

В городском округе Солнечногорск провели первое масштабное исследование реки Радомля

## СУДЬБА РЕКИ В НАШИХ РУКАХ



Вблизи населенных пунктов Поваровка, Поварово, Липуниха, Радищево, Шишовка, Берсеневка и Радумля протекает река Радомля, длина которой составляет 12 км. Местные жители обеспокоены ее состоянием. Многие из них помнят, как река была полноводной, в ней купались и ловили рыбу, здесь жили бобры.

### РАДОМЛЮ НУЖНО СПАСАТЬ!

Заинтересованные в дальнейшей судьбе водного объекта жители обратились за помощью к группе «ЭкоЛайн», которая сегодня занимается строительством комплекса по переработке отходов «Нева» близки Поварово: реку нужно спасать! По словам заместителя гендиректора компании Елены Вишняковой, очень хорошо, что вопрос спасения реки решается совместно: властью в лице администрации, бизнесом в лице группы

«ЭкоЛайн», науки в лице некоммерческого фонда «Без рек как без рук» и общественностью - активных жителей округа.

### ПРОВЕРКА ПО 70 ПОКАЗАТЕЛЯМ

Первое комплексное исследование Радомли было проведено в начале августа: отобрали пробы воды в девяти точках и донных отложений в трех точках по всей длине русла реки и изучили их на более чем 70 показателей. Это самый полный анализ, которое можно провести на сегодняшний день. Его итоги журналистам на пресс-конференции представил Максим Платонов, директор по науке фонда «Без рек как без рук», кандидат химических наук, специалист по аналитическим системам полевого, лабораторного и автоматизированного контроля речных вод.

### ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

По словам эксперта, на текущее состояние реки влияют несколько факторов, которые имеют как естественное (природное), так и антропогенное (от деятельности человека) происхождение. Река Радомля берет свое начало в болоте, и именно поэтому в ней обнаружено много органических веществ и мало кислорода. К тому же люди, проживающие вблизи истока реки, соорудили небольшие пруды, и это приводит к тому, что течение воды замедляется, из-за чего она застаивается и не происходит полноценного кислородного обмена. В таких условиях просто не может обитать рыба. Решением данной проблемы может стать искусственная аэрация, которая позволит насытить воду необходимым кислородом.

От жителей также поступали сообщения о том, что река загрязнена опасными радиоактивными отходами. Максим Платонов опроверг данный слух. Эксперт заявил, что в отобранных в ходе исследования пробах данных загрязнений обнаружено не было.

### «ГЕНЕРАЛЬСКАЯ СВАЛКА»

Тем не менее, «двигаясь» ниже по течению реки, специалисты обнаружили несколько аномалий, связанных с повышенным содержанием в воде растворенных солей, биогенных и органических веществ. Максимальные превышения нормативов были выявлены по целому ряду металлов. Специалисты связывают это с тем, что река подвергается коммунально-бытовому загрязнению от нелегальной мусорной свалки на территории бывшей воинской части в Лыткино, которая существовала до 2012 года. Местным жителям это место известно как «генеральская свалка». Именно здесь зафиксированы самые высокие показатели загрязнения.

Однако, по словам Максима Платонова, нали-



### КОММЕНТАРИЙ

**Игорь КОНОВАЛОВ**, руководитель Солнечногорского отделения «Союза садоводов России»:



- Я хотел бы объяснить всем садоводам, многие из которых обращаются ко мне по поводу опасности загрязнения реки Радомля после запуска КПО «Нева». Компания «ЭкоЛайн» ответственно подошла к очищению воды, которая

потребуется в ходе производственного процесса: предусмотрено несколько ступеней контроля ее очистки. Это очень важно, поскольку в конечном итоге вода будет сливаться в речку Радомля. И хорошо, что еще до ввода в эксплуатацию комплекса по переработке отходов началось детальное исследование состояния водного объекта. Это даст объективную картину. Положительно и то, что запланированы меры очистки Радомли от уже имеющихся загрязнений.

чие железа, алюминия и марганца - характерное явление для всех водных объектов Московской области. Поэтому при проведении экологической реабилитации водных объектов изъятие донных отложений - одно из ключевых мероприятий.

Повышенное содержание вредных веществ водной экосистемы связано и с низкой проточностью: лесные завалы мешают свободному течению реки.

### СПАСЕНИЕ ЕСТЬ

По мнению ученых и экологов, для восстановления Радомли, в первую очередь, следует

устранить поступление загрязняющих веществ через почву от фильтрата «генеральской свалки». В администрации городского округа Солнечногорск готовится проект по ее рекультивации. Работы будут проведены в рамках программы «Чистая страна» национального проекта «Экология» и губернаторской программы «Реабилитация малых рек Подмосковья».

Следующий этап восстановления - реабилитация реки. Она должна включать в себя работы по очистке берегов от упавших и гниющих деревьев, изъятию загрязненного ила.

МАТЕРИАЛ ПОДГОТОВИЛА  
МАРГАРИТА ЧЕРЯПКИНА,  
ФОТО ЕВГЕНИЙ КОРНИЛОВ

### СПРАВКА

▲ Работы по восстановлению реки Радомля будут проведены в рамках национального проекта «Экология» и губернаторской программы «Реабилитация малых рек Подмосковья».

