

ГИДРОЛОГИЯ

А.А. Волчек, Т.А. Шелест

ФОРМИРОВАНИЕ ЗИМНИХ ПАВОДКОВ НА РЕКАХ БЕЛАРУСИ

A.A. Volchek, T.A. Shelest

FORMATION OF WINTER HIGH WATERS ON THE RIVERS OF BELARUS

Выявлены пространственно-временные закономерности в формировании зимних паводков на реках Беларуси. Проанализированы многолетние ряды наблюдений за максимальными расходами воды зимних паводков, дана оценка их изменениям. Исследована роль различных типов циркуляции атмосферы в формировании зимних паводков.

Ключевые слова: зимние паводки, максимальные расходы воды, модули стока, многолетние колебания, типы циркуляции атмосферы, период.

Existential laws in formation of winter high waters on the rivers of Belarus are revealed. Long-term numbers of supervision over the maximum expenses of water of winter high waters are analysed, the estimation is given their changes. The role of various types of circulation of atmosphere in formation of winter high waters is revealed.

Key words: winter high waters, the maximum expenses of water, drain modules, long-term fluctuations, types of circulation of atmosphere, the period.

И.Ф. Карасев, С.Д. Винников, О.Е. Кучеренко

ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ МАКСИМАЛЬНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОМ ДВИЖЕНИИ РУСЛОВОГО ПОТОКА

I.F. Karasev, S.D. Vinnikov, O.E. Kucherenko

EXTRAPOLATION OF MAXIMUM WATER DISCHARGE IN THE UNSTEADY CHANNEL FLOW

Рассматривается вопрос оценки нестационарности потока и максимального расхода воды в реке при его неустановившемся движении

Ключевые слова: неустановившееся движение потока в реке, коэффициент нестационарности потока, экстраполяция расходов воды

The problem of assessment of unsteady flow and maximum discharge of water in the river during its unsteady motion is considered.

Key words: unsteady flow in the river, coefficient of unsteady flow, extrapolation of water discharge.