась на высокихъ пунктахъ, наприм., вблизи Урала на Бѣлой горѣ и т. п.

Въ концѣ мѣсяца почти по всему прикамью проходили грозы, какъ результаты теплой погоды, но большею частію онѣ были слабыми. Однако, въ окрестностяхъ Перми одна гроза прошла довольно сильной и съ дождемъ—до 4 вед. на 1 кв. саж.

Воздушныя теченія какъ верхнія, такъ и нижнія, большею частью имѣли направленія съ Е и SE, мало давая дождя.

Время выпаденія дождей распредѣлялось въ два періода послѣ теплой, сухой по-

годы. Количество выпавшихъ дождей въ соликамскомъ, чердынскомъ и пермскомъ уѣздахъ менѣе нормальнаго. Распредѣленіе ихъ весьма не равномерное.

Всего осадковъ выпало:

Въ чердынскомъ уѣздѣ	отъ 33 до 53 милл.
» соликамскомъ . . .	27 » 67 »
» пермскомъ . . .	41 » 51 »
» оханскомъ . . .	31 » 65 »
» осинскомъ . . .	40 » 68 »
» кунгурскомъ . . .	32 » 54 »
» красноуфимскомъ . . .	29 » 43 »

Число дождевыхъ дней повсемѣстно насчитывалось около 15. Количество выпавшаго дождя почти одинаково съ количествомъ испарившейся воды въ бассейнахъ, какъ опредѣлено на пермской метеорологической станціи, а потому и влаги въ почвѣ не увеличилось.

Степень облачности менѣе нормальной. Число облачныхъ дней преобладающее надъ числомъ ясныхъ и пасмурныхъ. Число часовъ съ солнечнымъ свѣтомъ, по опредѣленію гелиографомъ на метеорологической станціи въ Перми, вычислено 135, т. е. болѣе противъ прежнихъ на 21 часъ. Такимъ образомъ ненормальная теплота, обиліе солнечнаго свѣта, сухость въ атмосферѣ продолжали вліять и на почву, болѣе иссушая ее, нежели увлажняя.

Влажность въ прикорневомъ травянистомъ слое почвы держалась отъ 7°/о до 10°/о и только при большихъ выпадкахъ дождя до 12 миллиметровъ или до 4 ведеръ воды на 1 кв. саж. влажность достигала 22°/о, т. е. въ 100 золотникахъ почвы заключалось 22 золотника воды.

На глубинѣ-же вспашки и корней древесныхъ породъ влажность измѣрялась около 6%, но послѣ двухъ сильныхъ выпадокъ дождя увеличивалась до 9%, а въ концѣ мѣсяца и до 13%. Высыхание почвы повліяло на паденіе горизонта почвенныхъ водъ и обмелѣніе озерь и рѣкъ.

Благодаря вышесказанному состоянію атмосферы и почвы листья на деревьяхъ сначала подали высохшіе скоро, но съ наступленіемъ дождей медленнѣе обновленнаго, а озими вездѣ росли удовлетворительно.

Однако, послѣдствія засушливаго лѣта отозвались губительно для полей земледѣльцевъ, такъ какъ въ большихъ размѣрахъ появилась гусеница бабочки озимой совки (*Agrotis segetum*), называемая сельскимъ населеніемъ «озимымъ червякомъ». Озимья поля отъ нихъ особенно пострадали, по сообщенію наблюдателей въ пермскомъ, оханскомъ, осинскомъ, кунгурскомъ и красноуфимскомъ уѣздахъ. Озимы на поляхъ сплошь выѣдались «червякомъ», такъ что населеніе вынуждено

было принимать серьезныя мѣры посредствомъ осапыванія канавами пораженныхъ имъ мѣстъ.

Кромѣ того появлялись еще и хищныя звѣри: медвѣди и волки, какъ, наприм., въ соликамскомъ и красноуфимскомъ уѣздахъ. Въ первомъ уѣздѣ, въ пыскорской волости, сельскіе жители потеряли много овецъ и коровъ, задранныхъ медвѣдями.

Какъ ни тепла была погода въ сентябрѣ, но перелетныя птицы спѣшно и рано отлетали въ южныя страны. Отлетъ водяной птицы также былъ ранній. Полагаютъ, что спѣшность отлета птицъ вызывалась предчувствіемъ наступленія раннихъ морозовъ, а также высыханіемъ болотъ и озерь, гдѣ онѣ не встрѣчали уже обильную пищу, какъ прежде, а потому и пролетали спѣшно далѣе.

Наступленіе раннихъ морозовъ изъ сравненія текущей погоды съ прежними годами предвидѣли еще въ концѣ августа. Здѣсь замѣтна періодичность и связь сухого, теплаго лѣта съ наступленіемъ раннихъ заморозковъ.

Завѣдующій пермской метеорологической станціей **Ө. Панаевъ.**

