

2017 год – Год экологии

И снова о питьевой воде...

2017 год объявлен президентом России В.В. Путиным Годом экологии

НА 70-80% ЧЕЛОВЕК
СОСТОИТ ИЗ ВОДЫ.
И ОТ ТОГО, КАКУЮ ВОДУ
МЫ ПЬЕМ, ЗАВИСИТ
НАШЕ СОСТОЯНИЕ
ЗДОРОВЬЯ.



Питьевая вода г. Лесного относится к категории мягкой маломинерализованной воды. По заключению НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина РАМН «Длительное употребление мягкой маломинерализованной воды способствует заболеванию гипертонической болезнью, язвой желудка и двенадцатиперстной кишки, хроническим гастритом, холециститом, нефритом и ишемической болезнью сердца». Дефицит кальция в воде может быть фактором, способствующим увеличению токсичности и быть источником появления порядка 147 болезней у человека.

По заключению РосНИИВХ (г. Екатеринбург) качество поверхностных вод в 1997 году в створах выше 9 км г. Нижняя Тура характеризуется изменением концентрации в долях ПДК (предельно-допустимая концентрация) по наличию в воде:

- нефтепродуктов — в 12 раз,
- меди — в 18 раз,
- цинка — в 3 раза,
- железа — в 7 раз,
- марганца — в 5 раз.

Согласно исследованиям качества питьевой воды в 1997 году, проведенным в аккредитованной лаборатории г. Екатеринбурга, у потребителя питьевая вода не соответствовала стандарту (недостаток кальция, недостаток магния, превышение по 1,2-дихлорэтану, по дихлорметану, по фенолу, по суммарной радиоактивности, по цветности, мутности, содержанию железа). Комплексный показатель содержания токсичных металлов 1 и 2 класса опасности превысил рекомендуемую величину, недостаток фтора. Анализ суммарной мутагенной активности исследованных проб водопроводной воды из разводящей сети выявил мутагенный эффект, уровень которого относит-

ся к категории «Средняя степень мутагенного эффекта». Москва в 2000 году проверяла качество питьевой воды по 150 показателям, мы на порядок ниже. И в газетах местной печати отмечается ежеквартально, что питьевая вода в городе соответствует рабочей программе, разработанной зам. начальника цеха № 8 А.Н. Коренья в 2001 году, и проверяется питьевая вода по 15 показателям из 2000 согласно СанПиН 2.1.4.1074-01.

- При обследовании населения, употребляющего воду с низким содержанием магния (штат Огайо США), обнаружена более высокая заболеваемость коронарной болезнью, а также случаи внезапной смерти по сравнению с районами, где население употребляет воду с нормальным содержанием магния.

- Длительное употребление человеком воды с повышенным содержанием железа приводит к заболеванию печени, увеличивает риск инфарктов, негативно влияет на репродуктивную функцию организма.

- Превышение показателя цветности в питьевой воде повышает риск заболевания раком почек и раком печени.

- При недостаточном поступлении в организм человека йода

развивается гипотиреоз (зобная болезнь) и, как следствие, повышенный уровень онкозаболеваний. При исследовании наличия йода в моче у 50% школьников школы 76 обнаружен недостаток йода, только 5% школьников имели йод в достаточном количестве.

ВОДА – единственный, ничем не заменимый продукт питания, предназначенный для жизнеобеспечения человека. По степени влияния комплексной химической нагрузки на состояние здоровья населения экологический риск, связанный с питьевой водой, занимает первое место.

- Недостаток в организме человека фтора приводит к заболеванию кариеса зубов. В г. Лесном 78-96% населения разных групп имеют заболевание кариеса зубов. Фторирование питьевой воды в США в течение 60 лет позволило охватить свыше 70% населения. Результат — заболеваемость кариесом снизилась в 2-4 раза.

Резюме. По данным Первой общероссийской научно-практической конференции «Медико-

экологическая безопасность, реабилитация и социальная защита населения», проведенной в нашем городе в 2003 году, — «1,8% детей в городе рождаются абсолютно здоровыми. Мы находимся на грани исчезновения здоровых детей при рождении».

Исследования питьевой воды на биотестирование в разводящей сети на трех объектах показали:

1. Питьевая вода в детском санатории «Солнышко» оказывает хроническое токсическое действие на тест-объекты;

2. Питьевая вода в детском комбинате № 6 оказывает острое токсическое действие на тест-объекты;

3. Питьевая вода в школе № 76 оказывает острое токсическое действие на тест-объекты.

В 1998 году в Лесном и Нижней Туре произошли вспышки гепатита А, более 700 детей заболели этой болезнью по причине употребления недоброкачественной питьевой воды.

Концепция «Обеспечение населения чистой питьевой водой» и Программа «Обеспечение населения г. Лесного питьевой водой до 2010 года», разработанные ведущими учеными России, специ-

алистами комбината «Электрохимприбор», комитета ЖКХ и администрации города, предусматривали создание первого города в России, где население должно употреблять физиологически полноценную питьевую воду.

П. БАДЬИН
академик МАЭП
г. Лесной

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Мнение

Как расходуются наши платежи за «коммуналку»?

ДВЕ ТРЕТИ регионов (56 из 85) неэффективно тратят деньги населения и бюджета на ЖКХ — к такому выводу пришли в Министерстве экономического развития. В какую черную дыру улетают наши денежки и как прекратить это безобразие?

По данным Минстроя, платежи населения за жилищно-коммунальные услуги в год составляют 2 трлн рублей, весь оборот отрасли — 4,3 трлн рублей. С 1 июля тарифы на коммунальные услуги снова выросли. Но будут ли они эффективно израсходованы? Это большой вопрос. Например, недавно в Кургане построили вторую ТЭЦ, на которую тратился и бюджет, и простые граждане «скинулись» — траты включили в тарифы. При этом мощностей в уже имевшейся ТЭЦ было достаточно для города. Так зачем тратить миллиарды на проект, который не нужен региону? О каких «эффективных» расходах тут можно говорить?

Другая проблема — многочисленные посредники в ЖКХ. В Амурской области тепло производилось по цене 700 руб. за Гкал, а граждане платили за него по 1500 руб. Виной всему — появившаяся между ТЭЦ и населением посредническая компания, в карманах которой и оседали деньги. При этом бюджет тоже страдал: его тратили на субсидии людям, которые были не в состоянии нести бремя платежей. И подобных примеров по стране масса.

Суммы в сфере ЖКХ крутятся огромные, но тратятся они не всегда эффективно, а иногда и вовсе разворовываются. В Твери была принята программа «по модернизации, развитию и техпереворужению систем водоснабжения и водовведения на 2008-2015 годы». Платежи с жильцов собирали повышенные, с учетом инвестиционной надбавки. Однако выполнена была только часть работ, а 275 млн руб. ушли не на улучшение качества питьевой воды в городе, а в офшор на Британские Виргинские острова. Есть немало примеров, когда управляющие компании собирали деньги с населения, банкротились и исчезали в неизвестном направлении. А долг ресурсники заново вешали на людей, которые были вынуждены дважды оплачивать одно и то же.

Госдума

НЕЗАКОННАЯ ВЫДАЧА И ПОЛУЧЕНИЕ БЮЛЛЕТЕНЯ БУДЕТ КАРАТЬСЯ ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ НА СРОК ДО 5 ЛЕТ. ПОПРАВКИ ОБ УГОЛОВНОМ НАКАЗАНИИ ЗА «КАРУСЕЛИ» НА ВЫБОРАХ ГОСДУМА ПРИНЯЛА ОКОНЧАТЕЛЬНО. НОВЫЕ САНКЦИИ МОГУТ НАЧАТЬ ПРИМЕНЯТЬ УЖЕ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЫБОРАХ В СЕНТЯБРЕ. В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ, ПРЕЗИДЕНТСКИЕ ВЫБОРЫ ТОЧНО БУДУТ СОПРОВОЖДАТЬСЯ СЕРЬЕЗНОЙ ПРАВОВОЙ УГРОЗОЙ ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ «КАРУСЕЛЬЩИКОВ».

«Законопроект направлен на повышение чистоты выборов», — подчеркнул глава Комитета Госдумы по конституционному законодательству Павел Крашенинников. По его словам, «избирательные „карусели“ — это мошенничество, последствия которого в зависимости от уровня выборов могут влиять на жизнь каждого гражданина страны, нарушая его конституционные права».

Галочки подвели под статью

Депутаты ввели уголовную ответственность за «карусели» на выборах

Сейчас за подобные правонарушения действует административная ответственность с максимальным размером штрафа до 50 тыс. руб. В Госдуме рассудили, что эта санкция недостаточна, чтобы остановить нарушителей. Теперь наказание будет уголовным. Если

Новые санкции могут применить в ходе региональных выборов в сентябре

член избирательной комиссии выдал бюллетень гражданину для голосования за другого избирате-

ля или для «двойного» голосования, то он будет наказан штрафом от 200 тыс. до 500 тыс. руб. либо лишением свободы на срок до 4 лет. Причем в ходе основного чтения поправки, касающиеся должностных лиц, были ужесточены: в редакции первого чтения размер штрафа был определен в диапазоне от 100 тыс. до 300 тыс. руб.

Избиратель, получивший бюллетень вместо других избирателей или для участия в голосовании более двух раз, будет наказан штрафом от 100 тыс. до 300 тыс. руб. либо лишением свободы на срок до 3 лет. Если эти преступления были совершены группой

лиц по предварительному сговору, то наказание будет еще суровее: размер штрафа составит от 400 тыс. до 700 тыс. руб., а срок лишения свободы — до 5 лет.

«Принятый закон — это сигнал избирателям», — прокомментировал депутат Олег Смолин (КПРФ). Он считает, что «свободные выборы — это результат не только законодательства, но и политической культуры». А депутат Валерий Гартунг («Справедливая Россия») призвал правоприменителей чаще возбуждать уголовные дела за подобные нарушения.

«РГ», № 158

56 из 85 регионов РФ неэффективно тратят деньги населения и бюджета на ЖКХ

Если бы все собираемые средства тратились эффективно, у нас и тарифы бы сократились, и аварий было бы меньше, и дома содержались бы в порядке. **Степень износа сетей уже 70-80%, а это значит, что скоро мы начнем платить не столько за потребленные ресурсы, сколько за отопление атмосферного воздуха и полив земли.** Так что Минэкономразвития грамотно обозначило проблему — вместо дальнейшего роста тарифов и увеличения бюджетных субсидий надо уделить внимание тому, как расходуются средства.

С. РАЗВОРОТНЕВА
и.о. директора
НП «ЖКХ Контроль»,
АиФ, № 27