

Прозрачный поток

Чистая вода — базовая потребность человека. Зачастую мы ее воспринимаем как данность, но за этим стоит большая работа, которую берет на себя государство. Почему так важно беречь ценный ресурс, от которого зависит здоровье всей нации?

Нет железу

Деревня Браково Могилевского района — это полтысячи (евовек) постоянного населения 1 еще примерно столько же дачников в летний период. Сейчас, в теплый сезон, этот населенный пункт очень оживился. Здесь приводят в порядок каждый кнопок земли — чувствуется Год Благоустройства. Еще недавно на территории деревни был не- (эженный) пустырь, но сейчас это место облагородили. Самое главное, что там появился очень важный объект — станция обезжелезивания воды, которую, без преувеличения, очень ждали местные жители. Раньше вода была некачественная, и жалобы от граждан шли потоком. Деревня разделена на две части, и особенно жаловались те, кто жил на отдалении, за озером. Сейчас ситуация полностью изменилась. Одна из местных жительниц делится впечатлениями:

— Сейчас во все наши дома поступает чистая и вкусная вода, это же так важно для здоровья! Домашняя техника (электрочайники, стиральные машины) стала работать хорошо и не ломается. Пить можно и готовить, нет никакого осадка и неприятного привкуса, как раньше. Мы очень благодарны всем, кто побеспокоился за нас и принял участие в строительстве этой станции, спасибо большое!

Все работы были выполнены в короткие сроки — всего за два месяца и, конечно, не в ущерб качеству, ведь эта система — механизм, где нужно учесть все нюансы.

— Все, конечно, начинается со скважины, из которой вода подается на станцию обезжелезивания, где и происходит процесс очистки, — рассказывает заместитель генерального

директора — главный инженер «Могилевоблводоканала» Алексей Пудов. — Далее — обогащение кислородом, окисление и проход через фильтры, где железо оседает, а чистая вода уходит потребителям. Кстати, именно на этой станции ведется учет, сколько конкретно металла есть до и после очистки, — это пилотный проект. Если он себя оправдает, то не будем стоять на месте. Ходимые для контроля датчики и на остальные станции. Постоянный мониторинг содержания железа позволит оперативно реагировать на отклонения от нормы и всегда подавать чистую воду потребителям.

Мощности станции хватает на всю деревню, и проблем с перегрузками в утренний и вечерний час-пик нет, учитывая даже такого значимого потребителя, как Браковская школа. Здесь тоже оценили эффект от работы станции, ведь это здоровье будущего поколения. Учитель Ольга Кравченко отмечает:

— Конечно, после начала работы новой станции качество воды значительно улучшилось. Это очень важно как для нашей школы, так и для детского садика, расположенного рядом. В первую очередь повысилось качество приготавливаемой пищи, ведь высокая концентрация железа очень вредит детскому организму, и все мы знаем, что здоровая нация — это здоровые дети. Раньше воду кипятили, но все равно там появлялся осадок, а сейчас его нет. Что важно, она стала вкусной!

Здоровье без примесей

Качественной водой к концу года будет обеспечен весь Могилевский район. Проделана большая работа, ведь важно было учесть особенности каждого населенного пункта. Например деревня Подгорье по размерам и населению аналогичная Браково, но станция обезжелезивания здесь побольше, и на это есть свои причины. — Эта станция несколько крупнее за счет того, что в исходной воде есть еще марганец, поэтому она имеет двухстадийную очистку, — продолжает свой рассказ Алексей Пудов.

— На первом этапе вода очищается от железа, на втором — от марганца. При проектировании таких объектов для исследования берутся образцы исходной воды за последние три года, чтобы учесть все факторы, в том числе сезонные отклонения от нормы.

Постарались не напрасно, так как раньше, как говорят местные жители, вода была просто отвратительной. Теперь они, можно сказать, воспряли духом, ведь можно просто налить из-под крана стакан воды и не просто ее выпить, а сделать это с удовольствием. Да и чай приготовить стало в радость — никакой накипи и осадка, а белье после стирки становится по-настоящему белым.

В 2025-м к станции подключат и соседнюю деревню Зимница — мощности хватит, и это выгоднее, чем строить новый объект. Дополнительные средства лучше направить в населенные пункты, которые еще ждут чистую воду. Здесь важно рационально планировать. Например, такие объекты ждут в Бобруйском районе, где вопрос чистой воды до сих пор остро стоит для некоторых деревень, однако запуск станций обезжелезивания в этом районе в текущем году не предусмотрен. В то же время в других районах области, которые в большинстве случаев обеспечены водоснабжением питьевого качества, их строительство в 2025-м запланировано. Проблему жителей Бобруйского района госконтроль уже обозначил.

— На территории Могилевской области ежегодно строятся десятки станций обезжелезивания, — сообщает начальник отдела контроля строительства и ЖКХ КГК Могилевской области Людмила Непапушева. — На сегодняшний день за неполную пятилетку их построено 116 единиц. В этом году будут введены в эксплуатацию еще 59 станций. После этого качественная питьевая вода станет доступной для всего населения. Но на данный момент этот показатель в области пока еще не выполнен и в целом составляет чуть более 99 %. Есть отдельные проблемные регионы, в частности Бобруйский район, где показатель составил около 92 %.

Вопрос решается, но надо поторопиться. Обеспечить качественной водой все население Беларуси — жесткое

требование нашего Президента. Об этом Александр Лукашенко говорил на старте пятилетки — на шестом Всебелорусском народном собрании. Теперь чистая артезианская вода течет в каждом кране Минска, однако важна не только столица, но и регионы. Поэтому государство заботится о каждом, даже самом отдаленном уголке нашей страны.

Задел на перспективу

Полная фильтрация, регенерация и контроль качества — новую водонапорную башню и современную станцию обезжелезивания запустили в 2025-м в деревне Большие Радваничи Брестского района. Работают они уже полноценно, поэтому ржавчина из-под крана в домах местных жителей теперь лишь воспоминания. Когда-то содержание окисей железа в воде здесь значительно превышало допустимую норму, отмечает староста деревни Ирина Панасик:

— Качество воды имеет огромное значение для здоровья людей, особенно детей. Когда здорова вода, здоровы и люди, которые могут полноценно трудиться, возводить для себя жилье и приносить пользу обществу. Раньше она была плохого качества, а сейчас приятно не только ее пить и что-то готовить, но и стирать. Спасибо, что власти откликнулись на наши просьбы и решили такой важный вопрос.

Станции хватает абсолютно на всю деревню. На сегодня ее мощность составляет 10 кубометров в час, и это далеко не предел, ведь в поселке строятся новые дома и развивается различная инфраструктура. Как акцентировал первый заместитель директора Брестского ЖКХ Дмитрий Яромич, максимальная мощность может достигать 176 кубометров, и это хороший запас на перспективу. Кстати, станция полностью белорусского производства и собрана из отечественных комплектующих. Сейчас в Брестском районе функционирует 16 таких объектов, еще четыре намерены построить до конца года.

Дмитрий ШАМКО