

Температурные рекорды и сильные осадки в июне 2023 года

Июнь - первый месяц лета начался с интенсивной волны жары и удивил завершив месяц по осеннему прохладной погодой.

Первая декада июня выдалась аномально жаркой, дневные температуры воздуха побили рекорды абсолютных максимумов прошлых лет. Такой высокий фон температуры воздуха был связан с устойчивым выносом тропических воздушных масс из районов Ирана и Средней Азии. К примеру, 4 июня на метеостанции (МС) Костанай (Костанайская область) была зафиксирована максимальная температура воздуха $+38,2^{\circ}\text{C}$, последний раз такая рекордная температура воздуха наблюдалась в 1955 году ($+35,5^{\circ}\text{C}$), 6 июня на МС Кызылорда (Кызылординская область) была зафиксирована максимальная температура воздуха $+41,6^{\circ}\text{C}$, был перекрыт рекорд 2018 года, когда температура воздуха остановилась на отметке $+38,7^{\circ}\text{C}$, 7 июня на МС Петропавловск (Северо-Казахстанская область) самая высокая температура воздуха достигла отметки $+38,0^{\circ}\text{C}$, перекрыв рекорд 1998 года ($+34,9^{\circ}\text{C}$), на МС Жезказган (область Улытау) столбики термометров достигли отметки $+40,6^{\circ}\text{C}$, тем самым обновив рекорд 1990 года ($+40,6^{\circ}\text{C}$), 8 июня на МС Павлодар (Павлодарская область) абсолютный максимум составил $+40,0^{\circ}\text{C}$, тем самым обновив рекорд 2010 года ($+36,5^{\circ}\text{C}$), на МС Усть-Каменогорск (Восточно-Казахстанская область) столбики термометров достигли отметки $+37,1^{\circ}\text{C}$, перекрыв рекорд 2008 года ($+35,1^{\circ}\text{C}$), на МС Туркестан (Туркестанская область) наблюдалась максимальная температура воздуха $+40,7^{\circ}\text{C}$, таким образом был перекрыт рекорд 1921 года ($+40,0^{\circ}\text{C}$), 9 июня на МС Тараз (Жамбылская область) абсолютный максимум составил $+38,9^{\circ}\text{C}$, таким образом обновился рекорд 2013 года ($+36,9^{\circ}\text{C}$).

Во второй и третьей декадах июня постепенно осуществлялся приток холодных воздушных масс из районов Северных морей, в связи с чем наблюдалось понижение температуры воздуха:

на западе, севере, востоке и в центре республики ночью до $+5+15^{\circ}\text{C}$, днем до $+15+25^{\circ}\text{C}$;

на юго-западе, юге и юго-востоке Казахстана ночью до $+10+20^{\circ}\text{C}$, днем до $+25+35^{\circ}\text{C}$.

Июнь месяц был малоосадочным на большей части республики, однако на западе и северо-западе страны в отдельные дни наблюдались сильные дожди, что было связано с прохождением циклонов и обострением атмосферных фронтов по территории страны. Например, сильные дожди наблюдались: в Западно-Казахстанской области 6 июня на МС Джангала выпало больше месячной нормы 22 мм (норма 21 мм), на МС Каменка - 48 мм (норма 39 мм), 25 июня на МС Чингирлау выпало почти двухмесячная норма 43 мм (при норме за месяц 24 мм), 26 июня на МС Рудный (Костанайская область) выпало больше месячной нормы 48 мм (норма 37 мм).

В Астане в течение месяца самая высокая температура воздуха была зафиксирована 6 июня, столбики термометров достигали отметки $+38,4^{\circ}\text{C}$, тем самым перекрыв рекорд 1939 года ($+35,7^{\circ}\text{C}$).

Осадков за июнь месяц выпало 24 мм, что составило 60% от нормы, при норме за месяц 40 мм.