

Секция «География»

Изменение характеристик и названий агроклиматических областей Беларуси

Давыденко Ольга Васильевна

Аспирант

Белорусский государственный университет, географический, Минск, Беларусь

E-mail: davol82@mail.ru

Агроклиматическое районирование территории Беларуси проводилось неоднократно: 1) А.И. Кайгородов (1927, 1932 гг.), 2) Н.А. Малишевская и др. (1958, 1970 гг.), 3) А.Х. Шкляр (1957, 1962 гг.). Последнее является общепринятым. В нем учтен комплекс физико-географических условий. Согласно этому районированию территория Беларуси разделена на три агроклиматические области: 1) Северную (умеренно тёплую, влажную); 2) Центральную (тёплую, умеренно влажную); 3) Южную (тёплую неустойчиво влажную) [2].

В.И. Мельник скорректировал районирование А.Х. Шкляра: сместил границы агроклиматических областей в соответствии с суммами температур воздуха выше 10 °C для временного отрезка 1989–1999 гг. и выделил четвертую область, которую назвал Новая (развернутое название с соответствующими характеристиками тепло- и влагообеспеченности для данной области не предложено) [1].

Смещение границ лишь с учетом сумм температур необоснованно. Целесообразнее определить для прежних областей новые значения агроклиматических показателей. С этой целью проведен анализ ряда показателей за 1961–1988 и 1989–2006 гг.

В настоящее время (1989–2006 гг.) границы агроклиматических областей, выделенных А.Х. Шкляром, следует проводить по суммам температур, превышающим прежние на 150 – 200 °C. Значит, необходимо по-новому сформулировать и полные названия этих областей. Опираясь на полученные суммы активных температур (выше 10 °C), Северную и Центральную области сейчас следует называть теплыми, а Южную – очень теплой. Рост термических ресурсов подтверждается и увеличением продолжительности периодов с температурами выше 5, 10 и 15 °C.

В северной части Беларуси по результатам сравнения двух исследуемых отрезков увеличился показатель ГТК Селянинова, однако при сравнении его со значениями, приводимыми А.Х. Шкляром, заметно сокращение. Поэтому Северную область теперь следует характеризовать как умеренно влажную. В Центральной области характерно сокращение ГТК. Новое определение для Центральной области – неустойчиво влажная. В Южной агроклиматической области отмечены разнонаправленные тенденции в изменении показателя ГТК: есть территории и с восходящими, и с сократившимися значениями. Преобладающими остались низкие показатели. Новая характеристика данной области – неустойчиво влажная с контрастным увлажнением.

Итак, новые полные названия агроклиматических областей:

- Северная теплая умеренно влажная;
- Центральная теплая неустойчиво влажная;
- Южная очень теплая неустойчиво влажная с контрастным увлажнением.

В соответствии с новыми значениями агроклиматических показателей необходимо строить всю агроклиматическую характеристику областей и составлять новый перечень

Конференция «Ломоносов 2012»

рекомендуемых для выращивания сельскохозяйственных культур.

Литература

1. Мельник В.И. Влияние изменения климата на агроклиматические ресурсы и продуктивность основных сельскохозяйственных культур Беларуси. Автореф. дисс. ... канд. геогр. наук. Минск. 2004.
2. Шкляр А.Х. Климатические ресурсы Белоруссии и использование их в сельском хозяйстве. Минск: Выш. шк. 1973.