

## 2023 жылдың сәуір айы тосын оқиғаларға толы болды...

2023 жылғы сәуір айының басында күн жылы және ашық болды. Республиканың басым бөлігінде бірінші онкүндіктегі ауа температурасы нормадан 1-8° жоғары көрсеткішті көрсетті. Солтүстік өңірлерде температуралық максимумның рекорды жаңарды, мысалы, 5 сәуірде Астана метеорологиялық станциясында температура +19,2°С дейін көтерілді (алдыңғы рекорд 2022 жылы +17,2°С болды), 6 сәуірде Арқалық метеостанциясында (Қостанай облысы) +22,1°С тіркеліп, 2013 жылғы абсолютті максимум +17,9°С жаңарды, ал Петропавл метеостанциясында (Солтүстік Қазақстан облысы) температуралық рекорд +18,6°С құрады, бұл көрсеткіш 1995 жылы +15,8°С құраған және т. б. Тек қана Қазақстанның оңтүстік-шығысында, шығысында және солтүстік-шығысында ауа температурасы нормаға жуық және одан 1-2°С төмен болды, ал оңтүстік-шығыс өңірлерде 1-15°С дейін аяз байқалды.

Айдың екінші онкүндігінде айтарлықтай және ұзақ уақыт бойы орын алған жылы ауа райынан кейін қыс Қазақстанға қайта оралды. Республиканың басым бөлігіне суық және ылғалды арктикалық ауа массасы келіп, мол жауын-шашын жауды, ал солтүстік өңірлерде қар жауып, боран соқты, екі тәуліктің ішінде жауын-шашынның екі айлық нормасы жауды, мысалы, Ақмола облысындағы Атбасар метеостанциясында 14-15 сәуірде 35 мм (норма айына 18 мм), Жалтыр метеостанциясында 14-15 сәуірде 40,5 мм (норма 21 мм), Павлодар облысындағы Көктөбе метеостанциясында 14-15 сәуірде 26 мм (норма 15 мм), Екібастұз метеостанциясында 23 мм (норма 15 мм), Павлодар метеостанциясында 23 мм (норма 17 мм) жауын-шашын жауды. Ақтөбе облысының басым бөлігінде мол жауын-шашын жауып, жаңбыр қарға ұласты (мысалы, Ойыл метеостанциясында 14 сәуірде қатты жаңбыр (26 мм) жауды, айлық норма - 25 мм). Содан кейін солтүстік-батыс антициклоны келіп, Қазақстанның бүкіл аумағында температуралық фон күрт төмендеді, республиканың солтүстігінде ауа температурасы түнде -10-21°С дейін төмендеді (16 сәуірде Степногорск метеостанциясында -20,8°С болды), елдің солтүстігінде, солтүстік-шығысында және шығысында сәуір айының температуралық минимумның рекорды жаңарды. Мысалы, 16 сәуірде Атбасар метеостанциясында (Ақмола облысы) 1937 жылғы рекорд (-12,5°С) жаңарып, -14,2°С құрады, ал Павлодар метеостанциясында (Павлодар облысы) -11,6°С (2021 жылы -9,6°С болған), Өскемен метеостанциясында (Шығыс Қазақстан облысы) -9,0°С (2003 жылы -5,2°С болған) құрады. Қазақстанның оңтүстігінде ауа температурасы 0,-7°С дейін, таулы аудандарда -8-12°С дейін төмендеді.

Сәуір айының үшінші онкүндігінде Қазақстан аумағына нағыз көктем келді. Тропиктік ауа массасының орын алуы мен антициклонның басым әсерімен республика аумағының көптеген бөлігінде күн жылы әрі ашық болды, сынап бағанасы осы кезең ішіндегі жоғары рекордтық көрсеткіштерге дейін жетіп, елдің батысы мен оңтүстігінде +25 + 35°С, солтүстігінде, шығысында және орталығында +25+30°С құрады.

Елордада ең төменгі ауа температурасы 16 сәуірде (-12,6°С), ал ең жоғары ауа температурасы 28 сәуірде (+27,5°С) тіркелді, осылайша 2020 жылғы рекорд

(+27,2°C) жаңарды. Сонымен қатар мынадай екі температура рекорды тіркелді: 4 сәуірде +18,0°C (2020 жылғы рекорд +16,9°C жаңарды) және 5 сәуірде +19,2°C (2022 жылғы рекорд +17,2°C жаңарды). Жауын - шашын нормадан артық жауды (51 мм), айлық норма - 22 мм. Ай ішіндегі жауын-шашынның көп бөлігі 14-17 сәуір аралығында жауды, мәселен 14 сәуірде 6,1 мм жаңбыр, 15-17 сәуір аралығында 38,3 мм қар жауды.

### **Апрель 2023 года полный сюрпризов...**

Апрель 2023 года начался с теплой и ясной погоды. На большей части республики температура воздуха в первой декаде была выше нормы на 1-8°. В северных регионах были обновлены рекорды по температурным максимумам, к примеру, 5 апреля на метеорологической станции Астана температура повышалась до +19,2°C (предыдущий рекорд был +17,2°C в 2022 г.), 6 апреля на метеостанции Аркалык (Костанайская область) было зафиксировано +22,1°C, был перекрыт абсолютный максимум +17,9°C 2013 года, на метеостанции Петропавловск (Северо-Казахстанская область) температурный рекорд составил +18,6°C, когда как в 1995 году было в этот день +15,8°C и т.д. Лишь на юго-востоке, востоке и северо-востоке Казахстана температура воздуха была около и ниже нормы на 1-2°C, в юго-восточных регионах наблюдались заморозки до 1-15°C.

Во второй декаде месяца, после значительного и продолжительного тепла, в Казахстан вернулась зима. С притоком холодных и влажных арктических воздушных масс на большей части республики прошли обильные осадки, в северных регионах наблюдался снегопад с метелью, за двое суток выпало две месячные нормы осадков, например, в Акмолинской области на метеостанции Атбасар за 14-15 апреля выпало 35 мм, при норме за месяц 18 мм, на метеостанции Жалтыр 14-15 апреля - 40,5 мм, при норме 21 мм, в Павлодарской области выпало 14-15 апреля на метеостанции Коктобе 26 мм, при норме 15 мм, на метеостанции Экибастуз 23 мм, при норме 15 мм, на метеостанции Павлодар - 23 мм, при норме 17 мм. В Актюбинской области на большей части области прошли также обильные осадки, наблюдался переход дождя в снег (к примеру, на метеостанции Уил 14 апреля прошел сильный дождь 26 мм, при норме за месяц 25 мм). Затем с вторжением северо-западного антициклона на всей территории Казахстана произошло резкое понижение температурного фона, на севере республики температура воздуха понизилась ночью до -10-21°C (16 апреля на метеостанции Степногорск было -20,8°C), в отдельных районах севера, северо-востока и востока страны были обновлены рекорды по температурным минимумам за апрель, к примеру, 16 апреля на метеостанции Атбасар (Акмолинская область) обновился рекорд 1937 года (-12,5°C), он составил -14,2°C, на метеостанции Павлодар (Павлодарская область) -11,6°C (было -9,6°C в 2021 г), на метеостанции Усть-Каменогорск (Восточно-Казахстанская область) -9,0°C (было -5,2°C в 2003 г.). А на юге Казахстана температура воздуха понижалась до 0,-7°C, в горных районах до -8-12°C.

В третьей декаде апреля на территорию Казахстана наконец пришла настоящая весна. С выносом тропических воздушных масс и преобладающим влиянием антициклона, на большей части территории республики наступили теплые и ясные дни, столбики термометров вновь повышались до рекордно высоких значений для этого периода:

на западе и юге страны до  $+25+35^{\circ}\text{C}$ ; на севере, востоке и в центре до  $+25+30^{\circ}\text{C}$ .

В столице самая низкая температура воздуха была зафиксирована 16 апреля и составила  $-12,6^{\circ}\text{C}$ , самая высокая температура воздуха отмечалась 28 апреля и составила  $+27,5^{\circ}\text{C}$ , таким образом был обновлен рекорд 2020 года, который составил  $+27,2^{\circ}\text{C}$ . Так же было зафиксировано ещё два температурных рекорда: 4 апреля -  $+18,0^{\circ}\text{C}$  (обновился рекорд 2020 г, который составил  $+16,9^{\circ}\text{C}$ ) и 5 апреля  $+19,2^{\circ}\text{C}$  (обновился рекорд 2022 г. –  $+17,2^{\circ}\text{C}$ ). Осадков выпало больше нормы - 51 мм, при норме за месяц 22 мм. В период 14-17 апреля выпало большая часть осадков за месяц, так 14 апреля прошел дождь 6,1 мм, 15-17 апреля отмечался снегопад 38,3 мм.