

## **О ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПОЛНО И ДОСТОВЕРНО**

**Вода – одно из главных природных богатств. От нее зависит не просто благополучие, но и само существование человечества. Не случайно с давних пор люди селились по берегам крупных и малых рек, озер и морей. Академик Александр Карпинский назвал воду живой кровью, которая создает жизнь там, где ее не было.**

Хотя вода – это самое распространенное вещество, химически чистой воды на Земле нет, так как все, что мы в повседневности называем водой, – это растворы различных веществ: кислорода, углекислого газа, всевозможных солей. Воды, пригодной для употребления в пищу, очень мало. Поэтому жителей больших и малых населенных пунктов особенно волнует вопрос соответствия питьевой воды всем санитарно-гигиеническим нормативам.

### **Кто обеспечивает новомичуринцев водой?**

На территории Новомичуринского городского поселения обеспечивает качество и безопасность выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий МП «Новомичуринский водоканал». В соответствии с требованиями ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» №52-ФЗ от 30.03.1999, ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ, Санитарных правил СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», разработана и действует программа производственного контроля качества питьевой воды.

Специалисты предприятия решают основные задачи по улучшению качества питьевой воды, повышению эффективности управления системой водоснабжения и водоотведения города, сокращению утечек питьевой воды. Обслуживая одну из основных систем жизнеобеспечения города – систему водопровода и канализации – коллектив МП «Новомичуринский водоканал» несет высокую ответственность за благополучие и здоровье жителей города, обеспечение его санитарной и экологической чистоты, охрану окружающей водной среды.

Пользование недрами – добыча питьевых, подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения и производства пищевой продукции, осуществляется на основании лицензии №РЯЗ 00315 ВЭ от 20.06.2013. Добытая из артезианских скважин насосами первого подъема вода, поступает в бак накопитель объемом 3 000 куб. м, затем насосами второго подъема подается в водоводы, транспортирующие воду к городским распределительным сетям. Обеззараживание воды производится установками УОВ-150-ДМ. Сеть закольцована. Места застоя воды отсутствуют. Аварийных участков на действующих водоводах нет. В 2016 году в сеть было подано 1 068 475 куб. м питьевой холодной воды, пропущено 1 237 912 куб. м стоков (водоотведение). Реализовано питьевой холодной воды – 685 857,8 куб. м,

водоотведение – 996 726 куб. м.

### **С заботой о качестве**

Контроль качества питьевой воды проводится по микробиологическим и органолептическим санитарно-химическим, радиологическим показателям в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1074-01. Объектами производственного контроля являются: артезианские скважины, водоводы, городские водопроводные сети, очистные сооружения, зоны санитарной охраны, производственные помещения, используемое оборудование и рабочие места.

Федеральным государственным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» один раз в год производит исследование воды из каждой скважины по показателям радиационной безопасности. По результатам радиологических исследований, проведенных в 2016 году, проба воды из артезианских скважин Окско-Тарусского водоносного горизонта хозяйственно-питьевого назначения (водозаборное сооружение, расположенное в г. Новомичуринск), соответствует требованиям радиационной безопасности.

Также производятся лабораторные испытания воды (бактериологические исследования, органолептические свойства воды, обобщенные показатели, органические и неорганические вещества). Персонал лаборатории производит забор и анализа воды ежемесячно, согласно графику и перечню контрольных точек отбора.

Результаты контроля (последние исследования проводились в марте-апреле 2017 года) показывают, что питьевая вода в Новомичуринске является безвредной по химическому составу и безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении.

### **Чтобы путь от поставщика до потребителя был бесперебойным**

Обеспечение бесперебойной подачи качества питьевой воды от источника до потребителя, а также экологической безопасности системы водоотведения и очистки стоков – основная задача МП «Новомичуринский водоканал».

В 2015 году по постановлению главы Новомичуринского городского поселения, для обеспечения бесперебойной работы сетей и сооружений городского водоканала, за счет бюджетных средств было приобретено имущество на сумму 1,4 млн. руб. и передано в хозяйственное ведение: «Установка УОВ-150 ДМ» стоимостью 279 100,00 руб., «Насос СМ 125-80-315» 2 шт. стоимостью 150 408,18 руб., «Эрлифт ДН-110» стоимостью 426 123,44 руб., «Решетка-дробилка РД-200 Б» стоимостью 241 402,69 руб., «Агрегат СМ-200-150-315», «Агрегат 1 К8/18» стоимостью 233 408 руб., «Устройство плавного пуска АУСОМ» стоимостью 57 700 руб., «Контактор КТ-6053-630А» стоимостью 19 640 руб.

Предприятие стремится улучшить качество предоставляемых услуг, для

чего внедряются современные технологии водоподготовки и проводится ремонт и реконструкция сетей водоснабжения города Новомичуринска. В прошлом году осуществлены ревизия запорной арматуры, ремонт колодцев, и люков водопроводных сетей на сумму 948 250 рублей, ремонт на водозаборном сооружении первого и второго подъема на сумму 169 200 рублей.

Также в 2016 году проведен капитальный ремонт водоводов холодного водоснабжения. Заменен участок одного из двух водоводов, ведущих от насосной второго подъема через реку Галина. Цена муниципального контракта составила 509 650 рублей. Первый из них был отремонтирован в сентябре 2012 года. Так как водовода два, то замена трубы никак не повлияла на подачу питьевой воды в город. МП «Новомичуринский водоканал» отремонтировал наружные сети водопровода около дома 20 «Д» (414 610 рублей).

От качества воды зависит здоровье человека, и МП «Новомичуринский водоканал», несмотря на все трудности, каждый день делает все, чтобы обеспечить город чистой водой.