



16+

## Подарить ребенку чудо

Пятнадцатого декабря стартует благотворительная акция «Елки желаний», во время которой елки установят во всех крупных торговых центрах. Больше всего их будет в краевом центре — десять.

Маленькие пациенты со всего края, которые в праздники будут находиться на лечении далеко от дома, а также ребята из малообеспеченных семей, находящиеся в трудной жизненной ситуации, уже написали свои новогодние мечты на открытках. Всем, кто желает помочь ребенку и исполнить его маленькую мечту, нужно лишь снять открытку с пожеланием с елки, приобрести подарок и передать его волонтерам.

Цель акции — чтобы дети, которым труднее всего, почувствовали внимание, заботу, забыли об одиночестве, о своих совсем недетских проблемах и поверили в чудо.

Список торговых центров в городе Краснодаре, участвующих в проведении благотворительной акции «Елки желаний»:

- 1) ЗАО «Тандер» — магазин «Семейный Магнит», ул. Лизы Чайкиной, 2/1;
- 2) ЗАО «Тандер» — магазин «Семейный Магнит», ул. Дзержинского, 42;
- 3) гипермаркет «Лента», ул. Западный обход, 19;
- 4) гипермаркет «Лента», ул. Восточный обход, 19;
- 5) ООО «Ашан», ул. Уральская, 76;
- 6) ТРК «Красная Площадь», ул. Дзержинского, 100;
- 7) ТРК «Галактика», ул. Стасова, 182;
- 8) ТРЦ «Галерея Краснодар», ул. Голова того, 313;
- 9) ТЦ «Новый Горизонт», ул. Тюляева, 2;
- 10) «СИТИ-ЦЕНТР», ул. Индустриальная, 2.

**Подарить новогоднее чудо детям под силу каждому из нас!**

## ВМЕСТО НАТУРАЛЬНЫХ ЛЬГОТ ДЕНЬГИ

**В будущем году 349 тысяч 257 федеральных льготников Краснодарского края заменят натуральные льготы деньгами.**

Напомним: федеральные льготники, получающие ежемесячную денежную выплату, имеют право выбора — получать социальные услуги в натуральной форме или в денежном эквиваленте. При этом допускается замена набора социальных услуг деньгами полностью либо частично.

На сегодняшний день свыше 349 тысячам гражданам Кубани установлена ежемесячная денежная выплата в соответствии с федеральным законодательством.

Право на бесплатное лекарственное обеспечение оставили 24982 жителя Кубани, 32853 человека намерены воспользоваться санаторно-курортным лечением. Более 26 тысяч человек оставили за собой право на бесплатный проезд на транспорте.

Отказаться от набора социальных услуг льготники могли до 1 октября 2017 года путем подачи заявления. Граждане, не успевшие подать такое заявление, смогут реализовать свое право на выбор только с 2018 года.

Всего граждан, имеющих право на единовременную выплату (ЕДВ), в Краснодарском крае более 531 тысячи человек.



**Ребенок, рожденный с весом 500 граммов... Еще семь лет назад его жизнь была под большим вопросом. Спасение такого малыша считалось большим чудом. Сегодня дети с экстремально низкой массой тела на Кубани успешно выхаживаются. За пять лет в нашем крае спасено более восьмисот детей, родившихся с массой от 440 до 1000 граммов.**

# Живи, малыш!

В 2012 году Краснодарский край одним из первых регионов страны начал выхаживать детей с экстремально низкой массой тела. Чтобы сохранить жизнь таким детям, нужны высококвалифицированные специалисты и самое современное оборудование. Сегодня в арсенале кубанской медицины есть всё необходимое, чтобы недоношенные дети с низкой и даже экстремально низкой массой тела могли полноценно жить и развиваться.

— Не каждый регион страны может позволить себе подобные технологии, ведь в среднем выхаживание младенца, рожденного с экстремально низкой массой тела, обходится от 700 тысяч до полутора миллионов рублей, — констатирует министр здравоохранения Краснодарского края, практикующий акушер-гинеколог Евгений Филиппов. — Это сложный и трудоемкий процесс, который требует высочайшей квалификации всего медицинского персонала — и сестринского, и врачебного. В нашем крае это стало возможным, потому что губернатор Кубани Вениамин Иванович Кондратьев считает: любые затраты оправданны, когда речь идет о спасении человеческой жизни. На выделяемые из краевого бюджета деньги кубанские врачи проходят обучение в ведущих клиниках мира, закупаются дорогостоящие препараты и оборудование.

Долгожданная дочь сочинки Людмилы Секуновой — третий ребенок в семье. Двое мальчиков уже подросли, но мама так хотела девочку, что даже ездила паломником к святыням и долго молилась о чуде. Когда Людмила забеременела, семейному счастью не было предела... Но малышка родилась раньше срока с весом 520 граммов и размером с ладошку в Перинатальном центре городской больницы №9 г. Сочи. Здесь ее жизнь была спасена. Скоро нашей героине исполнится два месяца. Впереди предстоит еще большая работа по набору веса и укреплению здоровья.

Но самый сложный этап пройден успешно. Всего за пять лет в Перинатальном центре г. Сочи спасли около 170 таких детей.

— Когда родилась такая маленькая девочка, я очень переживала и думала только о ее спасении, — делится Людмила. — До сих пор трудно вспомнить те первые дни. Врачи успокаивали и поддерживали, говорили: «Посмотрите, какое у нас оборудование, какие специалисты, — просто нужно терпение и время». Теперь я вижу, что это действительно так. То, что моя дочь жива, — это чудо и большая работа всех, кто работает в этой больнице.

Первый час жизни таких детей самый важный. После рождения малыша сразу встречается бригада врачей неонатологов-реаниматологов, отслеживаются все жизненные показатели ребенка. В случае с нашей девочкой ей сразу оказали неотложную помощь, ввели препарат, обеспечивающий эффективное дыхание. Потом в специальном транспортном инкубаторе малышку переместили в отделение реанимации и интенсивной терапии. Здесь продолжается первый этап ее выхаживания. Постепенно ребенок набирается жизненных сил, через катетеры его обеспечивают всеми необходимыми микроэлементами и витаминами. В сочинском перинатальном центре в первые часы жизни каждый ребенок, даже с очень низкой массой тела, получает материнское молоко, которое является главной «прививкой», обеспечивающей иммунитет и здоровье малыша в дальнейшем.

Мама маловесных деток обязательно принимают участие в уходе за своими младенцами, ведь этот контакт очень важен для них. В перинатальном центре Сочи используется передовой метод выхаживания — «кенгуру». Когда мама не может находиться рядом с малышом, применяется специальное приспособление, имитирующее руки матери — теплое и пропитанное ее запахом, к которому неравнодушен малыш.

Вообще выхаживание таких малышей на Кубани началось в Перинатальном центре Краевой клинической больницы №2. Более двухсот жизней детей с экстремально низкой массой тела спасли за последние пять лет специалисты. Здесь врачи уже давно успешно справляются с внутриутробными инфекциями, респираторными нарушениями, перинатальными поражениями центральной нервной системы и задержкой внутриутробного развития. Более 45 процентов пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных ежегодно составляют малыши с низкой и экстремально низкой массой тела, выхаживание которых является приоритетным направлением работы отделения. В октябре 2017 года на базе ПЦ ККБ №2 был открыт специальный новый корпус патологии новорожденных.

Специалистам открытого в апреле 2011 года специально для этих целей Перинатального центра Краснодара за последние пять лет работы удалось вернуть к жизни более 450 детей с экстремально низкой массой тела. На сегодняшний день в этот центр поступает самое большое количество женщин с патологиями беременности со всего края. Здесь крошечным новорожденным даже делают операции на сердце.

Все пять перинатальных центров края сегодня оснащены самым лучшим оборудованием. Работа, в том числе и в этом направлении, позволила Краснодарскому краю стать одним из лидеров по снижению младенческой смертности в стране. Этот показатель сегодня на Кубани соответствует европейскому уровню, составляя 3,9 промилле, что в 1,5 раза ниже, чем в среднем по стране. Как отметила вице-премьер России О. Ю. Голодец, кубанские медики — в числе лидеров в мировом здравоохранении.

Ольга ЛЫЖНИК  
Фото Татьяны ЛЫСЕНКОВОЙ



# Законодательная власть Кубани

ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА



## Акцент — на развитие животноводства

**Развитию животноводства — увеличению поголовья животных и рентабельности перспективной отрасли на Кубани уделяется большое внимание. Что и подтвердилось на выездном заседании комитета ЗСК по развитию агропромышленного комплекса и продовольствию, которое состоялось на базе учебно-опытного хозяйства «Краснодарское» Кубанского ГАУ.**

В работе приняли участие председатель Законодательного Собрания края Юрий Бурлачко, вице-губернатор Кубани Андрей Коробка, заместитель председателя регионального парламента — председатель комитета по развитию АПК и продовольствию Александр Трубилин, его заместитель Сергей Орленко, а также министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности края Федор Дерка, руководитель Агротехнопарка учебно-опытного хозяйства «Краснодарское» Павел Носаленко, представители Управления ветеринарии региона, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Краснодарскому краю и Республике Адыгея, Государственного научного учреждения «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства» Российской академии сельскохозяйственных наук и другие.

До начала выездного заседания руководитель хозяйства «Краснодарское» Павел Носаленко ознакомил его участников с подразделением «Растениевод» и учебно-производственным центром по молочному животноводству, после чего прошла презентация на тему «Экономика молока» с дегустацией продукции учебно-опытного хозяйства. Здесь участники выездного заседания обменялись мнениями.

— Нам необходимо встречаться и обсуждать перспективы развития отрасли животноводства на Кубани, — подчеркнул председатель Законодательного Собрания Краснодарского края Юрий Бурлачко. — Это очень важный вопрос. Еще на октябрьском совещании под председательством Президента России Владимира Путина было отмечено, что сельское хозяйство является локомотивом развития нашей страны. Оно развивается семимильными шагами, на Кубани получен хороший урожай зерновых культур, отрасль растение-

водства имеет очень мощный потенциал. Но, говоря о животноводстве, мы не можем похвастаться высокими результатами. Сельское хозяйство — это замкнутый производственный цикл, и здесь не может быть каких-либо выпадающих звеньев из производственной цепочки. Мы недалеко от той ситуации, когда будет перепроизводство зерна, и должны понимать, что с ним надо будет что-то делать.

го университета, где в одном месте происходит синтез науки и производства. Я выпускник Кубанского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института, который в те годы имел мощный научный потенциал и производственную базу. Всё это сохранено, и сегодня Кубанский государственный аграрный университет их развивает, добиваясь высоких результатов.



А что касается животноводческой продукции, то на прилавках магазинов видим продукцию преимущественно из других стран или российских регионов. Безусловно, есть проблемы в отрасли, но есть и перспективы улучшения ситуации. Нам необходимо досконально изучить все аспекты молочного и мясного животноводства на Кубани и наметить задачи по его развитию. Пришло время разработать и принять на региональном уровне нормативно-правовые акты, которые урегулируют все вопросы по развитию отрасли. Точек роста огромное количество, и необходимо системно реализовывать все меры по решению проблемы.

Для проведения выездного заседания можно было выбрать какой-нибудь крупный холдинг с мощной производственной базой, но было решено это сделать на площадке Кубанского государственного аграрно-

В учебно-опытном хозяйстве «Краснодарское» используется самая современная сельскохозяйственная техника. Я бы сказал, «умная», которая знает и помнит, как действовать. Но даже самая передовая техника ничего не сделает без специалистов. Здесь созданы все условия для того, чтобы студенты вуза не по книгам или красочным картинкам в журналах знакомились с современной сельскохозяйственной техникой, а могли на ней успешно работать. Тут открыты учебные мультимедийные классы, создана современная материально-техническая база.

К сказанному председателем Законодательного Собрания Краснодарского края Юрием Бурлачко добавлю, что основные задачи, которые решает учебно-опытное хозяйство «Краснодарское» ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», — это не только практи-



ческое обучение студентов вуза и обширная научная работа, но и повышение профессионального уровня действующих специалистов, занятых в агропромышленном комплексе нашего региона.

Работа учхоза ведется по двум направлениям: растениеводство и молочное животноводство. Площадь пашни составляет 3146 гектаров, поголовье коров — 950 голов, а общее

доильный зал компании Delaval с системой «Навигатор стада». В хозяйстве используется современная система выращивания так называемого ремонтного молодняка, для осеменения коров используется одна из лучших генетик в мире, применяются современные кормораздатчики с системой TMR Tracker, внедрено программное управление стадом компании Delaval.

Если говорить в целом о состоянии отрасли животноводства в крае, то по состоянию на начало ноября этого года во всех категориях хозяйств насчитывалось 539,3 тысячи голов крупного рогатого скота, что на четыре тысячи меньше, чем в прошлом году. Поголовье коров — 212,7 тысячи голов, что на 3,5 тысячи голов меньше, чем в 2016-м.

Численность свиней в крае — 415,7 тысячи голов, что на 18,9 тысячи меньше, чем в прошлом году. Снижение численности произошло на сельхозпредприятиях из-за уничтожения поголовья в очаге африканской чумы свиней.

— У нас в крае есть все условия для развития животноводства. Конечно, необходимо вложиться в технологии, оборудование. Но средства на развитие отрасли в крае есть, в последнее время большая часть выдаваемых субсидий приходится на молочное животноводство, — подчеркнул вице-губернатор Андрей Коробка.

Его поддержал Александр Трубилин, отметивший, что за животноводством будущее:

— В данном хозяйстве рыбок произошел буквально за 3–4 года, конечно, это потребовало большого труда в первое время. Сегодня сам рынок подводит бизнес к тому, чтобы заниматься животноводством. Еще один важный вопрос — кадровый. Профессии зоотехника, ветеринара пользуются спросом, но нуждаются в достойной оплате.

Член комитета ЗСК по развитию агропромышленного комплекса и продовольствию Сергей Шатохин считает, что нужно активнее внедрять меры поддержки тех, кто трудится в отрасли.

Михаил МУСАЕВ  
Фото Петра ЯНЕЛЯ



**По итогам обсуждения было решено создать специальную межведомственную комиссию, которая займется разработкой краевого закона, направленного на поддержку животноводов. Работать нужно оперативно: председатель ЗСК Юрий Бурлачко поручил подготовить проект документа к апрелю будущего года.**

В ГОРОДСКОЙ ДУМЕ КРАСНОДАРА

# Будем помнить Николая Котлярова



**В городской Думе Краснодара прошел вечер памяти Николая Котлярова — председателя городского парламента третьего и четвертого созывов. Вспомнить известного ученого, преподавателя, мудрого политика, человека слова и дела пришли в местный парламент его близкие, друзья, коллеги, ученики.**

Николай Семенович отличался умением вникать в суть проблем и принимать грамотные решения. Он был искренне неравнодушен к людям, готов был всегда их защищать. Он никогда не афишировал свои дела — просто делал. Человек большой скромности и глубокой порядочности, пользовался авторитетом у своих коллег, каждое его слово было веским и значительным. Его уважали за профессионализм, ценили за доброжелательность, внимательность. Николай Котляров — профессионал высочайшего класса, сумевший объединить городских парламентариев в команду единомышленников, которые и сегодня совместно с исполнительной властью прилагают все усилия для того, чтобы жизнь краснодарцев была благополучнее, а город становился еще красивее.

— Николай Семенович был замечательным другом, учителем, хорошим наставником, прекрасным человеком и профессионалом, — сказала председатель городской Думы Краснодара Вера Галушко. — Нас связывала многолетняя дружба, и я не раз имела возможность увидеть, насколько он уважаем и любим окружающими. Николай Семенович был необычайно светлым человеком, у которого всегда было время выслушать и услышать, поддержать в трудную минуту, помочь словом и делом.

Вера Федоровна рассказала, что как председатель гордумы она взяла на вооружение многое: работу с депутатами, подходы к решению сложных вопросов с обязательным предварительным обсуждением на комитетах, планерках и заседаниях фракции — всё это сегодня помогает краснодарским парламентариям в решении многих городских проблем.

— Иногда приходится возвращаться к местным нормативным актам, принятым в те годы, когда Николай Котляров был председателем городской Думы. С каждой сессии ведутся аудиозаписи. Прослушивая аудиокассеты тех лет, слышу его голос — голос друга, узнаю каждую интонацию и понимаю, как рано оборвалась его жизнь, сколько еще он мог бы сделать. Мы всегда будем помнить этого замечательного человека, — завершила Вера Галушко.

...Николай Семенович Котляров родился в станице Пластуновской Динского района Краснодарского края. В 1956 году поступил в Кубанский сельскохозяйственный институт, а в 1961-м — с отличием окончил его. Работал агрономом в колхозе «Красная звезда». В 1962 году был приглашен на кафедру агрохимии сельскохозяйственного института. Через год Николай Семенович поступил в аспирантуру. В 1991 году он стал профессором, а в 1995-м — первым проректором Кубанского аграрного университета. В 1999 году он защитил диссертацию доктора сельскохозяйственных наук.

Николай Семенович — автор свыше ста научных трудов, которые были опубликованы, был обладателем 38 патентов на изобретения. Ему присвоены почетные звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». В 2005 году ему была вручена медаль «За выдающийся вклад в развитие Кубани» первой степени. Николай Котляров — действительный член Академии аграрного образования и Народной академии высшей школы, член-корреспондент Южно-Российской международной акаде-

мии высшей школы. В аграрном университете, в музее, есть выставка, посвященная Николаю Семеновичу Котлярову, среди ее экспонатов — лекции, написанные его рукой.

Николай Семенович избирался депутатом городской Думы второго, третьего и четвертого созывов. Во втором созыве возглавлял комитет по вопросам городского хозяйства, землеустройства и муниципальной собственности. В третьем созыве был избран заместителем председателя городской Думы Краснодара, а с сентября 2004 года по 30 января 2010 года — и председателем.

Он принял непосредственное участие в разработке устава города, Регламента городской Думы Краснодара, Положения о порядке владения, использования и распоряжения муниципальной собственностью и городскими землями муниципальной собственности образования город Краснодар, муниципальной программы развития ЖКХ и благоустройства города, целевой программы «Ликвидация мест подтопления» и других. Как депутат оказывал помощь в области образования, здравоохранения.

Его именем названа улица в Краснодаре, Краснодарский центр реабилитации искусством, спортом и творчеством, которому в этом году исполнилось десять лет. За эти годы сотрудники центра, созданного при непосредственном участии Николая Семеновича Котлярова на базе Краснодарского краевого общественного движения по защите прав и интересов инвалидов «Содружество», провели десятки мероприятий для детей с ограниченными возможностями здоровья, сирот и ребят, попавших в трудную жизненную ситуацию. Это были выставки, концерты, мастер-классы, спортивные мероприятия.

...Тридцатого января 2010 года, в 23 часа 30 минут, Николай Котляров возвращался из служебной командировки. Страшная авария в районе станицы Медведовской Тимашевского района на трассе Ейск — Краснодар унесла его жизнь.

Горько осознавать, что его нет с нами, что многие его планы не реализованы, не осуществлены мечты, которыми был полон Николай Семенович.

Мы всегда будем его помнить.

Людмила МЕЦЛЕР  
Фото Владимира СЕРГЕЕВА  
и Петра ЯНЕЛЯ



## Обоснованные сомнения

**Член комитета по контролю и регламенту Государственной Думы Наталья Костенко обратилась в Генпрокуратуру, Банк России и Роспотребнадзор с просьбой дать правовую оценку деятельности сайтов по добыче криптовалюты, которые начали появляться в России. Необходимость в таком обращении появилась после сигналов граждан, обнаруживших в российском сегменте Интернета сайт, пропагандирующий криптовалюту как средство заработка.**

Граждане предполагают, что данный сайт служит прикрытием финансовой пирамиды, поскольку законной денежной единицей в России является рубль и действующим законодательством не предусмотрена возможность добычи и обращения криптовалюты как доходного инструмента и средства платежа.

На сайте, на который пожаловались заявители, гражданам предлагается приобрести «первую уральскую криптовалюту TagilCOIN для последующей ее добычи — «майнинга» и повышения своей доходности криптовалюты как доходного инструмента и средства платежа.

На сайте, на который пожаловались заявители, гражданам предлагается приобрести «первую уральскую криптовалюту TagilCOIN для последующей ее добычи — «майнинга» и повышения своей доходности криптовалюты как доходного инструмента и средства платежа. На сайте, на который пожаловались заявители, гражданам предлагается приобрести «первую уральскую криптовалюту TagilCOIN для последующей ее добычи — «майнинга» и повышения своей доходности криптовалюты как доходного инструмента и средства платежа.

Следует отметить, что законодательное урегулирование криптовалют в России активно обсуждается с 2014 года. Ранее Следственный комитет, Генпрокуратура и ЦБ РФ осторожно советовали гражданам воздержаться от использования криптовалюты. Недавно представители Минфина подготовили законопроект о запрете обращения в России криптовалют, а также предложили ввести уголовную ответственность за ее использование. Однако никаких конкретных мер по контролю за порядком обращения криптовалют в России так и не было принято.

«В последнее время интерес в целом к цифровой экономике и криптовалюте в частности возрастает. Это может рассматриваться только как позитив. Но неурегулированность новых явлений могут пользоваться недобросовестные лица, которые на фоне демонстрации рекордного роста курса криптовалют вовлекают граждан в сомнитель-

ные финансовые проекты. Пока поручение Президента РФ Владимира Путина в части создания новой нормативной базы, регулирующий порядок обращения криптовалюты в России, не выполнено, мы не можем принять криптовалюту как легальный финансовый инструмент. В такой ситуации также важно помнить, что, пока процесс использования криптовалюты неподконтролен государству, он может быть использован в преступных целях: финансирование терроризма, отмывание доходов и т. д., и это показывает международный опыт. Именно для того, чтобы в нашей стране не совершались противоправные действия и не повторилась ситуация с «МММ», когда граждане нашей страны, оказавшись жертвами мошенников, потеряли свои деньги, я направила запросы в Генеральную Прокуратуру РФ, Банк России и Роспотребнадзор с целью обратить внимание этих органов, отвечающих за исполнение законодательства, соблюдение прав граждан и регулирование финансовой сферы, на то, как развивается ситуация в этой области. Пока правительство и законодатели не выработали подходов по регулированию обращения криптовалют, необходимо определить порядок эффективного пресечения попыток обмана граждан. В данном конкретном случае нужно оценить законность деятельности выявленного сайта по продаже криптовалюты TagilCOIN и в случае выявления нарушений принять соответствующие меры реагирования, вплоть до его блокировки, — отметила Наталья Костенко.

ИТОГИ

## Продуктивная совместная работа

**В УФСИН России по Краснодарскому краю состоялось итоговое заседание общественного совета при территориальном органе.**

Для совместного подведения итогов работы в завершающемся году и обсуждения перспективных направлений деятельности на предстоящий период собрались руководство УФСИН и представители общественных, правозащитных и религиозных организаций, государственных структур, входящих в состав общественного совета.

Открыл совещание врио начальника УФСИН России по Краснодарскому краю Владимир Гончаров. Он поблагодарил членов общественного совета за проделанную работу, отметил их активную гражданскую позицию и заинтересованность в решении проблем, стоящих перед уголовно-исполнительной системой. Отдельно была подчеркнута значимая роль общественного совета при УФСИН в координации взаимодействия между пенитенциарной системой и институтами гражданского общества.

С итоговым докладом о результатах работы общественного совета

при УФСИН России по Краснодарскому краю выступил его председатель Станислав Бабин. Были перечислены мероприятия гуманитарного, воспитательного и духовно-нравственного характера, проведенные в 2017 году при поддержке общественного совета в исправительных учреждениях края. После этого отдельные участники совещания поделились личным опытом работы в составе общественного совета.

При обсуждении перспективных направлений работы на 2018 год члены общественного совета запланировали ряд мероприятий, направленных на исправление осужденных, их ресоциализацию и адаптацию после освобождения. Особое внимание было уделено подготовке благотворительных акций в Доме ребенка при женской исправительной колонии №3, Белореченской воспитательной колонии, а также мероприятий по повышению качества медицинского обслуживания подозреваемых, обвиняемых и осужденных.

# Изменения в природе

**Природа любит покапризничать. Можно ли угадать ее настроение? Можно, только не со стопроцентной гарантией, считает руководитель Краснодарского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Андрей Бондарь. На длительный период трудно учесть все особенности, потому что в природе много непредсказуемого: климатические характеристики региона в состоянии меняться в процессе прогностического периода.**



— Долгосрочные прогнозы основаны на определенных закономерностях повторяемости явлений в определенный период, то есть они носят инерционный характер, и оправданность таких прогнозов — пятьдесят на пятьдесят, — **объясняет Андрей Николаевич.** — Точно такая же оправданность у долгосрочных прогнозов, выполненных путем расчетов. Я имею в виду те прогнозы, когда мы пытаемся спрогнозировать явления погоды с заблаговременностью свыше трех месяцев. В этом случае оправданность резко падает и мы не можем точно сказать, какая погода будет в конкретный день.

Многие факторы сказываются на погоде. Если, например, у нас активность солн-

ца ближайшая через месяц как-то изменится, то соответственно поменяются все погодные условия, которые последуют за этим. Посему, прогнозируя погоду сейчас без знания, как будет развиваться активность солнца и теплосбаланс в целом, мы допустим большие погрешности. Но ведь солнечная активность — только один из многих основных факторов, влияющих на погоду, и в конечном итоге все эти погрешности суммируются — и мы получаем долгосрочный прогноз — на срок свыше одного месяца с большой ошибкой.

**— Выходит, что и на несколько дней невозможно точно предсказать погоду?**

— Когда говорим о краткосрочной перспективе — сутки, двое, неделя, то здесь, ко-

нечно, уже появляется задача с меньшим количеством неизвестных факторов, что позволяет делать более точный прогноз. Потому что в этом случае дело имеем с явлениями, которые сформировались. Тут уже работают законы физики, легче сделать математический анализ. И действующие модели, а они все построены на решении уравнения состояния атмосферы, дают хорошие результаты: прогноз на сутки оправдывается минимум на 96 процентов, на трое суток — на 85, недельный прогноз — на семьдесят пять.

Некоторые модели, которыми пользуемся на Кубани, лучше прогнозируют осадки, поля давления, ветра, сильные морозы. Имею в виду то, что нельзя выбрать одну модель и ра-

ботать по ней. Например, российская модель Cosmo после доработки к Олимпиаде в Сочи показывает высокую вероятность оправданности прогнозов погоды.

**— Андрей Николаевич, сегодня многие россияне стараются переехать на Кубань из-за чистой экологии и хорошего климата. В чем его особенность?**

— Она напрямую связана с уникальностью географического положения Кубани, которая находится в нескольких климатических зонах. Так, на востоке края, в степной его части, где Белоглинский и Тихорецкий районы, Кропоткин, ярко выраженный континентальный климат. В центральной части региона — в Краснодаре, Славянске-на-Кубани, Усть-Лабинске — умеренный климат. Мостовской,



## Месть за постоянное

**Ураганы, наводнения, аномальные морозы зимой и невыносимая жара летом — такими стихийными бедствиями, по убеждению экологов, природа мстит человеку за постоянное вмешательство.**

**В последний раз природа на Кубани «капризничала» в 2012 году, когда случилось наводнение в Крымском районе. Тогда специалисты отмечали: подобные наводнения, причиной которого стали аномальные осадки и которому придан статус выдающегося, бывают раз в двести лет.**

# ПРОИСХОДЯТ ГОД ОТ ГОДА

Отраденский, Горячеключевской, Крымский районы — предгорная климатическая зона. На черноморском побережье — от Туапсе до Сочи — субтропический климат. Помимо этого мы находимся на юге России — у нас всегда теплее, чем в других регионах страны, и это уже плюс!

Так, весна приходит в начале марта. Характеризуется температурным непостоянством и сильными ветрами. Средняя температура в апреле — плюс десять градусов.

Лето в Краснодарском крае длится почти пять месяцев. Средняя температура — 25–30 градусов, бывает и выше. Для кубанского лета характерны частые дожди, сменяющиеся солнцем.

Осень наступает в октябре. Температура в это время не поднимается выше двадцати градусов, а ближе к декабрю опускается всё ниже. В этом месяце часто идут осадки в виде проливных дождей. Первый снег выпадает в ноябре, но лежит не больше двух — трех дней.

Зима в Краснодарском крае достаточно мягкая. Средняя зимняя температура — от нуля до двух градусов. Снега не так много.

**— Но в этом году что ни день, то МЧС предупреждает о сильном ветре, сходах лавин в горах, снегопаде. Год на год не приходится?**

— Это точно. Погода нынешней зимой будет разнообразная. И хотя по ориентированным прогнозам Росгидромета она близка к норме, на практике это значит, что будет достаточно холодной, ведь в последние пять лет у нас были теплые зимы. Будут наблюдаться частые переходы температуры через нулевую отметку, так называемые температурные качели. Осадки в теплые отрезки времени будут в виде дождя, а в холодные — в виде снега. Устойчивый снежный покров на Кубани будет образовываться только в предгорных и горных районах. На остальной территории устойчивым его назвать достаточно сложно: больше недели — максимум двух лежать не будет. К новогодним праздникам ожидается очередное понижение температуры с осадками в виде снега. Поэтому новогодняя ночь должна быть по-настоящему зимней. Так что жителям и гостям нашего края

в эту зиму нужно достать теплые вещи: демисезонные не согреют.

**— Не объясняется ли резкое изменение погоды, неожиданный снег в мае или частые стихийные бедствия тем, что таким образом природа мстит человеку за грубое вмешательство?**

— Это больше эпатаж, поскольку возможные аномальные явления наблюдались даже в то время, когда люди не оказывали плохого влияния на окружающую среду. Есть документальное подтверждение того, что Черное море замерзло и из Крыма в Турцию люди добирались на санях. В последние сто лет такого не было. Есть и другие факты, когда в июле выпадал снег в Подмосковье, а на цветущие яблоневые и вишневые сады Кубани — в мае. Всё это характеризуется текущими синоптическими процессами. Ученые придерживаются мнения, что энергетика процессов в атмосфере увеличивается. А насколько влияет на них человек, точно сказать сложно, поскольку баланс солнечной радиации, приходящей на планету, исчисляется большими цифрами, и того мизера, который человечество выделяет в окружающую среду, явно недостаточно.

**— В последние годы характер капризов природы изменился. А можно заранее подготовиться к ним?**

— Перечень чрезвычайных ситуаций разного масштаба разработан. Метеорологические явления — это сильные осадки, ветер, гололед, градобитие, смерчи, экстремально высокое загрязнение окружающей среды, вызванное антропогенными факторами. Подготовиться к таким явлениям природы можно, и это делается. Например, возьмем строительство дома. Нельзя получить разрешение на строительство объекта без расчета оценки метеорологических характеристик. Это гарантия, что при сильном ветре крыша с дома не слетит, а при разливах нефти их успеют во время локализовать.

Гидрометеослужба прогнозирует опасные природные явления и осуществляет мониторинг окружающей среды, доводит данные до единых диспетчерских служб и органов МЧС, которые в свою очередь оповещают население в том числе и по мобильной связи.

Если они предупреждают, что ожидается град, то машину на улице точно не надо оставлять и желательно прикрыть чем-нибудь растения. Если речь идет о полях, то подключаются власти: в крае существует несколько подразделений, которые занимаются активными воздействиями на природные явления. Снеголавинные отряды, «привязанные» к горной местности (Сочи), осуществляют принудительный спуск снежных лавин и отслеживают состояние снежного покрова в горах. Есть отряды, в функции которых входит защита сельскохозяйственных территорий от интенсивного градобития, — они привязаны к юго-восточным районам края, где возможно выпадение града большого диаметра.

**— Так можно ли управлять погодой?**

— Люди пытаются участвовать в управлении погодой, и то на небольших территориях. На слуху разгон авиационной техникой дождевых облаков в Москве во время парадов на Красной площади. Но всё это очень дорого.

Управлять погодой, наверное, можно, поскольку это физический и геофизический процессы, но мы не обладаем необходимыми ресурсами энергии, чтобы на них влиять. Погодные факторы зависят от взаимодействия атмосферы и океана, баланса солнечной радиации и других геофизических процессов, которые обладают колоссальной энергетикой. Чего только стоят тайфуны, ураганы, океанические течения, струйные течения в атмосфере! И что имеем мы в своем распоряжении, соизмеримое с ними по энергоемкости?! Разве что в далеком будущем.

**— Андрей Николаевич, а какая погода вам самому нравится?**

— Люблю осень, когда пожелтели листья, снежную зиму, когда можно покататься на лыжах, весну, когда всё распускается и зеленеет, и лето с его теплым морем, ведь я все-таки океанолог. В каждом времени года есть свои прелести. Неслучайно говорят: у природы нет плохой погоды. Главное — быть к ней готовым: в шортах и с зонтом от солнца в летнюю жару или тепло одеться в зимнюю стужу.



## Примета обо всем расскажет

**Моя бабушка всегда погоду на завтра определяла по небу. И никогда не прогадывала. Потому что знала народные приметы. Давайте проверим показания синоптиков на практике — вдруг получится!**

1. Круг около солнца или месяца в зимнее время свидетельствует о скором приходе сильного мороза.
2. Звезды, которые в зимнюю пору сильно блестят, предвещают приход морозного дня.
3. Если зимой начинает сильно шуметь лес, совсем скоро начнется оттепель.
4. Если в домах со старыми окнами стекла начинают потеть даже при наличии двух рам, через несколько дней придет сильный мороз.
5. Если зимой собаки валяются спиной на снегу, скоро быть метели.
6. Если собака начинает есть сено, скоро будет тепло.
7. Если кошка залезла на батарею, скоро начнутся холода, а если постоянно лежит на полу, весна уже не за горами.
8. Любая птица за окном хохлится только к непогоде.
9. Если воробьи начали дружно чирикать, значит, на носу тепло.
10. Если вороны и галки сидят носами на полдень, значит, скоро придет тепло.
11. Если ворона кричит на юг, скоро будет тепло, а если начинает каркать на север, холода отступать даже не собираются.



## Вмешательство

Сильные жара или холод, засуха, наводнения, тропические циклоны в последнее время частые явления на Земле. В новом докладе Всемирной метеорологической организации (ВМО) приводится такая цифра: с 1970-го по 2012 год их в общей сложности было 8835. От природных катаклизмов и связанных с ними эпидемий за это время погибли и умерли 1,94 миллиона человек.

Две самые смертоносные природные катастрофы, согласно докладу, — это засуха в Эфиопии в 1983 году и ураган в Бангладеше в 1970-м. Каждая из них унесла по 300 тысяч жизней. В первой десятке находится и аномальная жара 2010 года в России, которая, по данным ВМО, стала причиной смерти 55736 человек. Список самых экономически разрушительных катастроф возглавляет ураган «Катрина», прошедший в США в 2005 году: он стоил стране почти 147 миллиардов долларов.

Если в 1970-е годы в мире произошло 743 природные катастрофы, то каждое последующее

десятилетие их количество значительно увеличилось. Так, в 1980-е их было уже 1534, в 1990-е — 2386, а в 2000-е — 3496. Самые большие бедствия — в целом около 79 процентов — приносили наводнения и ураганы.

Но не всё так плохо: человечество постепенно учится бороться со стихийными бедствиями и их результатами. В Африке, например, с 1980-х годов разработана довольно эффективная система, которая помогает прогнозировать засухи.

Другой положительный пример — появление французской системы «Виджиланс», которая заранее информирует население об угрозе урагана, экстремальных температур, оползней и наводнений.

Авторы доклада надеются, что их отчет способствует сотрудничеству разных стран и организаций, занимающихся сбором и анализом данных о погоде и климате. И это поможет создавать новые продукты, с помощью которых люди смогут минимизировать потери от природных бедствий.



Материалы подготовила  
Наталья МЕЛЬНИКОВА

**Примерно четверть века назад по всему миру прокатилась волна гибели пчел. Ученые, пчеловоды, ботаники и генетики, агрономы были близки к панике: если не станет пчел, мир погибнет, потому что без главных опылителей — пчел человечество ждет голодная смерть. К счастью, главного врага, повинного в гибели пчел, удалось обнаружить. Им оказался один из компонентов химикатов для обработки растений, который выпускала одна из крупнейших американских компаний и успешно распространяла по всему миру. Пчелы брали нектар и пыльцу с обработанных этими химикатами растений и погибали.**

# Сохраним пчелу

Сегодня популяция пчел медленно восстанавливается. Но многие пчеловоды, понеся большие финансовые потери, в связи с массовой гибелью пчелосемей, не торопятся вернуться к пчеловодству. Это довольно затратное производство. А государство пока не готово инвестировать в эту отрасль. К тому же она до сих пор не систематизирована, в нашей стране не выработана определенная стратегия развития пчеловодства.

Опытные пчеловоды предлагают изучить перспективные для выработки меда регионы, их особенности, оценить природные, экологические, социальные условия для развития пчеловодства.

К тому же нужно подумать о техническом оснащении отрасли, которое имеет важное значение.

Всё это пока тормозит успешное развитие отрасли. Можно вспомнить, что в СССР пчелиной продукции получали более 100 тысяч тонн в год. Рекордный год дал 150 тысяч тонн. В России было примерно 10 миллионов пчелосемей. В 2014 году в России собрано только 5 тысяч тонн пчелиной продукции с четырех миллионов пчелосемей, или в среднем в двадцать раз меньше, чем в дореволюционной России. И это в стране, в которой веками основным продуктом экспорта были мед и вошина!

Из имеющихся в стране пасек практически все относятся к любительским, и только 10 процентов — к общественному пчеловодству.

Краснодарский край отнесен к десяти регионам, где пчеловодство как отрасль развивается. Развитию пчеловодства призван способствовать и новый федеральный закон о меде, пчеловодстве и содержании пасек, принятый в 2016 году. Исходя из этого закона, государство обязуется содействовать в развитии пчеловодства. Обещано на льготных условиях предоставлять налоги и кредиты, помощь в повышении квалификации пчеловодов. Государство обязуется участвовать в закупке продуктов пчеловодства, а также способствовать работе

в научно-исследовательской области, содействовать становлению и формированию новых пчеловодческих хозяйств.

Обещана помощь в беспрепятственной доставке роев к местам опыления и зимовки.

В 2016 году принят также Федеральный закон «О регламенте федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору», нацеленный на то, чтобы обеспечить наиболее качественный контроль по защите населения от болезней человека, животных и растений.

Оба закона созданы для оказания реальной помощи хозяевам пасек. Многие считают их большой подмогой для сельскохозяйственной сферы, даже несмотря на недостатки законов.

Отрадно, что после многих лет забвения пчеловодства оно в последние годы становится объектом пристального внимания государства и практический вид выведения пчел выходит на первое место.

Причин такого поворота государства к пчеловодству несколько. И завидный рост производства меда в Китае, которому придает большое внимание государство, в США и некоторых других странах. И одна из них — более пристальное внимание к развитию сельского хозяйства в стране, повышению урожайности и качеству производимой на селе продукции. Добиться этого без улучшения пчеловодства, способствующего повышению урожайности полей, нереально.

Так, ученые Кубанского аграрного университета подсчитали, что работа пчелосемьи на масличной культуре (подсолнечнике) позволяет повысить ее

урожайность на 4–5 центнеров. Сумма дополнительного урожая составляет многие десятки миллионов рублей.

## Кубанский мед

Краснодарский край считается благоприятным по климатическим, географическим и другим показателям для развития пчеловодства. В Краснодарском крае сегодня насчитывается примерно 130 тысяч пчелосемей. Каждая семья способна за сезон обслужить не более двух гектаров посевов. Если учесть, что одним только подсолнечником в крае засеивается примерно 300 тысяч гектаров, то станет понятно, что нам необходимо как минимум в два — три раза увеличить количество пчелосемей, поскольку далеко не каждый владелец пасеки соглашается заключить договор с агропредприятием. Готовы это делать, по мнению профессора КубГАУ Ларисы Моревой, владельцы не более 45 тысяч пчелосемей.

Проблема в том, что на Кубани слаба медоносная база: все маломальски пригодные для обработки земли запаханы. Как следствие — отсутствие лугов с их разнотравьем, богатым нектаром. А луг — это целая экосистема со множеством населяющих его насекомых, животных и птиц. По законам классического земледелия, луга должны занимать не менее 30 процентов сельхозугодий. Кубанскую традицию — выращивать как можно больше прежде всего пшеницы надо пересматривать в пользу, например, производства того же меда. Мед, как известно, стоит куда дороже пшеницы и способен принести в краевую казну куда больше средств, чем реализация зерна, тем более подверженного сильным ценовым колебаниям на мировом рынке.

Нужно учитывать и постоянно растущую конкуренцию производителей зерна. Между тем мед особой конкуренции на мировом рынке не испытывает. Меда повсеместно не хвата-

ет. Всё больше людей на планете начинают заботиться о своем здоровье и понимать, что ему немало способствует употребление меда. Все эти факторы говорят о том, что неплохо было бы наряду с краевой программой развития виноградарства и виноделия, которая, кстати, успешно реализуется, разработать и программу развития пчеловодства.

Экстенсивная эксплуатация земли на Кубани, предполагающая рост количества сельхозпродукции прежде всего за счет увеличения площадей, занятых хозяйственными культурами, а не за счет повышения урожайности, неизменно ведет к сокращению, или, точнее, исчезновению, лугов с их разнотравьем, богатым нектаром и богатой экологией.

Вот поэтому пасечники неохотно идут на заключение договоров с производителями масличных культур. Проблема в том, что после того, как отцветет акация, наступает так называемый беззвездный период. Акация отцвела, а подсолнечник еще не зацвел. А других медоносных культур мало. В результате пчелы остаются без работы. И пчеловоды вынуждены выезжать на медосбор в другие регионы страны: Ростовскую, Воронежскую, Волгоградскую области, где акация цветет позже, и остаются там на весь сезон: в тех регионах, в отличие от Кубани, степное раздолье со множеством медоносных трав и липы.

Отказаться от кочевки пчеловоды могут в одном случае: если сельхозпредприятия выделяют часть сельхозугодий под так называемые приманочные посевы трав-медоносов: эспарцета, фацелии, клевера и других.

Такие хозяйства в крае напечет. Одно из них — ООО «Янтарное», что в Белоглинском районе. Его руководитель Александр Макаев прекрасно понимает значение пчел для увеличения урожайности кориандра и к тому же большей безопасности урожая для людей, большей сохранности экологии. И потому каждый год создает все условия для пчеловодов, выделяя для выращивания кориандра до трехсот гектаров пахотных земель.

Конечно, это не избавляет пчеловодов от дополнительных затрат, как то: перевозки ульев в Белоглинский район, подвоза воды для поения пчел, но эти затраты значительно ниже, чем у тех пчеловодов, что вынуждены выезжать в более отдаленные районы страны.

Хватает у пчеловодов и других проблем.

Прежде всего это опасность отравления пчел на полях цветущего подсолнечника, которые обработаны химикатами, а владельцы полей забыли во время об этом предупредить пчело-



# — СОХРАНИМ ЖИЗНЬ

водов. Поэтому в договорах должны быть четко прописаны сроки обработки посевов ядохимикатами, чтобы не допустить гибели пчелосемей.

Серьезная проблема — нехватка квалифицированных кадров пчеловодов. На подготовку каждого требуется не менее трех лет.

Раньше специалистов готовило Дундуковское ПТУ, некоторые вузы. В настоящее время только на зоотехническом факультете агроуниверситета читают лекции по пчеловодству. На других профильных факультетах дисциплину убрали по решению Министерства образования России.

Очевидно, из московских министерских кабинетов не видно, что в опылении пчелами помимо полевых культур нуждаются сады, количество которых на той же Кубани в последние годы активно растет как в коллективном, так и в частном секторе.

Ждут пчел ягодуники и овощные плантации на открытом грунте. Для закрытого выращивания огурцов и томатов некоторые передовые хозяйства закупают пчел за рубежом, хотя их могли бы выращивать и в России. Поэтому знания о пчеловодстве нужны будущим агрономам — овощеводам и плодоеводам.

Новый закон, надеются пчеловоды, не останется декларацией и позволит реально решать вопросы получения пчеловодами субсидий для восстановления племенной базы пчеловодства и реализации произведенной продукции. Сегодняшняя закупочная цена на мед никак не вдохновляет пчеловодов трудиться. Как не вдохновляет и негласное правило: платить всегда, платить везде.

До прошлого года принятия федерального закона серьезной проблемой для пчеловодов была негабаритная перевозка пчелосемей по федеральным трассам, что делало многих пчеловодов совершенно незащищенными перед работниками ГИБДД, некоторые из которых не смущались обирать пчеловодов из-за перевозки пчел на платформах. Пчеловоды надеются, что новый закон позволит снять эту проблему.

А вот непомерная плата за анализ меда, опасаются пчеловоды, останется.

Ну почему за анализ каждого вида меда, а его может быть до четырех-пяти, надо заплатить 3,5 тысячи рублей? Для выявления наличия в меде пестицидов, тяжелых металлов, радионуклидов надо вложить еще 5 тысяч рублей. На пробу меда надо представить не сто граммов сладкой продукции, как это было раньше, а полтора килограмма. Пчеловоды надеются, что все эти проблемы, благодаря новому закону, будут решены.

Нужно учитывать и мировые тенденции роста внимания к пчеловодству, чтобы потом не оказаться в роли догоняющих, как это не раз уже происходило в нашей истории.

Ничего неожиданного здесь нет. Грамотность населения во всем мире растет, растет и более рациональное отношение к собственному здоровью.

Помню, как в конце прошлого века мы смеялись над рациональными жителями Америки, которые, прежде чем заказать себе обед в кафе или ресторане, на салфетках просчитывали, сколько калорий в каких продуктах, и в соответствии с этим заказывали обед.

Сегодня нарастает более пристальное отношение к сохранению здоровья, здоровому образу жизни и в нашей стране. Вот и растет потребление меда — кладя

зая витаминов и минералов макро- и микроэлементов, ферментов и других веществ. Чтобы успешно решать эту задачу, некоторые пчеловоды на Кубани, озабоченные судьбой пчеловодства и подготовкой кадров пчеловодов, предлагают в старших классах школ при проведении занятий по профильной ориентации учащихся не забывать рассказывать и о пчеловодстве, которое может принести неплохой доход и при этом гарантировать здоровье и долголетие. Не забывая при этом подчеркнуть, что при длительном нахождении на воздухе, среди природы у пчеловодов формируется философский взгляд на жизнь, ее глубинное понимание. Отсюда мудрый, спокойный характер пчеловодов, столь необходимый на богатом на конфликты, всё убыстряющемся нынешнем времени.

Кубань относится к регионам с развивающимся пчеловодством. Пчеловоды Кубани производят разные биологические вещества, такие как мед, перга, прополис, яд пчел, пчелиное молочко.

В настоящее время существует большое количество любительских пасек, индивидуальных предпринимателей, фермеров. Знаю не один год семью Кончиц, которые десять лет назад создали се-

мейное крестьянско-фермерское пчеловодческое хозяйство «Фома» в лесном регионе края — Апшеронском.

Руководитель хозяйства Эльвира Фоминична в свое время окончила лесотехнический институт. Прекрасно разбирается в лесных культурах, какие из них способны давать хороший взятки меда и перги. Рассуждает как ботаник о медоносных травах. Ее ревностный помощник — муж Николай Александрович. Каждый год, несмотря на различные погодные условия, хозяйство получает неплохой урожай меда, который позволяет им выживать.

Думал, пасека фермеров Кончиц находится в благоприятном месте для успешного занятия пчеловодством. Оказалось, и они вынуждены кочевать каждый год в Воронежскую область и прекрасно на себе испытывают все проблемы пчеловодов. И тем не менее, как и все домашние пасеки, имеют повышенную продуктивность в сравнении с крупными предприятиями.

Благодаря таким влюбленным в свое дело пчеловедам, как Кончиц, в настоящее время кубанские производители меда стоят на третьей позиции в стране после Башкортостана и Татарстана, причем Башкирия вот уже с 2003 года не сдает первых позиций. Конечно, кое-кто из пчеловодов скажет: «Еще бы им не быть первыми!» В Башкирии лучшие условия для сбора меда. В республике огромные лесные массивы липы — лучшего медоноса. Липовый мед опять же не знает равных по вкусовым качествам. Всё это так. Но есть и другие моменты, которые помогают башкирским пчеловедам занимать вот уже на протяжении 14 лет первое место в стране по сборам меда.

В Башкирии находятся специализированные общеобразовательные учреждения, где готовят

высококвалифицированных пчеловодов. Применяются только породистые пчелы, подходящие для местного климата. Имеются в достатке предприятия по изготовлению вошины и инвентаря.

Кубанцы не прочь потягаться с башкирскими пчеловедами, да вот беда: у нас и труба пока пониже, и дым пожиже. Нужно бы кубанцам попристальнее учитывать, перенимать опыт башкирских пчеловодов. А если учитывать деловую хватку кубанцев и желание учиться всему новому, перспективы у них есть. Они уже не довольствуются реализацией меда на рынках Кубани и страны — им уже подавай другие страны.

Причиной отсутствия экспорта кубанского меда за границу было отсутствие в РФ норм, документов и законов. Эта проблема сильно ограничивала экспортные возможности кубанских пчеловодов на поставку медовой продукции в США, Канаду, Китай другие страны. Но лед тронулся. В прошлом году федеральные службы Россельхознадзора начали оформлять разрешения на вывоз или ввоз меда в РФ. Для этого нужным условием является обследование предприятия на соответствие санитарным требованиям. А значит, не за горами время, когда кубанский мед появится на прилавках магазинов в зарубежных странах.

Виктор БОГДАНОВ

**Серьезная проблема — нехватка квалифицированных кадров пчеловодов. На подготовку каждого требуется не менее трех лет. Раньше специалистов готовило Дундуковское ПТУ, некоторые вузы. В настоящее время только на зоотехническом факультете агроуниверситета читают лекции по пчеловодству. На других профильных факультетах дисциплину убрали по решению Министерства образования России. Очевидно, из московских министерских кабинетов не видно, что в опылении пчелами помимо полевых культур нуждаются сады, количество которых на той же Кубани в последние годы активно растет как в коллективном, так и в частном секторе.**



# Природа России: увидеть и сохранить

Год экологии в России подходит к концу, а изменения в заповедной системе продолжают. Сегодня национальные парки, заповедники и заказники в нашей стране занимают площадь, превышающую 62 миллиона гектаров. При этом большинство территорий превращено в настоящие «музеи» природы, доступ в которые закрыт. Но скоро россияне смогут любоваться природными красотами страны не только на открытках. Министерство природных ресурсов начало реализацию приоритетного проекта «Дикая природа России: сохранить и увидеть». В рамках программы количество особо охраняемых территорий с инфраструктурой для экологического туризма будет увеличено в три раза.

— Интерес ко внутреннему экологическому туризму в стране растет. По итогам 2016 года заповедники и национальные парки посетило более 10 миллионов человек. Сейчас готовится проект распоряжения правительства, устанавливающий прозрачные механизмы предоставления земельных участков в рекреационных зонах национальных парков для создания объектов социально-культурного назначения. В результате выполненных мероприятий мы ожидаем трехкратное увеличение территорий, располагающих инфраструктурой для экологического туризма, в таких регионах, как Северный Кавказ, Прибайкалье, Забайкалье, Горный Алтай, Арктика, — отметил министр природных ресурсов и экологии России Сергей Донской.

В планах Министерства природных ресурсов и экологии страны создание в следующем году семидесяти трех особо охраняемых природных территорий в двадцать одном регионе страны. Инфраструктура для экотуризма будет реализована на базе двадцати двух особо охраняемых природных территорий федерального значения.

— Сегодня заповедная система России во многом представляет наследие Советского Союза. Помните, были капиталистические страны и социалистический лагерь? Поэтому и сейчас многие природные территории в нашей стране живут по принципу «посторонним вход воспрещен». В XXI веке наступила эпоха нового подхода к развитию заповедников и национальных парков, которая должна сделать их более открытыми для конкретного человека. Приходя на особо охраняемые территории, турист должен чувствовать себя желанным гостем, при этом, естественно, оставаться законопослушным гражданином. Оградить всё заборами нельзя и невозможно. Человек и природа должны встречаться. Пусть лучше эта встреча будет подконтрольной, в рамках законодательства, в рамках диалога, а не конфронтации. Например, сегодня многие заповедники сталкиваются с браконьерством. Но ведь при этом есть такое цивилизованное понятие, как рыболовство, охота или собирательство ягод, которым живет большое количество нашего населения. Это же противоположные понятия — браконьеры и законопослушные граждане, которые превращают гуляния по лесу в некий вид спорта. Так и экотуризм: его развитие не направлено на уничтожение природы, его основная задача — сделать красоты нашей страны доступными для человека, при этом сохраняя окружающую среду, — пояснил сопредседатель Экологической палаты России Владимир Коптев-Дворников.

Развитие экологического туризма станет весомым вкладом в экономику страны. При этом инвестиции, привлеченные в национальные парки, могут использоваться для их сохранения. Вот, посмотрите, что происходит в Арктике. На Таймыре, на Кольском полуострове десятилетиями накапливались промышленные отходы — очень красивые места были просто уничтожены человеком. Экологическую ситуацию можно улучшить, но для этого необходимо санировать территорию. Но эту санацию нужно окупить, а сделать это можно, открыв какие-то зоны для туристов.

— Если мы возьмем развитые страны, где экологическое законодательство давно поддерживает взаимодействие человека и природы, например Канаду, Швейцарию, США, в них посещение людьми национальных парков приносит многомиллиардные доходы, которые идут на сохранение природы. Если не развивать экологический туризм, то ни у одного гражданского общества, ни у одного государства не хватит средств на то, чтобы сохранить и защитить природные богатства. Мне кажется, что, когда экологи выступают против того, чтобы национальные парки были открыты для разумного посещения, это как минимум недальновидно. Эколог может надзирать, может оберегать, спасать природу, но он не должен мешать тому, что делается в соответствии с экологическими нормами. Организации, которые получают финансирование из-за рубежа и при этом целенаправленно выступают против российских инфраструктурных проектов, могут быть приравнены к иностранным агентам. Мы должны работать с отечественной экономикой так, чтобы любой проект, который сегодня может развивать территорию, был экологичным, а не для того, чтобы его просто не делать, — подчеркнул Владимир Коптев-Дворников.

Ярким примером развития туристской инфраструктуры и вследствие этого — экономики региона без ущерба для природы может стать Сочи. Масштабное олимпийское строительство не только не повредило экологической обстановке, а ведь более 80 процентов города расположено на территории национального парка, но и позволило решить целый ряд экологических проблем российского курорта. Среди них — вопросы утилизации мусора и восстановление популяции переднеазиатского леопарда. Сочинский национальный парк стал одним из лидеров по посещаемости: в прошлом году его гостями стало более одного миллиона двухсот тысяч туристов. К развитию экологического туризма в регионе при-



соединился и Кавказский биосферный заповедник. Для этого было решено создать специальный полигон.

— Полигон — это место, где разрешено развивать туризм без капитального строительства. Там можно организовывать туристические маршруты, разрешен выпас скота и временная инфраструктура. При этом площадь Кавказского биосферного заповедника от его создания не уменьшится, — отметил директор Кавказского государственного природного заповедника Сергей Шевелев.

Особый интерес у туристов сегодня вызывают зимние туры по Кавказскому биосферному заповеднику. Гостям предлагают четыре зимних маршрута, проложенных по территории Лагонакского биосферного полигона и в окрестностях Красной Поляны. Познакомиться с заснеженными склонами Большого Кавказского хребта зимой можно как на снегоходах, так и на лыжах. В так называемых ски-турах уже побывало более трехсот любителей природы, в заповеднике ожидают увеличения «снежных» туристов.

— Только за девять месяцев 2016 года количество туристов по сравнению с 2015 годом увеличилось более чем на 30 процентов, — отметил директор Кавказского государственного природного заповедника Сергей Шевелев.

Необычные экологические экскурсии появились и на горном курорте «Роза Хутор» в Сочи. Научно-просветительские практикумы предназначены для ребятшек от пяти лет. Они разрабатывались при поддержке экспертов сочинского Эколога-биологического центра и географического факультета МГУ. Маршруты увлекательных исследовательских экспедиций проходят по территории курорта «Роза Хутор», в лесной зоне и на гребне хребта Аибга, и занимают от часа до четырех. Каждый участник получает специальную рабочую тетрадь. В ней юные натуралисты выполняют различные задания: делают зарисовки местности, отмечают маршрут, определяют окружающие их растения и многое другое.

— Положительный опыт Сочи по взаимодействию экологов, строителей и инвесторов необходимо переносить на объекты в разных сферах жизни. Уже существует целая отрасль экологического строительства, которая специально разработана для заповедников, национальных парков и особо охраняемых территорий. Такие объекты наносят минимальный вред и почти не вмешиваются в окружающую среду, их можно увидеть в особо охраняемых зонах в Москве. Экологичное строительство под-

разумеет использование натуральных материалов, отсутствие централизованных сетей, нарушающих целостность природных массивов, отсутствие фундаментов под строениями, асфальта. Такие элементарные вещи позволяют делать все объекты недорогими, они не противостоят окружающей среде, — подчеркнул Владимир Коптев-Дворников.

Стоит отметить, что примеры развития экологического туризма без вреда природе не единичны. Например, на территории заповедника находится и знаменитая Байкальская тропа.

— Зачастую экологический туризм не требует особого строительства. В этом году Экологическая палата России страны провела создание специальных тренерских групп по скандинавской ходьбе в 28 регионах России. Этот вид спорта доступен для любого возраста — от детей до весьма пожилого. Скандинавской ходьбе противопоказан асфальт — она совершается на природе. Люди начинают ходить, они узнают свой край, но даже при этом им нужна инфраструктура, где можно отдохнуть. К тому же посещение особо охраняемых зон дает возможность человеку элементарно дышать, заниматься какими-то видами спорта, это обеспечивает здоровье нации. А вложение в население — главные инвестиции в экономику страны, — рассказал сопредседатель Экологической палаты России Владимир Коптев-Дворников.

Развитие экологического туризма на особо охраняемых территориях поддержит просветительская деятельность. Экологическая палата России сегодня ведет активную работу по возвращению в школу часов природоведения, экологии. Совместно с одним из ведущих вузов страны разрабатывается учебный курс, посвященный подготовке как волонтеров, так и профессионалов. Совместно с Министерством природных ресурсов России и «Парламентской газетой» уже издан сборник, посвященный столетию особо охраняемых территорий. Это полный каталог с иллюстрациями и рассказами обо всех заповедниках России, который уже поступает в свободную продажу. Вскоре красотой российской природы можно будет наслаждаться не только на его страницах, но и вживую. По данным Министерства природных ресурсов и экологии России, инвестиционные планы программ развития особо охраняемых территорий в стране будут сформированы уже в 2018 году.



# Неразрывная СВЯЗЬ

*Экологии придается большое значение при решении задач в сфере как физической культуры, так и олимпийского и массового спорта. Чем же это обусловлено?*

— Всё дело в том, что физическая культура и спорт нуждаются в здоровой окружающей среде, а сама физкультурно-спортивная деятельность не должна наносить вред живой природе и здоровью человека,— считает специалист-эколог Лидия Леднева. — Она должна иметь, как и любой другой вид человеческой деятельности, природоохранную направленность.

Напомню, что на Олимпийском конгрессе еще в 1994 году экологию признали «третьим столпом» олимпийского движения наравне со спортом и культурой. Была создана комиссия МОК «Спорт и окружающая среда», внесены дополнения по экологии в Олимпийскую хартию. Экологические критерии стали применяться при оценке успешности Олимпийских игр.

К сказанному специалистом добавлю: многие считают, что спорт мало чем связан с экологией. Наивное заблуждение. Возьмем, к примеру, те виды спорта, которые невозможны без использования автомобилей, мотоциклов и других средств передвижения, которые работают на различных видах топлива.

В частности, в 2008 году в ответ на требования защитников окружающей среды организаторы авторалли Intercity Trophy решили исключить из трассы гонки участок, идущий по Кыркларели — северо-западной провинции Турции. Управление экологии и лесного хозяйства провинции приняло такое решение для защиты популяции благородных оленей.

В 2001 году в Анталии на тридцатом Anatolia Rally семь оленей погибли и тридцать семь получило ранения из-за столкновений с деревьями в результате бегства от шума ревущих автомобильных моторов.

И известные спортсмены, команды и производители спортивных товаров всё чаще и чаще задумываются о том, как сделать мир «зеленее». И здесь масса всяких разных вариантов, когда это можно успешно реализовать. Правда, иногда забота об окружающей среде начинается с заботы о материальном достатке. К примеру, гребцы из голландского города Утрехт в поисках дополнительного заработка для своего спортивного клуба придумали экологически безопасную тележку для мороженого — передвижной киоск для холодного лакомства. Из тележки и обычного велосипеда они соорудили трехколесную велотележку, прохладу в контейнере с мороженым помогает поддерживать рефрижератор, работающий от солнечных батарей. Таким образом продукт сохраняет необходимую температуру без всякого ущерба для окружающей среды. Тележка не загрязняет воздух выхлопными газами, потому что передвигается за счет мускульной тяги спортсменов.

Голландские производители мороженого так заинтересовались идеей гребцов, что заказали разработку индустриальной версии «солнечной мороженицы». Был создан велоприцеп, солнечная установка на крыше которого подзаряжает аккумуляторы в течение дня.

А вот что сотворили энтузиасты из британского научно-исследовательского центра: они создали гоночный автомобиль... из овощей. Обшивка кузова состоит из полимеров, изготовленных с применением крахмала. При изготовлении шин каучук и сера не использовались, а в основу лег крахмал из картофеля. Что касается руля, то он сделан из особого материала, в основе которого вполне обычная морковь.

Но главной особенностью проекта стал дизельный силовой агрегат, оснащенный турбонаддувом и приспособленный для работы на биологическом топливе. Для создания биодизеля были использованы отходы производства шоколада. Максимальная скорость болида — 240 км/ч.

К экологической проблеме другого характера решил привлечь внимание чемпион мира по ультратриатлону из Литвы Видмантас Урбонас, который стал инициатором проведения акции «Вода — это жизнь», посвятив ее пресной воде. Цель акции — переплыть самые большие пресные озера на каждом континенте, чтобы привлечь внимание людей к проблеме их сохранения.

В 2009 году пловец пересек озеро Титикака в Южной Америке, в 2010-м — Йеллоустонское озеро в США, а в 2011 году решил при-

влечь внимание к Байкалу. Заплыв смельчак совершил в самом глубоком и широком месте озера. Пловец сумел преодолеть шестьдесят километров за два дня с перерывом на сон.

«Через самое глубокое место, через весь Байкал не плыл еще никто,— признался в одном из своих интервью Видмантас Урбонас. — Но я не говорю, что я первый, пусть хоть десятый. Все меня спрашивали: почему не регистрируете рекорд Гиннеса? Мне это не нужно! А нужно, чтобы люди обратили внимание на природу, на Байкал, на воду».

Производители спортивных товаров также не остаются в стороне от существующих экологических проблем. Например, миллионер Джоан Элиаш приобрел в частное владение 1600 квадратных метров амазонских лесов и сделал это для того, чтобы сберечь часть джунглей от варварской вырубке. Понятное дело, что теперь на частную собственность никто посягнуть не может.



**Сохранение экологического равновесия в последнее время приобретает всё большее значение, и, каким будет завтра лицо спорта в нашем обществе, которое всё чаще и чаще задумывается об экологической стороне своего существования, покажет время.**

А владельцы известной во всем мире компании Adidas своей целью поставили снижение загрязненности мирового океана. Для этого они разработали кроссовки, целиком сделанные из пластика, выловленного из океана в ходе десятидневной экспедиции на побережье Западной Африки.

Помимо бутылок и пакетов для изготовления новой модели спортивной обуви использовались старые рыболовные сети. На первый взгляд, они не так опасны для экологии, как тонны пластмассы, попадающие в воды из-за нерадивости людей. Но на самом деле обрывки сетей наносят огромный ущерб водному миру: рыбы, черепахи и прочие обитатели океана запутываются в них и в конечном итоге гибнут.

А теперь ненужные сети стали элементами дизайна спортивной обуви. Кстати, технология, применяемая при ее производстве, не только позволяет успешно использовать старые отходы, но и предусматривает полное отсутствие новых.

Другая известная компания даже освоила производство спортивной одежды из пластика, причем не из первичного сырья, а из старых бутылок. Для создания спортивной формы бутылки собрали на свалках, очистили от грязи и этикеток, измельчили и расплавили. Из полученной массы изготовили нити, которые и стали основой ткани. Такая технология экономит ценное сырье и снижает потребление энергии до тридцати процентов по сравнению с производством из первичных полиэфирных волокон.

В среднем на один комплект формы для футболистов потребовалось около тринадцати бутылок, а для изготовления формы для всех команд чемпионата мира-2010 понадобилось переработать около 254 000 килограммов отходов из полиэстера. Такая форма не только приносит пользу окружающей среде, но и весьма комфортна. Она поглощает больше влаги и пропускает больше воздуха, поэтому спортсмены меньше потеют.

И еще об охране окружающей среды. Во многих странах организованы пункты сбора старой спортивной обуви, которая перерабатывается в материал для спортивных площадок. Кстати, и российские спортсмены заботятся об окружающей среде, причем вместе со своими болельщиками.

Например, в Казани они вместе приняли участие во всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия» и прилегающую территорию к стадиону «Казань Арена», а также береговую линию реки Казанки очистили от мусора.

Стадион является одним из немногих в нашей стране, сертифицированных по российской системе добровольной сертификации «РУСО. Футбольные стадионы». В процессе подготовки к чемпионату мира по футболу 2018 года сертификация стадионов на соответствие нормам «зеленого» строительства является обязательным условием.

Знаменитые воронежские спортсмены весной этого года приняли участие в экологической акции «Сажая дерево под именем своим». Олимпийские чемпионы и призеры, победители мировых и европейских первенств заложили уникальную аллею деревьев на территории сквера Олимпийцев.

В их числе была и Тамара Люхина-Замотайлова — одна из самых титулованных в истории воронежского спорта. Она двукратная олимпийская чемпионка по спортивной гимнастике в командных соревнованиях на Олимпийских играх 1960 года в Риме и 1964 года в Токио, призер Олимпийских игр в отдельных видах, заслуженный мастер спорта СССР, судья международной категории, заслуженный тренер России.

Специально для экологической акции был разработан уникальный ландшафтный проект, включавший в себя сразу несколько видов лиственных деревьев и кустарников, которые через два — три года превратят ничем не привлекательное до этого место в прекрасный сквер.

А осенью на Алтае команда спортсменов «Алтай-Квеста» провела экологическую акцию «Чистая река-2017». Ребята сплавились по Средней Катунь. Попутно активисты посещали места, где нередко отдыхают туристы, и убирали оставленный ими мусор. В каждом таком месте волонтеры оставляли соответствующие баннеры.

За три дня участники экологической акции очистили правый берег порога Шабаш, устье Сумульты, стоянки Генеральскую и Петроглифы. Собранный мусор спортсмены сгружали на лодку и вывозили. Набрались десятки мешков. Органические отходы активисты закапывали.

Спортивные мероприятия также могут стать стимулом для улучшения экологической ситуации в целом в стране или в отдельно взятом городе. Так, проведение чемпионата мира по футболу в России в 2018 году стало поводом организовать раздельный сбор мусора в некоторых российских городах. Кстати, экологический сбор отходов — одно из требований ФИФА к городам — участникам чемпионата мира по футболу.

Даже во время проведения предварительной жеребьевки в Санкт-Петербурге было сделано многое, чтобы сбор мусора осуществлялся правильно. На территории Дворца Конгрессов, где проходила жеребьевка, было установлено пятнадцать экобоксов, предназначенных для сбора батареек и аккумуляторов. В течение двух недель во Дворце Конгрессов в отдельные емкости складывались картон, пластик, стекло и упаковочные материалы, и за это время на территории собрали около тридцати кубометров отходов.

Итак, можно с полной уверенностью утверждать, что спорт, как и другие стороны человеческой деятельности, связан с окружающей средой, и их взаимодействие сложно и довольно многогранно. Любые действия человека связаны с изменениями в природе и, к сожалению, не всегда идут ей на пользу.

Сохранение экологического равновесия в последнее время приобретает всё большее значение, и, каким будет завтра лицо спорта в обществе, которое всё чаще и чаще задумывается об экологической стороне своего существования, покажет время.

## Уникумы или шарлатаны?

И вот опять раздаются голоса медиков: народные целители — шарлатаны. И на этом утверждении требуют их запретить. И это при том, что Минздрав обещал в этом году начать выдавать лицензии на право врачевания народным целителям. Отчего вдруг такой разворот на сто восемьдесят градусов?

Смушает поголовное осуждение целителей, что все они шарлатаны. Допускаю, что среди народных целителей есть неучи, люди, зарабатывающие на неведении болящих, разочаровавшихся в официальной медицине. Но зачем же всех скопом? Ведь среди народных целителей немало уникальных людей, возвращающих людям здоровье, которые могут дать сто очков иным врачам, удостоенным всяческих титулов. Когда хотят запретить народное целительство по простой причине, что кое-кто из них выдает себя за целителя, не имея ни малейшего понятия о лечении, это вовсе не значит, что целителей надо запретить.

Болящие сами должны определять, куда и к кому им идти лечиться, кому доверить свое восстановление здоровья: врачу в поликлинике, или больнице, или же, положим, травнику, или тому же мануалисту. Тем более в наше время, когда лекарственные препараты — те же антибиотики утратили во многом свои лечебные функции. Микробы и бактерии приспособились к ним. И многим такие прописанные лекарства, микстуры, снадобья уже не помогают.

Куда в этом случае идти больному человеку? Сдаться и ждать рокового исхода? Это альтернатива?

Опять же ни для кого не секрет, что люди идут в поликлинику только в последнем случае, от безысходности. Потому что попасть к врачу — не каждый здоровый выдержит это испытание. В недавние годы попасть к врачу можно было без особых хлопот. Взял номерок, сидел в очереди — и вот уже врач беседует с вами, слушает, назначает лечение. Но в какой-то момент почему-то вдруг врачи сразу принимать больных не стали. Назначают прием недели через две — три. За это время больной или околеет, или самоизлечится. Где в мире подобное лечение еще есть, кроме нас? Правда, есть оговорка, что, если у вас высокая температура, вас после небольших мытарств могут принять в этот же день.

На своем примере знаю, чего это стоит. У меня заболел зуб. Терпел сколько мог, пока терпение лопнуло. Промаяся ночь и отправился в стоматологическую поликлинику. Сказал, что у меня острая, непереносимая боль, попросил побыстрее дать возможность попасть к врачу. Мне выдали номерок и невозмутимо сказали: «Ждите». Ждал три часа и, не выдержав пытки болью, отправился к главному врачу.

Та обещала ускорить мой прием. Ждал еще час. Как вы думаете, я следующий раз поспешу в эту поликлинику? Пойду в частную. Не раздумывая, отправился бы и к целителю, если бы таковой нашелся. Хотя такие есть. Слышал, один такой целитель снимал невыносимую зубную боль одним уколом булавки в нужное место. Другой — излечивал навсегда от ангины, вода ножом вдоль горла больного и шепча заклинания. Ересь? Глупость? Если бы!

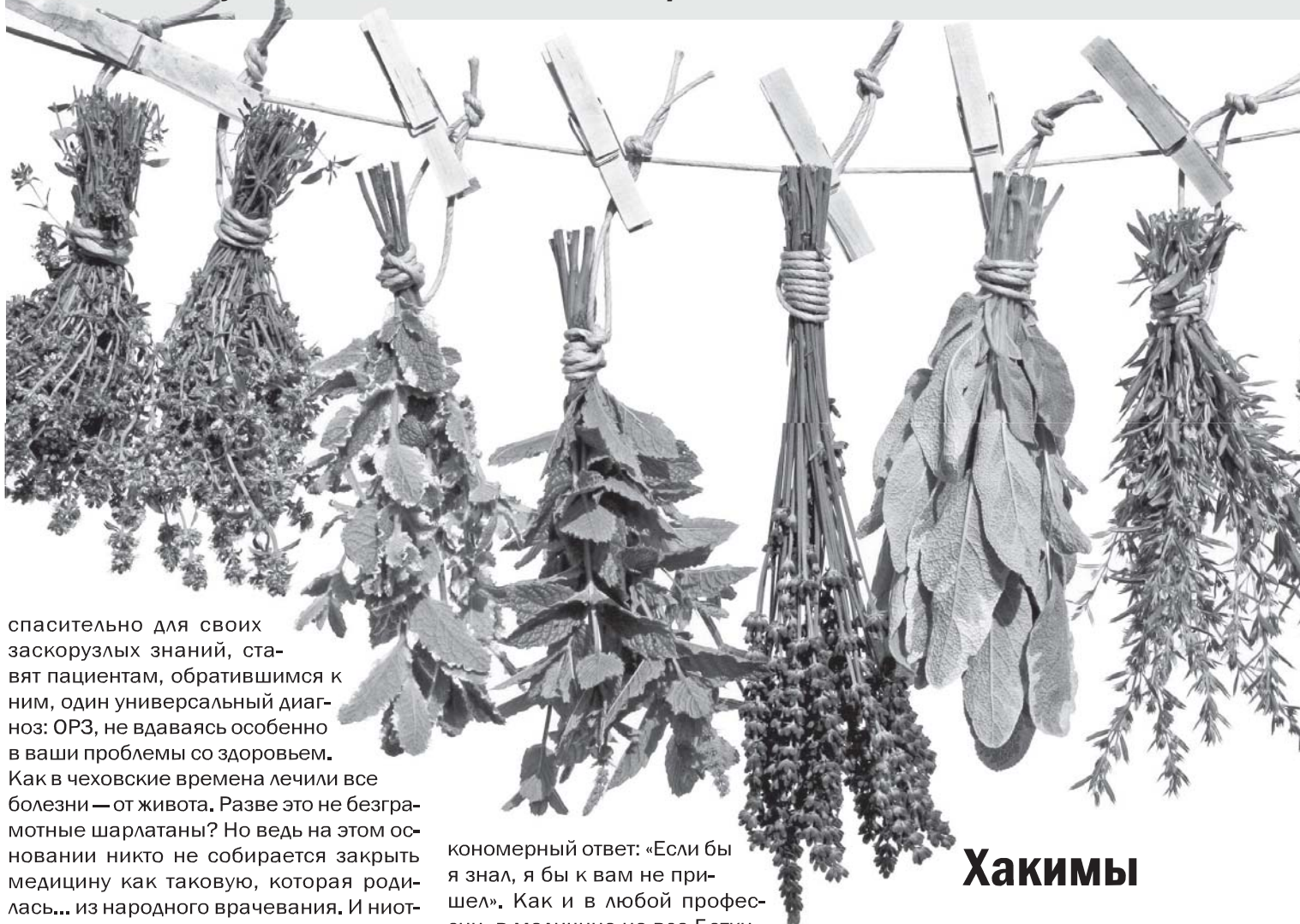
## Не все врачи — Боткины

О целителях мы вспоминаем, когда теряем веру в традиционное лечение.

И потом, кто сказал, что врачи — все поголовно — квалифицированные специалисты, профессионалы? Да, у них у всех есть дипломы. Но разве диплом — гарантия знаний? Не секрет, что многие из них

# Кто они, народные целители?

**В последнее время вновь зазвучал вопрос о необходимости запретить народное целительство. Говорю «вновь» потому, что в разные годы народных целителей не раз подвергали обструкции. Их преследовали, предавали анафеме, наказывали. Неужели снова всё вернется на круги своя после недолгого признания их пользы во врачевании в девяностые годы минувшего века и до последнего времени?**



спасительно для своих заскорузлых знаний, ставят пациентам, обратившимся к ним, один универсальный диагноз: ОРЗ, не вдаваясь особенно в ваши проблемы со здоровьем. Как в чеховские времена лечили все болезни — от живота. Разве это не безграмотные шарлатаны? Но ведь на этом основании никто не собирается закрыть медицину как таковую, которая родилась... из народного врачевания. И ниоткуда больше.

Знаменитые травознаи Тибета, кто они, не окончившие никаких медицинских вузов? А слава их как великих лекарей известна во всем мире. И неудивительно. Они в тиши монастырей копили медицинские знания на протяжении веков. Неслучайно один из тибетских монахов, получив монастырское медицинское образование, был направлен в Европу для продолжения обучения и был потрясен тем, что европейская медицина отстала от тибетской на многие годы.

Племя народных целителей никогда не переводилось, и надеюсь, не переведется. И для этого есть веские основания.

А разве вам не задают зачастую врачам вопрос: «А что у вас?» И слышат за-

кономерный ответ: «Если бы я знал, я бы к вам не пришел». Как и в любой профессии, в медицине не все Боткины. Почему же народных лекарей поголовно хотят отлучить от врачевания? Среди них немало уникалов, спасших людям жизнь или избавивших от тяжелых заболеваний, вернувших пациентам радость полноценной жизни.

В цивилизованной Европе, в США многие десятилетия изучают древнеегипетские и шумерские манускрипты, вавилонскую и древнеиранскую клинопись с лечебными рецептами, тайны врачевания индейцев. Многие врачи отправляются в дебри Амазонии, в леса Калимантана, в африканские джунгли и находят с помощью шаманов не известные науке растения, которые помогают излечивать многие болезни эффективнее современных препаратов.

## Хакимы

Во время Кавказской войны в XIX веке было немало случаев, когда тяжело раненных офицеров царской армии, практически неизлечимых, отвозили в горы, к народным целителям — хакимам, и те возвращали офицеров в строй.

Но вернемся в наши недавние или сегодняшние времена. Кто не слышал о знаменитом народном целителе — дэде Касьяне из украинской глубинки, не имеющем никаких дипломов о медицинском образовании и тем не менее ставшем на ноги безнадежных больных? А лечиться к нему ехали не только со всех концов Советского Союза, но и из-за рубежа.



Я был близко знаком с горским целителем из древнего рода хакимов в Дагестане, который знал полезные свойства растений лучше многих знающих медиков. Водил в горы как консультант две научные экспедиции Академии медицинских наук для определения ареала особо ценных диких лекарственных трав. Его слава как первоклассного травника дошла до Кремля. И его приглашали в Москву лечить одного из высших руководителей страны, у которого были проблемы с ногами. А ведь руководитель такого ранга мог лечиться у лучших советских и зарубежных врачей. Но он предпочел травника из Дагестана, не имеющего медицинского диплома, но у которого был опыт его предков и безошибочное знание лекарственных свойств растений. Увидев реальные сдвиги в лечении, ему предложили стать личным врачом сановника. Но хакимов отказался, он сказал, что не может жить без гор, его долг лечить земляков, и вернулся в Дагестан.

Он помог вернуть здоровье сотням дагестанцев, жителей Северного Кавказа. Думаю, ему завидовало немало дипломированных врачей, народному травнику, к которому воистину не зарастала народная тропа жаждущих исцеления. Не здесь ли корень жажды запретительства травников, костоправов, мануальщиков, экстрасенсов и других, которые знают тайны врачевания, унаследованные от предков, нередко лучше них и соответственно

## Надо излечиваться от табу

Зависть, раздражение от того, что им предпочитают травников, отнимающих у них хлеб. Естественно, об этом никто вслух не говорит. Вслух идут высокие рассуждения о здоровье людей, о том, что народные целители не лечат, а калечат. Еще раз говорю: согласен, что кто-то из них никакой не народный целитель, но это вовсе не значит, что нужно накладывать табу на всё народное целительство.

Мы никак не можем излечиться от жажды всё и вся запретить, что по каким-то причинам нас не устраивает. Хочу напомнить запретителям, что в Подмоскovie живет скромный народный целитель, к которому обратился нобелевский лауреат, писатель Солженицын, отчаявшийся лечиться от онкологии у дипломированных известных врачей. Народный целитель пообещал Александру Исаевичу, что излечит его.

И слово сдержал. И не скрыл, что лечил его настоями чаги. При этом указав, что разновидностей березовой чаги более двадцати, но для лечения годится только один вид, причем собранный в определенное время. Боюсь, что продаваемые в аптеках настойки чаги или таблетки изготовлены из любого березового гриба — трутови-

ка, собранного опять же в любое время. Иначе где набрать столько такой полезительной чаги, если ее реализуют в любой аптеке?!

Народный целитель из Подмоскovie, вернувший здоровье Солженицыну, не один такой глубоко знающий секреты врачевания человек в нашей стране.

## Тайны и секреты ведуний

Судьба познакомила меня с одним из них в Симферополе. Моего маленького внука испугала собака. И он стал заикаться. Врачи сказали, что заикание лечению поддается трудно и потому быть уверенным в успехе сложно. Здесь преуспели старухи с их тайными секретами — подсказали знакомые. Посоветовали обратиться к какой-нибудь ведунье. Побывав с внуком у трех лекарок. Они пытались воздействовать на психику внука по-разному. Ни один способ успеха не принес. На счастье опять же кто-то из знакомых подсказал обратиться к народной целительнице в Симферополе. Возможно, она поможет. Не мешкая, я отправился с внуком в Симферополь. Таких жаждущих помощи народной целительницы оказалось человек двести.

И вот я в кабинете народной целительницы. Она принимала в городской детской поликлинике. Передо мной спокойно сидела крепкого сложения женщина, сразу обратившая внимание на моего внука. В ней чувствовалась большая внутренняя нравственная сила. Спросила, что нас привело к ней. Я объяснил. Она сказала, как и врачи, что заикание очень трудно поддается лечению, но она попробует помочь. Мне нужно было походить каждый из десяти дней в клуб на совместный сеанс и столько же дней — на второй день на индивидуальный прием. Я сказал, что столько времени водить внука на лечение не могу: у меня только пять дней.

— Тогда ходите в один день на оба сеанса, — сказала она, пристально глядя на внука.

Всё ее лечение заключалось во взгляде, в котором была заключена какая-то таинственная сила.

Когда я пришел в клуб, он оказался почти полным. Нам пришлось сесть на свободное место метрах в десяти от врачевательницы. Интересно, что мой внук был спокоен, сидя у меня на руках. Но, как только целительница вошла в зал, он сразу стал не переставая плакать. Это повторилось и в последующие дни. Я спросил врачевательницу: может, нам выйти? Она ответила: «Нет, продолжайте сидеть». Не знаю, говорила ли она с другими больными и о чем, но моего внука она ни о чем особенном не спрашивала. Обычный разговор взрослого с ребенком. При этом она не отрывала глаз от моего внука. Прием длился минут десять — пятнадцать. Не больше.

На третий день моему внуку стало немного легче. Он стал произносить чисто некоторые слова.

— Не волнуйтесь, — сказала она мне. — Речь восстановится полностью через месяц. Но вам нужно будет приехать ко мне еще раз через полгода — повторить сеанс. Тогда уже будет уверенность, что он излечился навсегда.

Но не прошло и двух недель, как мой внук заговорил без запинания.

Интересно, что, когда я еще водил внука на прием к целительнице, она, узнав, что я журналист, неожиданно предложила: «У меня сегодня будет на приеме женщина-москвичка. У нее в почках камни. Она боится кровавой и очень болезненной операции в Москве. Услышала, что я дроблю камни в почках без использования скальпеля, и приехала ко мне. Хотите взглянуть, как я буду это делать?»

Конечно, я хотел. И вот в кабинет вошла напряженная худенькая женщина лет тридцати пяти. Целительница предложила ей освободиться от одежды в районе почек. Женщина повиновалась.

— Вам будет больно, потом очень больно, как при сильном ожоге. Можете кричать от боли. Вы готовы?

— Готова.

— Хорошо.

И целительница, сидя на стуле, стала пристально смотреть на область почек пациентки. На ее теле сначала появилось покраснение, перешедшее в сильную красноту. Женщина стала морщиться от боли и постанывать. Между тем на коже продолжались изменения. Вот она из красной стала коричневой и сморщенной, как при сильном ожоге. Пациентка зажала рот рукой, чтобы громко не кричала.

— На сегодня всё, — сказала целительница. — Приходите завтра. Думаю, дня через три ваши камни превратятся в песок и начнут выходить.

— Как вам удалось взглядом обжечь кожу?

— Я сосредоточиваю во взгляде свою внутреннюю энергию и направляю в одну точку. Вот и всё.

— Вас послушать — всё очень просто. Но почему тогда так мало врачевателей, подобных вам?

— Не знаю, — просто ответила она.

— Давно занимаетесь врачеванием?

— Я медсестра по образованию. Много лет проработала в одной из поликлиник Крыма. И тайно врачевала, когда люди очень просили. Слава Богу, сейчас можно лечить открыто.

Москвичка излечилась без операции. Раздробленные камни, превратившись в песок, вышли, как и обещала целительница, уже на третий день. И она счастливая улетела домой. А я, как и было договорено, позвонил целительнице через полгода. Хотя мой внук давно забыл, что с ним случилось, прекрасно говорил, но я помнил, что заикание может вернуться. Оказалось, что целительницу пригласили поврачевать в Германию, где она рассчитывала проработать несколько месяцев. Я позвонил через некоторое время еще раз и к великому огорчению услышал, что она осталась жить в Германии. Скольких россиян она могла бы еще исцелить, теперь остается только вопросом.

Виктор БОГДАНОВ



# Городская среда должна быть комфортной

**Владимир Маяковский, посетив Краснодар, назвал его «собачкиной столицей», удивленный количеством четвероногих в главном городе края. За время, прошедшее с тех пор, Краснодар многократно вырос. Выросло и количество лающих любимцев жителей города. Любовь горожан к четвероногим выразилась в скульптуре в виде двух собачек, установленной в самом центре города, на пересечении улиц Красной и Мира. Памятник недешевый — из бронзы, материала труднодоступного по цене скульпторам. Но я это так, к слову. В Краснодаре памятников хватало, правда всё больше монументальных, классикам марксизма-ленинизма. Или богатырям в рабочей робе, как правило, «с могучими мускулами», возносящими молот как символ труда главного человека на земле — рабочего. Ведь считалось, что власть в стране победившего пролетариата и является пролетарской.**

## Памятники и поделки

Нет, я не против памятников истории и истории самой по себе. Без нее никак нельзя идти в завтра. Памятники советской эпохи уже стали историей. Удачные памятники, произведения искусства пусть стоят. Ну зачем же хранить скульптуры, не имеющие никакого отношения к искусству?

В Краснодаре таких поделок хватает. А вот дворовой, для души скульптуры практически нет. Хорошо бы здесь учесть опыт армян и грузин. Во дворах Еревана и Тбилиси такой скульптуры малых форм много. Есть подлинные шедевры, а вот монументов немного. И это вызывает уважение. Нашим бы мастерам скульптуры поучиться у коллег из Закавказья. Но сразу встает вопрос: а где заказчики, которые

были бы готовы подобные работы профинансировать? Мастера есть. В этом убеждает памятник собачкам: талантливая работа, ничего не скажешь. Ау, где вы, заказчики? Власти, как всегда, будут ссылаться на нехватку средств. При большом желании и понимании, наверное, такие средства могли бы найтись. А вот в том, что дворовая скульптура не просто украшение двора, а активный воспитатель художественного, эстетического вкуса подрастающего поколения, нужно убеждать. Такой традиции у нас, к сожалению, нет. Нам подавай сплошь монументы. Тут не поспоришь.

Между тем нужна именно дворовая скульптура. Рядом с нею труднее сорить, сквернословить, устраивать шумные тусовки, а вот посидеть на лавочке, пообщаться с соседями, полюбоваться скульптурой, почитать книжку — самый раз. Значение скульптуры малых форм многогранно. В этом убеж-

дает и скульптура собачкам в Краснодаре. Молодежь, проходя мимо, никогда не минует скульптуру — обязательно тронет носы собачек. Поэтому они отличаются от других частей скульптуры тем, что блестят как надраенные от рук любителей притронуться к ним. Говорят, помогает найти удачу, счастье, а найденное — удержать. Вот у молодых уже, благодаря скульптуре, и родилась новая традиция.

Памятник собачкам в Краснодаре — хороший образчик дворовой скульптуры. Видимо, мастер, сам любит братьев наших меньших, потому и сделал впечатляющую работу.

## Городская среда

Десятого октября фракция партии «Единая Россия» провела общественные слушания, посвященные формированию комфортной городской среды.

— Это один из наших важнейших приоритетов на ближайшие три года, — сказал первый заместитель руководителя фракции «Единая Россия» в Госдуме Андрей Исаев.

Реализацию проектов «Городская среда» и «Парки малых городов», которые направлены на повышение комфортности окружающего пространства, кубанские единороссы начали в прошлом году. В рамках проектов осуществлялось благоустройство дворовых территорий и мест массового отдыха: парковых зон, скверов, набережных реки Кубани.

## О намордниках и поводках

А теперь поговорим о проблеме, которая давно созрела и перерзела, — о собачках, не скульптурных, а всамделишных, живых, ежедневно заполняющих наши улицы и дворы.

В Краснодаре сотни тысяч четвероногих. Многие из них живут в наших малогабаритных квартирах, что, согласитесь, далеко от санитарных норм и гигиены. Можно понять как-то держателей всяких шпицев и им подобных, которые занимают мало места и доставляют минимум неудобств. Но ведь большинство держит больших собак, порой даже настоящих монстров. Зачем? Если они не мешают хозяевам, терпящим неудобства, создаваемые своими любимцами, то каково соседям, когда собаки остаются одни и начинают лаять, выть, бегать по квартире. А шерсть, разносимая по подъездам, а запахи? Это нравится далеко не всем.

Мы молчим и терпим, а если и возмущаемся, то всё больше про себя, что большинство собак выгуливается без

намордников и часто без поводков. Со мной года два назад приключилась такая история. Я шел по улице Тургенева, спеша по своим делам. Из соседнего двора вышла женщина с собакой, бежавшей рядом с ней. Собака внешне не выражала никакой агрессии. Хозяйка с собакой перегнали меня — и вдруг пес мгновенно развернулся, забежал мне за спину и неожиданно впился зубами в мою ногу. Затем, как ни в чем не бывало, побежал вслед за хозяйкой. Я попытался окликнуть хозяйку собаки, но та даже не обернулась. Я посмотрел на укушенную ногу. Штанина уже успела напитаться кровью. На счастье рядом была аптека. Я поспешил туда, купил йод и смазал, а затем забинтовал рану.

— Вам надо срочно собаку поймать и отвезти в ветлечебницу. Сделать анализ на предмет бешенства, — сказала аптекарша, — и на всякий случай поделайте уколы.

— Где же я буду и, главное, как отлавливать? Ее вместе с хозяйкой уже и след простыл, — ответил я. — К тому же я слышал, что у бешеных собак хвост висит, а у укусившей меня хвост колечком. Да и агрессивности она не проявляла. Делать множество уколов от бешенства я в любом случае не буду: смертельно боюсь уколов. Буду надеяться, что всё обойдется.

У меня, слава богу, обошлось. А ведь известно немало страшных случаев нападения бойцовых собак на детей. Это, к сожалению, не единственный случай немотивированной, непредсказуемой агрессивности собаки.

Каждый год в Краснодаре регистрируется больше тысячи укусов собаками горожан. Есть соответствующие документы, запрещающие выгул четвероногих без намордника и поводка. Только они приняты и забыты. Наше историческое неприятие законов — «закон что столб» — продолжает действовать, нанося вред тысячам горожан. Не первый год идет вялотекущий разговор о



## ЭКОМОНИТОР



том, что всех четвероногих надо переписать, чтобы легче было отыскивать животных, наносящих вред здоровью людей, а заодно ввести налог на содержание любимцев, как это давно делается во многих странах мира.

По словам заместителя председателя Комитета по экологии и охране окружающей среды нижней палаты парламента Владимира Панова, такой законе крайне актуален. Ожидается, что он будет рассмотрен на осенней сессии Госдумы. Ожидается, что в законе будет прописана и обязанность убирать за питомцами. Нарушителей закона будут штрафовать.

А пока на улицах городов края сотни беспризорных собак, от которых шарахаются прохожие, не зная, как они себя поведут. А когда их пытаются отлавливать, тут же раздаются голоса защитников животных. Кстати, в городах-миллионниках Европы и в тех городах, что поменьше, мне никогда не доводилось видеть бездомных собак. Как там решается этот вопрос, я не знаю. Но бездомных животных на улицах нет. И нет людей, пострадавших от укусов собак — не только бездомных, но и домашних, которые, как правило, в намордниках и на поводках. И никто не возмущается — воспринимают как заботу об их безопасности.

Мы много говорим о нашей безопасности, и правильно говорим. Только, когда доходит дело до конкретных действий, куда только испаряется наш пыл. Помнится, как один из мэров Краснодара в свое время на многочисленные просьбы горожан как-то решить проблему бездомных собак и выгул четвероногих без намордников и поводков ответил предельно откровенно: «Я никаких мер принимать не буду. Мои избиратели меня не поймут. В случае мер против их любимцев за меня никто не проголосует на следующих выборах».

Так что покусы горожан, вполне возможно, будут регистрировать-

ся и дальше. И о безопасности горожан можно будет только мечтать, при том, что бездомных собак на улицах столицы Кубани, правда, заметно поубавилось. А проблема намордников и поводков остается по-прежнему острой.

## Цветники и скверы — туалеты для собак

В связи с собаками в Краснодаре есть еще одна не менее важная проблема помимо покусов и намордников. Речь о том, что десятки тысяч собак каждый день справляют нужду на улицах, в скверах, парках, на цветниках, газонах и во дворах города. Собачьи экскременты наносят ощутимый вред экологии города, повышают инфекционный фон, служат одним из ощутимых загрязнителей городской среды. Никаких мер против тотального загрязнения города отходами жизнедеятельности собак не принимается.

Между тем в цивилизованных странах, например в Норвегии, давно стало нормой: любишь собаку — будь добр убирать за ними экскременты. И убирают. Почему бы и нам не ввести это правило? Там за невыполнение этого неукоснительного правила следует немедленное наказание штрафом. Мы же предпочитаем эту проблему просто не замечать. А проблема давно вышла за рамки мелочи. Город тонет в собачьих нечистотах. В парке, сквере, на газоне страшно ступить, чтобы не вляпаться в собачьи физиологические отходы. Жители нашего дома дежурят по очереди, чтобы не пускать во двор хозяев собак, которые ищут местечко для справления нужд их любимцев.

Почему-то хозяева не позволяют собакам освобождаться от физиологических отходов в собственных дворах — ведут в соседние.

У нас перед домом жители разбили цветник и много лет тщетно

пытались предохранить его от собачьих походов. Собаки не только справляли нужду, но и вытаптывали цветы. Наконец жители двора не выдержали и поставили забор — изгородь. Теперь наши цветы в безопасности. Соседи и просто прохожие, видя роскошь нашего цветника, нередко просят разрешения сфотографироваться самим. Благодарят за красоту.

Так неужели газоны, цветники, парки, скверы надо огородить от ежедневного нашествия наших четвероногих любимцев для ежедневного ритуала справления нужды?

2017-й — Год экологии. Так, может, хотя бы в этом году что-то сделать, чтобы улицы города освободились от собачьих нечистот? Почему бы не перенять западный метод: твоя собака нагадила — убери за ней. Не уберешь — лишишься права держать своего любимца или на первый случай подвергнешься штрафу. Мера действенная. Только надо провести ее в жизнь.

Некоторые жители Кубанской Набережной в Краснодаре уже сами добровольно выводят собак на прогулку и убирают за ними. Но таких добровольцев пока мало. Было бы желательно, чтобы их инициативу поддержали, например, депутаты городской Думы и приняли соответствующее постановление. Был бы реальный вклад в улучшение экологии столицы Кубани, которая и так страдает от выбросов предприятий и отработанных газов автомобилей, уступая по этим показателям только Москве.

## Люблю братьев наших меньших

Кому-то может показаться, что я собаконенавистник. Это не так. С детства люблю наших братьев меньших. У нас во дворе всегда жили охотничьи собаки, не менее двух. Поджарые черно-коричневые красавцы. С ними мы ходили на охоту уже мальчишками. На косяку, кабана, медведя. Собак берегли, но в дом никогда не пускали. Место собаки — во дворе и в лесу во время охоты, при том, что мы рано поняли необыкновенную собачью преданность, что собаки, как и люди, способны переживать и сопереживать.

Помню, стоило матери с отцом отправиться по делам в город, как они бежали за машиной, сколько хватало им сил, а потом забивались в темный угол сарая и замолкали, словно их вовсе нет, до тех пор, пока не возвращались родители.

## Косолапый увалень

Вот уже много лет я живу в городе, но с лесом связи не теряю. Ежу осенью собирать шиповник, боярышник и, конечно, грибы. Однажды я вернулся с корзиной, полной молодых опят, на остановку и в ожидании автобуса решил перекусить колбасой с хлебом. И скоро увидел неподалеку маленького щенка. Он во все глаза смотрел на колбасу и меня. Я понял, что он голодный, и стал приманивать куском колбасы к себе. Интересно было узнать, подойдет он или не ре-

шится. Конечно, в любом случае я его бы колбасой накормил.

Милый косолапый увалень боялся. Но запах колбасы дразнил его, и он, страшась, все-таки медленно приближался ко мне. Оставалось метра три. Он лег на траву и не решался двигаться дальше. Вот он снова приподнялся на свои слабые ножки — и я увидел, как он от страха стал мочиться. Этого я уже перенести не мог. Укорил себя за ненужный эксперимент, встал и подошел к нему. У него были невыносимо печальные глаза. Видимо, кто-то из города привез его сюда и бросил за ненужностью на произвол судьбы. Я осторожно погладил его по шерстке и положил рядом с его мордочкой кусочек колбасы, предварительно их мелко порезав. И щенок, забыв о своих страхах, жадно набросился на дразнившую его еду.

Пока он ел, я мучительно размышлял, что с ним делать. В город его брать мне было решительно некуда. И как назло, не было видно ни одного селянина, чтобы попросить приютить щенка. Подошел мой автобус. Я выложил весь свой хлеб и оставшуюся колбасу на траву, погладил щенка еще раз и уехал. А моя душа осталась с ним. Я рассчитывал вернуться через неделю, но задержали дела. И я смог вырваться в лес только недели через три. Каково же было мое радостное изумление, когда я сразу увидел его на остановке. Видимо, он приходил сюда всё время, и грибники, возвращаясь из леса, подкармливали его остатками своих припасов. Он увидел меня и подбежал, радостно приветствуя махиной черного хвостика с белым пятном на кончике и не сводя с меня бусинки своих печальных глаз.

Я взял его трепетное теплое тельце на руки и прижал к груди. И он замер, как замирают дети, когда их прижимают к сердцу родители. Потом я накормил его специально припасенной для него колбасой, а остатки выложил, как и первый раз, на траву.

Когда я вернулся ближе к вечеру из леса на остановку, щенка не было. Спросил местного жителя — тот сказал, что щенка приютила местная женщина. И у меня словно камень свалился с сердца.

Прошло несколько месяцев, прежде чем я снова приехал на встречу с лесом и щенком. В сторонке от автобуса было несколько взрослых собак. Вдруг одна из них в коричневой шубке взглянула в нашу сторону и побежала ко мне. Господи, да это же был он, мой щенок, как я называл его про себя! Как же он за это время вырос и стал уже почти взрослым! Но неведомо как он сохранил обо мне в уголках своего сердечка память.

Мой любимец подбежал и неожиданно, как ребенок утыкается в спасительную юбку матери, уткнулся молча, с удивительной доверчивостью между моих ног и замер. Замер и я, от нахлынувших чувств поглаживая его по шерсти и чувствуя его тепло. Он простоял так минут пять, а может, больше, не знаю. Время для меня в этот момент исчезло. Думаю, для него тоже. Тогда я лишний раз убедился, что собаки могут чувствовать, как люди. А может, и лучше людей. И помнить добро. Надеюсь, что так думают и многие любители наших четвероногих братьев. Но, памятуя об этом, хорошо бы помнить о соблюдении определенных правил безопасности и о том, что наши четвероногие друзья требуют за собой ухода, чтобы не наносить вреда экологии и нашему с вами здоровью, уважаемые горожане.

Я понимаю, что бережное отношение к окружающей среде требует определенной культуры, нравственности. Культура и экология идут по жизни рука об руку. Но у нас ведь люди сплошь грамотные, предполагается, что и культурные. Так за чем дело стало? Давайте просто от потребительского отношения к природе и братьям нашим меньшим перейдем к бережному и ответственному отношению к ним. Иначе не избежать экологической драмы, губительной для самой идеи жизни. Жизни вообще, а не только для человеческого вида. Ведь мы все в этом мире связаны единой цепью. По этому поводу замечательно сказал один знаменитый французский садовод: «Сорвешь цветок — и погаснет звезда».

Виктор БОГДАНОВ



# Дружелюбная упаковка

**Это именно та упаковка, которая абсолютно не вредит окружающей среде. Казалось бы, совсем недавно миллионы советских людей уныло тащили по улицам небрежно обернутые невзрачным шпагатом серые пакеты и свертки из бумаги и с завистью оборачивались на обладателей ярких импортных пластиковых сумок-пакетов, которые считались чуть ли не верхом совершенства. Счастливые обладатели красочных пакетов ходили с ними с такой гордостью, будто несли в пакетах лунный камень. Прошли годы — и вскоре пластиковый рай обернулся тем, что планета начала задыхаться и от них в том числе. Еще бы! Попробуй-ка переработать пластик. Полиэтилен, отправляясь на свалку, начинает свою вторую и разрушительную жизнь, нанося непоправимый урон окружающей среде. Вот и стали усиленно искать то, что не будет вредить матушке-природе. Саморазлагающиеся биопленки для упаковки стали одним из выходов.**

К примеру, на Тайване с 2003 года полиэтиленовые пакеты запрещено использовать во всех торговых центрах. То же самое произошло и в Лос-Анджелесе, но четыре года спустя. С пластиковыми пакетами борются не только на Тайване, но и в Руанде, Кении, Танзании. В Бангладеше использование пластиковых пакетов запрещено полностью после того, как было обнаружено, что они, засорив дренажные системы, стали основной причиной наводнений в 1988-м и 1998 годах. А затопило тогда почти две трети страны, что, согласитесь, немало.

В Дании в 1994 году ввели налог на бесплатную раздачу полиэтиленовых пакетов в супермаркетах. И как только это случилось, их популярность у покупателей снизилась на девяносто процентов. Что касается Германии, то эта страна считается одной из наиболее «опрятных». В каждом доме есть экологически безвредные, саморазлагающиеся от солнечного света пакеты для биомусора.

Египтяне сначала ввели в своей стране запрет на использование полиэтиленовых пакетов в районе прибрежной линии пляжей Красного моря, а затем закон стал общим для всей территории страны. Чем не молодежь! Впрочем, и японцы заслуживают похвалы. В этой стране как-то провели грандиозную экологическую кампанию с участием пяти миллионов человек по всей стране. В чем же была изюминка, или, как модно сегодня говорить, «фишка»? Жители Страны восходящего солнца приходили в магазины со своей тарой. Было подсчитано, что даже один месяц подобных акций позволит сэкономить более ста миллионов мешков и таким образом сократить на десять тысяч тонн объем выброса углекислого газа, который образуется в результате производства полиэтиленовых пакетов.

Динамичный рост спроса на натуральные продукты и интерес потребителей к здоровому питанию уже давно вызвали интерес к использованию безопасной упаковки для той или иной продукции. В идеале упаковка должна изготавливаться из натурального природного сырья и быть удобной для экологически безопасной переработки.

В законодательствах целого ряда зарубежных стран действует запрет на применение полиэтиленовых пакетов. В супермаркетах можно купить внешне точно такие же пластиковые пакеты, но только производятся они с введением специальной добавки — катализатора, заставляющего упаковку саморазлагаться на вполне безобидные компоненты при длительном нахождении на открытом воздухе. При обычных погодных условиях такие пакеты распадаются за относительно короткий срок времени. Причем введение в рецептуру пластика таких добавок не требует изменения технологического цикла, а себестоимость продукции практически не меняется.

— Самой перспективной экологичной упаковкой эксперты называют биоразлагаемые материалы. Биоразлагаемые полимеры изготавливаются на основе возобновляемого растительного сырья: кукурузы, картофеля, бобовых, пшеницы, свеклы, тапиоки, древесины тополя или осины, которые можно использовать практически непрерывно, — уточняет специалист-эколог Лидия Леднева. — При захоронении «растительной» пластиковой упаковки с использованием системы компостов происходит ее биохимическое разложение на полностью безопасные составляющие. Это вода, биомасса, диоксид углерода и другие естественные природные соединения, которые почва «принимает» легко.

Биоразлагаемые материалы — это не только полезно, но и актуально, и дизайнеры сами очень охотно участвуют в процессе популяризации экологически чистых материалов, стараясь с помощью визуализации донести до покупателя саму идею их безопасности для человека и природы.

Чаще всего это достигается с помощью подбора цветов: натуральных, природных и нарочито простой фактуры. Перед дизайнерами, занимающимися разработкой экоупаковки, стоит несколько задач. Продукт должен быть экономич-



ным, то есть недорогим в производстве, эргономичным и простым в перевозке, безопасным для человека и окружающей среды и подходящим для вторичной переработки.

В Исландии нашли один из способов защитить природу от загрязнения пластиковыми бутылками и создали бутылку из водорослей, которая сразу после опустошения начинает сама разлагаться. Исландский дизайнер Йонссон создал удивительный предмет, применив давно известное в научном мире вещество из водорослей — агар. В современной науке оно используется для разделения молекул.

Исландец взял порошкообразный агар и смешал его с водой. Получилась желеобразная масса, из которой он и «слепил» бутылку. Экологически чистая, она интересна тем, что сохраняет форму, пока в ней есть вода. Как только она становится пустой, то начинает разваливаться. При желании бутылку можно даже съесть, если, конечно, понравится ее вкус. Но, думается, таких смельчаков не найдет.

Несомненно, потребность в саморазлагающейся упаковке достаточно велика. В развитых странах большая ее часть — одноразового использования, и производят ее из биоразлагаемых материалов. В основе упаковки из биоразлагаемых полимеров лежит натуральное сырье.

К сказанному экологом добавлю, что в европейских странах популярен полимер из кукурузы и сахарного тростника, который в необходимых условиях полностью разлагается. PLA-полимер, как и обычный полиэтилен, прочный, не пропускает запахи и влагу. Однако после себя он оставляет только безопасные для экомира компоненты.

Биоразлагаемая упаковка не только не вредит окружающей среде, но и может служить во благо. К примеру, будучи студентом Университета искусств, некто Бен Хаттли разработал упаковку, внутрь которой поместил семена растений. При утилизации оболочка полностью разлагается и служит удобрением семенам, которые попадают в почву.

Быти-упаковка. Она избавляет от загрязнения окружающей среды район проживания. Ее основа — материалы без использования химических активных веществ. Утиль распадается в земле буквально за две — три недели и не оставляет токсичных отходов. При сжигании такой тары экосреда не насыщается опасными соединениями и тяжелыми металлами. Конечно же, любая упаковка имеет слой пленки. Да, быти-тара снабжена термоусадочной пленкой, но из кукурузного жмыха.

Надо сказать, что большие перспективы у материалов, сделанных из кукурузы. Около  $\frac{2}{3}$  зерна состоит из целлюлозы, образующейся при фотосинтезе, и пластики из кукурузы разлагаются полностью. Есть и пленка, которая разлагается в почве, превращаясь в удобрение.

Что касается органических пакетов из картофельного крахмала, то и они «заботятся» об окружающей среде. Почему же именно картофель, а не, к примеру, банан или помидор? Да потому что для выращивания этого овоща не требуется прилагать много сил, а также использовать большое количество живительной влаги — воды.

Биотехнологи утверждают, что картофельную упаковку можно съесть без вреда для здоровья. Но это, как говорится, на любителя пожевать что-то неизведанное. Но то, что один «съедобный» пакет намного эластичнее, мягче пластикового, это факт. Что же может дать один корнеплод? Десяток органических пакетов. Самое главное — биопакеты из картофельного крахмала экологически чисты и не причиняют вреда окружающей среде.

Один из исследовательских центров в США разработал даже метод извлечения материала для создания съедобной пищевой упаковки из молочного протеина — казеина, который конвертируется в водонепроницаемое покрытие.

Надо сказать, что биопакеты — отличная альтернатива полиэтилену, поскольку внешние и эксплуатационные качества совершенно идентичны. На них также можно наносить печать текстов и изображений, выпускать их любого цвета и размеров. Типовые вариации биологических пакетов такие, как и у полиэтиленовых: в виде майки или с различными видами ручек. Экологичные биоразлагаемые пакеты пригодны для упаковки любых товаров — как бытовых, так и пищевых. Могут использоваться и как рекламный носитель. Но самое главное — это небольшой, но всё же реальный вклад на пути улучшения экологии.

Еще в 2007 году три немецкие компании провели совместное исследование и выяснили, что в мире уже существует не менее семидесяти видов биодegradирующих и биопластиков. В ходе проведенных многочисленных экспериментов по изготовлению биодegradирующих материалов использовался картофель, пшеница, сахарная свекла и др. Самыми перспективными посчитали пшеницу, кукурузу и сахарную свеклу.

Пока биоразлагаемые пакеты еще не очень-то распространены в нашей стране и самым простым способом проявления экологической ответственности становится использование экосумок. Это сумки многоразового использования, которые производятся из текстиля. Для покупок они могут служить весьма долго. В частности, австралийские ученые подсчитали, что текстильная сумка в среднем используется около пятисот раз. Она не занимает много места, экономит деньги владельца при покупке всевозможных продуктов питания и бережет окружающую среду. Использование многоразовой сумки — самый простой способ жить более «зеленой» и здоровой жизнью, заботясь об окружающей среде.

Стоит сказать, что в российских магазинах практически отсутствуют биоразлагаемые пакеты из пластика и другая упаковка из подобного материала. А вот то, что за нее выдается, является в большинстве случаев полимерными материалами, которые в наших климатических условиях не разлагаются полностью за год или два, как это уверенно, без тени смущения пишут производители. В лучшем случае такие пакеты распадаются на хлопья и попадают за пределы мест утилизации, что наносит вред окружающей среде. А полное разложение происходит примерно в такие же временные периоды, как и у обычных полимеров.

Еще несколько лет назад аналитики уверяли, что к 2018 году общемировое производство биопластиков должно вырасти с 1,7 миллиона тонн в 2014 году до 7,8 миллиона тонн. Темпы роста прогнозировались потрясающие. Стимулирует их помимо экологической чистоты производимой продукции, в том числе и упаковочной, возможность экономии энергии при изготовлении биополимеров и сокращения выбросов углекислого газа в атмосферу при их утилизации.

Когда эти преимущества смогут быть успешно и в полной мере реализованы на российском рынке пищевой упаковки — вопрос риторический. Само по себе наличие в нашей стране огромных мощностей по переработке невозобновляемых природных ресурсов довольно долго будет серьезным препятствием к привлечению инвестиций в затратные, хотя и экономически перспективные проекты. Как по выпуску собственных биополимеров, так и по производству из них упаковки в широких промышленных масштабах.

# А в нашем парке старом...

**По официальным данным, Краснодар относится к городам, которые по озеленению недотягивают до необходимой нормы. Конечно, в южном городе, где жаркое и долгое лето, необходимо, чтобы улицы были в зелени, а пешеходы не испытывали неудобств, прогуливаясь по городу или спеша по своим делам не по солнцепеку, а в под защитой благословенной зелени деревьев.**

Одна из причин нехватки зеленых насаждений — фантастический рост города, население которого стремительно шагнуло за миллион. Новые дома и целые микрорайоны растут как грибы в дождливый сезон. Пospеть коммунальщикам за такими темпами сложно, тем более что строители зачастую игнорируют требования того, чтобы рядом с домами высаживались деревья.

Для решения этой задачи каждый год весной и осенью высаживаются тысячи прутьков саженцев разных пород деревьев. Если подсчитать, сколько их было высажено за многие годы, столица Кубани давно должна была превратиться в зеленый оазис. Но этого не случилось по той простой причине, что древесную малышку трудно выпестовать. К сожалению, во многом виноваты мы сами, жители города. Нет у нас такой жилки — оберегать маленькое зеленое чудо природы, такое беззащитное и хрупкое. Вот и гибнут они от беспощадного летнего зноя и нашего равнодушия.

Хотя время от времени на различных мероприятиях звучат голоса, что надо, чтобы в главном городе края было больше зелени. Надо, чтобы было больше скверов и парков. Но, когда возникает возможность это сделать, вместо зеленых зон появляются опять безликие каменные здания, которые, как известно, не наделены способностью выделять кислород, которого нам так не хватает из-за загазованности улиц автомобилями.

Помните, из-за реконструкции города в начале второго тысячелетия освободился участок земли на углу улиц Красной и Северной. Горожане мечтали: как хорошо было бы разбить там сквер, высадить цветы, построить фонтан. Ведь это самый что ни на есть центр города. Казалось, что власти склоняются к такой мысли. Но в конце концов вместо сквера вырос торговый монстр «Галерея».

На улице Красной, рядом с Художественным музеем имени Коваленко, Краевой библиотекой имени Пушкина, памятником гению поэзии, Кубанским казачьим хором, логика развития города подсказывала: здесь должен быть культурный центр Краснодара. И обществу города ратовала опять же за разбивку сквера и площади для проведения массовых, прежде всего культурных мероприятий. Поэтических, музыкальных, молодежных и других. Увы, вместо этого сдвинули памятник Пушкину и «посадили» здание краевого суда.

Недавно встретил бывшего мэра Краснодара на тот момент, и он признался: «Да, мы ошиблись, разрешив построить в том месте здание суда». Но какова цена ошибки! На десятилетия или навсегда. Здание не ларек или торговая палатка — так просто не уберешь. А лицо города в той части подпорчено. А могло стать украшением и любимым местом отдыха горожан.

Но есть в городе и хорошие признаки поворота власти к пониманию необходимости увеличения зеленого наряда города, насущным потребностям города и его жителей. Так, любимым местом отдыха горожан и гостей столицы Кубани стал замечательный парк, бывший еще недавно закрытой территорией сельхозуниверситета. Там любят прогуливаться с колясками будущих граждан Краснодара молодые мамы. Беззаботно скачут в кронах деревьев или по изумрудным лужайкам любопытные белки, охотно лакомящиеся орешками или сухариками с рук отдыхающих.

Поют дрозды, выкармливают потомство зяблики и пеночки, роскошные сойки. То и дело перелетают с дерева на дерево главные санитары парка в своих красно-черных манишках дятлы. Гудят на газонах, где заботливо высажены тысячи роз и других цветов, пчелы и шмели, порхают бабочки.

Парк — генетически сложная живая экосистема, островок взаимопонимания между природой и человеком, где они выступают не как соперники, а как союзники.

Неузнаваемо преобразился парк 30-летия Победы, зараставший многие годы кустарником, а теперь манящий к себе ухоженностью, тенью величавых деревьев, великолепной набережной и чистым воздухом.

Украсилась зеленью молоденьких елочек и Кубанская Набережная в районе Тургеневского моста. Она стала любимым

местом отдыха пенсионеров и молодежи, гоняющей здесь на велосипедах. Их с каждым днем становится всё больше.

Событием в жизни города не так давно стало открытие великолепного современного стадиона ФК «Краснодар», на котором можно проводить соревнования международного уровня. Главным спонсором строительства выступил Сергей Галицкий. Меценат не ограничился вложением в строительство стадиона-красавца, о каком давно мечтали спортсмены столицы Кубани.

Рядом с футбольной ареной разбит грандиозный парк, а скорее сад, террасированный как знаменитые в древности сады Семирамиды, известность о которых пережила тысячелетия. Сад Сергея Галицкого станет не просто еще одним городским парком, а одним из лучших украшений города и местом притяжения туристов.

Тщательно продуманная планировка парка «Краснодар» поражает не только своими террасами, но и размером. Его общая площадь составляет 22,7 гектара. Большая часть из них занята вечнозелеными красавцами, что создает впечатление средиземноморской природы. К этому и стремились архитекторы.

В парке есть аллея тюльпановых — опять-таки средиземноморских деревьев, которыми можно полюбоваться разве что в Никитском ботаническом саду в Крыму. Они хороши не только своими резными листьями-опахалами, но и желтым пламенем цветения весной на фоне фонтанов и водоемов, которые так украшают южные города, даря умеряющую жару прохладу, успокоительный шум воды и сверкающие на солнце зеркала водоемов.

Помните, в знаменитой повести Экзюпери «Земля людей» французские летчики потерпели аварию в песках Намибии? И в благодарность за приютивших их аборигенов взяли одного из них с собой в Дакар, чтобы показать иную жизнь. Бедуин никогда и ничего, кроме пустыни, не видел. И вдруг перед ними в городе засверкал струящийся фонтан. Абориген обомлел и больше никуда идти не согласился. Весь день простоял у фонтана, ожидая, когда вода иссякнет. Напрасно его пытались убедить, что фонтан не перестанет петь и вода не иссякнет. Тогда он, пивший всегда воду из колодца, пахнущую верблюжьей мочой, потрясенный сказал: «Бог не одинаково милостив ко всем». К нам Бог милостив. У нас в Краснодаре воды хватает. Но не хватает фонтанов. Фонтаны парка «Краснодар» эту проблему приближают к решению.

Всего в парке-саду помимо вечнозеленых туевых и тюльпановых деревьев высажено 2300 дубов, грабов, тополей, сосен, декоративных сливовых деревьев, посажены японские клены, вспыхивающие осенью огненно-красным цветом, и ольха. Видимо, потому, что она до опадания листьев поздней осенью остается зеленой, что должно контрастировать с желтыми и красными листьями других деревьев.

Деревья подобраны таким образом, чтобы в разное время они выглядели по-разному. Нельзя не сказать о дизайне летнего амфитеатра на двести посадочных мест и экране площадью сорок квадратных метров, где планируется показ фильмов под открытым небом. Здесь же имеется небольшая эстрада для выступлений эстрадных и других творческих коллективов. Амфитеатр обрамлен ненавязчивыми, почти незаметными бетонными стенками. Причем часть из посадочных мест находится прямо среди деревьев. А сзади экрана густо высажены деревья, чтобы поглощать звуки фильма.

Поражает тщательная продуманность и проработка архитектурных и ландшафтных решений специалистов из Германии.

В парке имеется фонтан-каток с водопадом в центре общей площадью 2037 квадратных метров. В настоящее время в бассейне плещется вода. Когда грянут зимние морозы, воду спустят, а дно зальют искусственным льдом. Наверное, излишне говорить, что для любителей катания на коньках имеется специальная площадка с установленными деревянными скамейками и полом для переобувания. Отсюда открывается вид на террасу «Пирамида». И отсюда же бежит, извиваясь спиралью, дорожка, ведущая на смотровую площадку.



Парк освещают две тысячи светильников, которые расположены так, что не бросаются в глаза и прячутся в зелени деревьев. С наступлением ночи освещение создает необычный эффект.

Не забыты и самые юные горожане. Для них в парке создан целый городок. И здесь есть чем удивить ребят. Неслучайно сюда приходят семьями. В парке игровая зона занимает 3667 квадратных метров. Здесь, как в Петергофе, можно наступить в музыкальном лабиринте на клавишу — и она внезапно издаст звук вмонтированного в площадку пианино. Ждет детей сюрприз и в водном лабиринте, где при катании на специальных качелях с помпой при каждом движении качели из установленных вокруг столбиков будут вылетать водяные брызги. А вокруг тщательно рассыпан белый песок, как где-нибудь, как на знаменитом пляже Копакабаны, и дети на минуту могут почувствовать себя на морском пляже.

Для более взрослых ребят сооружены скалодром и скейт-парк, площадка для стритбола. Не забыты и велодорожки для любителей быстрого передвижения. Важно, что все эти современные спортивные сооружения поступают в распоряжение детей и молодежи совершенно бесплатно, равно как и песочница с горкой для самых юных посетителей и веревочный парк.

Позаботились создатели парка и о передвижении маломобильных граждан. Войти в парк можно с двух сторон: с улицы Восточно-Кругляковской и с улицы генерала Трошева.

Парк «Краснодар» — экологически чистый подарок горожанам и к тому же производитель кислорода, которого нам так не хватает.

За последние годы преобразился реконструированный сквер возле Вишняковского рынка, где теперь можно спокойно отдохнуть, почитать газету, просто подумать, ведь на бегу нам часто это не удается.

Нельзя не упомянуть и сквер на углу улиц Атарбекова и Тургенева. Его не особенно жаловали отдыхающие, хотя здесь есть и фонтан, и розарий, и липы с соснами. Но вот несколько лет назад здесь соорудили детскую площадку — и сквер преобразился, словно давно ждал щебета детворы и птиц.

Теперь сквер полон детворы практически круглый год. Это настоящий детский городок, где правят малыши и подростки мальчишки и девочки. Здесь для них подлинное раздолье. Они по желанию могут бегать, кататься на качелях, лазать по хитрым приспособлениям, учась упорству, стойкости, умению удерживаться на перекладинах и других сооружениях. Учатся общению друг с другом, умению спорить, отстаивать свою позицию или уступать. Вообще, настоящая школа на первой ступени жизни. А заодно знакомятся с розами и учатся умению просто любоваться ими, а не рвать, чтобы через несколько минут выбросить. Здесь их собираются, особенно в благословенные теплые весенние, летние и осенние деньки, сотни. Многие мамы не останавливаются даже зимние морозные деньки. Они приходят сюда с колясками закалять малышей, а заодно дать им возможность подышать свежим воздухом среди зелени елей, белого снега и белых облаков в пронзительно синем небе.

Это небольшой, но уютный уголок комфортной городской среды, удобный для жизни. Хорошо, что таких уголков в Краснодаре становится с каждым годом больше. В планах городской администрации создать еще несколько скверов и парков, украсить город дополнительно зелеными насаждениями, которые призваны сделать наш город еще красивее, удобнее и безопаснее для жизни.

Виктор БОГДАНОВ

**Уважаемые налогоплательщики!**



В УФНС России по Краснодарскому краю действует общественная приемная руководителя управления Алексея СЕМЕНОВА, цель работы которой — помочь кубанцам получить всю необходимую информацию о задолженности по налогам, проконтролировать состояние расчетов с бюджетами, выбрать наиболее правильную систему налогообложения, порядок и срок уплаты налогов, а также получить консультации, связанные с налогообложением.

Вопросы, касающиеся налогообложения, можно присылать в редакцию газеты «Кубань сегодня»: redaktor@kubantoday.ru.

**Наш адрес: 350007, г. Краснодар, 2-й Нефтезаводской проезд, 1; электронная почта: redaktor@kubantoday.ru**

**ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**

**— По какой причине пенсионеры, ранее освобожденные от уплаты налога, получили налоговое уведомление?**

Валентин БОРЦОВ,  
читатель газеты

**На вопрос отвечает Алексей СЕМЕНОВ — руководитель УФНС России по Краснодарскому краю:**

— До 2015 года пенсионеры в отношении всех объектов недвижимости, принадлежащих им на праве собственности, освобождались от уплаты налога (закон РФ от 09.12.1991 года №2003-1 «О налогах на имущество физических лиц»). С 2015 года (дата введения в действие главы 32 Налогового кодекса Российской Федерации) льгота по налогу предоставляется для пенсионеров в отношении одного объекта каждого из пяти видов объектов (например, только по одной из двух квартир, по одному из нескольких жилых домов, по одному из двух гаражей и т. п.). В случае наличия основания для получения льготы необходимо обратиться в налоговый орган с соответствующим заявлением.

Узнать о льготных категориях граждан по соответствующим налогам за 2016 год можно в электронном сервисе «Справочная информация о ставках и льготах по имущественным налогам» или в любой налоговой инспекции.

**ВЫСТАВКА**

**«Я помню Баксана просторы»**

В Художественной галерее «Сантал» открылась первая персональная выставка краснодарского живописца, члена Союза художников России, кандидата в мастера спорта по скалолазанию, лауреата III и IV краевых профессиональных конкурсов произведений изобразительного искусства «Биеннале-1997» и «Биеннале-2003» Николая Райбаца «Я помню Баксана просторы». Выставка посвящается Международному дню художника (8 декабря) и Международному дню гор (11 декабря). В экспозицию входят сорок живописных и графических работ, созданных автором в разные периоды своего творчества.

Выставка «Я помню Баксана просторы» ретро-спективная. Здесь представлены рисунки, созданные в начале творческого пути художника, и живописные произведения: пейзажи, портреты, натюрморты, выполненные за последние годы.

Николай Леопольдович Райбац родился 24 ноября 1953 года в г. Тырныауз КБАССР, расположенном в долине среди высоких гор. Всё детство он мечтал увидеть горизонт, но для этого нужно было подняться в гору. Тяга к горным вершинам привела Николая в альпинизм, в семнадцать лет он вошел в сборную ЦС ДСО «Спартак» по скалолазанию. В соревнованиях он занимал призовые места, стал кандидатом в мастера спорта и мог бы посвятить этому всю свою жизнь. Но сразу после армии в 1975 году Николай поступает в Краснодарское художественное училище, чтобы посвятить себя творчеству. В родной город он приедет в 1979 году, уже после окончания училища, и в 1985 году вернется жить и работать в Краснодар.

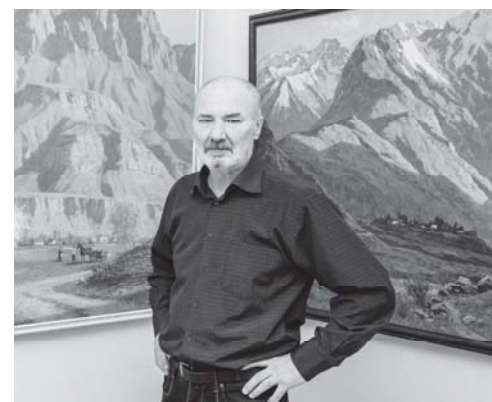
Но связь с горами никогда не была прервана. Им он посвятил всё свое творчество. При этом Николай Райбац пишет, как правило, этюды, на которые поднимался сам.

Художник изображает горные массивы с максимальной точностью, уделяя большое значение достоверному изображению природы. Будучи

убежденным реалистом, он не старается приукрасить творения природы и соперничать с ней. Николай Райбац умеет, как никто иной, передать эмоции и ощущения человека, влюбленного в горы. Недаром коллеги-художники подчеркивают, что его горные пейзажи обладают особой энергетикой и ощущением присутствия.

Несмотря на то, что Николай Райбац прежде всего известен как автор горных пейзажей, ему по силам все жанры. Натюрморты художника отличаются прежде всего лаконизмом, опять-таки основанным на тщательной проработке деталей. Автор избегает парадных композиций, его работы воспевают красоту довольно обыденных и незамысловатых предметов. Полевые цветы, фрукты, простая глиняная или деревянная посуда, плетеная корзинка в его натюрмортах выполнены с большим профессиональным мастерством. Он создает картину мира, в которой красота имеет не помпезный характер — она присуща простым вещам, только нужно уметь это увидеть.

Говоря о Николае Райбаце как о портретисте, нужно обратить внимание на его умение не только максимально реалистично передавать внешние черты портретируемого, но и абсолютно достоверно и подробно представлять его характер, судьбу, мысли. Поразительное впечатление производит на зрителя портрет



отца художника, олицетворяющего в себе не только нелегкую судьбу конкретного человека, но и всю эпоху. Отдельные элементы, дополняющие портрет, не просто заполняют пространство — они несут в себе большую смысловую нагрузку, являются кодом для расшифровки посланий и смыслов.

Живопись Николая Райбаца является отражением его внутреннего мира и характера, его восприятия жизни. Он искренне любит горы и пишет их такими, какие они есть. Главное в эстетике художника — верность правде жизни. Райбац самокритичен, поэтому может возвращаться к законченному произведению многократно, стараясь постоянно его совершенствовать.

Выставка будет работать до 31 января 2018 года. Ежедневно, без выходных, вход свободный. г. Краснодар, ул. Коммунаров, 58, тел.: 8 (861) 267-11-37, 267-11-57; сайт: santalcompany.ru, e-mail: santal-company@yandex.ru.

**ВСТРЕЧА**

**Наперекор судьбе**

**Каждый год в декабре проводятся разнообразные мероприятия, приуроченные к декаде инвалидов. Началом этой традиции послужила резолюция Генеральной Ассамблеи ООН, принятая 3 декабря 1992 года, в которой все страны призывались к проведению мероприятий для инвалидов с целью интеграции их с жизнью общества.**



Шестого декабря в Краснодарской библиотеке имени Кузнецова прошло мероприятие, посвященное декаде инвалидов «Наперекор судьбе». В нем принял участие творческий коллектив «Надежда» под управлением Владимира Челбина. Работники библиотеки провели познавательное мероприятие.

Они рассказали про интересные книги и судьбы. Дети объединения «Мастерская фантазий» (руководитель — Татьяна Сингур) прочли стихи о дружбе, ребята из объединения «Природные Дары» (руководитель — Юлия Будникова) подарили изготовленные заранее сувениры ребятам с ограниченными возможнос-

тями здоровья. Мероприятие получилось теплым. Царила дружественная атмосфера. Все остались довольными!  
**Педагоги «Мастерской фантазий» призывают: приходите в объединение, располагающееся по адресу: г. Краснодар, ул. Парусная, 20/3. Вас ждут!**

**Уведомление о проведении общего собрания участников долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения**

В соответствии со ст. 14, 14.1 Федерального закона от 24.07.2002 года №101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» администрация Стародеревяновского сельского поселения Каневского района Краснодарского края извещает участников общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения с кадастровым номером 23:11:0000000:81 о проведении 25 января 2018 года по адресу: Краснодарский край, Каневской район, станица Стародеревяновская, ул. Коммунаров 30, МБУК «Сельский дом культуры станицы Стародеревяновской» собрания участников общей долевой собственности на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения с кадастровым номером 23:11:0000000:81, расположенный по адресу: Российская Федерация, Краснодарский край, Каневской район, Стародеревяновское сельское поселение, в границах ЗАО «Россия»: секция 4, контур 179, 183, 186, общей площадью 2027795 кв. м, со следующей повесткой дня.

1. Об условиях договора аренды земельного участка, находящегося в долевой собственности.
2. О лице, уполномоченном от имени участников долевой собственности без доверенности действовать при согласовании местоположения границ земельных участков, одновременно являющихся границей земельного участка, находящегося в долевой собственности, при обращении с заявлениями о проведении государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на недвижимое имущество в отношении земельного участка, находящегося в долевой собственности, и образуемых из него земельных участков, а также заключать договоры аренды данного земельного участка, соглашения об установлении частного сервитута в отношении данного земельного участка или соглашения об изъятии недвижимого имущества для государственных или муниципальных нужд (далее — уполномоченное общим собранием лицо), в том числе об объеме и сроках таких полномочий.

По всем вопросам подготовки и проведения общего собрания участников общей долевой собственности, а также по вопросам ознакомления с документами, выносимыми для обсуждения на общем собрании собственников земельных долей, обращаться по адресу: Краснодарский край, Каневской район, станица Каневская, пер. Чипигинский, 10, тел. 8 (928) 228-57-73.

Для регистрации на участие в собрании общей долевой собственности при себе необходимо иметь: паспорт, свидетельство о государственной регистрации права (подлинник), представителям — подлинник доверенности, подтверждающей полномочия представителя.

Время начала регистрации — 09:00. Время проведения собрания — 09:30.

Администрация Стародеревяновского сельского поселения

**Сообщение о созыве общего собрания участников общей долевой собственности**

Администрация Протичинского сельского поселения Красноармейского района Краснодарского края извещает участников долевой собственности на земельный участок с кадастровым номером 23:13:0502000:595, расположенный по адресу: РФ, Краснодарский край, Красноармейский район, Протичинское сельское поселение, в границах СПК «Полтавский», о проведении 22 января 2018 г. общего собрания по адресу: Краснодарский край, Красноармейский район, х. Протичка, ул. Красная, 30.

Начало регистрации участников — в 10:00. При прохождении регистрации участник собрания должен иметь документ, удостоверяющий личность, подлинник свидетельства о регистрации права на земельную долю или выписку из ЕГРН, подтверждающую его право на земельную долю, уполномоченным представителям собственников земельных долей — нотариально удостоверенную доверенность. Общее собрание созывается по инициативе администрации Протичинского сельского поселения.

**Повестка дня общего собрания**  
1. Утверждение списка невостребованных земельных долей, опубликованных администрацией Протичинского сельского поселения 08.09.2017 г. в газете «Голос Правды» и «Кубань сегодня».

**НОВОСТИ ПФР**

**Сроки поджимают**

**До 15 декабря работодатели должны отчитаться о своих сотрудниках, представив в Пенсионный фонд Российской Федерации отчет.**

Ежемесячная отчетность представляется всеми страхователями, состоящими на учете в ПФР, имеющими трудовые или гражданско-правовые отношения вне зависимости от факта начисления заработной платы и других вознаграждений. Отчетность по персонализированному учету необходимо подавать также на тех работников, кто находится в отпуске без сохранения заработной платы или декретном отпуске.

Сведения о своих сотрудниках представляются по форме СЗВ-М: ФИО, страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), ИНН. Отчитаться о работающих гражданах предстоит за ноябрь 2017 года.

Последние версии программ для подготовки отчетности в ПФР размещены на официальном сайте Пенсионного фонда РФ — www.pfrf.ru, в разделе Работодателям — «Бесплатные программы, формы и протоколы».

Успейте отчитаться вовремя! Ведь за непредставление страхователем в установленный срок или представление неполных или недостоверных сведений предусматривается применение штрафных санкций в размере 500 рублей в отношении каждого работника.