

## 2022 ж шілде жаңбырлы болды

Шілде айының үшінші онкүндігі, негізінен елдің оңтүстік жартысында өте ыстық болды. Бұған Иран мен Орта Азия аймақтарынан жылы ауа массаларының қарқынды шығарылуы және орта тропосферада жылу жотасының орнатылуы ықпал етті.

Солайша, жана температуралық рекордтар орнатылды: 19 шілдеде Ақтау МС-да (Маңғыстау облысы) ең жоғары ауа температурасы  $+43,0^{\circ}\text{C}$  тіркелді, осылайша 2018 ж рекорд жаңартылды ( $+40,2^{\circ}\text{C}$ ). 20 шілдеде Жезқазған МС-да (Ұлытау облысы) ең жоғары ауа температурасы  $+41,3^{\circ}\text{C}$  тіркелді, соңғы рет осы күні абсолюттік максимум 2012 ж  $+40,0^{\circ}\text{C}$  құрады. 21 шілдеде Қызылорда МС-да ауа температурасының рекордтық көрсеткіші  $+44,6^{\circ}\text{C}$  белгісіне жетті, бұл 2018 ж рекордты ( $+41,9^{\circ}\text{C}$ ) жауып тастады. 22 шілдеде еліміздің оңтүстік және оңтүстік-шығыс өңірлерінде термометр бағандары  $+40$   $+46^{\circ}\text{C}$  белгісіне жетті.

Бірақ 22 шілдедегі температуралық рекордтар келесі станцияларда жабылды: Алматы қ. ең жоғары ауа температурасы  $+39,3^{\circ}\text{C}$  құрады, 1956 ж рекорд жабылды ( $+39,0^{\circ}\text{C}$ ), Тараз МС-да ең жоғары ауа температурасы  $+42,0^{\circ}\text{C}$  болды, бұл 1987 ж рекордты жауып тастады ( $+39,0^{\circ}\text{C}$ ). Шымкент қ. ауаның ең жоғары температурасы  $+42,7^{\circ}\text{C}$  құрады, соңғы рет бұл күні ең жоғары ауа температурасы 2018 ж  $+40,5^{\circ}\text{C}$  болды.

Атмосфералық фронттардың шиеленісуімен температуралық рекордтардан басқа, республика аумағында айдың басында және соңында айлық нормадан 2-4 есе артық қатты нөсер жаңбыр байқалды. Мысалы, 3 шілдеге қараған түні Чапаев МС-да (Батыс Қазақстан облысы) екі айлық жауын-шашын нормасынан көп — 49 мм (бір айдағы норма 20 мм), Қарабау МС-да (Атырау облысы) сол күні 21 мм жауын-шашын түсті.

5 шілдеде Новоалексеевка МС-да (Ақтөбе облысы) 38 мм, ал бұл күні Киевка МС-да (Қарағанды облысы) 83 мм жауын-шашын түсті. 23 шілдеде Жаңа Үштоған МС-да (Атырау облысы) тәулік ішінде 24 мм, ал 28 шілдеде Ақтау МС-да (Маңғыстау облысы) 44 мм, 29 шілдеде Степногорск МС-да (Ақмола облысы) 88 мм жауын-шашын түсті.

Елорда — Нұр-Сұлтан қ., бір ай ішінде рекордтар байқалмады, ең жоғары ауа температурасы 16 шілдеде тіркелді, бұл күні термометрлер  $+35,1^{\circ}\text{C}$  белгісіне жетті, бір айда жауын-шашын 35 мм құрады.

## Июль 2022 года отметился сильными дождями

Третья декада **июля** была аномально жаркой преимущественно в южной половине страны. Этому способствовал интенсивный вынос теплых воздушных масс из районов Ирана и Средней Азии и установление блокирующего гребня тепла в средней тропосфере. Так, например, температурные рекорды были «побиты»: **19 июля** на метеорологической станции Актау (Мангистауская область) была зафиксирована самая высокая температура воздуха  $+43,0^{\circ}\text{C}$ , тем самым был обновлен рекорд 2018 года ( $+40,2^{\circ}\text{C}$ ), **20 июля** на метеостанции Жезказган (Улытауская область) максимальная температура воздуха была  $+41,3^{\circ}\text{C}$ , последний раз в этот же день абсолютный максимум составил  $+40,0^{\circ}\text{C}$  в 2012 году, на метеостанции Кызылорда **21 июля** рекордный показатель температуры воздуха достиг отметки  $+44,6^{\circ}\text{C}$ , что перекрыло рекорд 2018 года ( $+41,9^{\circ}\text{C}$ ). **22 июля** в южных и юго-восточных регионах страны столбики термометров достигли отметки  $+40$ – $+46^{\circ}\text{C}$ .

Но температурные рекорды **22 июля** были перекрыты на следующих станциях: в г. Алматы самая высокая температура воздуха составила  $+39,3^{\circ}\text{C}$ , был перекрыт рекорд 1956 года ( $+39,0^{\circ}\text{C}$ ), на метеостанции Тараз максимальная температура воздуха была  $+42,0^{\circ}\text{C}$ , перекрыв рекорд этого дня 1987 года ( $+39,0^{\circ}\text{C}$ ), в г. Шымкент максимальная температура воздуха составила  $+42,7^{\circ}\text{C}$ , последний раз в этот же день самая высокая температура воздуха была в 2018 году ( $+40,5^{\circ}\text{C}$ ).

Кроме температурных рекордов, с обострением атмосферных фронтов, по территории республики в начале и в конце месяца наблюдались сильные ливневые дожди, превысившие месячные нормы в 2-4 раза.

К примеру, за ночь **3 июля** на метеостанции Чапаево (Западно-Казахстанская область) выпало больше двухмесячных норм осадков - 49 мм, (норма за месяц 20 мм), на метеостанции Карабау (Атырауская область) в этот же день выпало 21 мм, при норме за месяц 14 мм. **5 июля** на метеостанции Новоалексеевка (Актюбинская область) выпало 38 мм осадков, при норме за месяц 26 мм, в этот же день на метеостанции Киевка (Караганлинская область) выпало 83 мм (при норме 49 мм). **23 июля** на метеостанции Новый Уштоган (Атырауская область) за сутки выпало 24 мм, при норме за месяц 15 мм. **28 июля** на метеостанции Актау (Мангистауская область) выпало 44 мм, что в четыре раза больше нормы (норма за месяц 10 мм), **29 июля** на метеостанции Степногорск (Акмолинская область) выпало 88 мм, при норме за месяц 56 мм.

В столице г. Нур-Султан в течение месяца рекорды не отмечались, самая высокая температура воздуха была зафиксирована **16 июля**, столбики термометров достигали отметки  $+35,1^{\circ}\text{C}$ , осадков за месяц выпало 35 мм, при норме 56 мм.