

Р. Х. Мусин, Р. З. Мусина
R. H. Musin, R. Z. Musina
Казанский федеральный университет
Kazan Federal University

О КАЧЕСТВЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД
THE QUALITY OF HOUSEHOLD WATER SUPPLY AND THE EFFICIENCY
OF NATURAL WATER USE

Аннотация. Рассмотрено качество вод, используемых в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Казани. Обоснован один из наиболее рациональных экологически и экономически обоснованных способов решения проблемы качества питьевого водоснабжения. Показана необходимость пересмотра подходов к недропользованию в ближайшей 10-50 км окрестной зоне крупных городов.

Abstract. The article considers the quality of water used in Kazan household water supply systems. It covers one of the most ecologically efficient and economically reasonable ways of solving the problem of the quality of household water supply. It indicates the necessity of the revision of the approaches to subsoil use in 10-50 km zone around the cities.