

ПРИГОДИТСЯ ВОДЫ НАПИТЬСЯ

Десять лет назад исследовательская группа учащихся экологического факультета средней школы №4 под руководством преподавателя М.В. Осокиной провела исследование Никольского, Бакловского, Змановского и Марбатовского родников, находящихся в Чкаловске, с целью их паспортизации и взятия под охрану. В исследовательскую программу входило уточнение географического расположения родника, положение его над уровнем моря, определение температуры, вкуса, жесткости, прозрачности воды, изучение наличия осадков, влияние источника на окружающую местность, как охраняется он местным населением, как организован родник и дебет его. Исследования проводились в зимний период. После их завершения вся собранная информация была передана в комитет охраны природы гос. инспектору Городецкому МРО по экологическому контролю В.С. Александрову. А так как эти естественные источники являются всеобщей палочкой – вырубкой при довольно частых отключениях воды в центральной городской системе водоснабжения, думаю, для многих будет интересна информация о них. Сегодня речь пойдет о Никольском роднике.

Родник расположен в Никольском овраге рядом с бывшей деревней Никольское. Ныне это улица Полевая. В 50 метрах к югу от ближайшего дома №9. Родник имеет выход в реку Змейка, находясь в 30 метрах от нее. Положение над уровнем реки приблизительно 1 метр. Организован он деревянным срубом. Родник – это 8 ключей. Углубление на 60-80 см. Температура воды зимой + 6 градусов при температуре воздуха – 15 градусов. Вода безвкусная, прозрачная, че-

рез ее толщину в 25 см отлично виден текст и цифры. Дебет родника составляет 0,08 л/с. Зимой он не замерзает.

Большое влияние оказывает родник на окружающую местность, особенно летом. Скорость течения воды небольшая, поэтому местность сильно заболочена. Летом здесь растет в основном осока. Прямых источников загрязнения не обнаружено.

Местные жители по мере возможности следят за родником, поэтому в настоящее время состояние его хорошее. Сруб новый, сверху закрывается крышкой. Два раза в год прочищается, т.к. ключи забиваются песком. Часто меняются подмости. Вокруг родника чисто. Местные жители и жители заводского поселка используют его воду для питья и других хозяйственных нужд. По их мнению, родник существует более 70 лет.

Было отмечено, что в родник могут попадать вредные для здоровья вещества из реки Змейка, так как в нее попадают навозные стоки с Киселевской МТФ и свинофермы принадлежащей винзаводу, а также стоки с мебельной фабрики и винзавода. Правда, этого можно уже не и бояться – Киселевская ферма лет 6 прекратила функционировать и была растащена по кирпичику вместе с унавоженной землей. Свиноферма тоже не работает, от мебельной фабрики осталось только здание.

Винзавод вроде бы и есть, да не работает. Но зато родник живет и по сей день.

Сруб его, а это коробка из теса, внутри порос лишайником, и воды в роднике не 60 - 80 см, а всего не больше 20 – 25 см, потому что половина ключей забита песком. На холме выше родника настоящая свалка, стоки которой наверняка попадают в колодец. Крыш-



ки у сруба уже давно нет. Это результат деятельности подростков, которые, выломав ее с петлями, разломали и сожгли на горке после купания в реке. Выломана и доска у сруба.

Такова вот действительность, одни ребята работают над сохранностью родников, другие их разрушают. Да и не только разрушают, а и оскверняют. Жители близрасположенных к роднику домов неоднократно становились свидетелями, как подвыпившие юнцы, не только плевали в родник, но и проделывали более омерзительные выходки, после которых жителям приходилось вычерпывать из родника всю воду, так как другого питьевого источника там нет. Видно, подростки не задумывались над тем, что при отсутствии в водопроводной системе воды им придется пить ту, которую осквернили. Не зря же говорят: «Не плюй в колодец, пригодится воды напиться».

Родники – это неотъемлемая часть Чкаловска, и не будь их, мы бы попросту не знали, куда податься за водой, когда ее нет, колодцев ведь осталось в городе единицы. Так что состояние родников должно постоянно контролироваться службой МУП «Благоустройство».

О. АЗАМАТ.