

ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НЕЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЛИ УЧАСТКОВ МЕСТНОСТИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ГОДА

А. А. АШРЯТОВ, д.т.н

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68,

***Аннотация.** В статье представлен анализ существующих проблем энергоэффективности водоснабжения нежилых помещений или участков местности в зимний период года. Рассмотрен способ организации периодического водоснабжения нежилого помещения, например, бани при минимальных капитальных затратах на его организацию и минимальные энергозатраты на его эксплуатацию. Приведены результаты эксплуатации предложенного способа водоснабжения.*

***Ключевые слова:** энергоэффективность, водоснабжение, нежилые помещения, зимний период года*

PROBLEMS OF WATER SUPPLY TO NON-RESIDENTIAL PREMISES OR AREAS IN THE WINTER PERIOD OF THE YEAR

A. A. ASHRYATOV, Doctor of Technical Sciences

National Research Mordovia State University, st. Bol'shevistskaya, 68, Saransk, Republic of Mordovia, Russia, 430005

***Abstract.** The article presents an analysis of existing problems of energy efficiency of water supply to non-residential premises or areas in the winter season. A method for organizing periodic water supply to non-residential premises, for example, a bathhouse, with minimal capital costs for its organization and minimal energy costs for its operation is considered. The results of operating the proposed water supply method are presented.*

***Key words:** energy efficiency, water supply, non-residential premises, winter season*