Рекордно теплый сентябрь 2022 года

Сентябрь 2022 года был теплым на всей территории Казахстана и засушливым в большинстве областей республики.

Большую часть месяца на территорию страны осуществлялся мощный вынос теплых воздушных масс из районов Черного и Средиземного морей. В начале и в конце месяца отмечались рекордно высокие значения температуры воздуха. В дневные часы столбики термометров поднимались в северных областях до +30+40°С, к примеру 3 сентября в Северо-Казахстанской области на метеостанции Чкалово было +40,2°С, в результате обновлен рекорд 2003 года (+34,7°С). В южных регионах было еще выше - +35+42°С. Однако, в середине и в самом конце месяца, с притоком холодных и влажных воздушных масс из районов Скандинавии и Новой Земли, наблюдалось значительное понижение температурного фона: в ночные часы температура воздуха опускалась в южных регионах до слабоположительных, а в северных регионах и в горных районах страны до отрицательных значений -3-14°С (30 сентября в Карагандинской области на метеостанции Бесоба было зафиксировано -14,4°С).

В сентябре территорией республики В основном над антициклональный тип погоды. Большую часть месяца наблюдалась ясная без осадков погода. В южных областях страны дождя не было в течении всего месяца (Туркестанская область). Лишь в западной и северной частях Казахстана в середине и в конце месяца, с прохождением атмосферных фронтов северного циклона, прошли дожди с грозами, в отдельных районах сильные. 10 сентября в Актюбинской области на метеостанции Родниковка за сутки выпало 23 мм, 11 сентября в Акмолинской области на метеостанции Акколь выпало 24 мм, 26 сентября в г. Петропавловск Северо-Казахстанской области выпало 22 мм. В середине и в конце сентября также усиливался ветер до 15-25 м/с, а в Жетысуской области на метеостанции Достык ветер усиливался до 38 м/с.

В самом конце месяца в северных регионах Казахстана в ночные и утренние часы наблюдался переход дождя в снег.

В столице нашей республики было зафиксировано сразу 2 температурных рекорда: 2 сентября – 35,1°С (побит рекорд 2007 года - +35,0°С), 3 сентября - +35,7°С (перекрыт рекорд 2017 года - +35,5°С),

Самая высокая температура воздуха отмечалась 3 сентября и составила $+35,7^{\circ}$ С, самая низкая температура воздуха в столице была зафиксирована 29 сентября и составила $-4,7^{\circ}$ С. Осадков выпало меньше нормы -16 мм (75% от нормы), при норме за месяц 22 мм.