

«Скорая помощь» для Комсомольского озера

Озеро Комсомольское в народе называют еще «Мертвое озеро». Не водится в нем рыбка, водоплавающие птицы облетают этот уголок стороной, а эпидемиологи уже по традиции каждый летний сезон сообщают горожанам о том, что купаться в водоеме категорически запрещено. Однако уникальное месторасположение Комсомольского озера – в самом городе – и многолетняя привычка отдыхать здесь целыми семьями заставляют нижевартовцев пренебрегать предупреждениями.

Озеро Комсомольское чистили лет тридцать тому назад. Но с той поры много чего с окрестных дорог и с талыми водами попало в водоем. Сейчас он требует срочной очистки. Как обещают городские экологи, уже через несколько лет отдыхать на территории озера станет не только более комфортно, но и гораздо безопаснее. Сейчас начал воплощаться в жизнь первый этап проекта «Расчистка и берегоукрепление озера Комсомольское в черте города Нижневартовска». Напомним, эта программа обсуждалась на общественных слушаниях и получила положительное заключение государственной экспертизы.

Жители окрестных домов и любители прогуливаться в районе озера наверняка заметили начавшиеся работы – площадку, на которой и будет проходить основная деятельность по очистке, огородили забором, освободили ее от кустарников, привезли песок и отсыпали территорию. Все работы проводятся подрядной организацией ООО «Сибпромстрой». Технология, благодаря которой вода в озере станет чистой – «GEOtube», уникальна. В Ханты-Мансийском автономном округе, да и в стране, подобная методика еще не применялась. Зато она успешно зарекомендовала себя в Израиле, Голландии и Швеции. Более того, эту технологию использовали не только для очистки так называемых кемпинговых озер, но и для водоемов, пострадавших от нефтяных загрязнений. Специалисты «Сибпромстрой» уверяют, что такой способ очистки в нашем регионе имеет большие перспективы.

Технология «GEOtube» достаточно проста и понятна любому обывателю. На спланированной площад-



ФОТО ЮРИЯ ИППОЛИТОВА

На лыжах – можно, а в плавках – нельзя.

ке около озера будет смонтирована дренажная система. Затем к системе трубопроводов (будут использованы уже имеющиеся на территории озера) подключат так называемые тубы – мешки больших размеров, сделанные из композитного материала. Дноуглубление и очистка происходят за счет того, что донные отложения (а таковые, по оценкам специалистов, составляют не менее 40 см) вместе с водой при помощи специального земснаряда по трубе, проходящей под пешеходной дорожкой, будут закачиваться в систему фильтрации. Там ил оседает в мешках, а вода пройдет четыре степени очистки и потом – уже чистая – вернется обратно в озеро. Был спроектирован специальный земснаряд, принцип работы которого можно сравнить с пылесосом. Он позволит так закачивать донные отложения с водой, чтобы не допустить излишнего взбалтывания ила.

Во время проведения всех работ пешеходная дорожка вокруг озера останется нетронутой, так что любители активного отдыха по-прежнему смогут здесь бегать трусцой или кататься на роликовых коньках. Горожане также смогут отдыхать на территории озера и с наступлением лета. Специалисты ООО «Сибпромстрой» обещают, что до проведения фестиваля «Самотлорские ночи» и начала пляжного сезона земснарядом выберут ил в районе пляжа. Все работы будут проводиться с 8 до 20 часов. Да и сам используемый земснаряд специ-

ально предназначен для работ на небольших водоемах и не создаст особого шумового дискомфорта. Работы непосредственно на озере начнутся, как только сойдет лед, и завершатся к осени этого года. Заполненные мешки-тубы будут отстиваться до мая-июня 2012 года. После этого ил – сапропель – используют как удобрение для слоя почвы вокруг озера, где планируется озеленение. Оборудование демонтируют, а место, на котором проходили работы, рекультивируют. Экосистема, заверяют специалисты, не пострадает. Более того, проект предусматривает создание парковой зоны вдоль береговой линии.

На оздоровление озера Комсомольского в этом году планируется потратить около 93 млн рублей. Примечательно, что ни городского, ни окружного бюджетов эти траты не коснутся. Первый этап работы, да и разработка самого проекта профинансированы за счет субвенций из федерального бюджета. Сметная стоимость всего проекта на момент его разработки в 2008 году составляла почти 300 млн рублей. Не исключено, что эта цифра будет меняться в сторону увеличения. Но уже сейчас городской администрацией решаются вопросы с источником дальнейшего финансирования реализации проекта. Ведь после очистки водоема запланирован второй этап – по берегоукреплению и третий этап – по комплексному благоустройству территории озера.



ФОТО ЮРИЯ ИППОЛИТОВА

Под снегом грязи не видно.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИСТОК