

# Разлив просит помощи

Комитет по природопользованию инициировал круглый стол для обсуждения экологического состояния озера Сестрорецкий Разлив.

WIKIMEDIA.ORG



По инициативе Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности прошел круглый стол на тему «Озеро Сестрорецкий Разлив. Проблемы и пути их решения». В обсуждении участвовали администрация Курортного района, представители Петербургского научного центра Российской Академии наук, Государственного гидрологического института, Всероссийского НИИ им. А. П. Карпинского, ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева, ГУП «Минерал», Невско-Ладожского бассейнового водного управления, Института озероведения РАН, Гидрометеорологического университета, муниципалы, представители бизнеса.

Искусственное водохранилище Сестрорецкий Разлив было создано в 1734 году посредством запруды реки Сестры и реки Чёрной по указу Петра I. Оно требовалось для металлургической мануфактуры Сестрорецкий оружейный завод — «дабы машины действием воды в движение приводить». Проект был осуществлен инже-

нером Беером, а сейчас водоем входит в список культурного наследия «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников». Это второй по масштабам резервный источник питьевой воды для Петербурга после Невы и старейшее водохранилище в мире. С 1999 года водозабор находится в резервном состоянии, т. е. используется только при аварийных ситуациях и острой нехватке воды.

Площадь озера порядка 12 км<sup>2</sup>. Водохранилище наполняется за счет рек Сестра и Черная. Основной массив загрязнения несет река Черная — только в прошлом году прекратился сброс неочищенных сточных вод от жилых массивов города Сертолово и микрорайона Черная речка. С декабря 2012 года большая часть сточных вод переключена на коллекторную сеть ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», а к

2015 году планируется полное переключение сточных вод.

На сегодняшний день проблем у озера Сестрорецкий Разлив немало. Мелководная береговая отмель водоема практически по всей длине и на ширину 1–3 метра заросла озерным камышом и осокой. Скопилось около 6 млн кубометров донных отложений.

«Мы собрали ученых, представителей исполнительных и законодательных органов власти

для того, чтобы принять решение о проведении комплексных исследований. Нужно дать оценку современного состояния водохранилища, сделать вывод о необходимости и способах очистки», — говорит Илья Шишкин, начальник отдела обеспечения безопасности водных объектов Комитета по природопользованию и охране окружающей среды.

В научных кругах есть различные мнения о методах экологической реабилитации озера. Одни считают необходимым проведение дноочистных работ, другие говорят о способности озера к самоочищению, если, конечно, не допускать новых загрязнений основных притоков сточными водами.

Кардинальное вмешательство, масштабное углубление дна и удаление растительности, могут повлечь тяжкие последствия и деградацию экосистемы. К этому вопросу нужно подходить с большой осторожностью. Так считает заместитель директора по научной работе Института озероведения РАН Шамиль Поздняков. Представители научных учреждений до конца ноября направят в Комитет по природопользованию свои предложения по комплексному исследованию водохранилища.

Мария ПАНКЕВИЧ