

*Лунач Д. В.*  
**ГИГИЕНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ  
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ЗА 2011-2013 гг.**  
*Научный руководитель ассист. Журавлевич Н. Е.*  
*Кафедра гигиены труда*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В Республике Беларусь около 70% населения проживает в городах, где остро стоят вопросы чистоты питьевой воды. Остальная часть населения проживает в сельской местности, где также необходим контроль над состоянием источников водоснабжения. Основным источником централизованного водоснабжения Республики Беларусь являются подземные воды, которые являются надёжными в гигиеническом и эпидемиологическом отношении. В г. Минске для хозяйственного-питьевого водоснабжения частично используется вода поверхностного источника.

Изучались санитарно-химические, микробиологические показатели проб воды из источников централизованного и децентрализованного водоснабжения. Под надзором органов госсаннадзора в республике находится 17 372 подземных и 1 поверхностный источник водоснабжения, подающих воду в системы централизованного водоснабжения. В 2013 г. 16,97% (2012г. – 18,8%) источников централизованного водоснабжения не отвечали требованиям санитарных норм, в том числе из-за отсутствия зон санитарной охраны 6,75% и 7,54% соответственно. Следует отметить, что на протяжении последних 10 лет по результатам лабораторного контроля санэпидслужбы отмечается устойчивая тенденция улучшения качества питьевой воды, подаваемой населению централизованными системами водоснабжения, по санитарно-химическим показателям и стабилизация на уровне менее 1% по микробиологическим показателям. Отклонения микробиологических показателей воды, подаваемой коммунальными водопроводами, в 2013 г. выявлены в 0,46 % случаев (в 2012 г. – 0,52%). Вода из коммунальных водопроводов в 2013 г. не соответствовала требованиям по санитарно-химическим показателям в 14,1% случаев (в 2012 г. – 14,6 %), ведомственных – в 18,3% (в 2012 г. – 19,5 %).

Можно сделать вывод, что санитарно-эпидемиологическая обстановка по вопросам водоснабжения в Республике Беларусь с каждым годом улучшается, но остается много вопросов по решению проблем водоснабжения. Для улучшения питьевого водоснабжения и качества воды водоемов реализуется уже третья по счёту Государственная республиканская программа по водоснабжению и водоотведению «Чистая вода» на 2011-2015 гг., которой предусмотрен комплекс мероприятий организационного, технического, экономического и правового характера.