

УДК 625.2.001

Суточный слой максимальных дождевых осадков на территории Республики Беларусь

Юхновец В.Н., Архутник С.В., Плитник А.Р., Руткевич А.В.
Белорусский национальный технический университет

В расчетах максимальных расходов дождевого стока на малых водосборах важное место отводится суточному слою максимальных дождевых осадков нормативной обеспеченности P , %.

Нами выполнены исследования материалов наблюдений и измерений дождевых осадков на всех гидрометеорологических станциях территории Республики Беларусь за весь период их действия и на основе результатов разработана карта, на которой в виде изолиний представлены значения суточного слоя дождевых осадков обеспеченностью $P = 1\%$ на территории страны, как наиболее востребованного в гидрологических расчетах.

Пользование картой рекомендуется по географическим координатам – долгота и широта (рисунок 1).

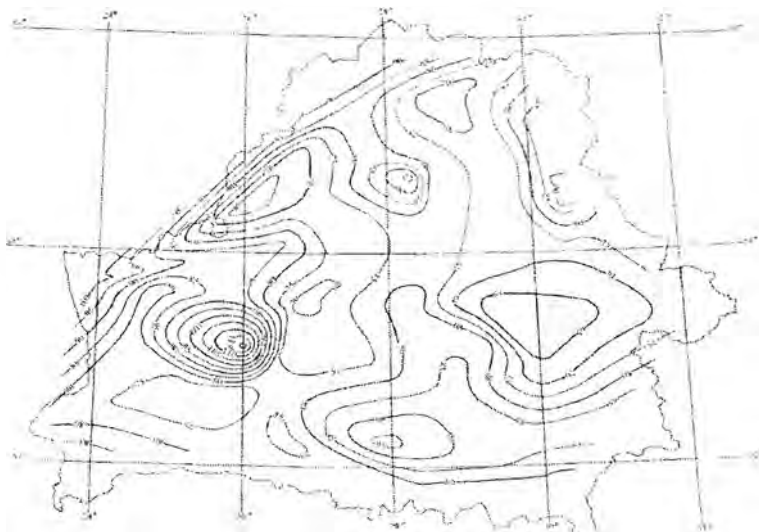


Рисунок 1 – Суточный слой максимальных дождевых осадков $H_{1\%}$ обеспеченностью $P = 1\%$ на территории Республики Беларусь, мм

Литература

ТКП-45-3-04-168-2009 (02250). Расчетные гидрологические характеристики. Порядок определения.// Мн.: РУП «Стройтехнорм». 2010 – 55 с.