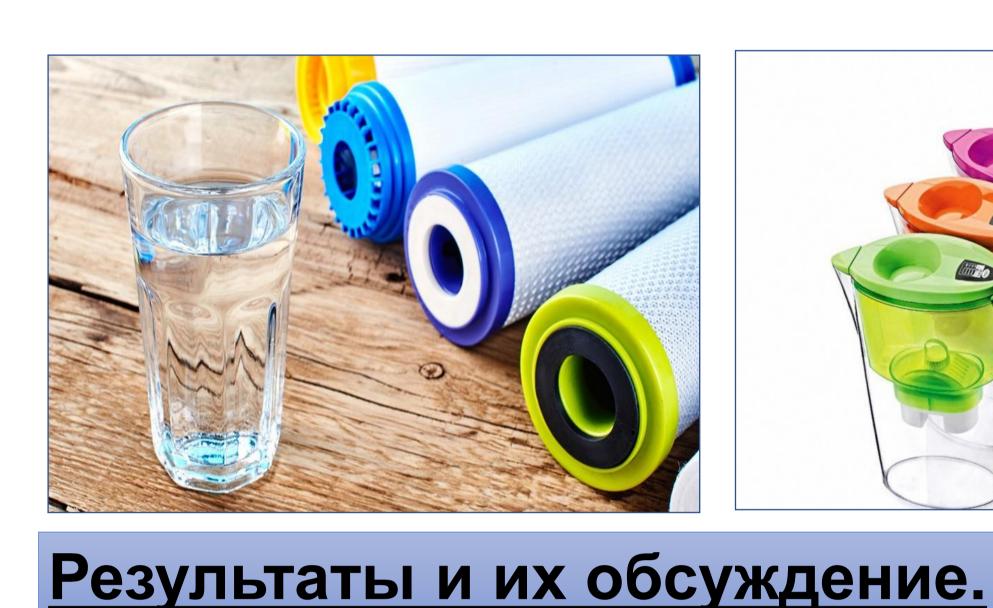


Оценка минерального состава питьевых вод после устройств водоочистки и водоподготовки Суровец Т.З., Дроздова Е.В., Долгина Н.А., Фираго А.В., Саракач О.В., Докутович А.И., Гуд С.Н. Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск

Актуальность. Применение современных высокоэффективных методов очистки питьевой воды, например, многоступенчатых, может приводить не только к снижению практически полному незаменимых удалению веществ, HO воды микроэлементов. В связи с этим представляет интерес изучение минерального состава питьевых вод после применения различных устройств водоочистки и водоподготовки.

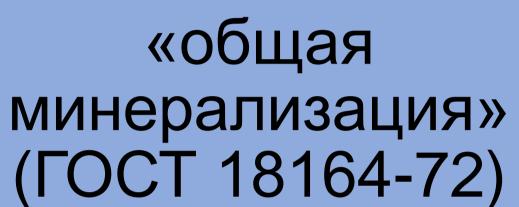
воды

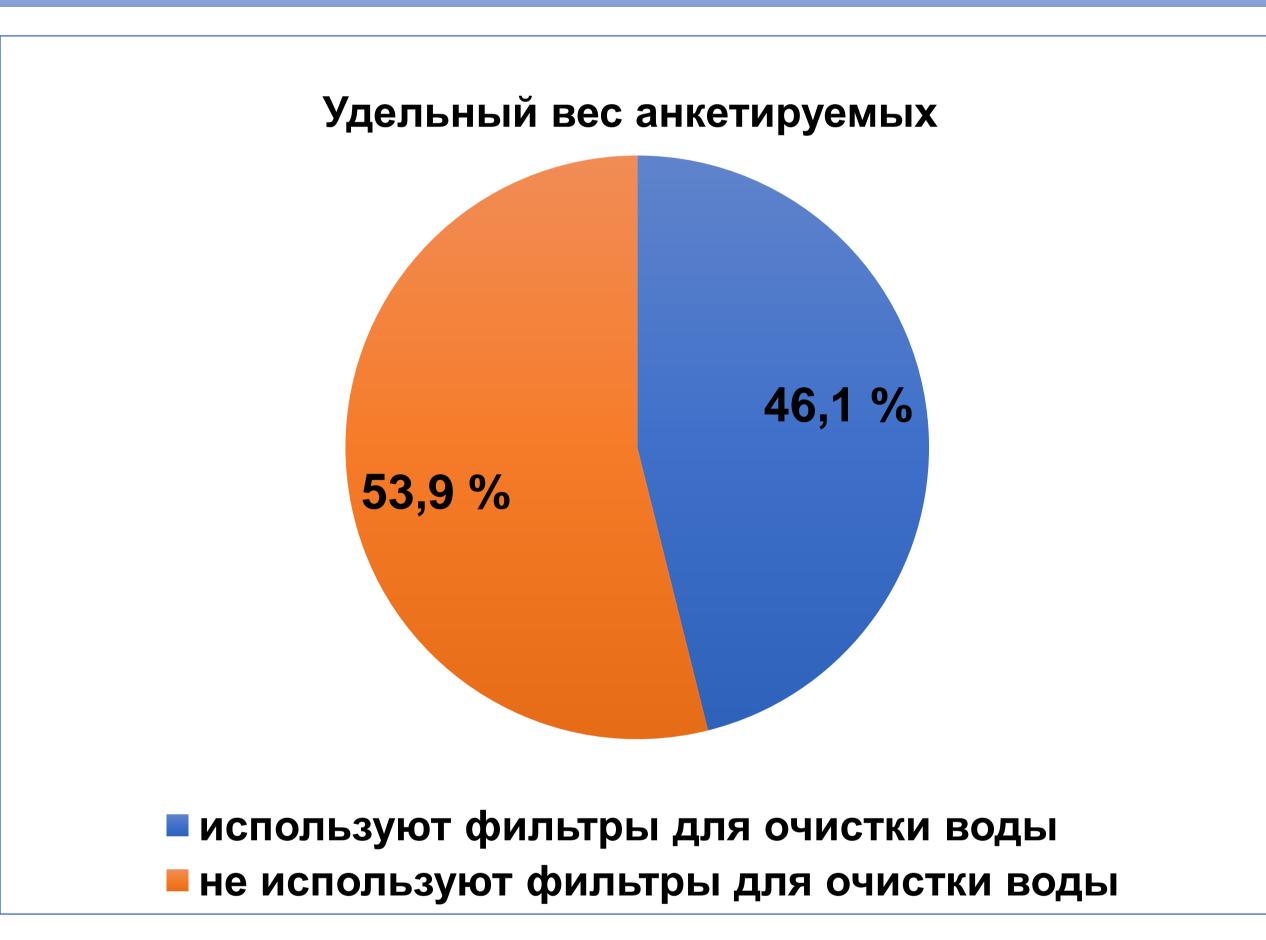
Цель минерального изучение состава питьевых вод после устройств водоочистки и водоподготовки.

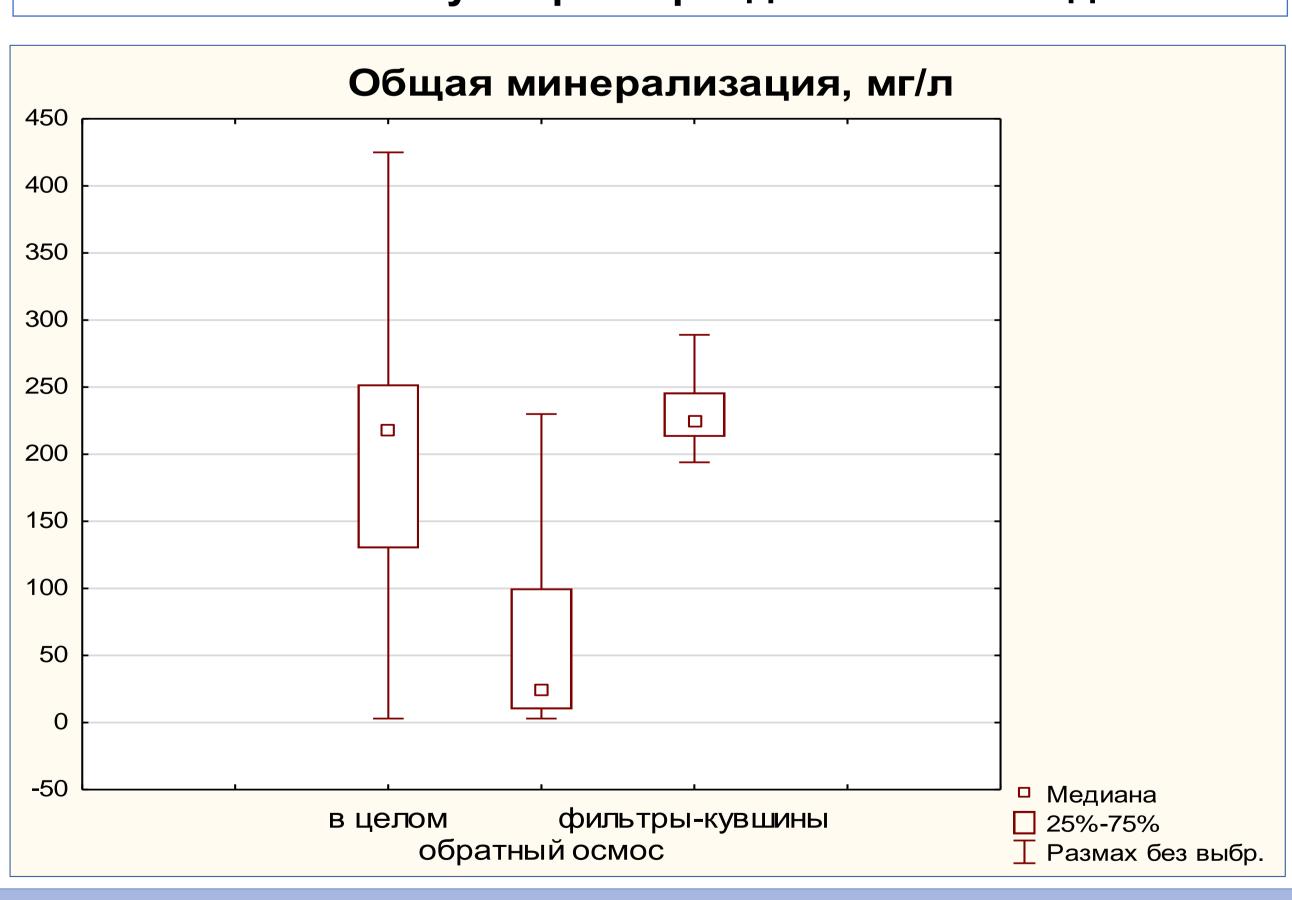




«общая жесткость» (FOCT 31954-2012)







Удельный вес анкетируемых, использующих фильтры для очистки воды 70,4% 30,6% используют фильтр-кувшин используют многоступенчатые системы очистки

Материалы и методы. Проведен анализ данных

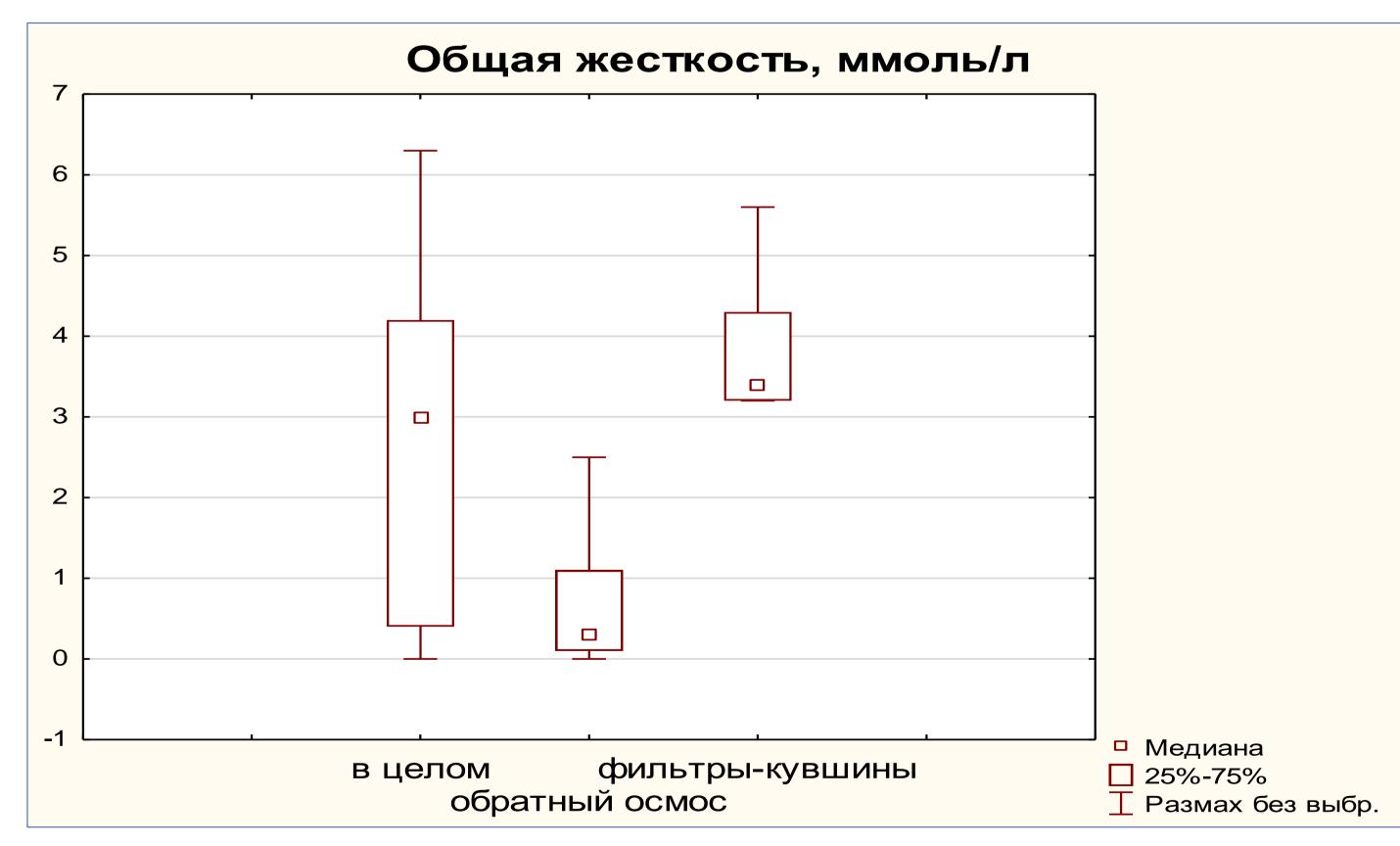
анкетирования 644 человек в части применения в

домашних условиях устройств водоочистки. Оценка

результатов лабораторных исследований 155 проб

водоподготовки проводилась по показателям:

после бытовых устройств водоочистки и



Применение многоступенчатых систем очистки питьевой воды может приводить к значительному снижению уровней общей минерализации (до 3 мг/л, 4 мг/л и 5 мг/л) и жесткости (до 0 ммоль/л, 0,1 ммоль/л), в то время как очистка с применением простейшего устройства (фильтр-кувшин) в Потребление минеральный состав воды. влияет степени на минеральными веществами, оказывает негативное влияние механизмы гомеостаза, на минеральных веществ и воды в организме, что может приводить к нарушениям со стороны сердечножелудочно-кишечной, костно-мышечной мочевыделительной систем, двигательного аппарата, а также обмена веществ.

220012, г. Минск ул. Академическая, 8 Тел.: +375 17 347-73-70

Факс: +375 17 272-33-45 E-mail: rspch.by