

ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В БЕЛАРУСИ

А. А. Волчек*, О. И. Грядунова**

***Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси**

г. Брест, Беларусь

****Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина**

г. Брест, Беларусь

The article describes the results of research of changes of temperature of air in territory of Belarus.

В настоящее время на территории республики наблюдается рост среднегодовых температур воздуха, наблюдается смещение самых холодных месяцев на ноябрь и декабрь. Целью нашего исследования является опре-

деление изменений среднегодовых и среднемесячных температур воздуха на территории Беларуси за последние 25 лет.

Анализ среднемесячной температура воздуха по 40 метеостанциям за период 1980–2005 гг. показал увеличение температуры в январе, феврале, апреле, июле – ноябре. В остальные месяцы наблюдаются как положительные, так и отрицательные градиенты.

При обобщении данных за

март, май, июнь и декабрь было выделено три зоны: западная (I), центральная (II) и северо-восточная (III). К первой зоне относится территория с положительными градиентами за май и июнь, ко второй зоне – с отрицательными градиентами для мая и положительными для июня и третьей – с отрицательными градиентами в мае и июне месяце. В северо-восточной зоне были выделены три подзоны, отличающиеся по градиентам в марте и декабре. Для подзоны IIIa характерен отрицательный тренд в марте, положительный в декабре, IIIб – положительный в марте, отрицательный в декабре, IIIв – положительные в марте и декабре. Статистически значимые положительные линейные тренды наблюдаются в июле, сентябре и среднегодовых температур воздуха. Незначительное понижение температуры характерно для севера и северо-востока республики в теплые месяцы, а на юге и юго-западе в декабре.

