

Жалобы на водопроводы въ Харьковѣ.

Съ первыхъ дней открытія водоснабженія изъ водопровода въ городѣ стали раздаваться жалобы на дурной вкусъ отпускаемой воды; къ нимъ вскорѣ

присоединились и жалобы на разстройство пищеваренія и боли въ желудкѣ, причиняемыя водою изъ водопровода. Жалобы же, раздававшіяся со всѣхъ сторонъ, побудили городское управленіе обратиться въ химическую лабораторію университета съ порученіемъ произвести анализъ воды въ разныхъ частяхъ водопровода и тѣмъ указать дѣйствительную причину этихъ жалобъ. На этотъ разъ желаніе управленія было весьма быстро удовлетворено и причина жалобъ указана несомнѣнно опубликованными результатами изслѣдованія: цинкъ, которымъ покрыты трубы домовыхъ водопроводовъ, растворяется въ водѣ и онъ то и сообщаетъ ей непріятный вкусъ и производитъ на нѣкоторыхъ болѣзненные дѣйствія. Въ городскихъ же резервуарахъ и трубахъ вода сохранила свои прежнія качества почти безъ измѣненія, такъ какъ въ ней замѣчена только небольшая примѣсь желѣза, не измѣняющая существенно качествъ нашей карповской воды. Это послѣднее обстоятельство совершенно успокоительнаго свойства, такъ какъ оно показываетъ, что качества нашихъ прекрасныхъ городскихъ ключей не измѣнились отъ разработки ихъ строителями водопроводовъ; но въ публикѣ и мѣстной печати на это не обратили вниманія, а стали въ про-

зѣ и стихахъ разсказывать на всякіе лады о цинкѣ и водѣ водопровода и затѣмъ и о порчѣ воды въ немъ вообще, и уже начинаютъ раздаваться мнѣнія объ общей неудачѣ, испытанной городомъ, въ рѣшеніи дѣла о водопроводѣ.

Въ обществѣ столь пристрастномъ, какъ харьковское, къ водовозамъ, завѣщаннымъ намъ отъ дѣдовъ, такой пессимизмъ нисколько не удивителенъ и самъ собою уляжется передъ очевидностью фактовъ; но не ради самага водопровода, который, надѣмся, вскорѣ самъ оправдается, а ради возможныхъ въ близкомъ будущемъ общественныхъ сооружений, направленныхъ къ улучшенію городского благоустройства, намъ хочется указать въ нѣсколькихъ словахъ на невѣрныя точки отправленія, усвоенныя въ Харьковѣ при сужденіи о водопроводѣ.

Начну съ того, что водопроводъ нашъ открытъ теперь только частнымъ образомъ и что въ карповскомъ саду отпускается *по прежнему вода бесплатно* до 1 іюня, такъ какъ эта вода, по общимъ отзывамъ и по анализу, не измѣнилась и такъ какъ она пока отпускается, или должна отпускаться на тѣхъ же условіяхъ, какъ и до открытія водопровода, то пьющіе воду изъ другихъ мѣстъ, въ которыхъ ее отпускаютъ такъ или иначе испорченною, должны пѣнять на самихъ себя. Ни водопроводчики, ни городъ не обязываютъ теперь никого брать и платить за испорченную воду, и неиспорченная вода отпускается по прежнему у ключей даромъ, — поэтому жалобы на думу и строителей совершенно неосновательны. Другое дѣло было бы, если бы вода портилась хотя бы въ однихъ домовыхъ водопроводахъ послѣ окончательнаго открытія водопровода и начала срока концессіи, когда даровой отпускъ воды въ карповскомъ саду долженъ быть прекращенъ: такая порча, кажется мнѣ, могла бы служить достаточною причиною для отказа города отъ принятія этой части водопроводныхъ сооружений со всеми послѣдствіями, которыя изъ этого, на основаніи контракта, вытекаютъ для строителей.

Переходя затѣмъ къ той порчѣ воды, которая теперь несомнѣнно происходитъ въ однихъ домовыхъ водопроводахъ, я долженъ заявить, что не раздѣляю опасеній нашихъ алармистовъ на счетъ ближайшаго будущаго нашихъ водопроводовъ. Высказывая свои опасенія, они, повидимому, забываютъ, что не было еще случая, чтобы во-

допроводъ, подобный нашему, въ первые мѣсяцы послѣ его открытія не портилъ въ большей или меньшей степени воды, и мы не вправѣ были ожидать, что той же участи не подвергнется и нашъ водопроводъ. Все это время въ трубахъ идетъ промывка, раствореніе, окисленіе, и это продолжится до тѣхъ поръ, пока вся внутренность нашихъ трубъ не очистится такимъ путемъ на столько совершенно, на сколько это возможно по существу дѣла. И послѣ этого вода въ трубахъ будетъ обогащаться желѣзомъ, но въ незамѣтной долѣ, отъ чего и порчи въ ней не будетъ замѣтно; но цинкъ и другія вещества скоро совершенно смойются, или же покроются нерастворимою корою, которая и будетъ защищать отъ нихъ воду, протекающую по трубамъ. Можетъ быть такая очистка продлится въ домовыхъ водопроводахъ нѣсколько дольше, чѣмъ желательно, но нельзя сомнѣваться въ томъ, что она наступитъ вскорѣ, такъ какъ слой цинка въ трубахъ тонкій и на долго его хватить не можетъ. До того слѣдуетъ рекомендовать жителямъ не пить воды изъ домовыхъ водопроводовъ, а пріобрѣтать для этого воду въ водоразборныхъ будкахъ или, еще лучше, изъ Карповскаго сада; для всѣхъ же другихъ употребленій вода, хотя бы и насыщенная цинкомъ, не можетъ быть вредною, и потому добавочный и къ тому же только временный расходъ на воду для питья — ничтожную часть потребляемой воды — не будетъ обременителенъ. Нужно думать, что ко времени окончательнаго открытія водопровода всѣ нынѣ уже дѣйствующія части его прійдутъ въ совершенный порядокъ; относительно же тѣхъ ~~дополнительныхъ водопроводныхъ сооружений, которыя предстоятъ въ ближайшемъ будущемъ~~ мы рекомендовали бы строителямъ, принявъ указанія опыта, принять мѣры къ устраненію продолжительной порчи воды, потому что повторяемъ, городъ имѣетъ основаніе не принять такихъ частей сооружений, которыя будутъ ко дню открытія (1 іюня) давать недоброкачественную воду. Теперь уже становится очевиднымъ, что строители искусно разработали городскіе ключи, увеличили притокъ воды и не испортили ея качества; желательно, чтобы ко дню открытія всего водопровода они успѣли показать свое искусство и въ проводѣ ее и въ умѣніи поборотъ тѣ трудности, которыя зависятъ отъ мѣстныхъ или другихъ условій.

Но хотя я не раздѣляю нынѣ го-

сподствующихъ въ Харьковѣ пессимистическихъ воззрѣній на нашъ водопроводъ и считаю ихъ, по преждевременности, по крайней мѣрѣ, неосновательными, все же — многое, могущее и теперь уже улучшить воду, повидимому не исполняется правленіемъ общества водопроводовъ. Такъ намъ приходилось видѣть и слышать о промывкѣ только нѣкоторыхъ домовыхъ трубъ, а о промывкѣ городскихъ трубъ и рѣчи, на сколько намъ извѣстно, не было. Между тѣмъ такая промывка на первыхъ порахъ совершенно необходима и тѣмъ болѣе теперь, когда значительная часть потребляемой воды, разбирается въ Карповскомъ саду, вода же въ нѣкоторыхъ городскихъ трубахъ застаивается въ нихъ, вѣроятно, по нѣскольку дней и настаивается тамъ до насыщенія. Далѣе, правленіе общества должно обратить вниманіе на то, что вода водопровода по временамъ бываетъ мутная, почти грязная, и должно разыскать то мѣсто, черезъ которое муть и грязь проникаетъ въ водопроводъ. Очевидно, что это происходитъ не въ самой сѣти, а можетъ быть лишь въ дренажныхъ трубахъ и сборныхъ резервуарахъ, что и нужно разслѣдовать. Мнѣ кажется, что все то, что, хотя бы и съ расходами, могло бы способствовать улучшенію воды водопровода, было бы выгодно и для его хозяевъ и что, слѣдовательно, они поступаютъ и не правильно и не расщотливо, когда не съ полнымъ вниманіемъ относятся къ этому.

Оканчивая эту замѣтку, я позволю себѣ напомнить читателю, что все новое, въ большинствѣ случаевъ, представляетъ нѣкоторыя неудобства, которыя устраняются только временемъ: ~~новый ломъ, новая краска, новое платье~~ — все имѣетъ свои трески, щели, запахъ, какое то несоотвѣтствіе. Тѣмъ естественнѣе эти неудобства въ столь важномъ и сложномъ дѣлѣ, какъ дѣло водопровода. Поэтому не слѣдуетъ поддаваться первымъ и одностороннимъ впечатлѣніямъ и требовать или даже только ожидать отъ харьковскаго водопровода того, чего не одинъ водопроводъ на первыхъ порахъ нигдѣ не давалъ. Но и помимо этого, водопроводъ, какъ общественное сооруженіе, полезенъ уже теперь тѣмъ, что представляетъ обществу внимательное (хотя, по моему мнѣнію, и не совсѣмъ правильно) отношеніе къ такому важному предмету потребленія, какъ вода. Вѣдь въ прежніе годы весь городъ, кромѣ запасливыхъ хозяевъ, во время разли-

ва рѣкъ пилъ грязь, а не воду; воду, отдающую дегтемъ, свѣжею тростью, подъ часъ керасиномъ угощали водовозы и въ другія времена года, и всѣ молчали. Теперь не то, вода несомнѣнно теперь лучше, чѣмъ бывала во время половодія, а между тѣмъ ея недостатки вдохновляютъ мѣстнаго Ювенала и служатъ предметомъ общихъ толковъ и тщательныхъ изслѣдованій. Насъ такое внимательное настроеніе общества къ своимъ нуждамъ только радуетъ, такъ какъ оно служитъ залогомъ успѣшнаго достиженія цѣли: все въ нынѣшнихъ толкахъ, что не вѣрно и не основательно, отпадетъ безслѣдно, всѣ же вѣрныя замѣчанія, при желаніи общества, принесутъ плоды.

А. Шипковъ.