



## 23 года в строю

В одном из номеров газеты мы опубликовали материал, в котором рассказали о цехе № 16. В нём говорилось о методах очистки воды, которые применяют наши специалисты.

Продолжая начатую тему, я побывала на городских очистных сооружениях и побеседовала с Александром Васильевичем Зубковым — начальником коллектива, который здесь работает.

Как и многие другие городские коммуникации, очистные строил «Славич». Первая очередь была запущена в работу в сентябре 1971 года. Производительность её составляла 14 кубометров в сутки. Для города с его растущими потребностями этого было недостаточно. Следом за первой, через семь лет, в строй вступила вторая очередь производительностью 25 кубов. Сегодня здесь работают три очереди очистных.

23 года работы. Таков срок действия городских очистных сооружений. Но данные анализа, проведённого в 1992 году Ярославским научно-исследовательским институтом «Оргсинтез», показали, что качество очистки не изменилось, оставаясь на довольно высоком уровне. Что касается стоков, то о них этого не скажешь.

Это главная проблема для небольшого коллектива, обслуживающего очистные. Всего здесь работают 82 человека. Из них пять лаборантов, которые просто не могут уложиться в круглосуточный график работы.

Сложности заключаются в том, что для промышленных предприятий был установлен специальный график сброса промышленных стоков. Однако, чтобы скрыть свои «грехи», некоторые предприятия используют дни с субботы на воскресенье, когда схватить за руку нарушителей практически невозможно.

Как пояснил Александр Васильевич, один из главных «загрязнителей», превышающий нормы выброса вредных веществ, — сыркомбинат. Только в июле, по данным анализа, это предприятие превысило норму по пяти показателям, за что было оштрафовано на 35 миллионов рублей. Что до «Славича», то и за нами водятся «грехи». В июле один раз были превышены нормы по железу.

Можно понять, с какими трудностями сталкивается коллектив очистных сооружений для того, чтобы в водоёмы района не попали загрязнённые стоки. Для этого применяются несколько ступеней очистки. Первая механическая. Вторая биологическая, когда окисляют основные органические соединения. В комплекс биологической очистки включено вторичное отстаивание. После вторичного отстойника вода поступает в три секции биологических прудов. Из них первый — основной отстойник, второй — окислитель, третий — стабилизатор, где происходит естественная доочистка. Затем вода проходит через барабанные сетки, где задерживаются водоросли и взвешенные частицы, и поступает на песчаные фильтры (слой песка и гравия), где она хлорируется. Очищенные и обеззараженные стоки откачиваются в озеро Сомино.

Раз в месяц лаборанты очистных берут в озере пробу воды на анализы. Но главный лаборант озера — рыба, а она в водоёме чувствует себя прекрасно.

— Каждый должен заниматься своим делом, — говорит Александр Васильевич Зубков, — однако нам приходится решать многие другие проблемы, о которых, казалось бы, не должны думать.

После передачи очистных в 1984 году городу, «Славич» прекратил их финансирование. Пришлось решать проблему с транспортом, ремонтом помещений и многое другое. Сегодня на очистных создали свою стройбригаду, электрогруппу.

— Мечтаем посадить сливовый сад, — поделился со мной заветной идеей Александр Васильевич. — Хотелось бы ещё иметь своё подсобное хозяйство.

Понять руководителя нетрудно. Небольшая теплица обеспечивает своих рабочих овощами и даёт небольшой доход от реализации излишков в столовых города. Близка к реализации идея небольшого телятника. Помещение есть. Осталось кое-что довести до ума.

Словом, живут очистные своей многотрудной жизнью, оберегая окружающую природу от промышленных и бытовых стоков. И хочется верить, что небольшой коллектив с честью справится со всеми трудностями.