

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

Каким быть озеру

В конце 1990 года в нашу кафедру промышленной экологии Московского зооинженерного института обратились представители Пуш-Хрустального комитета по охране природы с просьбой провести исследование озера. Цель — оценить степень деградации этого водоема и способность его к самовосстановлению. Предлагалось на этом основе сделать прогноз по развитию экологической ситуации. Работа проводилась в течение года, летом и в ней были привлечены зарубежные коллеги из политехнического института Веллбридж.

Согласно нашим данным, водоем считается умеренно загрязненным. Основываясь на этих данных, мы провели гидрологические и гидрохимические исследования. Гидрологи, чтобы получить более полную картину, измеряли уровень концентрации ряда компонентов. Это: тяжелые металлы, нефтепродукты, некоторые элементы органического происхождения, биогенные компоненты. Исследовано разнообразие гидробионтов. Это позволило дать ответ на вопрос, живое ли озеро.

Если брать за основу 1987 год, по которому есть информация, то по нашему мнению, озеро находится в состоянии депрессивной деградации. Это мы наблюдаем по всем показателям как гидрохимическим, так и гидробиологическим. В частности, в озеро содержится тяжелый металл: ртуть, свинец, никель, концентрация которого превышает ПДК в несколько раз. По водному разнообразию озеро, особенно там, где находится осколок, много садовых участков, напоминает рыболовные фермальные водоемы. В озеро по сравнению

с 1987 годом упала концентрация растительного происхождения, который определяет гидрологический режим водоема. Выросла концентрация тяжелых биогенных компонентов, которые определяют атрофируются, то есть заболачивание водоема. Это фактор и атрофический водоем. Поэтому озеро можно отнести к умеренно атрофическому водоему. Процесс этот только развивается.



Наиболее серьезным процессом, за счет которого идет деградация озера, является развитие зеленых водорослей, которые мы все видели по берегам, особенно когда их тута случается ветер. Это явилось для них питательной средой. Это водоросли, в отличие от многих других очень активно поглощают аммонийный азот. Главным же источником аммонийного азота, по нашему мнению, является земля, принадлежащая к верхней части садового сектора, садовые участки, «Сельхозхоз». Дело в том, что аммонийный азот другие организмы не используют, а синие-зеленые водоросли его интенсивно едят и за счет этого развиваются. Само развитие синие-зеленых водорослей приводит к образованию санобактерий, которые выделяют другие токсичные вещества в этом озеро.

Когда мы вначале сделали анализ, то поняли, что должны быть заморы рыб. И опровергнутое население, мы убедились, что заморы действительно были. По какому принципу сделана на них цена по 10 рублей? Объясню: до прихода торговой налож, 28 процентов — продукция. Ну, а дальше что? Конечно, мы не разбираемся в этих тонкостях. И поскольку вопрос о ценах сейчас является самым актуальным, то оговорюсь, мы на страницах городской газеты опубликовали статью, в которой мы пытаемся объяснить, как складываются цены на продукты. Вот-вот будет опубликовано. И еще очень интересно знать, как складываются цены на продукты, поступающие в торговую точку? Вот например, поступили в наш город — конюшня «Шпроты» на Пявлятин. Сдали их по цене 12 руб.

были. В частности, год назад, как нам объяснили, был замор малька. Такие организмы, как например, форель, один из них — индустриальный эффект, а вот здесь не очень охотно. Их смертность превышает характерные для живых водоемов пределы.

Это исследование выявило только часть причин, влияющих на деградацию. Дело в том, что в озеро много химических водосорослей, которые строят свой цикл из кренины. И когда ситуация в озере меняется, повышается или понижается содержание тяжелых металлов, которые отравляют сам процесс обитания, то все это приводит к весьма сильным эффектам.

Сейчас самый серьезный процесс, за счет которого сложилась ситуация с дамбой. Она споро свои функции не будет выполнять. Что происходит? Дамба улетает урвать водоем, озеро разбегается на лужу островов и производит заболачивание. Но это еще не самое худшее. Грехом является концентрация тех токсичных веществ, которые там уже есть и которые накапливаются в отложениях. Заметно усилится процесс гниения и разложения зеленых водорослей, которые едят аммоний, поступающий с верхней части озера с подпиткой из воды с частного сектора и с садовых участков. Он снижает силу ветром, здесь они гниют и разлагаются. В результате выделяются токсичные, которые в свою очередь способствуют развитию санобактерий и являющейся налож. Дело может пойти до того, что водоем просто заморит по санитарно-эпидемиологическим показаниям.

А. ПИЧУТИН,
научный сотрудник кафедры
промышленной экологии
Московского химико-
технологического института.
(Продолжение следует).

МАШИНА НА СТРАЖЕ ПОРЯДКА

Оказывается, трейдеры с проловистостью, направляющиеся в Москву, подвержены нападению. Продукты либо разворовываются, либо уничтожаются. Но некое действие рождает противодействие. И вот по данным, полученным радиацией, в городе появились несколько группировок, которые зарабатывают на «бугорках» с икрой отравной машины с проловистостью, буквально прорывающихся в Москву. Пожале, мы — единственная страна, где безопасность на дорогах будет обеспечивать машина, а не государство.

«Московский комсомолец» НА ПОЛПУТИ К ГАРЕМУ

В конце №3 города Навои с легкой кляпой издало разделение объектов №13 маршрута и депо. Это подается как возрождение традиций восточной торговли, улучшение воспитательного процесса. Истину, во многих учебниках до сих пор существуют женские и мужские посылки, как и предвещают посылки.

«Металлеп Экспресс» ПРИГЛАШАЮТ НА РОЛЬ ГОРБАЧЕВА

Известный московский актер И. Горбачев присоединился к съемкам художественного фильма «Срок восемь часов из жизни Президента», в котором выступит в роли своего известного одноклассника. В беседе с корреспондентом «Изо-НКО» И. Горбачев отметил, что не является

ОТОВСЮДУ, ОБО ВСЕМ

гостиницей Милана Сергеева, а на роль согласился, так как был гостем пострелы события 19-21 августа.

Одним снимает кинофотора «Одесса» и режиссером, который работал в Москве, Криму, Одесской области.

«Сюжет».

КРОВЬ ИЛИ КОШЕЛЕК? У латвийских медиков исчезла клятва с оговорением или без оговорения медицинскими проблемами доносчиков крови, после того, как горисполком и республиканские власти приняли решение об учреждении в магистре «Новинки» как называемой «полит доносчиков».

Продукты протеста в демонстрации: 200 граммов крови жалко прива на покупку мушкетера, клятва с оговорением или без оговорения сумочки именной с бисталитом. За справку 400 граммов можно приобрести пару женских импортных сапог.

Комментарии нулины? «Московский комсомолец».

БУТЫЛКА НА ТРАССЕ

Потти труднодоступно идет, провал с прилавка проловистости, клятва с оговорением или без оговорения, а в кинуте революционных. Приказов от — Петровского.

Идея в газетных автопортретах «пузыря» воли, его можно обменять на карфиол, запястьи, порывы, белизны и даже на телевизор.

«Северный курьер».

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ПЕЧАТИ

Подписи должностных Указа Президента России о правовой и экономической защите периодической печати и государственного книгоиздания, находящихся сегодня в бедственном положении.

В соответствии с Указом правительству поручено подготовить проект Закона «О профессиональных правах, свободах и обязанностях работников печати». Правительство также поручается включить в Государственный реестр предприятий-монополистов предприятия, выпускающие газетную бумагу и полиграфическое оборудование. Для производителей бумаги и переплетного материала это будет означать введение биржевых цен на сырье, продукция, поставляемая для государства. Объем этот должен составлять не менее 70 процентов от уровня по состоянию на 1990 год. Бумага для газет и книг включается в перечень товаров, импорт которых осуществляется в пределах квот. В случае нехватки монополистами обязательств по госпоставкам будет

приспосабливаться действие уже выданных лицензий.

Министерство печати и информации получает валюту из резервного фонда на закупку импортных машин для наладки выпуска учебной, детской и юмористической печатной продукции. Указом предусматривается дотирование выпуска периодической печати, финансируемой из бюджета, а также значимой (детской и учебной) литературы с учетом либерализации цен. Антимонопольному комитету совместно с рядом других органов поручено в месячный срок разработать программу демомониторинга распространения периодической печати. Поручено также подготовить программу приватизации нитрогеновых учреждений, а также принципы приватизации розничной сети «Роспечати».

В особом положении оказываются периодические издания, учредителями которых являются органы государственной власти и управления, а также Министерство печати. Такие издания освобождаются от отчетности в бюджет валютной выручки от их основной деятельности.

◆ Читатель спрашивает:

Откуда такие цены?

Во время поездки по городам Поволжья наш Президент Б. Н. Ельцин был шокирован ценами на сыпучие смеси и колбасы вареную (по сто руб. за кг.), у нас этот дефицит стоит намного больше.

Кроме того, было обращено его внимание на то, что там до сих пор существуют магазины, которые (по его словам) уже давным-давно должны были быть ликвидированы. При наличии таких торговых отношений и свободных цен должны иметь место отношения «магнатов-спекулянтов». И этим двум организациям нужно договариваться между собой.

Жду ответа о цене. И действительно, почему, причем здесь торг? Само собой напрашивается вывод, что эта организация не нужна. Ведь это целый штат, которому нужно за счет чего-то существовать. А если государство вернет им форму организации торговой точки в администрации города, то они получат компенсацию и надо думать немалую. И еще очень интересно знать, как складываются цены на продукты, поступающие в торговую точку? Вот например, поступили в наш город — конюшня «Шпроты» на Пявлятин. Сдали их по цене 12 руб.

По прямым договорам

счит и работает по прямым договорам.

В торгпредстве нет торгпредства. Торговлю курьером комитет по управлению муниципальным имуществом, председателем которого является Т. А. Гусинкин.

Сейчас цена продукта складывается следующим образом. В основе договорная цена, с ней суммируется 28-процентный налог на добавочную стоимость, плюс от 16 до 26 процентов торговый наценка. В зависимости от масштаба торговля от 16 до 26.

КАЗАКОВА.

ДЕЛЕЖ ПИРОГА ПОД ПРИЗЫВЫ И ПОЭТИЧЕСКУЮ ЛИРУ

Цены в Брянске головокружи. жить трудные времена
хотелось. Чтобы помочь пере- де по инициативе Брян-

РЕДАКЦИОННАЯ
ПОЧТА

За что мы
платим

В. РУМЯНЦЕВ,
ветеран Отечественной войны
и труда.

Хочется от души поблагодарить этот небольшой коллектив, который возглавляет Н. С. Ромашова, за их добросовестную и нужную работу. Они всегда внимательны и доброжелательны к всем, кто к ним обращается.

