

Жауын-шашыны аз жылы ақпан

Осы жылдың ақпан айы, бүкіл ел бойынша жылы болды. Айдың бірінші онкүндігінде республиканың басым бөлігіне Сібір антициклонының сілемі әсер етті. Кезеңнің ортасынан бастап, оңтүстік және солтүстік-батыс циклондарымен байланысты атмосфералық фронтальды бөліктердің жиі өтуімен, оңтүстікте ауа райының тұрақсыз сипаты байқалды: жауын-шашын, кейбір аудандарда қатты жауын-шашын болды. Мысалы, 6 ақпанда Түркістан облысы Шаян метеостанциясында – 22 мм (бір айдағы норма – 46 мм), Шымкент метеостанциясында – 25,1 мм (бір айдағы норма кезінде – 81 мм), Қазығұрт метеостанциясында – 24 мм (бір айдағы норма кезінде – 72 мм) жауды. Екінші онкүндіктің басында Исландия аудандарынан келген циклон Қазақстанның көп бөлігін қамтыды, осыған байланысты еліміздің барлық аумағында аралас жауын-шашын (жаңбыр, қар) өтті. Айдың үшінші онкүндігінде елдің көп бөлігінде ауа райының антициклондық түрі басым болды, тек солтүстік-батыс аймақтарға Баренц теңізінің аудандарынан циклон шұңқырлары әсер етті.

Бірінші онкүндікте күндізгі ауа температурасы солтүстік және орталық өңірлерде +1°C дейін, батыс өңірлерде +6°C дейін, оңтүстік-батыс және оңтүстік өңірлерде +11+15°C дейін көтерілді. Форт-Шевченко метеостанциясының (Маңғыстау облысы) ауа температурасы +13°C-қа дейін жетті, нәтижесінде осы күннің алдыңғы рекорды жаңартылды, ол 2021 жылы +10,2°C құрады. Ақтау метеостанциясында +14,6°C болды, осы күннің алдыңғы рекорды 2020 жылы +10,9°C құрады. Екінші онкүндіктің басында Сібір антициклоны сілемінің әсерінің күшеюімен, республиканың солтүстік-шығыс өңірлерінде ауа температурасының түнде -33,7°C дейін, күндіз -22,2°C дейін төмендеуі байқалды, бірақ бұл күндері ең төменгі температура рекордтары байқалмады. Айдың үшінші онкүндігінде республиканың барлық аумағында ауа температурасының жоғарылауы тіркелді. Ақпанның үшінші онкүндігінің жекелеген күндерінде ауа температурасының ең жоғары мәндерінің рекордтары жаңартылды, тағы да Форт-Шевченко метеостанциясында 25 ақпан күні ауа температурасы +17,6°C-қа дейін көтерілді, нәтижесінде осы күннің алдыңғы рекорды жаңартылды, ол 1987 жылы +14,0°C құрады, 26 ақпанда Атырау метеостанциясында ауа температурасы +14,4°C-қа дейін жоғарылады, нәтижесінде осы күннің алдыңғы рекорды жаңартылды, ол 1966 жылы +10,2°C болды.

Қазақстанның барлық аумағында ауаның орташа айлық температурасы нормадан 1-8°C жоғары, тек елдің шеткі шығысы мен оңтүстік-шығысында климаттық нормаға жақын болды. Ақпан айында болса, республиканың басым бөлігінде жауын-шашын мөлшері нормадан аз болды, еліміздің солтүстік-батыс жартысында, Маңғыстау облысының батысында, Қызылорда облысының солтүстік-батысында, Қарағанды облысының батысы мен оңтүстік-шығысында, Алматы облысының оңтүстік-шығысында – норма шегінде, Ақтөбе облысының оңтүстік-шығысында, Қостанай облысының орталығында, Ақмола және Павлодар облыстарының солтүстігінде – нормадан 1,3-2,1 есе көп болды.

Теплый февраль с минимальными осадками

Февраль этого года выдался теплым практически на всей территории страны. В первой декаде месяца большая часть республики находилась под влиянием отрога Сибирского антициклона. С середины периода, с частым прохождением атмосферных фронтальных разделов, связанных с южным и северо-западным циклонами, на юге наблюдался неустойчивый характер погоды: прошли осадки, в отдельных районах сильные. Так например, 6 февраля в Туркестанской области на метеостанции Шаян выпало 22 мм (при норме за месяц - 46 мм), на метеостанции Шымкент - 25,1 мм (при норме за месяц - 81 мм), на метеостанции Казыгурт - 24 мм (при норме за месяц - 72 мм). В начале второй декады циклон из районов Исландии охватил большую часть Казахстана, в связи с чем прошли смешанные осадки (дождь, снег) практически на всей территории страны. В третьей декаде месяца, на большей части страны, преобладал антициклональный тип погоды, лишь северо-западные регионы были под влиянием ложбины циклона из районов Баренцева моря.

В первой декаде дневные температуры воздуха повышались в северных и центральных регионах до $+1^{\circ}\text{C}$, в западных регионах до $+6^{\circ}\text{C}$, в юго-западных и южных регионах до $+11$ - $+15^{\circ}\text{C}$. В отдельные дни первой декады февраля были обновлены рекорды максимальных значений температур воздуха, к примеру 3 февраля на метеостанции Форт-Шевченко (Мангистауская область) температура воздуха повысилась до $+13^{\circ}\text{C}$, в результате обновился предыдущий рекорд этого дня, который составлял $+10,2^{\circ}\text{C}$ в 2021 года. На метеостанции Актау было $+14,6^{\circ}\text{C}$, предыдущий рекорд этого дня составлял $+10,9^{\circ}\text{C}$ в 2020 году. В начале второй декады, с усилением влияния отрога Сибирского антициклона, наблюдалось понижение температуры воздуха в северо-восточных регионах республики *ночью* до $-33,7^{\circ}\text{C}$, *днем* до $-22,2^{\circ}\text{C}$, но в эти дни рекорды минимальных температур не наблюдались. В третьей декаде месяца наблюдалось повышение температуры воздуха практически на всей территории республики. В отдельные дни третьей декады февраля были обновлены рекорды максимальных значений температур воздуха, опять таки на метеостанции Форт-Шевченко 25 февраля температура воздуха повысилась до $+17,6^{\circ}\text{C}$, в результате обновился предыдущий рекорд этого дня, который составлял $+14,0^{\circ}\text{C}$ в 1987 году, 26 февраля на метеостанции Атырау температура воздуха повысилась до $+14,4^{\circ}\text{C}$, в результате обновился предыдущий рекорд этого дня, который составлял $+10,2^{\circ}\text{C}$ в 1966 году. Среднемесячная температура воздуха практически на всей территории Казахстана была выше нормы на 1 - 8° , лишь на крайнем востоке и юго-востоке страны около климатической нормы. Количество осадков в феврале было меньше нормы на большей части республики, около нормы - в северо-западной половине страны, на западе Мангистауской, на северо-западе Кызылординской, на западе и юго-востоке Карагандинской, на юго-востоке Алматинской областей, больше нормы в $1,3$ - $2,1$ раза - на большей части Атырауской, на юго-востоке Актюбинской, в центре Костанайской, на севере Акмолинской и Павлодарской областей.