

ЛАДОГА СТАНЕТ ЧИЩЕ

Приладожье справедливо называют жемужиной Карелии. Однако кристально чистым одно из крупнейших озер Европы не назовешь. В Сортавале до недавнего времени было восемь неочищенных канализационных выпусков, содержимое которых шло прямо в залив Ладоги. Сейчас их осталось только три.



Слесари-ремонтники В.Васюков (слева) и А.Беляев

Не было бы счастья, да несчастье помогло. Три года назад под Новый год на центральной канализационной насосной станции (КНС) произошла серьезная авария. Из-за отключения электроэнергии машинный зал затопило тогда почти наполовину. В результате чуть не замерзла вся система водоснабжения. Аварию удалось ликвидировать, по сути, она и стала толчком к проведению реконструкции КНС.

В это время уже велись работы по строительству современных очистных сооружений по программе ТАСИС стоимостью почти пять миллионов евро. В этом большом проекте участвовал и голландский специалист. С его подачи, прослышав о бедах сортавалцев, известная фирма по производству насосов «Босман» предложила свою помощь. И весной этого года на центральной КНС полностью заменили всю «начинку», поставили импортные насосы. Даже трубы и задвижки привезли из Голландии. Современные насосы не только надежны, но и экономичны, более чем в четыре раза уменьшилось энергопотребление.

Сегодня станция работает полностью в автоматическом режиме. Голландцы не поспешили,

поставили самую дорогую аппаратуру. Подобная авария уже не может произойти. Если и случится отключение электроэнергии, то входной клапан на станцию просто закроется. Стоки из города не попадут в машинное отделение, и станцию не затопит.

Мало того, голландцы поставили насосы, которые могут подвергаться затоплению и с ними ничего не случится. Из трех насосов обычно работает один, второй включается при сильных дождях и снеготаянии, а третий — в резерве. Заодно, раз уж взялись за реконструкцию, привели в порядок и наружную часть. Реконструкция центральной насосной станции вылилась в 407 тысяч евро. Обновленная станция работает уже более полугода без осложнений, надежность ее повысилась.

На этом голландцы не остановились. Выделили еще 40 тысяч евро под

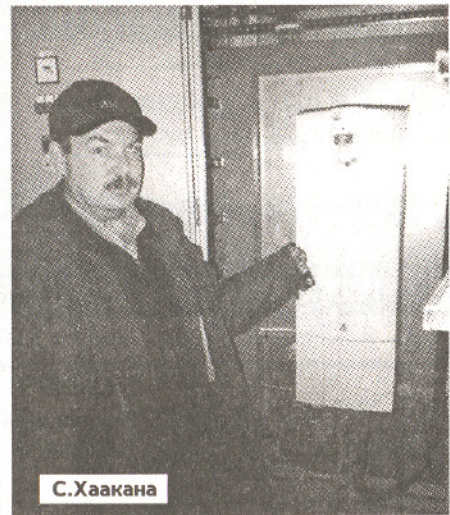
осуществление проекта по установке современных компактных мини-КНС.

С заместителем директора муниципального предприятия «Вода-Сорт» Сергеем Хаакана едем на участки, где уже установлены такие насосные станции. На берегу залива, на территории бывшей базы хлебопродуктов,

лежат старые бетонные трубы, которые еще не успели убрать после замены их современными пластиковыми. По ним канализационные стоки из центральной части города раньше уходили в залив Ладожского озера. Сейчас стоки отсюда и с других маленьких станций поступают на центральную КНС, а потом на новые очистные сооружения, построенные финскими специалистами.

— Кроме этой станции, — говорит Сергей Хаакана, — в этом году построили мини-КНС у школы гребли, на улице Советских Космонавтов, и сейчас заканчиваем строительство на улице Мира. В ближайшее время появятся еще две — на улицах Ленина и Чапаева. Всего планируем поставить восемь насосных станций.

На насосной станции, установленной на улице Космонавтов, голландское оборудование. Голландские насосы будут и на остальных трех мини-КНС. Станции полностью автоматические, специалисты «Водо-Сорта» лишь периодически проверяют их работу.



С.Хаакана

Прокладку труб и монтаж насосов, кроме первых двух мини-станций, выполняет бригада слесарей-ремонтников «Водо-Сорта». Насосы тут установлены внутри пластикового корпуса. Это уже, как говорится, навечно. Из-под земли торчит только крышка корпуса, чтобы в случае чего можно было открыть и посмотреть, что делается внутри. Сверху слесари-ремонтники поставят еще коробочку с блоком автоматики, который срабатывает при наполняемости емкости.

— Мини-насосные станции, — говорит Сергей Хаакана, — а они будут еще меньше этих, в будущем мы собираемся ставить и в частном секторе. Даже в городе есть районы, не имеющие канализационных сетей. Там ставят выгребные ямы и потом откачивают их содержимое вакуумными машинами. Строительство идет интенсивно, через некоторое время мы уже не сможем обслуживать весь частный сектор.

Что же, установка компактных КНС индивидуального пользования будет еще одним шагом к улучшению экологии города. То, что уже сделано, безусловно, заслуживает всяческих похвал. В ближайшем будущем в городской черте на берегу Ладоги можно будет оборудовать пляжи и зоны отдыха, не опасаясь за ее экологическое состояние. Кроме того, чистота одного из красивейших озер Европы привлечет в Сортавалу много желающих посетить эти места.

Наиль ШАБИЕВ,
наш спец. корр.
Фото автора.

Петрозаводск — Сортавала