
АНАЛИЗ ВНУТРИГОДОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПОЛЕСЬЯ

С. И. Парфомук

**Брестский государственный технический университет,
г. Брест, Беларусь**

In first of the researched periods reduction of the runoff in autumn both winter months and increase in the spring and summer flow was observed. In 1965–1985 the runoff has decreased in March – May, and for other months typically increase in the runoff is marked. During the third researched period the runoff increased practically within all year.

Происходящие в последнее время колебания климата внесли изменения в речной сток. Это касается не только годовых значений стока, но и его внутригодового распределения. Для исследований отобраны ряды годовых и месячных расходов воды 65 гидрологических створов Белорусского Полесья, разделенные на три периода. Первый из них – это период с 1945 по 1964 гг., второй – с 1965 по 1985 гг., а третий – с 1986 по 2005 гг. Такое разделение рядов обусловлено следующими причинами. Первая граница периодов – 1964–1965 гг. – это время начала массовых мелиораций на территории Полесья, вторая – 1985–1986 гг. – заметного изменения климатических условий на территории страны. В период с 1945 по 1964 гг. характерно уменьшение годового стока большинства рек, за исключением некоторых водосборов, где изменения вызваны антропогенными факторами. При рассмотрении внутригодовой трансформации стока рек Полесья в 1945–1964 гг. было отмечено наибольшее изменение стока в зимние и осенние месяцы, а наименьшее – в апреле – мае и июле – августе. Причину такой трансформации следует искать в структуре изменения атмосферных осадков. В период с 1965 по 1985 гг. наблюдалось уменьшение стока отдельных водосборов, а для большинства створов годовой сток во втором из рассматриваемых периодов значительно не изменился. В то же время произошло перераспределение стока внутри года. В зимние месяцы 1965–1985 гг. сток увеличился почти для всех водосборов, в марте – мае произошло существенное уменьшение стока, а летом и осенью вновь наблюдалось повышение месячного стока. В период с 1986 по 2005 гг. значения годового стока рек бассейна низовий Днепра и верхней Припяти увеличились, а у рек средней и нижней Припяти наблюдается значительное увеличение годового стока, что вызвано влиянием крупномасштабных мелиораций и уменьшением суммарного испарения. В 1986–2005 гг. месячные значения стока большинства рек Полесья постоянно увеличивались за исключением некоторых месяцев в году.