

МНОГОЛЕТНИЕ КОЛЕБАНИЯ СРЕДНЕГОДОВЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Е. Н. ПАЦКЕВИЧ

БрГУ имени А. С. Пушкина, Брест, Беларусь, katty.paczkevich@mail.ru

Научный руководитель – Т. А. Шелест, доцент, к.г.н.

Климат подвержен постоянным изменениям. В настоящее время выделяется период потепления климата, который носит глобальный характер. Однако масштабы этого потепления различны в разных регионах земного шара. Цель настоящего исследования – выявить масштабы и региональные особенности изменения среднегодовых температур воздуха в Могилевской области Беларуси.

Метеорологические наблюдения в пределах Могилевской области ведутся на шести метеостанциях: Горки, Могилев, Кличев, Славгород, Костюковичи и Бобруйск. Многолетние наблюдения позволяют оценить современные изменения климата и выявить тенденции.

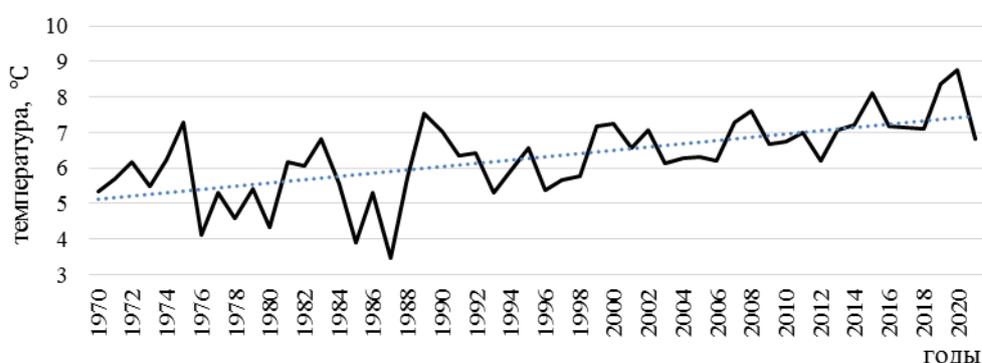


Рисунок – Многолетние колебания среднегодовых температур воздуха в Могилевской области

Анализ графика многолетних колебаний среднегодовых температур воздуха в Могилевской области за период 1970–2021 гг. показывает отчетливо выраженную тенденцию к повышению температуры воздуха (рисунок). В настоящее время средняя годовая температура по области составляет 6,7°C.

В таблице представлены средние месячные температуры воздуха по метеостанциям Могилевской области за период 1991–2021 гг.

Таблица – Средние месячные и годовые температуры воздуха, °С

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Горки	-5,5	-5,3	-0,8	6,8	12,8	16,4	18,5	17,2	11,8	5,8	0,3	-3,7	6,2
Могилев	-5,1	-4,7	-0,2	6,8	13,0	16,6	18,6	17,5	12,1	6,1	0,6	-3,4	6,5
Кличев	-4,6	-4,1	0,4	7,5	13,3	16,9	18,7	17,6	12,3	6,5	1,1	-3,0	6,9
Славгород	-4,9	-4,4	0,3	7,8	13,8	17,4	19,3	18,2	12,7	6,5	0,8	-3,3	7,0
Костюковичи	-5,2	-4,7	0,0	7,6	13,6	17,1	19,0	19,0	12,3	6,3	0,6	-3,6	6,7
Бобруйск	-4,5	-3,8	0,6	7,6	13,3	16,9	18,8	18,8	12,4	6,6	1,2	-2,9	7,0

Наблюдается увеличение температуры с юга и юго-запада области на северо-восток.