

2022 ж мамыры несімен есте қалды

2022 жылғы мамырда, ауа райы Қазақстанның батыс және шығыс жартысында күрт ерекшеленді: республиканың батысында айдың көп бөлігінде циклондық қызмет байқалып, жауын-шашын, кейде қатты (Маңғыстау облысындағы Қызан метеостанциясында 9 мамырда тәулігіне екі айлық норма - 42 мм түсті), 23 м/с дейінгі екпінді жел, жекелеген аудандарда шанды дауыл орын алды. Батыс аймақтардағы температура фоны, салыстырмалы түрде төмен болды.

Елдің шығысында, керісінше, жоғары қысым аймағы басым болды, жауын-шашын іс жүзінде байқалмады және ауа температурасы рекордтық деңгейге жетті. Айдың басында және соңында бірқатар метеорологиялық станцияларда ең жоғары ауа температурасының рекорды жаңартылды. Мысалы, Семей метеостанциясында 27 мамырда абсолюттік рекорд тіркелді, ол $+35,4^{\circ}\text{C}$ (алдыңғы рекорд 1961 жылы $+35,1^{\circ}\text{C}$) құрады.

Республиканың батыс жартысына Солтүстік теңіздердің аудандарынан суық және ылғалды ауа массаларының үздіксіз ағыны жүріп жатты, ал елдің шығыс жартысына Иран мен Жерорта теңізінің аудандарынан тропикалық ауа массаларының қуатты шығарылуы жүзеге асырылды.

Еліміздің солтүстік және орталық аймақтарында тұрақсыз ауа райы байқалды, ұзақ жылы ауа райынан кейін суық ауа райы қайтарылды. Мысалы, 5-6 мамырда бұл аймақта ауа райы жылы болды, күндіз $+20+26^{\circ}\text{C}$ дейін жылынды, ал 7-8 мамыр аралығында түнде термометрлер $-1-5^{\circ}\text{C}$ дейін төмендеді.

Қазақстанның оңтүстігі мен оңтүстік-шығысына келетін болсақ, мұнда атмосфералық фронттардың шиеленісуі есебінен бір ай ішінде найзағай, бұршақ, екпінді желмен қатты жаңбыр (15-58 мм) жиі байқалды, жекелеген күндері 31-42 м/с жетті. Кейбір күндері бірқатар метеостанцияларда ауаның ең жоғары температурасы бойынша рекордтар орын алды, мысалы, 9 мамырда Шардара метеостанциясында (Түркістан облысы) ауа температурасы $+36,0^{\circ}\text{C}$ дейін көтерілді (2018 жылы $+32,5^{\circ}\text{C}$ болды).

Чем запомнился май 2022 года

Погода в мае 2022 года резко отличалась в западной и восточной половине Казахстана: на западе республики большую часть месяца наблюдалась циклоническая деятельность, отмечались осадки, временами сильные (на метеостанции Кызан в Мангистауской области 9 мая за сутки выпало две месячные нормы - 42 мм), порывистый ветер до 23 м/с, в отдельных районах с пыльной бурей. Температурный фон в западных регионах был относительно невысокий.

На востоке страны, напротив, преобладала область повышенного давления, осадков практически не наблюдалось, и температура воздуха достигала рекордно высоких значений. В начале и в конце месяца были обновлены рекорды максимальных температур воздуха в ряде метеорологических станциях. Например, на метеостанции Семей 27 мая был

зарегистрирован абсолютный рекорд за этот день, он составил $+35,4^{\circ}\text{C}$ (предыдущий рекорд приходился на 1961 год - $+35,1^{\circ}\text{C}$).

Такие контрасты по температуре, были обусловлены и процессами, происходящими в средней тропосфере. На западную половину республики происходил непрерывный приток холодных и влажных воздушных масс из районов Северных морей, а на восточную половину страны осуществлялся мощный вынос тропических воздушных масс из районов Ирана и Средиземного моря.

В северных и центральных регионах страны отмечалась неустойчивая погода, происходили возвраты холодов после продолжительной теплой погоды. Так, например, 5-6 мая в этом регионе отмечалась достаточно теплая погода, днем воздух прогревался до $+20-26^{\circ}\text{C}$, а уже в период 7-8 мая ночью столбики термометров опускались до $-1-5^{\circ}\text{C}$.

Что касается юга и юго-востока Казахстана, то здесь, за счет обострения атмосферных фронтов, в течении месяца часто наблюдались сильные дожди (15-58 мм) с грозой, градом, порывистым ветром, в отдельные дни достигавший 31-42 м/с. Однако, температурный фон сохранялся относительно высоким. В отдельные дни в ряде метеостанций были побиты рекорды по максимальной температуре воздуха, к примеру 9 мая на метеостанции Шардара (Туркестанская область) температура воздуха повысилась до $+36,0^{\circ}\text{C}$ (в 2018г. было $+32,5^{\circ}\text{C}$).