

# ПРИЧИНЫ КАТАСТРОФЫ ОЗЕРА РАЗЛИВ

Вопросы об экологическом состоянии озера Разлив и о водоснабжении города Сестрорецка были, пожалуй, ключевыми на выездном заседании Муниципального Совета, которое прошло в ГУП «Водоканал». Озабоченность депутатов можно понять: на глазах жителей и гостей нашего города любимое место отдыха сестроречан, краса и гордость района, превращается в обычную сливную яму.

Удастся ли спасти озеро, ставшее как искусственный водоем для нужд Сестрорецкого оружейного завода еще в начале XVIII века по Указу Петра I?

Вопрос трудный, и однозначно ответить на него нельзя. Ученые Мужики предлагают различные варианты спасения водной глади, но почти все они предлагают лишь косметические меры. К сожалению, этим сейчас уже не обойтись. Ликвидировать надо, прежде всего, причины гибели рукотворного озера. Ведь Разлив – поверхностный искусственный водоем, хоть и способен к самоочищению, но без поддержки человека существовать не может.

Чтобы восстановить в точности былые очертания, глубину и чистоту водохранилища, требуется чудо. А именно – чтобы время потекло вспять и с территории водосбора озера Разлив исчезли многочисленные поселения, садоводства, хозяйства, промышленные предприятия... А также развитая и плотная инфраструктура вместе с автострадами и железнодорожными ветками, со свалками, дренажными системами и инженерными коммуникациями.

Тогда подземные и наземные речки потекут так, как текли при Петре, а уровень воды в Разливе станет «историческим». Очевидно, что даже думать об этом нелепо. Преемник Разлива никогда не будет. Но каким же ему суждено стать?

По данным Северо-Западного управления Гидрометеослужбы, в пробах воды, сбрасываемой из Разлива в Финский залив через одну из протоков, обнаружено значительное превышение предельно допустимых концентраций по нефтяным углеводородам, меди, железу, летучим фенолам, марганцу. Неприемлемо высокие показатели органического загрязнения.

Сертоловский ручей, протекающий по промышленной зоне и впадающий в реку Черную, наполняет потоки 9 промышленных канализационных выпусков. Именно Черная речка в своих водах несет слабоочищенные или вообще неочищенные стоки, составляющие 90% всех загрязнений в озере. Они-то наиболее опасны, чем природные загрязнения.

А на берегах Сестры расположены садоводства и многочисленные отдельные коттеджи. Едва ли среди них найдется хотя бы несколько, не сбрасывающие канализационные стоки прямо в реку. Кроме того, вместе с речными, грунтовыми и тальными водами в Разлив поступают смывы с полей и дачных угодий, то есть органические остатки и токсичные

удобрения.

Кстати, по мнению специалистов, вред от очищенных и неочищенных («диких») стоков одинаков. Потому что очистные сооружения в большинстве случаев устарели, перегружены и не справляются со своими функциями.

Экологи не тешат себя иллюзией о полном оздоровлении двух рек, впадающих в Разлив. Необходимо добиться хотя бы того, чтобы биологические процессы, происходящие в

озере, не стали необратимыми.

Единственный выход, который предлагался и начал разрабатываться еще в 1988 году – осуществить работы по канализации поселка Песочный с последующим отведением всех стоков из Сертолово, Левашово, Черной речки, Осиновой Рожи через общий коллектор до Северной станции аэрации. Институтом «Ленгипроинжпроект» разработано технико-экономическое обоснование. Стоимость строительства только первой очереди составляет 150158 тыс.рублей.

Сумма огромная, но медлить больше нельзя. Озеро Разлив, даже и используемое как резервный источник водоснабжения, не отвечает требованиям ГОСТа по многим показателям. Поэтому вода для хозяйственно-питьевых нужд для жителей Сестрорецка и прилегающих поселков – Лисий Нос, Горская, Александровская, Тарховка, Разлив, Курорт, Дюны и Солнечное поступает из Санкт-Петербурга по проложенному трубопроводу. Все бы ничего, но особенно в теплый период времени живительная влага, проходящая более 50-ти километров в течение трех суток по железобетонным трубам, обогащается окислами железа, меняется ее прозрачность и цветность.

Все это, как отметили в своих выступлениях директор сестрорецкого «Во-

доканала» Т.С.Федюнина и руководитель службы санитарно-эпидемиологического надзора Т.Ю.-Хижняк, требует принятия кардинальных мер. Специалисты видят выход в том, чтобы освоить переданное «Водоканалу» месторождение подземных вод межморенного горизонта в районе «Ржавой канавы». Мощность месторождения вполне покрывает потребность в питьевой воде города и поселков. А чтобы обработать добываемую воду, убрать излишки железа и марганца, необходимо строительство узла водопроводных сооружений с применением передовой технологии очистки.

Стоимость работ как по спасению озера Разлив, так и по добыче качественной питьевой воды огромна. Только силами муниципальных и районных властей такие средства просто не найти. Поэтому решено обратиться к губернаторам Санкт-Петербурга и Ленинградской области, депутатам Законодательного Собрания СПб и Государственной Думы с просьбой оказать содействие в решении этих вопросов.

На заседаниях Муниципального Совета, прошедших в марте текущего года, депутаты также рассматривали вопросы о совместной деятельности по выполнению адресных программ с депутатом Законодательного Собрания СПб А.Н.Кривенченко, об обеспечении правопорядка на территории муниципального образования; о производстве работ по валке деревьев-угроз; о деятельности ГУДСП «Курортное».

По обсуждаемым вопросам приняты соответственные решения.

