

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ У ПІВНІЧНІЙ ЧАСТИНІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ СПОСТЕРЕЖЕНЬ 2005-2015 РР.)

Проблема кліматичних змін є однією із найглобальніших проблем людства. Практично на метеостанціях світу з року в рік фіксуються відхилення термічних показників від багаторічної норми в бік зростання температурного фону. Однак зміна клімату відбувається не лише на планетарному, але й на регіональному рівні, – трансформація поля температур помітна скрізь, у т.ч. і у північній частині Сумської області.

При дослідженні річного ходу температур на метеостанції Дружба, виявлено, що зростання середньорічних показників відбувається в основному за рахунок зимового сезону. Особливо теплішим став грудень, у якому температура порівняно з кліматичною нормою зросла на $3,5^{\circ}\text{C}$. Натомість у осінні місяці – вересні та жовтні зростання становило менше ніж $0,5^{\circ}\text{C}$.

Схожа тенденція прослідковується і у Конотопі найбільше, у порівнянні із багаторічною нормою, зросла температура грудня, а приріст температур становить 3°C . Температурні показники весняного періоду також підвищилися, найбільше зростання спостерігається у квітні і травні, проте є дещо меншим, ніж для зимових місяців (на $1,7^{\circ}\text{C}$). Менше перевищення багаторічної норми помітне у літні місяці, – на $0,8^{\circ}\text{C}$. Найменше підвищення – лише на $0,3^{\circ}\text{C}$ зафіксоване в осінній період, а саме у вересні та жовтні.

Загалом при зіставленні кліматичних показників за два різні періоди (1930-1989 рр. і 2005-2015 рр.) вдалося визначити сучасні кліматичні північної частини Сумської області. Встановлено, що середньорічні температури повітря у порівнянні із багаторічною нормою підвищилися від $+6^{\circ}\text{C}...+7^{\circ}\text{C}$ до $+7,5^{\circ}\text{C}$.

Корнус А.О. Температура повітря у північній частині Сумської області (за результатами спостережень 2005-2015 рр.) / А.О. Корнус, Д.В. Линок // Мат-ли наук. конф. за підсумками наук.-досл. і наук.-метод. роботи кафедр СумДПУ ім. А.С. Макаренка у 2016 році. – Суми : Вид-во СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2017. – С. 127.