

## Николай Филиппов представил Экологическому совету результаты обследования Сестрорецкого Разлива



В Комитете по природопользованию прошло заключительное в 2016 году заседание экологического совета по проблемам охраны окружающей среды при Правительстве Санкт-Петербурга.

Участники совета и приглашенные эксперты обсудили результаты проведенных изыскательских работ на Сестрорецком разливе. С докладом выступил руководитель подведомственного Комитету по природопользованию государственного предприятия «СФ «Минерал» Николай Филиппов.

«Результаты обследования говорят о том, что озеро продолжает планомерно загрязняться. Кроме того, а в мае 2016 года в воде впервые были обнаружены возбудители кишечных инфекций. Одной из важнейших проблем плохого экологического состояния Сестрорецкого разлива является поступление загрязненных вод рек Сестра и Черная. Источниками загрязнения воды этих рек являются сбросы сточных вод от поселка Черная Речка, Октябрьской железной дороги, а также поступление загрязненных вод от многочисленных коттеджных поселков и садоводств. Большое опасение, в том числе и у сотрудников государственного заказчика «Сестрорецкое болото», вызывают расположенные в непосредственной близости от реки Черной отстойники ливневых вод ЗСД, в которых превышения рыбохозяйственных нормативов доходят по марганцу до 228 раз, по ртути — до 199 раз, по меди — до 167 раз, по цинку — до 32 раза, по хлоридам — до 3 раз», - отметил Николай Филиппов.

Специалистами ГГУП «СФ «Минерал», ФГУП ВСЕГЕИ, ФГБУ ИНОЗ РАН, ФГБУ ГГИ, ФГБУ ЗИН РАН, ФГБНУ ГосНИОРХ, ООО «Техно-терра» были проведена оценка качества воды, гидрохимические, биологические зоогидробиологические, геолого-геофизические исследования.

Также впервые были проведены комплексные обследования состояния рыб озера Сестрорецкий разлив.

«Выяснилось, что от 86% до 100% рыбы поражены токсикозом. Из 45 обследованных рыб у 17 были обнаружены паразиты. Такие результаты позволяют говорить, о необходимости продолжения реализации детального мониторинга рыбных запасов водоема и среды их обитания. Это позволит разработать комплекс мероприятий, направленных на оздоровление природно-техногенной обстановки и обеспечение экологической безопасности этого важного водохозяйственного рекреационного, культурного и социального объекта», - подчеркнул Николай Филиппов.

Разработаны рекомендации для улучшения состояния Сестрорецкого разлива. В первую очередь, по словам специалистов, нужно переключить прямые сбросы сточных вод на городскую канализационную сеть или построить локальные очистные сооружения на предприятиях-загрязнителях. Необходимо провести уборку водоохранных зон реки Черной и Сертоловского ручья. Кроме того, ученые считают необходимым уменьшить численность рыб-планктофагов с помощью серии интенсивных обловов пелагических видов рыб и провести зарыбление водохранилища дополнительным количеством хищных рыб (судака, щуки).

Заслушав доклад, члены экологического совета рекомендовали Комитету по природопользованию совместно с администрацией Курортного района разработать план первоочередных мероприятий по снижению антропогенной нагрузки. Кроме того, члены совета запланировали направить обращение к губернатору Санкт-Петербурга и губернатору Ленинградской области, в котором будут изложены основные предложения по улучшению состояния Сестрорецкого разлива.