23 марта 2022 года академик РЭА, член Президиума РЭА, руководитель МОО «Природоохранный союз», д.б.н. Вероника Тарбаева приняла участие в качестве соорганизатора и модератора круглого стола «Актуальные проблемы охраны водных объектов и управления водохозяйственным комплексом в городах и населенных пунктах» в рамках Международного форума «Экология большого города».

Представители органов государственной власти Санкт-Петербурга и Ленинградской области, эксперты в области экологии и водопользования обсудили основные проблемные вопросы в области охраны водных объектов и качества воды. Заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга Михаил Страхов отметил, что в связи с происходящими процессами урбанизации в Санкт-Петербурге повестка качества воды и водных объектов становится все более актуальной, и запросы общества в данном направлении постоянно растут. При этом, несмотря на вступившие в силу новеллы законодательства, до сих пор остаются важные вопросы, которые необходимо урегулировать. В том числе, остро стоит вопрос оформления права пользования водными объектами по результатам аукционов, когда правами на земельный участок, иной объект недвижимости, необходимый для осуществления водопользования, может обладать одно лицо, а правом пользования участком акватории водного объекта, примыкающим к такому земельному участку, иному объекту недвижимости - другое лицо.

Светлана Гафарова – член-корр. РЭА, президент Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения, рассказывая о требованиях к современным очистным сооружениям, остановилась на проблемах эксплуатации малых очистных сооружений (мощностью 10-100 м3 в сутки), обслуживающих малые населенные пункты. Спикер отметила, что в связи с быстро растущими коттеджными поселками и частными домами, система водоотведения которых не учитывает возможную нагрузку на очистные сооружения, последние с ней не справляются. Помимо состояния очистных сооружений на качество водных объектов влияют и многие другие факторы, например, такие, как климатические изменения, вызывающие распространение в воде микроорганизмов и бактерий, имеющих токсичные свойства. При этом, по мнению директора Института исследований континентальных водных объектов Шамиля Позднякова, их распространение можно предотвратить при проведении постоянного и быстрого мониторинга состояния водоема. Применяемые сегодня способы мониторинга позволяют провести обследование ограниченного количества водных объектов, а предлагаемый спикером экспресс-анализ качества воды позволит взять под контроль больше объектов.

Председатель профильной комиссии Общественной палаты Ленобласти Вероника Тарбаева добавила, что в связи с отсутствием соответствующего нормативно-правового регулирования деятельности садковых форелевых хозяйств, сегодня загублено много маленьких озер. Особенно негативно на качество водоемов влияет мертвая рыба, которую по правилам необходимо утилизировать (сжигать в крематорах), но на практике она остается в водных объектах, что приводит к её гниению и цветению. По словам выступающего, на сегодняшний день законодательством не предусмотрены мероприятия по мониторингу донных отложений, которые накапливают основные загрязняющие вещества, в первую очередь, биогены. По мнению спикера, решить выявленные проблемы может только возрождение системы качественного контроля за рыбоводами на местах.

В рамках «круглого стола» представители бизнеса рассказали о технологиях, позволяющих обеззараживать питьевую и сточную воду, а также использовать очищенные стоки в хозяйственных нуждах. Также с целью привлечения внимания общественности к качеству воды и водных объектов было предложено учредить в Санкт-Петербурге праздник «День Невы».