

Проектируемое устройство гигиенических купалень и бань въ Харьковѣ.

Не признавая за собой компетентности разсуждать о важности значенія проектируемаго учрежденія для Харькова въ гигиеническомъ отношеніи, я полагаю, что нѣсколько послѣдующихъ словъ будутъ полезны для разъясненія вопросовъ: чисто технического, со стороны возможности исполненія задуманнаго г. Бекманомъ дѣла по отношенію къ харьковскимъ источникамъ и водопроводу, вопроса, и касающагося хозяйственной стороны города.

У нѣкоторой части публики есть сомнѣніе въ томъ, можетъ ли проектируемое учрежденіе снабжаться водой водопроводными устройствами Харькова и достаточно ли сильны источники, изъ которыхъ производится снабженіе города водой.

Въ этомъ отношеніи беру на себя смѣлость увѣрять, что и источниковъ и водопроводныхъ устройствъ имѣется вполне достаточный запасъ на основаніи слѣдующихъ данныхъ: 2 машины, снабжающія городъ водой, могутъ доставлять ежесуточно до 300,000 ведеръ воды; сѣть рассчитана для провода воды отъ 500,000 до 600,000 ведеръ; источники Карповскіе, соединенные съ водопроводной сѣтью, даютъ до 120,000 ведеръ и источники Павловскіе, соединеніе которыхъ съ водопроводной сѣтью можетъ быть осуществлено къ 1 сентября текущаго года, даютъ 220,000 ведеръ.

Такимъ образомъ запасъ воды въ источникахъ опредѣляется въ 340,000 ведеръ, а машины и водопроводныя трубы сѣти вполне способны передать это количество городу.

Количество воды, потребляемое городомъ въ настоящее время колеблется въ предѣлахъ отъ 60,000 до 70,000 ведеръ въ сутки. Цыфры эти заключаютъ количество, потребляемое жителями за плату (отъ 30,000 до 40,000), количество воды, употребляемое бесплатно (отъ 15,000 до 20,000) и количество воды, употребляемое для промывки трубъ (отъ 10,000 до 15,000 ведеръ).

Несомнѣнно расходъ воды будетъ въ скоромъ времени болѣе, такъ какъ въ настоящее время снабжаются водой непосредственно только 220 домовъ, а въ скоромъ времени число это увеличится вдвое, т. е., болѣе 200 домовъ перестанутъ пользоваться водой изъ будокъ и будутъ получать ее непосредственно, возникнетъ для ихъ пользованія удобство, при которомъ потребность въ водѣ будетъ вполне, безъ особой сдержанности, удовлетворяться, вслѣдствіе чего расходъ воды несомнѣнно возрастетъ. Не смотря на это, количество воды необходимое для потребностей жителей Харькова будетъ не болѣе 100,000 ведеръ, т. е., по 1 ведру на человѣка и это будетъ продолжаться долгое время, такъ какъ фабрики, заводы и бани еще долго будутъ довольствоваться рѣчной и колодезной водой.

Изъ приведенныхъ цыфръ видно, что

избытокъ въ 240,000 ведеръ существовать въ источникахъ для удовлетворенія развитія потребности въ водѣ города, и что если возникнетъ учрежденіе, которое потребуетъ отъ 50,000 до 60,000 ведеръ воды въ сутки и даже болѣе, то оно можетъ быть вполнѣ удовлетворено.

Учрежденіе это, если оно будетъ устроено на сѣти проводовъ, идущихъ отъ Павловскихъ источниковъ въ сборный колодезь Карповскаго сада, можетъ быть снабжаемо водой безъ посредства водокачальныхъ машинъ, такъ какъ вода будетъ достигать его *самотокомъ*; такимъ образомъ оно будетъ поставлено *вне случайностей*, отъ которыхъ иногда можетъ прекращаться временно снабженіе водой частей города.

Итакъ, запасъ всего и силы и воды благопріятствуетъ устройству проектируемаго учрежденія, лишь бы только силы человѣческія не препятствовали, не были тормазомъ для дѣлъ полезныхъ, въ силу ни на чомъ не основанной подозрительности и неудовлетвореннаго эгоизма.

Въ отношеніи *хозяйственной стороны* города важно, чтобы подобныя учрежденія возникали въ городѣ, такъ какъ являясь значительными потребителями воды, они на первыхъ порахъ избавили бы городъ отъ приплатъ гарантіи обществу харьковскаго водоснабженія, ибо цыфра гарантированная, расхода воды въ 110,000 ведеръ въ сутки, тотчасъ бы оправдалась, а затѣмъ тѣ же самыя учрежденія послужили бы вполнѣ, когда то понадобится, къ экономіи потребленія воды, такъ какъ только при посредствѣ ихъ удовлетвореніе потребностей на пользу здоровья можетъ получать масса людей, расходуя наименьшія количества воды для своего купанія и омовенія въ благоустроенномъ учрежденіи взамѣнъ домашняго потребленія. **П. Герловъ.**