

# КОВЧЕГ НА КРАСНОЙ ПРЕСНЕ

Окончание. Начало на 1-й странице

**- Как выживал и выживает сегодня зоопарк?**  
 - Зоопарк всегда финансировало государство. Плюс пожертвования меценатов и деньги от лекций профессоров-биологов. Были, правда, критические моменты, когда приходилось сдавать его в аренду частным лицам.

Самый сильный урон зоопарку нанесла революция 1905 года, которая полыхала на Пресне. Тогда пушечные ядра разбили ворота и аквариум, сгорели все архивы в библиотеке. Но пожар, самый отчаянный период начался на исходе советской власти. Многие годы помещения не реконструировались, не создавались новые. Животные сидели за решетками. Сегодня мы показываем их за стеклом, используем рвы. Это создает более комфортные условия и для зверей, и для посетителей. С 1992 года по 1997-й благодаря личной инициативе Юрия Михайловича Лужкова зоопарк был реконструирован и просто преобразился.

**- А что не сделано?**  
 - Очень многое. Начали делать оранжерею. Пока она частично расположена в обычном жилом доме. В будущем планируется экспонировать в оранжерее бабочек и колибри.



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

же планировали отдать под зоопарк. Но сегодня об этом уже не вспоминают. Пока же наш зоопарк недавно расширился на пять гектаров.

**- Владимир Владимирович, существует мнение, что зоопарк всегда выживал благодаря прежде всего энтузиазму, работающим в нем. Не иссяк ли этот энтузиазм в наше сложное время?**

- Главный человек в зоопарке, как и прежде, - служитель, ухаживающий за животными. Это люди, для которых любовь к братьям нашим меньшим, - образ жизни. Именно они спасали зоопарк в годы войны, особенно Первой мировой. Многие ученые и меценаты эмигрировали, и судьба животных оказалась в руках рабочих по уходу за ними. На каждом клочке земли эти люди обустраивали огороды, с которых и кормили животных. Продавали иглы дикобразов, поделки, чтобы прокормить своих подопечных. Сами голодали, но животных кормили. И они сохранили зоопарк.

Одна из главных специальностей у нас - зооинженер, зоолог. Это специалисты по содержанию животных в неволе: чем их накормить, как обустроить вольер. В научном отделе не так много специалистов - примерно 15 человек, но все они заняты тем же - проблемой, как лучше обустроить животных в неволе, как сделать их жизнь комфортнее, создать условия для размножения. Энтузиастов меньше не стало. И сейчас все ставки заполнены, хотя работа очень тяжелая. Ведь главное не только вовремя накормить животных, но и постоянно поддерживать чистоту в их жилищах.

**- Скажите, все ли редкие виды животных экспонируются? Например, что-то давно не видно манула - симпатичной дикой пушистой кошки, которая стала символом зоопарка...**

- Поначалу символом зоопарка был лось. В начале 80-х на нашем логотипе появился манул -

дикая кошка, живущая в каменистых предгорьях. Это редкое животное, которое мы разводим, ведем племенную книгу. К сожалению, манул не экспонируется. Это очень пугливая кошка, и ей необходимы особые условия для выживания и размножения. Поэтому манулы живут в Волоколамском питомнике под Москвой. В зоопарке много животных, которые не экспонируются публично по разным причинам. Наша цель - разведение, размножение редких видов - не всегда совпадает с интересами публики. Для Москвы одного зоопарка мало. В Нью-Йорке их пять, в Вашингтоне - три...

Наш зоопарк - первый, который добился размножения белоплечего орлана. Мы специализируемся также на забайкальских манулах, водоплавающих птицах и орангутанах. Недавно, например, произошло приятное событие: семейство орангутанов пополнилось очаровательной самочкой...

**- Владимир Владимирович, зоопарк - дорогое удовольствие. На что уходят деньги? Наверное, тигров или слонов трудно прокормить?**

- Нет, больших затрат требует новое строительство. Наш бюджет - примерно 160 миллионов рублей в год. А строительство слоновника потребовало шестьсот миллионов.

На питание уходит всего двадцать процентов бюджета. Большую часть кормов мы покупаем: заключаем договоры с организациями на поставку сена, мяса, овощей, фруктов, веников. Веники требуются хорошие, со свежими листьями, чтобы там витамины сохранялись. У нас есть небольшая фабрика, где выращиваем саранчу, тараканов. Это основной корм для многих птиц, обезьян и рептилий. В свою очередь саранче тоже корм требуется, поэтому мы выращиваем для насекомых зелень.

У каждого животного свой рацион. В зоопарке есть кухня, где в специальных кастрюлях под высоким давлением для слонов варят кашу, для обезьян готовят омлет и очень вкусную творожную запеканку с изюмом. Попробуешь - пальчики оближешь!..

**- А есть ли среди животных аскакалы, которые опекаются с особой тщательностью?**

- Есть у нас такой заслуженный - крокодил. Ему около ста лет. А вообще большинство животных живут гораздо меньше человека. Например, для зебры тридцать семь лет - это глубокая старость.

Наши пациенты не умеют жаловаться. Поэтому только самые внимательные глаза, в основном тех же рабочих по уходу, способны выявить какие-то отклонения в состоянии своих подопечных. В таких случаях сразу же вызывают ветеринаров. Обследовать и лечить животных очень сложно - ведь многие из них опасны. Поэтому приходится сначала заболевшему зверю дать наркоз. Вот недавно благополучно вылечили зуб слонихе. Она очень страдала, щека распухла. А сейчас с ней все в порядке. У нас замечательный ветеринарный врач Валерия Иосифовна Корнеева, она уже более пятидесяти лет в зоопарке.

**- На многих вольерах появились надписи с именами людей, которые опекают этих животных.**

- У нас сорок два опекуна. В этом году они перечислили зоопарку около трех миллионов рублей. Это приятная тенденция последнего времени. В любом цивилизованном обществе один из главных показателей его здоровья и благополучия - отношение к природе, животному миру. Рядом с животными люди становятся добрее, нравственнее, чище...

Татьяна ХАРЛАМОВА



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

## ЗАГАДКИ «ЖИВОЙ ВОДЫ»

Мы привыкли к талой воде, которая капает с сосулек, с крыш. Оказалось, что она обладает удивительными свойствами, во многом загадочными.

В ней остаются невидимые для глаз микроскопические льдинки, которые исчезают только при 4°C. Экологи давно заметили, что талая вода оказывает благотворное влияние на живые организмы. Например, у мышей, пьющих такую воду, повышается плодовитость, огурцы, политые талой водой, удваивают урожай, в крови сердечно-сосудистых больных снижается уровень холестерина и улучшается обмен веществ. Наблюдая за воробьями, купающимися в весенних лужах, мы можем быть уверены, что они тем самым укрепляют свое здоровье, излечиваясь от зимних недугов. Семена пшеницы, принявшие в день посева полуторачасовую снеговую ванну, дают значительную прибавку урожая. А на севере олени собираются в местах скопления талой воды и бродят в ней по колено. Остается вспомнить горцев, постоянно пьющих воду, стекающую с тающих ледников. Не в этом ли секрет долголетья в горных районах?

Валерий ИЛЬЧЕВ,  
 доктор биологических наук,  
 профессор, академик Российской экологической академии



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

Террариум должен быть построен и открыт уже два года назад. Но до сих пор не определились с местом его прописки, переделяется архитектурный проект. Тем не менее осенью прошлого года открылся громадный слоновник, который построили за один год. Кажется, слонам там вполне комфортно...

А вот наш пресноводный аквариум сегодня находится в арендованном домике. Дом для толстокожих - бегемота и носорога - только в проекте.

Существовали планы создания тропического отдела, на месте которого лет пять назад построили элитные жилые дома. Тишинский рынок то-



ФОТО ЮРИЯ СТРОКОВА

## АНЧАРУ ТЕСНО В БОТАНИЧЕСКОМ...

- Все металлические основания оранжереи прогнили, - рассказывает Борис Головкин. - Специальные исследования конструкций показали, что они могут рухнуть в любой момент. Плюс аварийное состояние тепловых коммуникаций. Даже временный их выход из строя приводит к нарушениям температурного режима, которых растения не выдерживают.

При нас в оранжерее меняли радиаторы отопления. Текущий ремонт стал здесь бесперывным. Ставка - сохранение уникального богатства флоры всех континентов, собранного трудом нескольких поколений ученых.

За следующей дверью мы оказываемся в отделении сухих субтропиков, что соответствует Австралии и Средиземноморью. Но здесь считать их действительно сухими можно лишь условно: частично протекает крыша. А что будет, если столбик термометра снаружи опустится к минус 30 и лопнет очередная ржавая труба?  
 - Затопим печи, - отвечает Борис Головкин. - А год назад, когда на 20 часов в ГЭС и прилегающем районе вырубилось электричество, мы разводили костры в бочках...

Наш гид останавливается:

- Здесь у нас росло большое дерево какао. Плодоносило, семена давало. Но какао не выдерживает температуры ниже плюс 10. И все, потеряли мы дерево. Сейчас из-за недостатка света гибнет коллекция водных растений, одна из лучших в Европе, насчитывающая 300-400 видов.

Под сводами оранжереи - потухшие лампы. Оказывается, проводку сделали не тем кабелем, он не выдержал нагрузки, оплавился.

### АКАДЕМИЧЕСКИЙ ДОЛГОСТРОЙ...

Ажурный каркас строящейся оранжереи похож на гигантскую бабочку. Финский проект, высота - 34 метра. Но пока это самая большая головная боль директора ГЭС, доктора биологических наук Александра Демидова.

- Начали строить в 1991 году, - рассказывает он. - Закупили металлоконструкции, котельную, другое оборудование. Дефолт превратил объект в долгострой. В 2001-м Академия наук возобновила финансирование, на текущий год запла-

нировано 40 миллионов. Но это капля в море: на достройку оранжереи в ценах 2003 года требуется 1 миллиард 675 миллионов рублей!

Проблемы ГЭС не сводятся к плачевному состоянию окончательно одряхлевшей фондовой оранжереи. Есть три устаревшие котельные, подготовка их к зиме - целая эпопея. И есть предписание к 2005 году встроить котельные из здания вывести. Вся надежда на правительство города.

### ...И БОТАНИЧЕСКИЙ КРИМИНАЛ

В прошлом году на территории ГЭС было совершено убийство, причем не первое в его истории. Случались и кражи растений. Добычей преступников стали, в частности, несколько экземпляров миниатюрных растений из коллекции бонсай. А еще - сад надо охранять от вандалов, сокрушающих скамейки и малые архитектурные формы, даже от порубщиков елок. ГЭС сейчас пользуется услугами частного охранного агентства. Но учитывая огромную площадь сада (более 330 га), количество постов охраны следует как минимум удвоить.

...ГЭС основан 14 апреля 1945 года в ознаменование 220-летия Академии наук. И не помешали реализации замысла ни война, ни голод, ни разруха. В следующем году российская академическая наука отметит 280-летие. Не пришло ли бы приурочить к юбилею и похороны...

Петр ПОЛЫНОВ

Помните гордого и опасного красавца из пушкинского стихотворения, который «стоит один во всей вселенной»? Так это и есть *Antiaris toxicaria*. Увидеть его можно в фондовой оранжерее Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина Российской академии наук. Здесь-то и подрезают ветки гордецу... А иначе нельзя: высота оранжереи всего 14 метров. Но от такой процедуры, как говорят специалисты, растения теряют экспозиционную и научную ценность.

### ЧТО МЫ ТЕРЯЕМ?

Не одну грустную историю из жизни растений поведает доктор биологических наук, профессор Борис Головкин, пока мы совершали с ним под стеклянными сводами путешествие из субтропиков в тропики. Оранжерея досталась Советскому Союзу в счет репараций от Германии. Вывезли ее оттуда в 1948-м, смонтировали к 1954 году. Причем никто не знает, сколько это сооружение прослужило у себя на родине. В итоге...