Прудное дело

Искусственные пруды Екатеринбурга терпят бедствие: мелеют или превращаются в болото

Станислав БОГОМОЛОВ

Жара… Так и тянет к какому-нибудь «прудоёму». Если не искупаться (по данным Роспотребнадзора, в Екатеринбурге и окрестностях это опасно для здоровья), то хотя бы посидеть в тенёчке, у прохладной воды, например, в одном из городских парков. Но увы – внешний вид многих таких прудов не радует.

Например, один из прудов дендропарка, что на улице Софьи Ковалевской, больше напоминает болото и по виду, и по запаху – вода покрыта сплошной зелёной ряской. У соседнего пруда за последние год-два берега подразмыло, они обросли травой и камышом. Начальник участка Лилия Кляпищева сказала: «Да, мы понимаем, делаем, что можем, камнем вот выложили часть берега. Но уже второй год грунтовые воды стоят высоко и подмывают берега. Одно дерево даже упало… Говорят, денег нет на очистку, пруд-то федеральный».

Вот тут Лилия Анатольевна просто не в курсе. Как пояснила «ОГ» исполняющая обязанности начальника отдела водных ресурсов министерства природных ресурсов и экологии области Ирина Новицкая, к федеральной собственности относятся пруды, что находятся на реках, а искусственные водоёмы принадлежат собственникам земли, на которой расположены. Оба дендропарка в Екатеринбурге, по сути, одно муниципальное бюджетное предприятие, стало быть, и отвечает за них город. Но в комитете по экологии и природопользованию Екатеринбурга почему-то уверены, что эти пруды находятся в ведении областного минприроды. А раз так, то и не торопятся в администрации заботиться о состоянии данных водных объектов.

СТАНИСЛАВ БОГОМОЛОВ

Лет десять назад знаменитая ротонда стояла как будто прямо на воде

АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ

Зелёная ряска на поверхности пруда в дендропарке его красит, но явно не украшает

КОММЕНТАРИЙ

Евгений РОЙЗМАН, мэр Екатеринбурга, сообщил «ОГ», что он в курсе проблем с прудами и в Харитоновском парке, и в дендрарии:

– И тут, и там требуется найти инженерное решение. С Харитоновским парком проще: сохранились старые чертежи. Ушедшую речку уже не вернёшь, но мне кажется, там специалисты нашли верный путь – надо бурить скважины. Вода там есть, буквально в 20 метрах. С дендропарком сложнее, но об этой проблеме мы знаем, будем искать решение.

Видимо, ошибочное мнение возникло из-за аналогии с прудом в Харитоновском парке. Этот объект – точно федеральная собственность. Парк является памятником культуры и истории XIX века, и хозяин этой земли – филиал Федерального агентства по управлению и использованию памятников истории и культуры по УрФО (АУИПИК) – располагается здесь же, практически на территории парка. Впрочем, ситуация и тут плачевна: берега небольшого пруда выглядят неважно, а воды в нём – всё меньше. Правда, хозяева проблемой уже озаботились.

– Вот уже четыре-пять лет мелеет пруд. Дело в том, что при возведении жилого комплекса «Бажовский», ещё ряда объектов поблизости изменилось русло одной из подпитывающих подземных рек – Пиновки. Оставшейся Мельковки не хватает, – рассказал «ОГ» начальник отдела реставрационных работ ФГУП АУИПИК Владимир Балакин. – А у нас уже на стадии завершения проект ландшафтной реконструкции всего парка, и мелеющий пруд новый облик явно не украсит, поэтому над решением проблемы работаем. Изучали самые невероятные, на первый взгляд, варианты. Например, в одном из больших домов неподалёку постоянно затапливает подвал. Можно было бы наладить перекачку в пруд. Обошёл множество инстанций – ничего не добился. Обращался в «Водоканал». Пожалуйста, говорят, но вода в пруду тогда золотая будет, в смысле, дорогое это будет удовольствие. В метрополитен ткнулся. Тоже говорят – пожалуйста, подгоняйте цистерны, нальём. Наверное, ещё дорже выйдет. Наконец, остановились на варианте бурения скважин. Обратились в одну организацию – они готовы провести гидрогеологические изыскания, найти воду и пробурить скважины. Ещё несколько предприятий этого профиля готовы пойти на такой проект. Сейчас выясняем цену вопроса и будем просить у Москвы (мы же филиал) средства. При самом лучшем раскладе в будущем году надеемся решить проблему с подпиткой нашего пруда. А что касается очистки и благоустройства, то у нас есть договор на обслуживание с одной из управляющих компаний, и по договору они пруд чистят. Ну и волонтёры помогают, конечно, и юные экологи из находящегося на нашей территории городского детского экологического центра.

КСТАТИ

Статус федеральной собственности только усложняет задачу содержать пруды в приличном состоянии. Смотрите, как выглядит после принятия в 2007 году нового Водного кодекса схема работы по их очистке. Местные власти считают: пора пруд почистить. Направляют заявку в Минприроды области. Здесь её, скажем, одобряют и отправляют в Москву, в Федеральное агентство водных ресурсов. Там её тоже одобряют и выделяют средства сначала на проект, потом – на сами работы. И только тогда минприроды области объявит торги для желающих выполнить этот госзаказ. Сколько за это время воды утечёт… Может, потому и выглядят так неважно многие наши пруды и реки.

Но тем не менее, кто хочет, тот добивается результата. Так, Горноуральский городской округ подавал заявку на расчистку русла реки Шайтанка в селе Николо-Павловское. Получили и освоили 21,4 миллиона рублей. Ирбитское МО подавало заявку на расчистку и углубление русла реки Ница. Было выделено 67 миллионов рублей. Сейчас рассматриваются заявки на очистку рек и водохранилищ в селе Покровское Артёмовского МО, в городе Арамиль и селе Бобровском, в Алапаевском МО и Артинском ГО.

Словом, настоящий хозяин всегда найдёт способы и средства, чтобы содержать в порядке свои водоёмы. И весь спрос за чистоту и порядок – с них. Правда, найти их бывает иногда непросто.

НОВОСТИ НАУКИ

Создана 3D-модель метеорита «Челябинск»

Аспирант УрФУ Григорий Яковлев и доцент УрФУ кандидат физико-математических наук Николай Кругликов при участии финского физика Томаса Кохаута создали 3D-модель самого крупного фрагмента метеорита «Челябинск», который упал 15 февраля 2013 года.

Объёмную цифровую модель создавали в два этапа: вначале отсканировали самый крупный фрагмент весом примерно 500 килограммов, потом маленький осколок.

– Важно сохранить его для истории, – комментирует Григорий Яковлев. – Конечно, он находится в безопасных условиях – под колпаком в Челябинском краеведческом музее. Но от выветривания он не застрахован.

С помощью 3D-модели можно точнее определить свойства метеорита, в частности, его среднюю плотность. Теоретически полученные данные можно использовать для расчёта полётов на высокой скорости сквозь атмосферу. Кроме того, теперь можно создать копии фрагментов метеорита с помощью 3D-принтеров.

В Екатеринбурге разработали более мощный тип лазеров

Учёные Уральского отделения академии наук разработали новый тип лазеров – композитные керамические лазеры на тонких дисках. Их средняя мощность доходит до сотни киловатт.

– Раньше самыми мощными были лазеры с газовой активной средой, но они слишком громоздкие, – рассказывает младший научный сотрудник ИЭФ УрО РАН Константин Лукьяшин. – С газовых лазеров люди перешли на твёрдотельные. Чаще всего для активной среды используют оптоволокно, но качество излучения такого лазера низкое – с помощью них нельзя сфокусировать излучение на длинные расстояния. Мощность керамических лазеров выше.

Лазеры, работающие в керамической среде, имеют КПД около 60 процентов. Но уральские учёные выяснили, что лазер на тонких керамических дисках ещё больше увеличивает КПД.

– Область применения керамических лазеров намного шире остальных. Например, изучается возможность использовать их излучение как средство передачи энергии с будущих орбитальных солнечных электростанций на Землю, – продолжает Лукьяшин.

Пока в Екатеринбурге находится только прототип – реальный лазер на базе исследования уральских учёных создаётся в Сарове.

Анна ЗИНОВЬЕВА

Уезжают ли свердловские выпускники в зарубежные вузы?

Лариса ХАЙДАРШИНА

На прошлой неделе на Совете по образованию и науке Президент страны заявил, что надо исправлять ситуацию с вывозом талантливых выпускников за рубеж: «Так называемые иностранные фонды, сетевые организации много лет просто шарят по школам Российской Федерации под видом поддержки талантливой молодёжи. На самом деле как пылесосом высасывают – прямо со школы абитуриентов берут, на гранты сажают и увозят». Екатеринбургу и области ситуация тоже знакома: учиться за рубеж уезжают около ста выпускников школ в год.

Беглый ум

Львиную долю всех свердловчан, уезжающих учиться за границу, составляют выпускники гимназий №9 и №2 в Екатеринбурге и частных школ.

– Хочу, чтобы мой сын как можно раньше интегрировался в Евросоюз, – так коротко и в целом ясно ответил Алексей Медин на вопрос «ОГ», почему он отправил своего ребёнка учиться в европейский вуз.

Родители, конечно же, оплачивают обучение в заграничных вузах. Бесплатное поступление тоже возможно, но для этого нужно отдать деньги за подготовительный этап по обучению языку и поездку на экзамен. А выпускники «девятки» и «двойки» как раз очень даже могут себе это позволить. Кроме того, старшеклассники здесь участвуют и побеждают в конкурсах, предоставляющих зарубежные гранты победителям.

«Выпуски до середины 90-х сплошь отучились за границей и остались там жить»

– Четверо наших старшеклассников в этом году победили в конкурсных проектах Института Гёте, – рассказывает директор гимназии №9 Александр Кулагин. – Ещё трое – в конкурсах посольства США. Все они поедут на бесплатную стажировку за границу. На эти конкурсы мы не отбираем ребят в стенах лицея и не готовим их – это целиком родительская инициатива.

– У нас в этом году семь медалистов, – добавляет директор гимназии №2 Екатеринбурга Светлана Тренихина. – Шестеро из них – мальчики, отличные знатоки точных наук, они остаются учиться в российских вузах. Но многие поступают и за границу: в Англию, Чехию, Израиль. Одна наша выпускница уже поступила на ветеринарную специальность в один из вузов Германии.

Ежегодную олимпиаду по программированию проводит компания «Сименс». Правда, она предназначается для студентов, но школьников к участию тоже привлекают – чтобы на первых же курсах вуза ориентировать на работу у себя.

– Нынче мы вовсе отказались от участия в этой олимпиаде, – говорит директор лицея №130 Татьяна Телицына. – Достаточно было других соревнований, решили не загружать одарённых ребят. В приоритете у нас предметные олимпиады, признанные Минобрнауки РФ. Их результаты дают преимущество при поступлении в отечественный вуз, а значит, важнее.

Педагоги говорят, всё дело в отборе учеников в школы. Там, где при поступлении учитывают только знания и не смотрят на толщину кошелька родителей, – в приоритете интеллект, ценность образования и ориентиры учителей. Но если в школу (муниципальную!) детей принимают «по конкурсу родителей», а не знаний, какая речь может идти о патриотизме?

Мозги и дома в цене

По числу победителей олимпиад и результатам ЕГЭ на первом месте в области и на шестом во всей России – лицей Уральского федерального университета. Куда поступают их выпускники?

– Массовые переезды за рубеж наших ребят прекратились лет 15 назад, – говорит директор лицея – Специализированного учебно-научного центра УрФУ Андрей Мартьянов. – Выпуски до середины 90-х сплошь отучились за границей и остались там жить, преуспевают. Вот недавно выпускник 1993 года Никита Шамгунов, владеющий собственной IT-компанией в США, учредил стипендию для преподавателей лицея, подготовивших самое большое количество олимпиадников. А в начале 2000-х, когда государственность в России стала крепнуть, уезжать за границу стали единицы. В этом году мы выпустили 235 человек, в зарубежные вузы поступают восемь ребят – всего полпроцента. С каждым годом всё больше отечественных предприятий заинтересовываются в наших выпускниках, и они остаются здесь.

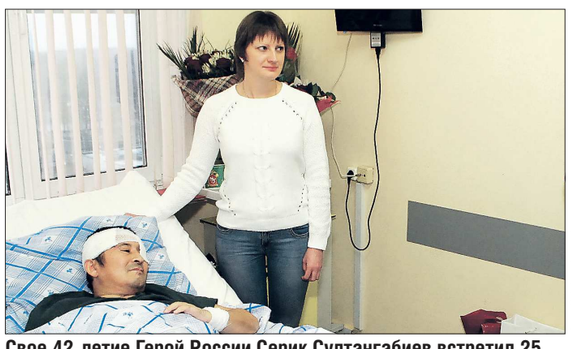
Как раз в начале 2000-х годов компания «СКБ-Контур» стала активней заниматься профориентацией старшеклассников – сейчас уже более 200 бывших «сунцевцев» успешно работают в её структуре. В основном это программисты высокого класса. Недавно выпускник лицея 1992 года Алексей Чупин, генеральный директор компании «Бинфарм», решил инвестировать почти полмиллиона рублей в проведение Международного турнира юных физиков – ему нужны талантливые ребята с хорошими знаниями точных дисциплин. Сейчас лицей заключает договор о предпрофессиональной подготовке учеников со «Сбербанком России» – банку нужны не только экономисты, но и программисты, и даже физики… Вот и выходит, что талантам нет смысла переезжать за рубеж, когда условия для развития и реализации есть на родине.

– Никогда наши учителя в лицее не смотрели за границу с почитанием. Мы росли в твёрдой уверенности – мы и наши знания нужны здесь, – говорит журналист «ОГ» Анна Зиновьева, выпускница СУНЦ, она с красным дипломом закончила романо-германское отделение филфака УрФУ.

МНЕНИЕ

Дмитрий БОЛЕСОВ, руководитель екатеринбургской общественной организации «Родительское собрание»:

– Министерство образования региона и управление образования города должны более пристально контролировать работу школ, тем более тех, куда учеников берут по конкурсу. Там, где учителя сами уважают страну, в которой живут, там и ученики не мечтают о заграничных университетах.



ВИКТОР ВАХРУШЕВ

Свое 42-летие Герой России Серик Султангабиев встретил 25 ноября прошлого года на больничной койке в Москве, рядом была супруга Екатерина (на фото). Сейчас полковник наконец-то перебрался на родной Урал

Полковник Султангабиев дал первое короткое интервью «ОГ»

Мария СЕРГЕЕВА

Очередная волна интереса к имени полковника Серика Султангабиева поднялась и сникла, натолкнувшись на молчание. Он действительно не хочет общаться с прессой, не готов к такому вниманию и шумихе…

Напомним, 25 сентября 2014 года на полигоне в городе Лесной младший сержант Алексей Теленин случайно выронил гранату с выдернутой чекой. Полковник Султангабиев, руководивший занятиями, не растерялся и накрыл собой гранату, чем спас подчинённого. Офицер был тяжело ранен и перенёс несколько сложнейших операций в центральном госпитале внутренних войск в Москве.

Сейчас полковник проходит лечение в Екатеринбурге в пятом военном клиническом госпитале Уральского регионального командования внутренних войск МВД России. Амбулаторно. Ездит на перевязки. Повреждённая осколками гранаты правая нога «забрана» в аппарат Илизарова. Лечение продвигается медленно, но быстрее и не может быть. Как говорят врачи – всё в плановом порядке.

– Наверное, дома легче и быстрее заживают раны?

– Легче? Да, конечно. Немного устал от больничного режима, – говорит Серик Газизович. – В конце лета предстоит очередная поездка в Москву, в госпиталь. Врачи контролируют моё выздоровление.

– Вы перенесли несколько сложнейших операций. Были ли у вас минуты отчаяния?

– Нет. Никогда. Всегда ощущал поддержку родных и коллег по службе.

– Не требует ли лечение дополнительных затрат?

– Нет. Всё за государственный счёт.

Полковник Султангабиев, как и раньше, скромен и немногословен. Произошедшее на полигоне вспоминает неохотно. «Здоровье не вернёшь», – в сердцах произносит он. Сейчас ничего уже не изменить, а потому Серик Газизович старается по возможности привести себя в норму, чтобы военно-врачебная комиссия, которая обязательно по окончании лечения будет выносить свой вердикт, позволила ему служить дальше.

ЦИФРА

110 000 человек

преклонились к мощам святого Георгия Победоносца на Среднем Урале (по данным Екатеринбургской епархии). Напомним, с конца апреля десница святого и список с чудотворной иконы «путешествовали» по России, а с 19 июня по 25 июня находились в Свердловской области.

ФОТОФАКТ

АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ

Берега городского пруда в Арамили усыпаны дохлой рыбой, которая гниёт и источает неприятные запахи. В Росприроднадзоре считают, что причин ЧП может быть две – техногенное воздействие или резкий подъём воды. Сами арамильцы винят в произошедшем ядовитые выбросы с предприятий. «Мёртвая рыба плывёт со стороны Химмаша каждый год, мы этому уже не удивляемся, – рассказывает местный житель Максим. – Тушки так и валяются вдоль берегов, их никто не убирает». Слова Максима подтверждают и другие местные рыбаки, которые продолжают стоять у воды с удочками. Правда, многие говорят, что пойманную рыбу есть опасаются – отдают кошкам. Пробы воды и образцы погибшей рыбы уже переданы на анализ, как сообщили «ОГ» в Росприроднадзоре, результаты придут только через несколько дней

На 60-м году ушёл из жизни

Олег Владимирович БАЛЕЗИН

журналист, член Союза журналистов, поэт, заместитель редактора Свердловской областной молодёжной газеты «На смену!».

В 2009 году газета «На смену!», не справившись с финансовыми реалиями, перестала выходить. Для Олега это было трагедией. Для него газета была и работой, и родным домом, и судьбой. Пришёл в издание мальчиком, стал мэтром. Начинал с зарисовок и репортажей, поднялся до большой публицистики и изумительных стихов. Был прилежным учеником, вырос до мудрого наставника. Последнее время жил в Кунгуре. Подготовил к изданию книгу стихов, её тираж выйдет из печати в августе. Хотел подарить по экземпляру всем своим многочисленным друзьям. Но уже не придётся…

Прощание с Олегом Балезиным состоится 30 июня 2015 года в Кунгуре.

Скорбим вместе с родными и близкими Олега Владимировича Балезина, разделяем горечь утраты.

Свердловский творческий союз журналистов