

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

Д. Н. СОЛОХА

БрГУ имени А.С. Пушкина, г. Брест, Беларусь, solohadaria2002@mail.ru

Научный руководитель – О. И. Грядунова, зав. кафедрой, кандидат географических наук, доцент

Введение. Положение Брестской области в западной части Восточно-Европейской равнины определяет своеобразие умеренно-континентального климата, формирующегося в процессе влияния таких факторов, как близость к Атлантическому океану, так и континентальные условия Восточной Европы. Главными климатообразующими факторами являются солнечная радиация, циркуляция атмосферы и рельеф местности.

Результаты и обсуждение. В результате анализа временных рядов за период 1990–2022 гг по 8 метеостанциям (Брест, Пинск, Барановичи, Высокое, Ганцевичи, Ивацевичи, Полесская, Пружаны) можно выявить следующее: среднегодовая температура воздуха в области сменяется с юго-запада на северо-восток от 8,8°C в Бресте до 7,6°C в Барановичах. Средняя температура холодного периода составляет -0,4°C (самые низкие характерны для метеостанции «Барановичи» – -1°C, а самые высокие для метеостанции в г. Высокое – 0°C), а теплого – +14°C (самые низкие характерны для Полесской метеостанции – +13,6°C, а самые высокие для метеостанции в г. Бреста – +14,6°C). На территории области в среднем выпадает около 615 мм осадков в год за рассматриваемый период: в холодный период 191 мм (максимум в г. Ганцевичи – 206 мм, минимум 167 мм на Полесской метеостанции), а в тёплый период – 424 мм (максимум в г. Ганцевичи – 455 мм, минимум 411 мм в г. Пружаны). Весна и осень сравнительно дождливые (135 мм и 143 мм соответственно), летом (222 мм) осадки часто сопровождаются грозами. Зимой выпадают осадки в виде снега [1, 2]. Устойчивый снежный покров формируется с северо-востока (22–23 декабря) на запад (29–30 декабря).

Климат оказывает значительное влияние на хозяйственную деятельность человека в Брестской области. Так, благодаря длительному вегетационному периоду (195–205 суток) и высоким температурам, на территории области выращивают виноград, арбузы, дыни и другие культуры.

Заключение.

В целом, наличие умеренного климата в Брестской области позволяет проводить хозяйственную деятельность круглый год, однако необходимы соответствующие меры для адаптации к низким зимним температурам и изменяющимся климатическим условиям.

Список цитированных источников

1. Погода и климат [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://pogodaiklimat.ru>– Дата доступа: 19.02.2023
2. Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа <https://www.nsmos.by/> – Дата доступа: 01.03.2023.