



МП «ВОДОКАНАЛ»

МО «НЯНДОМСКИЙ РАЙОН»

✉ 164200 г. Няндомы Архангельская обл. ул. Строителей дом 20а

☎ т/ф (818 38)6-71-42, факс 6-61-48

e-mail: kochneva22@mail.ru

Это не эксперимент

Эксперимент предполагает изучение чего – то нового, неисследованного и последующего заключения с выводами. В нашем случае мы имеем дело с модернизацией системы водоснабжения посредством установки регуляторов частоты тока (альтивар), неоднократно апробированные и прекрасно зарекомендовавшими себя приборами. Для чего понадобилась их установка и какие решаются проблемы в связи с модернизацией? Во главе всего стоят проблемы снижения затрат предприятия и возможность расчета с кредиторами, а также улучшения условий водоснабжения. Снижение затрат возможно в связи с экономией электроэнергии и уменьшение затрат на ремонт трубопроводов, что и позволяет использование регуляторов частоты. Технические проблемы водоснабжения состоят из сверхнормативных потерь воды, недостаточного качества очистки на станции обезжелезивания. Для начала поясню, что в городке функционирует хозяйственно – питьевой водопровод, давление в котором устанавливается по этажности существующей застройки. Так согласно СНиП давление устанавливается для первого этажа 1 кг/см^2 и $0,4$ для каждого последующего. В нашем случае нормативное давление в сети должно быть $2,2 \text{ кг/см}^2$, допускается принимать в определенные случаи $0,3 \text{ кг/см}^2$ на каждый последующий этаж. При существующем в городке водоснабжении в расчет не принимаются необходимые давления для других потребителей, то есть котельных, промпредприятий, пожарных частей. И стыдно инженерам не знать, как регулируется давление в сети и публично об этом заявлять. А у администрации, что нет другого поставщика воды, у которого годами нет необходимого давления в сети водоснабжения. Вот им бы и занялись.

На сегодняшний день МП «Водоканал» подает в сеть воду с давлением $3,8 \text{ кг/см}^2$, до жилых домов с учетом потерь доходит $2,4 \text{ кг/см}^2$ что несколько выше нормы. Необходимость понижения давления вызвано недостаточной очистки воды от железа. При снижении давления вода медленнее проходит через фильтры – аэраторы и дольше контактирует с кислородом подаваемого воздуха. Так же необходимо увеличивать количество подаваемого воздуха в фильтры, при этом важно не допустить попадания отработанного воздуха в потребляемую жителями воду. Для этих целей «Водоканал» закупил и установил новые вантузы и установит дополнительное оборудование для перехвата отработанного воздуха. На прошедшем в городке совещании было предложено установить на всех абонентских вводах исправные манометры и совместно с «Водоканалом» решать возникающие проблемы в домах, с возможностью несколько повышенном давлении на этот период. Но пока тишина.

Ну и наконец, о водонапорной башне. Построенная в самом начале шестидесятых годов по проекту 1946 года она отработала уже все положенные сроки эксплуатации неоднократно и, наверное, пришло время её технического обследования и дальнейшего решения её судьбы. Это может быть капитальный ремонт или частичное снижение объемов хранимой воды. И никакие административные решения не могут этого отменить, в ином случае 300 тонн воды с ускорением свободного падения рухнут на основание башни. И что это будет? Сегодня башня промыта, заполнена водой и визуальна осмотрена. Результаты удручающие, протечки, ржавчина, хомуты на месте порывов, дырявая крыша. Регуляторы частоты позволяют держать любое давление, в том числе до полного заполнения башни но, нужно ли это. Сейчас ведутся переговоры со специализированными организациями, имеющими лицензию на инструментальное обследование башни и резервуара. А пока, наверное, будем хранить пожарный запас.

И ещё, наиболее активным гражданам. Побуждайте власти вести переговоры с кредиторами «Водоканала», с конкурсным управляющим, с арбитражными судьями на предмет увода из реестра конкурсной массы таких необходимых городу объектов, как башня, как очистные КОС – Б. Все ведь понимающие люди. А там можно и капитально ремонтировать объекты за счет бюджета.