

## Опрос пролил свет на проблему бездомных животных

В начале работы Амурское общество защиты животных ставило перед собой проблему помощи попавшим в беду животным-компаньонам - кошкам и собакам. Но вскоре стало ясно, что простым устройством питомцев в новые семьи решать проблему безнадзорных животных можно бесконечно - они появляются на улицах быстрее, чем находятся новые владельцы. Спрос на животных намного меньше, чем кошек и бобиков, желающих получить новый дом.

Чтобы понять масштаб работы, надо хотя бы приблизительно представлять количество животных (владельческих и беспризорных), темпы их размножения и вклад обеих групп в формирование бродячих популяций. Необходимо знать отношение общества к безнадзорным животным, стерилизации, степень готовности жителей участвовать в регулировании численности животных гуманными методами. Поэтому Амурское общество защиты животных провело анкетирование жителей Благовещенска и проинформировало о его результатах участников круглого стола по вопросам решения проблемы ответственного отношения к животным, инициированного Общественной палатой Амурской области.

В опросе приняли участие около 300 респондентов (в Благовещенске 220 тысяч жителей) от 18 лет и старше. Оказалось, что 72 % жителей имеют животных, причем больше половины имеют не одного, а двух и более питомцев. Расчеты показали, что в городе содержится более 89 тысяч владельцев животных. Исхо-

дя из общероссийских данных, что безнадзорные составляют 10 % от владельческих, получаем, что на территории города обитают около 9 тысяч безнадзорных животных.

Попытались рассчитать возможное потомство обеих групп. По данным анкетирования рождаемость потомков почти у половины животных все же контролируют владельцы - изоляцией на время брачного поведения, химической контрацепцией, стерилизацией. Учитывая количество самок среди кошек и собак, а также процент выживания потомков (90 %), по самым скромным подсчетам возможное количество потомков может составить 198 тысяч (!) особей в год от владельцев животных! От бродяжек, учитывая значительно более низкий процент выживания (10 %) и их меньшее количество, можно ожидать только 4,4 тысячи потомков.

Теперь понятно, почему ни физическое уничтожение, ни стерилизация безнадзорных, ни создание сети приютов для бродяжек не приведут к сокращению «лишних животных». Пока владельцы не перестанут пополнять своими питомцами уличные популяции, проблема бродяжек не может быть решена в принципе.

Анкетирование показало, что существуют различные группы людей, работать с которыми следует по-разному. Многие люди не знают причин, приводящих к существованию массы беспризорных кошек и собак. Они уверены, что причина в размножении бродячих животных. Около 30 % жителей не знают, что такое стерилизация и почему надо регулиро-

вать рождаемость. Следовательно, их необходимо информировать о причинах проблемы и указать возможные пути ее решения. Этому должны способствовать просветительские программы, популярная общедоступная литература, беседы в школах и вузах, реклама на телевидении и радио, наружная реклама и другие варианты информирования.

Приятно удивило, что почти половина жителей нашего города знает, что такое стерилизация, и относится к ней положительно, как к одному из методов регулирования численности животных. В то же время стерилизуют питомцев только 15 % населения города. Это связано не только с известной неактивностью владельцев, но и с высокой стоимостью стерилизации - минимум полторы тысячи рублей. Для значительной части владельцев это достаточно крупная сумма. Оптимальная цена, которую готовы платить хозяева, - 500-1000 рублей. Для малообеспеченных слоев населения необходимо предусмотреть льготную или вовсе бесплатную стерилизацию. Это выгодно и с экономической стороны: дешевле один раз стерилизовать за 2-3 тысячи одну собаку, чем каждый год уничтожать за 2 тысячи (расценки нашего Благовещенска) десяток ее потомков или содержать их пожизненно в приюте.

Выявилась достаточно большая группа людей (22 %), которые считают стерилизацию жесткой тяжелой операцией и не согласны на нее для своих питомцев. Конечно, в операции мало приятного, но если нет возможности другими методами (изоляция, химическими контрацепти-

вами) предупредить появление нежелательного потомства, то на данном уровне развития ветеринарной науки остается только она. Или придется уничтожать уже рожденных - взрослых и малышей.

Немаловажен и метод стерилизации. Традиционный способ разреза по белой линии живота действительно может отпугнуть владельцев: необходимость обработки швов, ношение попонки в течение 7 суток, снятие швов, регулярные осмотры у ветеринара и серия уколов в реабилитационный период. Но есть и относительно малотравматичный метод, почти лапороскопический - через боковой разрез в один сантиметр у кошек и в два - у собак. В нашем городе такой метод освоила лишь одна клиника. Он не требует ни ношения попонки, ни обработок и уколов, можно даже не снимать швы, что очень важно, если работа ведется с безнадзорными животными. Внедрение этого метода позволит снизить количество негативно настроенных к стерилизации владельцев, когда они увидят, что все не так страшно, как кажется.

Всегда будет известная доля безответственных владельцев, заводчиков, которых призвать к ответственности сможет только закон и постоянный контроль за его соблюдением. На вопрос, как можно уменьшить количество безнадзорных животных, наши респонденты в подавляющем большинстве назвали не умерщвление животных (4 %), а просветительские и воспитательные меры, стерилизацию и принятие соответствующих законов (96 %). Главными лидерами в

этом деле граждане видят общественные организации (46 %) и властные структуры (36 %). Многие считают, что проблему можно решить только сообщая (28 %). В этом плане полезна была бы регистрация животных, наведение порядка в их разведении клубами и заводчиками, неотвратимая ответственность за выбрасывание на улицу питомцев и их приплода, ужесточение ответственности за свободный выгул собак, за жестокое обращение с животными. Подтолкнуть к принятию региональных законов должен федеральный закон «Об ответственном обращении с животными», который второй год не может принять наша ГосДума.

Пока же вся ответственность и тяжесть работы ложится на плечи энтузиастов. Мы существуем как юридическое лицо всего 1,5 года, исключительно на добровольные пожертвования сердобольных жителей. Буквально по 10, 100, 200 рублей пополняется наш счет. Но даже этих скромных средств нам хватило, чтобы за это время оплатить серьезное лечение 38 животным, стерилизовать 80, пристроить к новым владельцам 360 бездомных кошек и собак. За это время к нам присоединились более 20 волонтеров, принимающих в свои дома больных, истощенных, брошенных животных. На наших сайтах регулярно появляются фото и комментарии новых хозяев о счастливой жизни их питомцев. Эти короткие свидетельства дороже всяких наград, они с лихвой окупают все наши труды и заботы. Мы работаем не напрасно, так как даем новую жизнь мохнатым маленьким братишкам и делаем людей лучше и добрее.

**Лариса МИЩЕНКО.**  
Благовещенск.

## И крокодилы умеют любить!

История эта кажется неправдоподобной. Глядя на фотографии, думаешь: «Неужели это возможно?» «Этот человек, похоже, спятил!» И тем не менее, уже более 20 лет рыбак с Коста-Рики Джильберто Шедден по прозвищу Чито дружит с крокодилом. Как можно убедиться по фотографиям - крокодил самый настоящий, его зовут Почо, длина его тела составляет более 5 метров, а вес - почти полтонны.

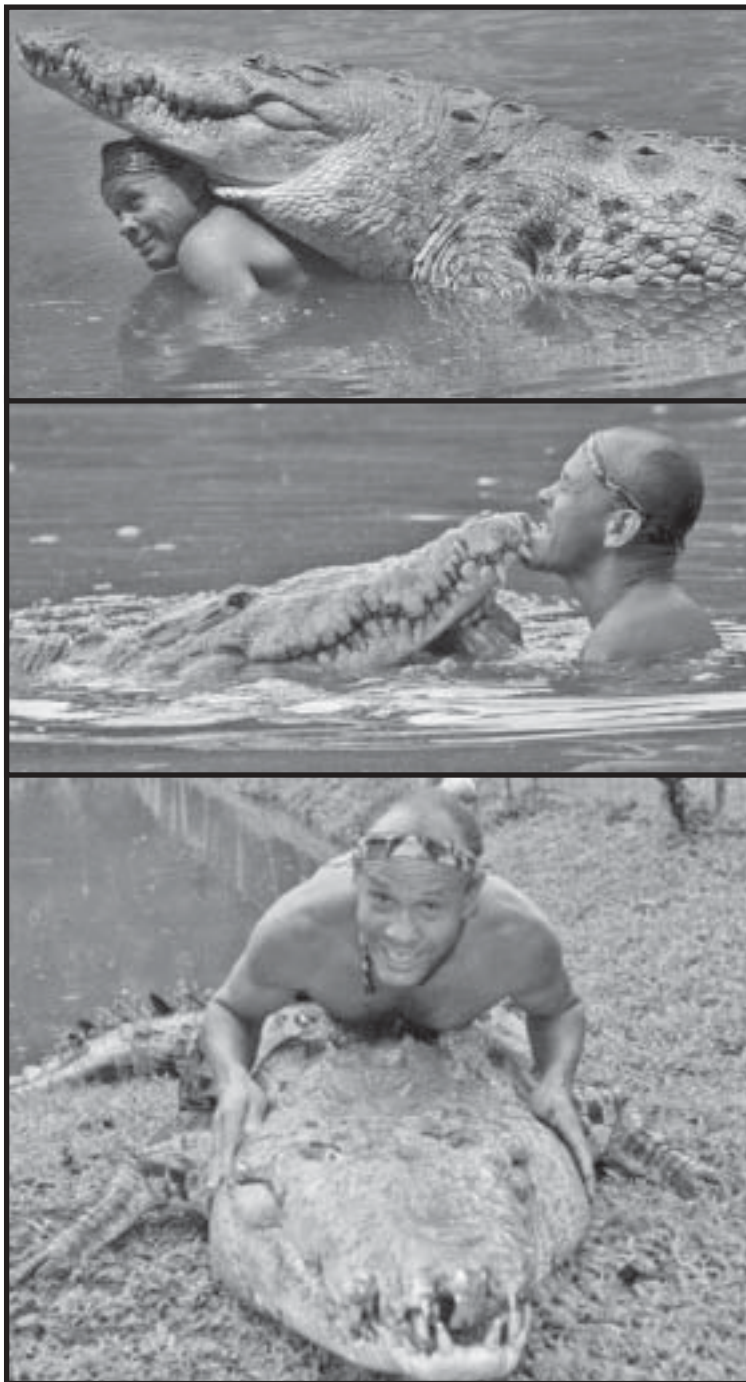
По словам Чито, их дружба началась более 20 лет назад. Рыбак нашел раненого крокодила на берегу реки. У рептилии был ранен левый глаз, она была сильно истощена и практически умирала от голода. Добросердечный Чито взялся выхаживать крокодила, привез его к себе домой и начал лечить. Крокодил ел курицу и рыбу и через полгода чувствовал себя уже вполне здоровым. Чито выпустил крокодила в озеро неподалеку от своего дома. Каково же было его удивление, когда собравшись уходить, он увидел, что Почо вылез из воды и поплыл за ним вслед!

До этого времени считалось, что рептилии не способны испытывать привязанность к человеку. Случай Почо не находит научных объяснений.

Но это не мешает крокодилу дружить с человеком, который его спас. Теперь Чито регулярно навещает крокодила и даже общается с ним на глазах у изумленных туристов. Некоторое время назад эта дружба стала приносить Чито реальный доход. Туристы готовы платить по 5 долларов, чтобы увидеть, как бесстрашный рыбак находится в воде рядом со страшным хищником, кормит его и играет с ним.

Источник: <http://pozitivnews.ru/>

На фото: Чито и Почо.



## Обезьяны-бабушки

Американские антропологи доказали существенную роль бабушек в эволюции человека - с помощью математической модели, которая имитировала развитие высших приматов на протяжении 60 тысяч лет. Оказалось, что наличие бабушек в популяции обезьян почти в два раза увеличивает среднюю продолжительность их жизни и помогает им социализироваться. Научная статья опубликована в журнале Proceedings of the Royal Society B.

У обезьян, в отличие от людей, особи женского пола после прекращения периода фертильности становятся дряхлыми и вскоре умирают. Согласно «гипотезе бабушки», долгая жизнь женщины после менопаузы объясняется тем, что бабушка помогает своим дочерям вырастить их детей, чем увеличивает вероятность сохранения и передачи своих генов. Эта теория находит подтверждение в племенах африканцев, живущих в условиях первобытно-общинного строя.

Группа антропологов под руководством Кирстен Хоукс из университета штата Юта в Солт-Лейк-Сити (США) решила проверить эту теорию с помощью математической модели, в которой описывалась жизнь человекообразных обезьян, подобная жизни современных шимпанзе. Ученые попытались проверить, что произойдет с человекообразными обезьянами, которые ничем не отличаются от современных высших приматов, если в их общество добавить институт бабушек.

Исследователи создали две группы высших приматов - в одну добавили «бабушек», другую оставили без изменений. Средняя продолжительность жизни была типична для горилл и шимпанзе и изначально составляла в обеих группах 28-29 лет. По замыслу ученых, «бабушками» становились самые опытные и пожилые самки, их минимальный возраст равнялся 45 годам, а максимальный - 75. В первом поколении популяции доля бабушек составляла 1% от общего числа женских особей. Такие «бабушки» ухаживали за двухлетним ребенком, матерью которого могла быть любая из самок.

Результаты эксперимента впечатлили антропологов: даже небольшое количество «бабушек» в популяции заметно увеличивало продолжительность жизни приматов - в среднем, они начинали жить до 49 лет. Кроме того, число бабушек в «стаях» достигло 43% от общего числа женских особей за первые 24 тысячи лет.

Ученые признают, что введение института бабушек кардинально изменило характер эволюции приматов. Наличие «бабушек» позволяло самкам больше размножаться, при этом их первому потомству уже не угрожала опасность, так как за ним следили «бабушки».

Вторая группа обезьян, которые обходились без «бабушек», осталась на прежнем уровне эволюции, продолжительность их жизни не изменилась.

В результате поставленного эксперимента Кирстен Хоукс и ее коллегам удалось показать, что «гипотеза бабушки» справедлива даже для очень абстрактных моделей, в которых отсутствуют характерные признаки человеческих обществ, отмечает РИА «Новости». По словам Хоукс, воспитание в среде бабушек сделало людей более зависимыми друг от друга с социальной точки зрения. Эта особенность повлекла за собой появление целого ряда типично человеческих черт, в том числе большого мозга, потребности образовывать семейные пары, способности к обучению и склонности к кооперации.

<http://www.newsru.com/world/24oct2012/grandmothers.html>