

Меланчик В.Д., Климюк В.Д.

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ 2012-2022 ГГ.**

Научный руководитель: ст. преп. Саросек В.Г.

Кафедра лучевой диагностики

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Актуальность. Водные ресурсы – необходимая часть жизни каждого человека. Однако в мире наблюдается тенденция к нерациональной трате водных ресурсов, что ставит вопрос о рациональном их использовании. Водные ресурсы Республики Беларусь являются одной из национальных ценностей, что определяет особое отношение к вопросам обеспеченности и качества потребления водных ресурсов жителями республики.

Цель: описать и сделать выводы об изменении качества использования водных ресурсов на душу население и обеспеченности ими населения Республикой Беларусь за промежуток времени с 2012 по 2022 года.

Материалы и методы. Анализ данных, предоставленных Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь, по водопотреблению населением, обеспеченному очисткой сточных вод.

Результаты и обсуждение. В ходе выполнения работы было проанализировано количество возобновляемых ресурсов пресных вод. Среднее количество составило 54340 млн. м³. Наибольшее их количество пришлось на 2013 год. Среднее уменьшение количества среднегодовых возобновляемых ресурсов составило 900 млн. м³. За промежуток времени с 2012 по 2022 год количество населения, имеющее доступ к водоснабжению увеличилось на 600 тыс. человек, с 8,5 до 9,1 млн. человек, что составляет 89,7 и 98,5% населения соответственно. В среднем, включая рост населения, этот параметр ежегодно увеличивался на 0,9%. Количество воды на душу населения уменьшилось с 39,6 до 36,4 м³ воды.

Выводы: в республике Беларусь наблюдается высокий показатель обеспеченности водными ресурсам. При этом на душу населения приходится 6,1 тыс.м³ воды в год. Это значение находится на средневропейском уровне и значительно выше, чем в некоторых сопредельных странах. Несмотря на рост демографии в стране количество водных ресурсов, распределенных на население, уменьшается. С этим уменьшается количество потребленной воды на душу населения, что свидетельствует, с учетом наличия запасов воды на территории Республики Беларусь, о повышении культуры потребления воды население. На основании выше сказанного можно судить о заинтересованности Республики Беларусь в улучшении качества жизни населения и успешности этой политики.