

В парке Победы Дзержинского района города Ярославля посадили 35 деревьев – по числу лет юбилея района

## Проблема

# Спасти озеро Неро

Специалистами разработана программа комплексной реабилитации водоема



Вид на озеро из Ростовского кремля остается таким же, что и во времена зарождения здесь русской государственности.



Ближе к берегу водоема попадаешь в заболоченные заросли осоки.

Но постепенно принцип экологического строительства начал забываться, а город – плотно застраиваться. Сейчас сточные воды со всех населенных пунктов, расположенных на берегу Неро, сбрасываются практически напрямую в озеро. Устаревшие очистные сооружения не справляются с нагрузкой.

– Если в Ростове сами очистные сооружения находятся в удовлетворительном состоянии, то состояние коллектора оставляет желать лучшего. За последние годы он рвался несколько раз, все стоки текли в Неро. Отсутствие ливневки и большое количество автомобилей тоже ничего хорошего не приносит, – отметил Сергей Игнатьев.

Из-за небольшой глубины зимой озеро промерзает полностью, в итоге живность гибнет,

большое болото со всеми вытекающими отсюда последствиями, в том числе и в виде инфекционных заболеваний.

Конечно, контролирующие структуры тоже не сидят на месте.

– Предъявлялись иски, требовались санкции, осуществляющим сбросы неочищенных сточных вод в озеро. В рамках исполнения решений судов ответчиками принимаются меры, строятся и реконструируются очистные сооружения. На сегодняшний день затраты составили около 9,5 миллиона рублей, – рассказывает помощник прокурора Ярославской межрайонной природоохранной прокуратуры Дилара Каримова.

Кроме того, по искам прокуратуры ростовские предприятия должны будут вложить в строительство и ремонт очистных сооружений озера Неро еще 190 миллионов рублей.

– Конечно, санкции применяются, штрафы платятся большие, нарушения устраняются, но дело здесь не в отдельных исполнителях, а в системе. Если нет комплекса хороших очистных сооружений, если все изношено, нарушения будут повторяться, – считает Сергей Игнатьев.

По словам Сергея Игоревича, вопрос необходимо решать кардинально, спасти озеро Неро может только программа комплексной экологической реабилитации. Разработана она совместно с Федеральным агент-

ством водных ресурсов, правительством Ярославской области, Ростовским муниципальным районом и администрацией городского поселения Ростов.

– В первую очередь должны быть нейтрализованы неорганизованные сбросы, которые добавляют загрязнения озеру. Чем больше загрязненность, тем больше микроорганизмов и отложений. Так как Неро мелководное, ту массу, которая накапливается на дне, трудно назвать сапропелем, это просто органика, – объясняет Сергей Игнатьев. – Ее можно добывать, но себестоимость высока, а востребованность низка.

В программу входит целый ряд мероприятий. Планируется откачка донных отложений в определенном объеме, расчистка береговой полосы и прибрежных участков. Будут убраны наносы, которые мешают стоку воды и пополнению водного баланса. Предполагается извлечение объектов механического загрязнения, укрепление береговых откосов и береговой полосы, строительство и реконструкция очистных сооружений. По словам директора департамента охраны окружающей среды и природополь-

вания, комплексная реабилитация предполагает разумное воздействие на озеро с сохранением его как естественного водного объекта. Должно быть улучшено и качество Неро, и качество жизни людей, живущих на его берегах.

– В комплекс включено несколько программ, в том числе «Чистая вода», «Развитие водохозяйственного комплекса Ярославской области». Точного перечня того, что будет делаться, пока нет, корректировки еще вносятся. Конечно, мы можем запланировать мероприятия, после которых озеро приобретет первозданную чистоту, но стоимость их окажется неподъемной. Определенные финансовые ограничения есть, средства планируются из федерального, областного и местного бюджетов, – рассказал Сергей Игнатьев.

На приведение озера Неро в порядок уйдет не один год, но радует то, что дело наконец сдвинулось с мертвой точки. Возможно, когда-то один из самых красивых водоемов нашей области обретет если не первозданную чистоту, то хотя бы освободится от всех нечистот, заполнявших его многие десятилетия.

озеро Неро когда-то было одной из главных достопримечательностей Ростова. Туристов, приезжавших в Спасо-Повлевский монастырь, специально выводили на берег полюбоваться красотами самого крупного озера в Ярославской области, славившего немало легенд. Каждый, даже самый юный ростовец наизусть знал сказку о злых врагах Ростова, то ли татарах, то ли ляхах, у каждого рассказчика была своя версия событий, как утопили в озерном иле золотые царские врата.

статья ВАЧНАДЗЕ.  
фото Сергея БЕЛЯКОВА

Казалось бы, близкое соседство с озером должно быть местом только на пользу, а еще лет 20 назад именно так и обстояло. В жаркую погоду на пляже нельзя было найти свободного места, в воде плескались и ребятишки, и взрослые. Теплый пляж пустует, а Неро медленно, но верно превращается в болото.

Одной из причин умирания озера, которому порядка 500 тысяч лет, стали огромные запасы сапропеля. Как считают ученые, в разных местах его залежи составляют от 5 до 20 метров. Сапропель, состоящий из отмершей водной растительности, остатков живых организмов, органических веществ, планктона, азота, фосфора и многих других полезных веществ, считается очень ценным удобрением. Однако в случае с Ростовом много лет он никому не нужен. Добыча сапропеля прекратилась, и теперь он просто копится на дне водоема.

– В течение трех лет мы на научной основе изучаем состояние озера Неро, до нас этим не занимались, поднималась проблема и в советские времена. Тогда по ряду причин работы прекращены. Умирание озера обусловлено и развитием города. Одно наложило на другое, мы получили озеро, которое сейчас находится в печальном состоянии. Если несколько де-

Одной из причин умирания озера, которому порядка 500 тысяч лет, стали огромные запасы сапропеля.

десятков лет назад по нему ходили паромы, то сейчас средняя глубина Неро 1,5 метра, а то и меньше, – рассказывает директор департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области Сергей Игнатьев.

Хорошо сохранились фотографии Ростова начала прошлого века. На снимках видно, что центр города практически не построен: уже тогда учитывали чистоту озера, а значит, и возможные подтопления, и наличие подземных вод, и необходимость водоотводных каналов.

а когда вода размораживается – гниют и рыба, и растительность. Если учесть, что река Которосль питается из Неро, негативное воздействие на него могут почувствовать не только ростовцы, но и ярославцы. Причем почувствовать в прямом смысле этого слова: несколько лет назад водопроводная вода в Ярославле довольно ощутимо пахла рыбой, гниющие водоросли тоже могут придать неповторимый аромат нашей воде.

Если срочно не принять меры, озеро медленно, но верно превратится в болото. Очень