

# Не отравлено ли?

В Сестрорецке заработала первая станция мониторинга качества воды

В Северной столице есть несколько станций, которые диагностируют качество воздуха. Эти данные показываются на выносных табло в наиболее оживленных магистралях города. Теперь это будет касаться и качества воды. На минувшей неделе состоялось небольшое, но важное для Петербурга событие. В Сестрорецке на озере Разлив, на плотине Гаусмана открылась первая в государстве станция мониторинга поверхностных вод.

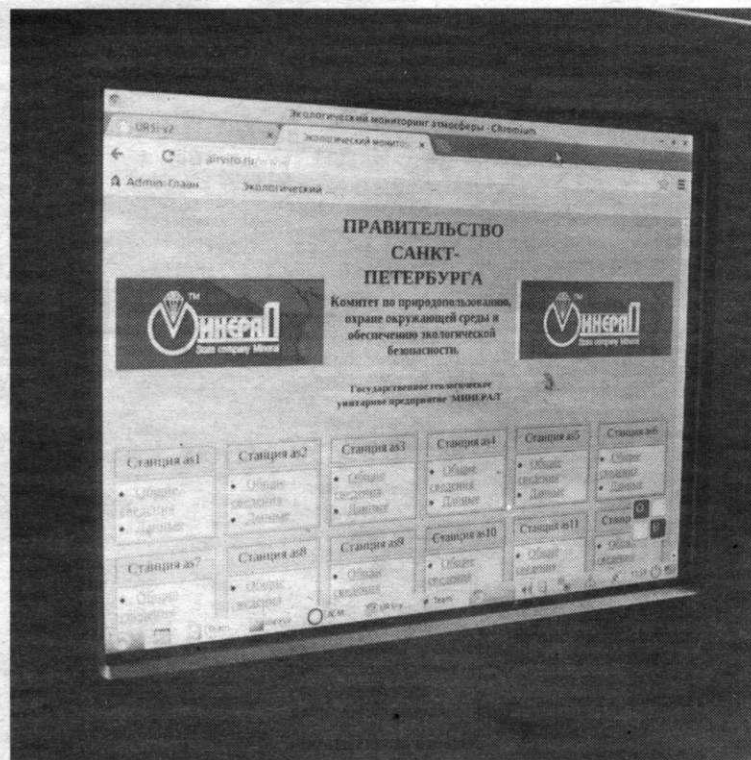
Открывая лабораторию, председатель Комитета по природопользованию Валерий Матвеев отметил, что «эта станция позволит нам видеть состояние природных вод, анализировать их состав и объем веществ, которые поступают по притокам в Финский залив».

Станция мониторинга оборудована автоматизированными системами, с помощью которых в режиме online можно видеть показатели измерения различных

веществ, содержащихся в водоеме. По словам чиновников комитета, на станции установлены датчики, которые работают без использования реагентов в режиме реального времени. «Каждые 15 секунд мы получаем новые данные о качестве воды», — рассказал и. о. заместителя председателя Комитета по природопользованию Иван Серебрицкий.

Автоматизированная система создана для получения оперативной и достоверной информации о качестве и состоянии поверхностных вод проблемных водотоков города. Результаты мониторинга позволят выделить участки водотоков с повышенным уровнем загрязнения, организовать оперативную систему информирования дежурных служб и Водоканала об уровне загрязнения поверхностных вод и контролировать эффективность проведения водохранных мероприятий.

Специалисты смогут не только реагировать на факты загряз-



нения или иные чрезвычайные ситуации, но и прогнозировать проблемы. Они смогут разрабатывать среднесрочные и долго-

срочные прогнозы изменения состояния окружающей среды, включая прогнозы изменения рисков здоровья, обусловленных загрязнением атмосферы и воды.

Пока это первая станция, но до 2017 года в Петербурге появится еще 5 пунктов контроля качества воды, в том числе мобильная установка на катере, позволяющая делать забор и проверку воды из любого крупного водного объекта города. Помимо передвижной станции, будут запущены 4 стационарных объекта контроля качества воды в районе устья

реки Большая Нева, рек Ижора, Славянка и Охта.

Кроме того, в рамках целевой программы по модернизации систем мониторинга будут заменены все «воздушные» станции и станции мониторинга радиационной обстановки. Строительство этих станций велось с 1996 по 2008 год.

На сегодняшний день, помимо первой станции водного мониторинга, в Санкт-Петербурге существует 7 систем мониторинга воздуха. До сегодняшнего дня в автоматическом режиме работали три системы: воздуха, подземных вод и радиации. К ним добавился мониторинг поверхностных вод. Кроме того, один раз в 2-3 года по заказу Комитета по природопользованию проходит мониторинг вод на наличие инвазивных существ и мониторинг зеленых насаждений общего пользования. Благодаря сопоставлению с результатами прошлых лет удалось выявить несвойственного для нашего региона черноморского бычка, который попал в водные объекты с балластными водами, и китайского краба, добравшегося до Петербурга по Северному морскому пути.

