



Ефремов Александр Юрьевич

канд. пед. наук, доцент

Сафонова Елена Андреевна

студентка

Одинцов Николай Андреевич

студент

Центральный филиал

ФГБОУ ВО «Российский государственный

университет правосудия»

г. Воронеж, Воронежская область

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКАЧЕСТВЕННОЙ ВОДЫ

Аннотация: авторами отмечается, что представить жизнь без воды невозможно. Утоляя жажду, человек и любой организм обеспечивает процессы метаболизма, т.е. жизнедеятельности. Однако процессы глобализации научно-технического прогресса приводят, в том числе, к ухудшению качества воды. Очевидные социальные последствия использования некачественной воды являются предметом естественнонаучных и психологических исследований.

Ключевые слова: качество воды, некачественная вода, социальное последствие.

Использование некачественной воды приводит к смещению психологических понятий отношения к своей земле, как к источнику проблем. Но проблемы несет не земля, но сам человек. Тем не менее, социальные последствия такой перестройки мышления в устойчивой привычке потребления некачественной воды городских водопроводных систем в жилищах, характеризующихся как «ветхое», очевидны [3]. Как очевидно и то, что вода, которая поступает во многие квартиры, может быть некачественной, неочищенной, «грязной». Нам приходится ее употреблять и использовать в быту, сознавая это, и создавая условия психологического конфликта в системе «человек – среда обитания».

Актуальность проблемы подчеркивается тем, что естественнонаучное определение воды определяется ее всезначимостью, средой зарождения жизни. Уже один этот факт дает основания ученым утверждать, что вода появилась на Земле раньше, чем зародилась жизнь [1]. Благодаря воде мы утоляем жажду, в нашем теле происходят обменные процессы. Помимо этого, исключительно важна роль воды в возникновении и поддержании жизни на Земле, в химическом строении живых организмов, в формировании климата и погоды. Вода является важнейшим веществом для всех живых существ на планете Земля [2].

В российском законодательстве понятие качества воды определяется совокупностью показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру [6]. При этом, устоявшееся понятие негативного влияния содержит действие, оказывающее пагубное воздействие чем-то на что-то (в данном случае действие, оказывающее пагубное воздействие воды на организм человека) [5]. В связи с этим, некачественная водой является вода, которая перенасыщена определенными химическими элементами, которые придают ей свойства, не характерные для нее [4].

Социальные последствия как ожидаемые, планируемые, или неожиданные, стихийно возникающие результаты преобразований в обществе, сказывающиеся на человеке вследствие употребления некачественной воды, могут носить психологически опасные для здоровья последствия.

Физиологически это выливается в потерю зубов, заражение дизентерией, тифом, холерой, в ослабление нервной системы и развитие сердечных болезней и болезней крови, вплоть до онкологии [7]. Очевидно, что даже плохие зубы для современного человека являются угнетающим фактором, не говоря уже о нервных расстройствах, что напрямую относится к психологии.

Таким образом, вода является неотъемлемой частью психического здоровья человека, но и она же может нести в себе и невротическую опасность.

Привычка человека не обращать внимание на привкус, цвет, запах и мутность воды несет в себе потенциал психического конфликта. В системе межличностных взаимоотношений этот конфликт может приводить к социальным последствиям. Поэтому знание естественнонаучных свойств воды является необходимым условием преодоления последствий ее использования в неприемлемом для человека виде.

Список литературы

1. Агеев И.М. Солнце, вода и жизнь / И.М. Агеев, Г.Г. Шишкин // Экология и жизнь. – 2006. – №6. – С. 51–55.
2. Блинов Л.Н. Экологические проблемы мегаполисов / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Л.В. Юмашева [и др.] // Здоровье – основа человеческого потенциала-проблемы пути их решения. – 2013. – №2. – С. 837–845.
3. Ефремов А.Ю. Загрязнение вод и окружающей среды Воронежского региона / А.Ю. Ефремов, М.Н. Логвинов // Научные исследования: от теории к практике. – 2015. – Т. 2. – №2 (3). – С. 453–454.
4. Орлова С.Ю. Вода в современном мире становится ключевым ресурсом, определяющим жизнь и развитие отдельных стран и регионов // Чистая вода: проблемы и решения. – 2012. – №3–4. – С. 7–11.
5. Российский химико-аналитический портал // Руководство по определению показателей качества воды полевыми методами. 6.1.4. Мутность и прозрачность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.anchem.ru/literature/books/muraviev/020.asp> (дата обращения: 04.02.16).
6. Российская Федерация. Федеральные законы. О водоснабжении и водоотведении: федер. закон от 07.12.2011 №416-ФЗ принят Гос. Думой 23 ноября 2011 г.; одобрен Советом Федерации 29 ноября 2011 г.
7. Экология. Справочник // Воды активная реакция [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ru-ecology.info/term/56369/> (дата обращения: 04.02.16).