

Официальное представление станции состоялось сегодня в Сестрорецке на озере Разлив на плотине Гаусмана. Станция мониторинга оборудована автоматизированными системами, которые позволяют в режиме on-line видеть показатели измерения различных веществ, содержащихся в водоеме. Специалисты смогут разрабатывать среднесрочные и долгосрочные прогнозы изменения состояния окружающей среды, включая прогнозы изменения рисков здоровья, обусловленных загрязнением атмосферы.

"На станции установлены датчики без использования реагентов, которые работают в режиме реального времени. Каждые 15 секунд мы получаем новые данные", - рассказал ио заместителя председателя Комитета по природопользованию Иван Серебрицкий.

До 2017 года в Петербурге построят еще 5 станций, одна из которых будет передвигаться на катере, чтобы иметь возможность забора воды из любого крупного водного объекта города.

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 годы.

Всего 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 результатам мониторинга 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.

29 НОЯБРЯ в 11.00 в Сестрорецке состоится запуск первой на северо-западе станции мониторинга поверхностных вод. Эта автоматизированная система позволит оперативно контролировать состояние природных вод и, таким образом, анализировать источники загрязнения Невы, а далее Финского залива.

"Эта система поможет нам понять, что загрязнет Неву и, возможно, выявить виновных", - говорит ио заместителя председателя Комитета Иван Серебрицкий.

Сегодня Комитет по природопользованию получает данные о состоянии природных вод от федерального агентства "Росгидромет", который вручную берет пробы, затем продолжительное время делает анализы и направляет результаты в Комитет. Режим

В Петербурге работает уникальная для России станция мониторинга поверхностных вод

Автор: А.Сорокин

30.11.2013 22:31 - Обновлено 30.11.2013 23:05

работы станции позволит исключить участие человека. Подобные системы уже осуществляют мониторинг городского воздуха и уровня радиации.

Это экспериментальный проект, исполнителем которого является Комитет по природопользованию, охране окружающей среды, обеспечения экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга. До 2017 года будет создано еще 4 станции контроля качества воды в районе устья реки Большая Нева, реки Ижора, Славянка и Охта.