



16+

КУБАНЬ СЕГОДНЯ

№132 (4421), 19 декабря, ВТОРНИК, 2017 г.

WWW.KUBANTODAY.RU

ЕЖЕДНЕВНАЯ КРАЕВАЯ ГАЗЕТА

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

— В каких случаях налогоплательщикам не направляются налоговые уведомления?

Инна ВИННИКОВА,
читательница газеты

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

— За налоговый период 2016 года налоговые уведомления не направляются владельцам налогооблагаемого имущества в следующих случаях:

— наличие налоговой льготы, налогового вычета или иных установленных законодательством оснований, полностью освобождающих владельца объекта налогообложения от уплаты налога;

— если общая сумма налоговых обязательств, отражаемых в налоговом уведомлении, составляет менее 100 рублей, за исключением расчета таких налоговых платежей за налоговый период 2014 года;

— налогоплательщик является пользователем интернет-сервиса ФНС России «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц» и не направил уведомление о необходимости получения налоговых документов на бумажном носителе.

Также напомню, что владельцы недвижимости или транспортных средств, которые никогда не получали налоговые уведомления или не заявляли налоговые льготы в отношении налогооблагаемого имущества, обязаны сообщать о наличии у них данных объектов в любой налоговый орган.



Подпишитесь на газету «Кубань сегодня» на I полугодие 2018 года

индекс 31861

(вторник + четверг) — 409,98 руб.,

индекс 31860

(четверг с телепрограммой) — 306,90 руб.,

индекс 31300

(вторник, четверг, пятница) — 515,94 руб.



Наша сила — в единстве

В Краснодаре прошло заседание отчетного сбора Кубанского казачьего войска, участие в котором приняли войсковой атаман Николай Долуда, председатель ЗСК Юрий Бурлачко, члены Совета Федерации РФ, депутаты Госдумы, духовенство.



Губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев, приветствуя участников отчетного сбора по видеосвязи, подчеркнул, что 2017 год был очень важным для Кубанского казачьего войска.

— Впервые в новой истории России наши казаки начали получать землю, положив начало казачьей экономике. Это то, что уже сегодня позволяет создавать экономический фундамент войска, — подчеркнул губернатор в видеообращении.

По его словам, сегодня Кубанское казачье войско максимально вовлечено во все сферы жизни — это и госслужба, и обеспечение безопасности на улицах, и охрана школ, и участие в управлении регионом; активно прорабатывается вопрос создания казачьей милиции.

Среди важных событий года глава края назвал Первый Всероссийский форум казачьих обществ, который прошел в столице Кубани и создание Союза казачьей молодежи. Сегодня в его рядах уже 85 тысяч детей — воспитанники казачьих кадетских корпусов и учащиеся казачьих школ.

— Рассчитываем, что в следующем году союз объединит не менее 200 тысяч молодых казачат. Это те, кто уже завтра станет под знамена Кубанского казачьего войска, это будущее Кубани. Наша с вами задача — сделать все, чтобы они жили в крепком, сильном и едином крае, — отметил руководитель региона.

Кроме того, Вениамин Кондратьев акцентировал внимание на том, что край выступил с инициативой создания Всероссийского казачьего войска.

— Нам предстоит еще много сделать, и я рассчитываю на активную позицию каждого — от рядового казака до атамана. Это залог будущего процветания нашей Кубани, — заключил губернатор.

Выступая перед собравшимися, атаман Кубанского казачьего общества Николай Долуда отметил, что настало время создания настоящих полноценных казачьих воинских подразделений.

— Мы постоянно говорили об этом и на федеральном уровне. И буквально вчера президиум Совета по делам казачества при Президенте РФ принял такое решение. В феврале 2018 года состоится Всероссийский сбор по объединению всех реестровых казачьих войск России в одно Всероссийское реестровое казачье войско, — заявил атаман.

Он пояснил, что это даст совершенно другой импульс в развитии казачества. Будет избран верховный атаман, орган управления и координации всеми реестровыми казаками России, но статус этих войск останется таким же, как и сейчас: они будут самостоятельными.

Говоря о работе в текущем году, Николай Долуда отметил, что за отчетный период количество казаков в Кубанском казачьем войске увеличи-

лось почти на четыре тысячи и составляет 51 843 человека, а с членами семей — 166 844 человека.

Несение государственной службы является одним из основных важных направлений деятельности. В настоящее время свыше 1,6 тысячи казаков оказывает помощь полиции на постоянной основе, а около тысячи человек — на добровольных началах. При их участии выявлено 621 преступление, задержано 155 лиц, находящихся в розыске, казаки помогли выявить более 700 нарушителей миграционного законодательства, изъять из незаконного оборота более 165 кг наркотических средств и психотропных веществ.

В казачьих ЧОПах работают 1600 казаков, охраняющих 1588 объектов государственной и муниципальной собственности. Более 600 дружинников районных обществ с сотрудниками полиции обеспечивало порядок при проведении Кубка конфедераций по футболу в Сочи.

Также Николай Долуда сообщил о ходе распоряжения губернатора о назначении атаманов районных казачьих обществ заместителями глав муниципалитетов.

— Из 56 атаманов районных казачьих обществ порядка 20 атаманов уже работает в должности глав и заместителей глав муниципальных образований. Эту работу надо продолжать. Казаки должны прийти во власть и мыслить по-современному, — считает атаман.

Еще одно поручение главы края касалось развития казачьего образования.

— Ни один регион не развит в этом направлении так, как наш. В этом мы стали первопроходцами. На Кубани создано более трех тысяч казачьих классов, где обучается свыше 85 тысяч учеников, — заметил Николай Долуда.

Он отметил, что важнейшим событием года стал первый Всероссийский форум реестровых казачьих войск России. В Краснодар съехались делегации всех 11 реестровых казачьих войск. В ходе мероприятия обсуждались самые насущные вопросы, например новый «Закон о российском казачестве».

По словам атамана, необходим абсолютно новый правовой акт, в котором будут определены права и обязанности казаков. Поэтому в ККВ создана рабочая группа по формированию такого законопроекта. В нее вошли представители органов законодательной власти, юристы, авторитетные казаки, историки.

— Закон станет фундаментом для жизни реестровых казаков, определит формы осуществления госслужбы и полномочия для дальнейшего развития экономической деятельности казачьих обществ, — сообщил Николай Долуда, дополнив, что проект закона о развитии российского казачества проработан, планируется, что в первом полугодии 2018 года он поступит на рассмотрение в Госдуму.

Фото Николая ШУМАКОВА





Законодательная власть Кубани

АКТУАЛЬНО



Производители зерна нуждаются в поддержке

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ СОСТОЯЛАСЬ БОЛЬШАЯ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ВЛАДИМИРА ПУТИНА



На пресс-конференции Елена Агамян из ГТРК «Новосибирск» задала главе государства такой вопрос:

— Сибиряки в этом году намолотили рекордный урожай. И, к сожалению, оказалось так, что он нико-

му не нужен, потому что государство в этом году решило не объявлять интервенции, элеваторы полны зерном еще интервенции 2008 года. Его вывозить за территорию региона очень сложно, потому что мы находимся в центре страны: нам что до Новороссии, что до Владивостока очень дорого это зерно везти. И сегодня аграрии терпят огромные убытки. Продаются зерно, поскольку его хранить негде, буквально за полцены. Действительно, они готовы к диверсификации, переориентировать и сажать, сеять что-то другое, но им со своих полей очень трудно понимать, что сегодня нужно стране и что ей понадобится завтра. Может быть, вернуться к системе госплана? Может быть, есть какие-то другие варианты, когда крестьяне не будут получать рекордный урожай и вместе с тем рекордные убытки?

— Вы сказали «за полцены», — заметил Владимир Путин. — Надо понять только, что такое цена, о которой вы говорите. Это цена, которую производитель хочет получить, или это рыночная цена? И что такое рыночная цена?

Без всяких сомнений, производители зерна нуждаются в поддержке. Она может быть осуществлена разными способами. Или с помощью госзакупки — не думаю, что это исключенный вариант, надо подумать, несмотря на то, что в правительстве считают, что это нецелесообразно, но надо подумать.

Но совершенно точно, о чем мы договаривались с правительством, это речь идет о субсидировании железнодорожных перевозок. Я просто не могу сейчас сказать, принято окончательное решение или нет, но оно должно быть принято, и это должно сработать. Это касается перевозок вообще и на экспорт в частности.

КОММЕНТАРИЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ЗСК ЮРИЯ БУРЛАЧКО:

— Проблемы сибиряков актуальны и для Краснодарского края. Действительно, сегодня себестоимость зерна растет, и в то же время падает чистая прибыль. Согласен с Президентом Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным, что производители зерна нуждаются в государственной поддержке, равно, как и его переработчики. Надо в кратчайшие сроки наладить переработку зерна и отправлять на экспорт не только зерно, но и продукты его переработки, тем самым способствуя созданию дополнительных рабочих мест.

А недовольственное зерно было бы рационально перерабатывать на комбикорма. И это один из резервов дальнейшего развития отрасли животноводства. Про-



фильный комитет Законодательного Собрания края уже приступил к разработке базового закона о животноводстве. Его рассмотрение в первом чтении запланировано на весну.

ПАРЛАМЕНТСКИЕ СЛУШАНИЯ

Учить творить и создавать! Эта фраза в последнее время и звучала на одном из ноябрьских планерных совещаний, которое традиционно прошло под председательством Юрия Бурлачко и где обсуждалась необходимость восстановления трудового воспитания молодежи; и в презентационном интервью председателя комитета по вопросам науки, образования, культуры и делам семьи Виктора Чернявского, рассказавшего представителем СМИ о работе комитета. А в этот раз — на парламентских слушаниях по вопросу организации трудового обучения и воспитания в общеобразовательных учреждениях дополнительного образования естественно-научной направленности, которые провел вице-спикер кубанского парламента — председатель комитета по вопросам промышленности, инвестиций, предпринимательства, связи, потребительского и финансового рынков, внешнеэкономической деятельности Сергей Алтухов.

Сделать своими руками

В слушаниях кроме депутатов ЗСК участвовали представители краевого Министерства образования, органов местного самоуправления, образовательных учреждений, члены экспертно-консультативного совета и молодые депутаты профильного комитета.

Открывая слушания, Сергей Алтухов отметил, что школьники должны получить трудовые навыки, которые пригодятся им в дальнейшей жизни. В некоторых районах система трудового образования отработана, а там, где этого нет, надо проанализировать, почему, и решить, как ее восстановить.

С информацией об организации трудового обучения и воспитания выступила заместитель министра образования, науки и молодежной политики края Елена Воробьева. Она отметила, что из образовательных стандартов вымывается технологическое ядро. Учебные часы на трудовое обучение в среднем звене сокращаются. В пятых — седьмых классах всего по два часа технологии в неделю, в восьмом классе — один час, а в девятом классе эти уроки вообще не являются обязательными. Другая проблема — кадры преподавателей. Нужны учителя, которые будут отвечать современным требованиям. В крае есть определенные успехи — как результат в число лучших школ России по профильному обучению вошли семь кубанских школ.

— Это точки роста, которые позволяют развивать всю систему. Движение вперед есть, однако нас интересуют не только цифры, но и содержание, — отметила замминистра Елена Воробьева. — Много значит и оснащение материально-технической базы — в последние годы она обновлена, но нельзя останавливаться.

Активную позицию в вопросах трудового воспитания занимает председатель комитета по вопросам науки, образования, культуры и делам семьи Виктор Чернявский. В своем выступлении он напомнил о том, что постановление ЗСК о создании условий для трудового воспитания в школах и интернатах было принято восемь лет назад. Неоднократно проверялся ход исполнения этого документа: только за последние два года члены профильного комитета посетили образовательные учреждения в Кореновском, Крыловском, Крымском, Мостовском, Павловском, Темрюкском, Северском районах, где детально изучили ситуацию.

— Много сделано, но надо идти дальше. Трудовое образование и воспитание — это вопрос гражданского воспитания, патриотизма. Мне кажется, что трудиться, строить, создавать что-то новое и полезное, оставить после себя след — это и есть главный критерий патриотизма, — говорит Виктор Васильевич. — Нужно учить подрастающее поколение и этому. Родители должны понимать свой вклад в трудовое воспитание. Недавно на родительском собрании заинтересовался у взрослых: что они подарят на день рождения ребенку — мобильный телефон или швейную машинку? Ответ был в пользу сотового. И это в то время, когда на чемпионате «Молодые профессионалы» международного движения World Skills, который ежегодно проходит в Краснодаре, больше всего желающих выстраивается на площадке, где можно гвоздь забить или шуруп завинтить. Это значит, что дома этого не хватает, а ребятам делать это интересно. Тем более что завтрашний

хозяин, глава семьи должен уметь выполнять элементарную мужскую работу.

Прозвучала такая цифра: в 29 процентах кубанских школ нет мастерских для технического труда, необходимых инструментов. Причем всё это есть, но только пылится в сараях. И одного желания восстановить эти мастерские было бы достаточно.

Многие образовательные учреждения имеют большие пришкольные территории, но не используют их под закладку садов, установку теплиц. В лучшем случае цветы посадили, а в худшем — гравием засыпали. И это при том, замечает депутат, что кубанские дети зачастую считают, что петрушка... в «Магнитах» растет.

— Учреждениям дополнительного образования необходимо не просто заниматься со школьниками исследовательской работой, а воспитывать будущих агрономов, инженеров. Само слово «импортозамещение» появилось потому, что мы разучились творить и создавать, — сказал Виктор Чернявский.

Участники слушаний поделились опытом организации трудового обучения. Например, заместитель главы Усть-Лабинского района Марина Бондаренко рассказала о реализации в своем районе проекта «Агрошкола»: в 75 агроклассах обучается более 1,5 тысячи ребят. В этом году вместе с агрохолдингом «Кубань» в районе прошел чемпионат по возделыванию сахарной свеклы «Сеем будущее». Школьники изучили теорию, посеяли семена свеклы на своих участках, ухаживали за растениями. Вырастили более двух тонн сахарной свеклы. После переработки получилось пять мешков сахара, не без чувства гордости сказала педагог.

Директор лицея №1 Славянска-на-Кубани Любовь Белик поведала о подходах к трудовому обучению. Главное то, заметила она, что в свое время коллектив этого учебного заведения сберег всё то лучшее, что было создано в советское время, — не поддавался новым веяниям и сохранил слесарные и столярные мастерские, а также кабинет обслуживающего труда, где установлено современное оборудование.

— Каждый школьник должен понимать важность и необходимость своего труда, — считает Любовь Белик.

Многое из того, что есть в этом учебном заведении, сделано хозяйственными руками самих лицеистов: скворечники, различные элементы благоустройства. Ребята сами шьют костюмы для творческих коллективов, ухаживают за территорией, где и зелени много, и кубанская тематика сохраняется — есть даже своя «мини-Атамань». У них есть и пятая четверть, только она не учебная — трудовая, во время которой территория лицей в прямом смысле утопает в цветах. Такой ее делают ребята.

Директор школы №15 села Конокова Успенского района Сергей Чечин рассказал, как школьники вместе со специалистами местного агропредприятия заложили сад по интенсивной технологии. Из 256 саженцев прижились с легкой руки ребят почти все. Летом ученики поливали деревья, боролись с сорняками. Для работы закупили необходимый инвентарь. Сад уже в первый год дал небольшой урожай.

Член профильного комитета Юлия Алешкевич рассказала о большой пользе, когда уроки труда для девочек и мальчиков проводятся отдельно, а ее коллега

Александр Хараман — о том, что дети ждут от взрослых хороших предложений, в чем могут быть полезными. Депутат считает, что не надо изобретать велосипед, а куда лучше привлекать школьников к уборке урожая, что позволит им узнать, сколько усилий требуется, чтобы вырастить его, поможет разобраться в сортах сельскохозяйственных культур и даже зарабатывать. Александр Хараман возглавляет крупное хозяйство в Щербиновском районе, где создает рабочие места для школьников: принимает их официально, с оформлением трудовых книжек и своевременной выплатой зарплаты. На летних каникулах производственная бригада подростков участвует в уборке овощей и фруктов. Нужно растить создателя, а не потребителя, считает член профильного комитета.

Департамент промышленной политики представил такую информацию: Кубань вошла в число двадцати пилотных регионов по стандартам кадрового обеспечения промышленного роста. Была разработана «дорожная карта», в рамках которой работодатели должны были подать заявки в Департамент промышленности на предмет, в каких специалистах они будут нуждаться в ближайшее время и в перспективе. Прогноз такой: нужно будет свыше трех тысяч человек по двумстам специальностям. Промышленным предприятиям как воздух необходимы сварщики, станочники, слесари, монтеры, электрики. Не хватает инженеров, технологов, химиков, геологов. В настоящее время проводится работа по составлению реестра образовательных учреждений, с которыми будут заключены соглашения на подготовку специалистов в соответствии с потребностями.

Выступила директор Армавирского индустриально-строительного техникума Ирина Федоренко. Недавно опыт этого учебного заведения рассматривался на сессии ЗСК. Как тогда, так и сейчас прозвучало хорошее предложение о том, что учащиеся могут работать на учебно-производственном предприятии, которое создано на базе ресурсного центра, где студенты официально оформляются на работу, получают трудовую книжку и совместно с мастерами производственного обучения изготавливают учебную и корпусную мебель. Поэтому в техникуме ее не покупают. А поскольку на продукцию получен сертификат качества, то студенты получают заказы на изготовление мебели из других учебных заведений. Для продажи мебели, сувениров, художественных изделий, авторы которых студенты техникума, в Армавири открыты салон-магазин и интернет-магазин.

Завершение участниками парламентских слушаний назвали рассматриваемый проект постановления ЗСК путеводным в работе, поскольку в нем приведен всесторонний взгляд на обсуждаемый вопрос и предложения, как улучшить эту работу. Проект документа рекомендован к рассмотрению на очередной сессии кубанского парламента, которая запланирована на ближайший четверг.

Бюджет Краснодара принят!

КОММЕНТАРИЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Вера ГАЛУШКО:



— На заседании городской Думы депутаты рассмотрели тридцать вопросов. Конечно, самый главный — принятие решения о местном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов. Бюджет очень реалистичный, как и прежде — социально-направленный: более 60 процентов бюджетных средств будет выделено на решение социальных проблем. Одним словом, все социальные гарантии, которые мы обязаны выполнить перед краснодарцами, естественно, с таким бюджетом выполняем. Да, он с дефицитом в 420 миллионов рублей, но это в три раза меньше, чем та сумма, с которой мы принимали бюджет на 2017 год.

Депутаты городской Думы внесли изменения в ранее принятое решение «Об утверждении программы приватизации объектов муниципальной собственности». Нам пришлось исключить из списка несколько объектов, в большей части нежилых подвальных помещений, в связи с отсутствием возможности их реализовать. Будем решать вопрос о их передаче собственникам жилья.

Также депутаты внесли поправку в ранее принятое решение «Об утверждении программы приватизации объектов собственности муниципальной образования город Краснодар на 2017 года». Надеемся, что те объекты, которые мы внесли в список, будут пользоваться спросом и мы сможем пополнить доходную часть бюджета.

Утвердили депутаты индикативный план социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар на 2018 год. В целом динамика наблюдается положительная. За исключением того, что ниже оценочного показателя 2017 года прогнозируется объем инвестиций в основной капитал крупных и средних предприятий. Также в связи с ужесточением требований к объектам жилищной застройки (особенно из-за нехватки социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры) сократилось и число выданных разрешений на строительство жилья, что в свою очередь повлияло на объемы инвестирования в жилищное строительство.

В связи с 75-летием освобождения Краснодара, которое будет широко отмечаться в феврале 2018 года, депутатами городской Думы принято решение присвоить звание «Почетный гражданин Краснодара» освободителям города, а также лучшим людям Краснодара, которые вносят огромный вклад в его социально-экономическое развитие.

Кроме этого на заседании городской Думы принято решение о награждении памятной медалью «За заслуги». Эти все награды будут вручаться именно 12 февраля 2018 года.

На 45-м заседании городской Думы Краснодара депутаты утвердили основные параметры местного бюджета на будущий год. Главный финансовый документ краевого центра прошел публичные слушания и экспертизу Контрольно-счетной палаты, рассмотрен на всех заседаниях комитетов городского парламента.

Об основных параметрах бюджета города на предстоящие три года доложил директор Департамента финансов Николай Лебедев, который отметил, что главной целью бюджетной и налоговой политики города Краснодара на 2018–2020 годы, как и ранее, остается обеспечение мер, направленных на устойчивое социально-экономическое развитие кубанской столицы.

— В качестве основных задач финансовой и налоговой политики на ближайшие три года определены мобилизация доходов местного бюджета, а также максимально эффективное использование муниципального имущества, — сказал он. — Доходы местного бюджета на 2018 год запланированы в сумме 23,1 млрд рублей, из них собственные доходы — 14,3 млрд рублей, субсидии и субвенции из краевой казны — 8,7 млрд рублей.

Расходы бюджета в будущем году составят 23,5 млрд рублей. Как и в предыдущие годы, бюджет будет социально направленным. Доля расходов социальной сферы составит 64,5 процента, или 15,2 млрд рублей. На образование планируется направить 11,9 млрд рублей, на культуру и кинематографию — 0,9 млрд рублей, на здравоохранение — 0,8 млрд рублей, на социальную политику — 1,1 млрд рублей, на физическую культуру и спорт — 0,4 млрд рублей.

По словам Николая Лебедева, в соответствии с майскими указами Президента РФ будет продолжено поэтапное повышение оплаты труда работникам учреждений социальной сферы: врачам, среднему медицинскому персоналу, педагогическим работникам дошкольных образовательных организаций и педагогическим работникам организаций дополнительного образования детей, в том числе педагогическим работникам в системе учреждений культуры.

Также в бюджете 2018 года запланированы средства на благоустройство города, развитие дорожного хозяйства.

На 2019 и 2020 годы доходы бюджета запланированы соответственно 22,9 млрд и 23,4 млрд рублей. Расходы бюджета на эти годы планируются в объеме 23,7 млрд рублей и 23,6 млрд рублей. Уровень расходов на социальную сферу в плановом периоде на 2019–2020 годы также сохранится и составит 66,8 процента в объеме расходов бюджета на 2019 год и 65,2 процента — на 2020 год.

На ближайшие три года бюджет города запланирован со снижением уровня дефицита. Если в 2018 год дефицит составит 420 млн рублей, то в 2019 году — 200 млн, а в 2020 году — 100 млн рублей. Напомним, что на начало 2017 года дефицит бюджета составлял более 1,3 млрд рублей.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Вадим ДЬЯЧЕНКО — председатель комитета по финансово-бюджетной и налоговой политике:



— Депутаты утвердили основной документ — местный бюджет. Основные параметры бюджета: доходная часть планируется в сумме 23 миллиардов 105 миллионов рублей, из них более 14 миллиардов рублей — собственные доходы, порядка восьми миллиардов рублей — это субвенции и субсидии краевого бюджета на осуществление государственных полномочий, переданных Краснодару. Расходная часть, сформированная на 2018 год, составляет 23 миллиарда 525 миллионов рублей. По сравнению с прошлым годом дефицит бюджета значительно сокращен. Основные доходы бюджета — налог на доходы физических лиц (почти 50 процентов), земельный налог, налог на прибыль, вмененный налог, а также неналоговые доходы в виде арендной платы и реализации активов, которые имеются в Краснодаре. Большая часть бюджета будет направлена на социальную сферу. К сожалению, и это беспокоит, недостаточно запланировано средств (всего 1 миллиард 576 миллионов рублей) на развитие жилищно-коммунального хозяйства города. Но мы надеемся, что получим средства из краевого.

Депутатами внесены изменения в местный бюджет на 2017 год в связи с увеличением безвозмездных поступлений из краевого бюджета.

Сто пятьдесят миллионов мы получили из краевого бюджета для оплаты по лизинговому платежам по договору, заключенному для приобретения автобусов, которые работали во время Олимпиады в Сочи. Девяносто четыре миллиона рублей направлено Департаменту финансов на обслуживание долгов по судебным решениям.

Зорик САДОЯН — председатель комитета по вопросам местного самоуправления:



— В честь знаменательной даты — 75-летия со дня освобождения города Краснодара от немецко-фашистских захватчиков, которую мы будем отмечать 12 февраля, городская Дума изменила регламент присвоения звания почетного гражданина и решила отметить тех, кто участвовал в боях за освобождение кубанской столицы в 1943 году, а также ряд известных и заслуженных горожан. Депутаты поддержали присвоение звания почетного гражданина Краснодара ветеранам Великой Отечественной войны Алексею Аршаковичу Кастаньяну, Степану Степановичу Моргуну, Надежде Сергеевне Самарской, Григорию Алексеевичу Хлыстунову. Все они — участники боев за освобождение Краснодара и Кубани от немецко-фашистских захватчиков в 1943 году, награждены многочисленны-

ми боевыми наградами, участники ветеранского движения, в свое время активно занимались патриотическим воспитанием детей и молодежи.

За выдающиеся заслуги перед муниципальным образованием город Краснодар по осуществлению деятельности, направленной на обеспечение его благополучия, учитывая большой личный вклад в экономическое и социальное развитие муниципального образования город Краснодар, многолетний добросовестный труд, почетными гражданами города также стали Наталья Альшева (генеральный директор МУП «Комбинат школьного питания №1»), народная артистка РФ Татьяна Бочарева (художественный руководитель ансамбля «Казачья душа»), Виктор Бударин (председатель наблюдательного совета банка «Кубань Кредит»), Алексей Ермаков (заместитель гендиректора ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар») и Сергей Галицкий (директор ПАО «Магнит»).

Наталья АЛЬШЕВА — председатель комитета по вопросам экономики, торговли, сельского хозяйства, предпринимательства, инвестиционной политики и информатизации:



— На заседании городской Думы депутаты утвердили индикативный план социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар на 2017 год, разработка которого осуществлялась в соответствии с законом Краснодарского края. Основные параметры индикативного плана на 2018 год формировались на основании итогов развития экономики муниципального образования город Краснодар в предшествующие годы и оценки результатов работы в 2017 году, а также предварительных данных, полученных от предприятий и организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории муниципального образования город Краснодар.

Анна ОЛЬХОВАЯ — заместитель председателя комитета по социальной политике и охране здоровья:



— Решением городской Думы Краснодара «О дополнительных мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан» установлены дополнительные меры социальной поддержки на предоставление компенсационных выплат на возмещение расходов по оплате жилья, отопления и освещения отдельным категориям граждан, работающим и проживающим в сельских населенных пунктах или поселках городского типа. Важный момент: компенсация будет назначаться с месяца, в котором гражданин обратился за ее назначением с заявлением и всеми необходимыми документами.

Михаил ЖИЛИН — секретарь комитета по вопросам законности, правопорядка и правовой защиты граждан:



— Депутаты единогласно поддержали решение об участии казаков Кубанского войскового казачьего общества в реализации закона «Об участии граждан в охране общественного порядка в Краснодарском крае» на территории муниципального образования город Краснодар.

Администрация Краснодара совместно с Екатеринодарским районным казачьим обществом Екатеринодарского казачьего общества проводит систематическую работу по привлечению казаков к охране общественного порядка на улицах и в иных общественных местах Краснодара для профилактики правонарушений и снижения преступности. Так, за время работы казачьей дружины по охране общественного порядка членами казачьей дружины осуществлено более 17 тысяч рейдов, в ходе которых раскрыто 43 преступления, составлено свыше 2,5 тысячи административных протоколов, задержано 11 человек, находящихся в розыске.

Виктор ТИМОФЕЕВ — первый заместитель председателя городской Думы Краснодара:



— На декабрьской сессии местного парламента депутаты внесли изменения в Положение об основных принципах наименования и переименования городских объектов. Так исторически сложилось, что в городе дублируются названия улиц, что часто приводит к неудобствам.

Вносимые изменения позволяют не переименовывать улицы, а за счет наименования территорий, где они расположены, сделать все адреса в Краснодаре уникальными.

То есть предполагается установление официальных границ и наименование территории, ранее входившей в отдельный населенный пункт, например, поселок Пашковский. Это, допустим, может быть наименование «Пашковский жилой район» (окончательное решение, напомню, будет за топонимической комиссией и городской Думой). Пример: в этом районе есть улица Мира, как и в центре города, и в случае принятия решения официальный адрес для домовладений, расположенных на этой улице, может быть таким: город Краснодар, Пашковский жилой район, ул. Мира.

Кроме того, по инициативе граждан или застройщиков может быть присвоено наименование жилого комплекса. Все предложения направляются в городскую топонимическую комиссию. После этого вопрос будет вынесен на заседание городской Думы, и в случае положительного решения название в последующем будет использовано в официальном адресе конкретной квартиры или дома, а также привязано к федеральной адресной системе и зафиксировано во всех официальных документах.

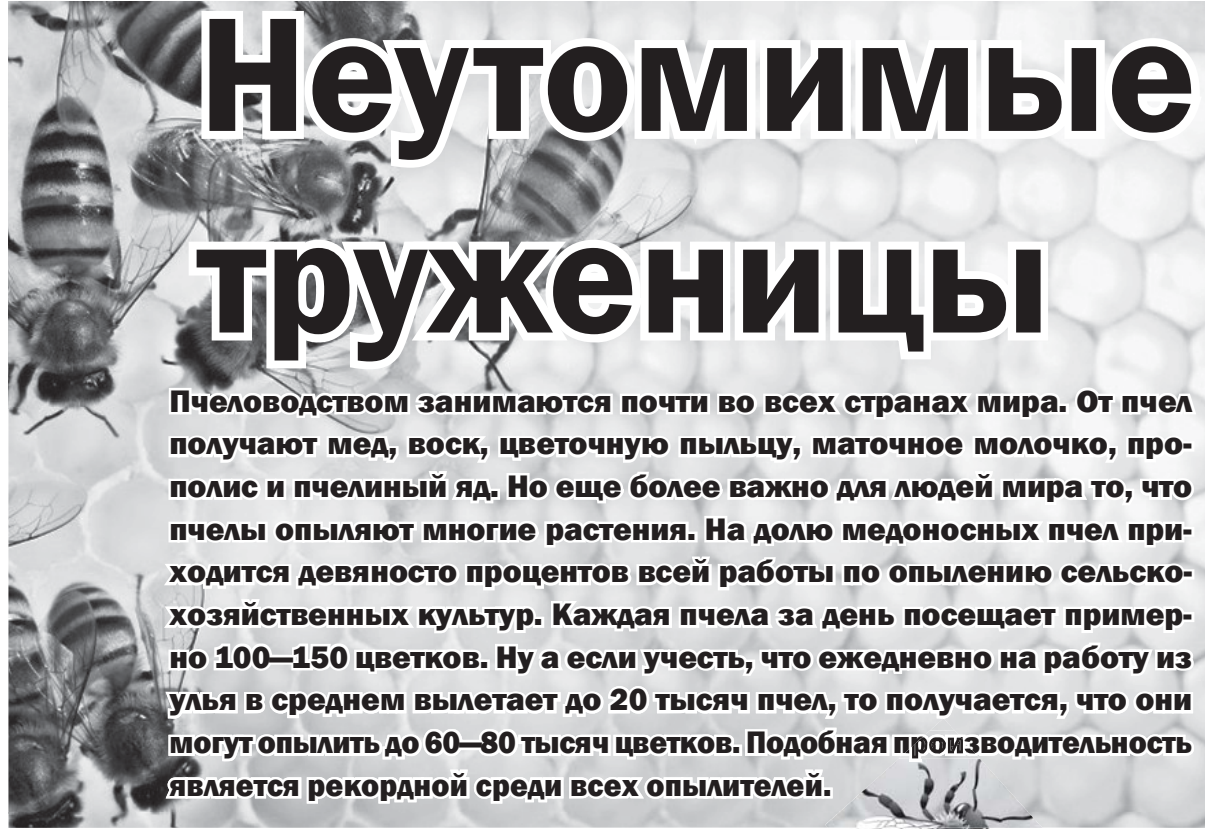
В опылении пчелами нуждаются около 150 сельскохозяйственных культур. Из них представляют наибольшую экономическую ценность такие растения, как гречиха, рапс, горчица, подсолнечник, кориандр, лен, хлопчатник, некоторые масличные и технические культуры. Огромное значение имеет опыление пчелами цветков плодовых деревьев: яблонь, слив, груш, вишни, персиков, а также овощей — огурцов, лука, капусты, томатов, репы, редиса и многих других. Не менее нуждаются в опылении пчелами такие растения, как клевер, люцерна, донник, эспарцет, брюква, тыква и другие.

Медоносные пчелы необходимы для выращивания многих видов орехов, включая миндаль и кешью. Так, самая большая в мире компания по продаже миндаля, на долю которой приходится 80 процентов глобального рынка, подчеркивает важность пчел для опыления своих культур. Фактически спрос на пчел настолько высок, что миндальная промышленность в США владеет половиной популяции всех пчел. Кешью — еще один популярный вид орехов, который не может без пчел. В Африке кешью, выращенные с опылением пчел, дают в два раза больше урожая, чем искусственно опыляемые орехи. Пчелы также являются главными опылителями кофе, поэтому без пчел поставки кофе в нашем мире сократились бы и отрасль потеряла бы свою прибыльность.

Знаменитая болгарская ясновидящая Ванга, говоря о признаках наступления негативных перемен на планете, предупреждала: «Сначала исчезнут пчелы». Нечто подобное якобы говорил и Альберт Эйнштейн, предупреждавший, что исчезновение пчел грозит вымиранием человечеству. По приписываемым ему словам, если пропадут пчелы, то через четыре года перестанут существовать и люди.

К предсказанию Ванги о пчелах отнеслись поначалу скептически. Куда они, мол, денутся... Однако в нашем десятилетии проблемы с пчеловодством заставили вспомнить о ее пророчестве. Выяснилось, что популяция пчел в Европе и Америке стремительно сокращается. Так, проблема массового вымирания пчел резко обострилась в США в 2006 году, а в 2007 году десятки штатов потеряли от 30 до 70 процентов крылатых тружениц! Американцы дали пчелиной эпидемии специальное название — Colony Collapse Disorder, или сокращенно CCD: «коллапс пчелиных семей», когда пчелы семьями покидают ульи и улетают в неизвестном направлении. С берегов Америки необъяснимая пчелиная зараза CCD перекинулась на Европу. Ныне этим бедствием охвачены Англия, Франция, Германия, Португалия, Греция и многие другие. Перечисленные страны ежегодно теряют более тридцати процентов пчел, в некоторых регионах потери достигают до восьмидесяти процентов. С 2007 года случаи пчелиного мора фиксируются в России.

Сегодня рассматривается несколько основных версий, объясняющих причины вымирания пчел. Версия первая — паразиты. Пчелиный мор — это результат небывалого распространения варроатоза — одного из



Пчеловодством занимаются почти во всех странах мира. От пчел получают мед, воск, цветочную пыльцу, маточное молочко, прополис и пчелиный яд. Но еще более важно для людей мира то, что пчелы опыляют многие растения. На долю медоносных пчел приходится девяносто процентов всей работы по опылению сельскохозяйственных культур. Каждая пчела за день посещает примерно 100–150 цветков. Ну а если учесть, что ежедневно на работу из улья в среднем вылетает до 20 тысяч пчел, то получается, что они могут опылить до 60–80 тысяч цветков. Подобная производительность является рекордной среди всех опылителей.

наиболее губительных пчелиных заболеваний. Болезнь вызывается крошечным клещом *Varroa destructor*, который паразитирует на пчелах, высасывая гемолимфу, а с ней белки, необходимые для жизни; насекомые оказываются неустойчивыми к различным инфекциям и гибнут. Клещ варроа был описан в начале XX века как паразит индийской пчелы, однако в 1960-х годах он стал паразитировать и на медоносных пчелах.

Версия вторая — генетически модифицированные зерновые культуры. В странах, где зафиксировано наибольшее сокращение пчел, массово выращивают генетически модифицированные растения, мимо которых, к сожалению, не пролетают и пчелы. При этом источником их генетического заражения выступает не только пыльца и нектар, но и подкормки из сахара, полученного, например, из генно-модифицированной свеклы. Когда молодые пчелы употребляют ГМО, то во взрослом возрасте у них наблюдается разрушение внутренних органов и снижение иммунитета.

Третье — климатические изменения на планете, которые могут мешать опылению растений и увлажнению полей. Профессор кафедры экологии и эволюционной биологии Торонтского университета

Джеймс Томпсон начал изучать дикие растения 17 лет назад в Скалистых горах Колорадо. Его вывод: изменение климата способно привести к тому, что цветы будут распускаться слишком рано, задолго до того, как пчелы выйдут из спячки, и потому насекомые не смогут получить ранний нектар, а цветы, следовательно, не будут опыляться. Выявили влияние на продовольственную безопасность неравномерного распределения осадков, связанного с глобальным изменением климата и ученые из Международного института управления водными ресурсами в Стокгольме.

Еще одной из возможных причин исчезновения пчел ученые называют электромагнитное излучение. Его источник — мобильная связь. На этом настаивали ученые из индийского университета Пенджаба, которые провели эксперимент в своем штате. Ученые наблюдали за семьями пчел из двух ульев в течение трех месяцев. Пчел в первом улье подвергали электромагнитному излучению от двух мобильных телефонов, которые

включали два раза в день на пятнадцать минут. Пчел во втором улье не облучали. В итоге выяснилось, что в первом улье пчелиная матка отложила в два раза меньше яиц, чем матка во втором улье. Сократилось и количество меда, который произвели пчелы из облучаемого улья. Более того, рабочие пчелы из первого улья перестали возвращаться домой после сбора пыльцы.

Версия четвертая — снижение иммунитета пчел вследствие того, что недобросовестные пчеловоды выкачивают весь полученный мед, не оставляя пчелам ни грамма. Пчелам же предлагают взамен сахарный сироп, который никаких полезных веществ не содержит, а потому сильно

Предки тропической пчелы *Cretotrigona prisca* были найдены в янтарных слоях на Юкатане. Эти пчелы по своему строению и особенностям обмена веществ очень схожи с современными. Поэтому ученые предполагают, что им для существования требовалась та же температура, что и нынешним их потомкам. Обмен веществ сегодняшних пчел рассчитан на температуру 31–34 градуса. При этой же температуре лучше всего цветут и растения, нужные им для питания.

Скорость полета неутомимых тружениц составляет от 25 до 60 км/ч. Это зависит от массы груза, которым несет пчела, и рельефа. Например, при полете без груза скорость может достигать 60 км/ч. Когда же она возвращается с нектаром или обножкой домой, то скорость может быть в пределах 25 км/ч. Длина полета может достигать 8–11 километров. Обычно на ровной местности дальше четырех километров они не летают. Ориентируются насекомые по холмам, оврагам, другим особенностям рельефа.

Наиболее эффективным считается сбор нектара в пределах двух километров, ведь, чем дальше улетает насекомое, тем меньше груза оно сможет принести.

ослабляет защитные силы организма пчелы.

Всемирный фонд защиты пчел в качестве главной причины гибели медоносных пчел приводит и интенсивное применение в борьбе с вредителями ядохимикатов и пестицидов при выращивании сельскохозяйственных культур. Распыляемый на опыляемых пчелами полях яд не просто снижает продуктивность пчел, но и повреждает нервную систему пчелы и даже приводит к гибели целые семьи.

Ученые из США теоретические подсчитали, что если будут вручную искусственно опылять плодовые деревья, бахчевые огородные на территории США, то потребуется 90 миллиардов долларов в год. А если еще прибавить стоимость меда, воска, прополиса, которых также может не быть, то в итоге получится огромная сумма. Кстати, в китайской провинции Сычуань, в горном уезде Маосянь, яблони опыляют не пчелы, а люди. Технология опыления человеком проста, но достаточно трудоемка. Пыльца собирается вручную и наносится на цветки плодоносящих деревьев с помощью примитивных приспособлений — кисточек из перьев. Многолетний опыт показывает, что человек способен обработать за день максимум до десяти деревьев.

Одновременно с поиском решения, как остановить рост смертности пчел, ученые подыскивают им замену. Первый кандидат — шмели. Шмели играют большую роль в опылении, они обладают уникальной возможностью опылять жужжанием (когда шмель жужжит внутри цветка, тычинки трясутся и особо обильно посыпают насекомое пыльцой). Это особенно полезно при опылении томатов. Но количество их уменьшается из года в год по мере уничтожения их естественных гнездилищ, находящихся обычно в земляных норах. Сплошные культуры сельскохозяйственных растений на больших площадях, распашка почти всех целинных земель сильно сократили гнездилища шмелей. Кроме того, шмелиное гнездо начинает разрастаться только к середине лета. Поэтому весной во время цветения плодовых и многих ягодников роль шмелей как опылителей не очень велика. Тем не менее основными опылителями цветков жимолости и крыжовника у нас являются все-таки шмели.

Задача опыления растений может быть решена и самым фантастическим образом. Опылять могут роботы и дроны.

О скромных успехах в создании робопчелы сообщают инженеры США и Японии.

Сверхлегкий автономный летательный аппарат команда инженеров Гарвардского университета начала разрабатывать более шестнадцати лет назад. Прототип, изготовленный в Гарварде и показанный публике четыре года, конструктивно был очень прост. Фактически это рама с прикрепленными к ней крыльями, которые могут совершать мелкие движения благодаря специальному материалу, к которому напрямую

прикреплены провода — электрическое питание. Следующим успехом команда исследователей поделилась в 2016 году. Теперь робопчела умеет прикрепляться к различным поверхностям — для этого используется статическое электричество. Но опылять она, к сожалению, пока не может.

Робот-пчела, придуманный японскими учеными, выглядит не так эффективно, но вполне может опылять растения. Это стало возможным после того, как нижнюю поверхность дрона покрыли конским волосом и специальным гелем, на который налипают пыльца.

А еще многие уверены, что для восстановления необходимого уровня популяции пчел нужно вернуть в естественную среду их обитания — в лес. Ведь до XVIII века люди практически не содержали пчел на пасеках — в этом не было необходимости. До изобретения ульев и бортей люди добывали дикий мед. Каждое дупло закреплялось за конкретной крестьянской семьей и передавалось по наследству. За разорение чужого пчелиного роя обычно лишали жизни. Разумеется, вокруг медоносных деревьев, где жили пчелы, всегда был порядок.

Подготовила Людмила БУРКИНА



Дом, в котором мы живем

Вредные выбросы в атмосферу, загрязнение водоемов или почвы отходами промышленных предприятий — глобальные экологические проблемы, с которыми столкнулось человечество. Но существуют менее масштабные проблемы, способные причинять неприятности нашему здоровью. Сколько историй об экологически «грязных» квартирах! И это не выдумки, а самая настоящая реальность, которая самым негативным образом сказывается на здоровье людей.

Экологическое состояние собственной квартиры или дома — очень важная составляющая нашей жизни, но, к сожалению, это волнует немногих. А ведь необходимо рассматривать свое жилище не только как укрытие от неблагоприятных условий, но и как мощный фактор, воздействующий на человека и в значительной степени определяющий состояние его здоровья. Как много в жизни значит дом, как много жизненности в нем. Не столь важно, кто это сказал, но подмечено верно.

Нередко нам кажется, что загрязнение окружающей среды подкарауливает лишь на улице, и поэтому на экологию своих квартир или домов мало кто обращает внимание. А это необходимо делать, чтобы жить в уюте. Писатель Эрих Мария Ремарк как-то сказал: «Даже в самые тяжелые времена надо хоть немного думать о комфорте».

Когда квартира или дом комфортны для проживания, то мы в них не выживаем, а именно живем. По сути дела квартира или дом — это своеобразная экосистема, напоминающая город, и жилье должно быть комфортно для проживания в любом отношении.

На качество среды в квартире или в доме влияет наружный воздух, продукты неполного сгорания газа, вещества, возникающие в процессе приготовления пищи, а также вещества, выделяемые мебелью, книгами, одеждой и т. д. Но не только это. Еще на человека в жилище влияют продукты табакокурения, бытовая химия и комнатные растения, количество проживающих в квартире или в доме людей и домашних животных, электромагнитное загрязнение.

Заполняем квартиры и дома клееной мебелью, покрываем паркет лаком, застилаем полы синтетическими паласами и несказанно радуемся этому. В результате в комнатном воздухе может обнаружиться более ста видов органических соединений, вызывающих раздражение верхних дыхательных путей, неприятные ощущения в глазах, насморк, тошноту и т. д.

Квартира или дом просто обязаны быть экологически чистым жильем. И это непереносимое правило. Всё больше и больше людей, задумавшись о том, насколько комфортно им живется, стараются приложить все силы для создания благоприятной среды обитания. Людям как воздух необходимы экологические знания, и они достойны нашего внимания.

К сожалению, многие бездумно нарушают экологию квартиры или дома. Это в том числе и химическое загрязнение воздушной среды помещений. И здесь основные источники — не только строительные и отделочные материалы, мебель и прочее, прочее, прочее. Это и то, что попадает с улицы. Рядом автодорога или промышленная зона? Вот и нарушается экология квартиры или дома.

Жить возле оживленной автотрассы весьма и весьма опасно. Ученые выяснили, что если рядом такая трасса, то болезни сердца гарантированы. И не от опасения, что в твой дом может въехать большегрузная машина-грузовик, а от влияния выхлопных газов машин.

Длительный контакт с вредными частицами, которые содержатся в выхлопных газах автомобилей, может вызвать закупорку артерий — атеросклероз. Это определили западногерманские эксперты. В исследовании участвовали пять тысяч человек в возрасте до шестидесяти лет, и оно убедительно показало, что, чем ближе к трассе дом, тем выше в организме концентрация кальция вокруг сердца. А так и до инфаркта недалеко.

мальдегид — опаснейшее вещество, содержащееся в смоле, которую используют при изготовлении фанер, древесно-стружечных плит, мастик и т. д., может самым неблагоприятным образом влиять на здоровье.

Например, куплен шикарный гарнитур из только что произведенных ДСП. Установлен в комнате, но жить в таком помещении с новой мебелью на первых порах небезопасно.

Линолеум также может быть опасен, поэтому многие отказываются от него в пользу ламината. Впрочем, в ламинате, которым покрывают пол, содержится фенол и формальдегид. Но если он качественный, то по истечении месяца становится безопасным и не «мешает» экологии помещения.

зуб. Это просто нереально. Но его можно избежать. Много зависит от того, как лежат провода от электроприборов. Беспорядочно, клубком, да еще и рядом с спальным местом? Тогда не стоит удивляться тому, что утром просыпаешься с такой же тяжелой головой, с какой вечером ложился спать.

Провода, лежащие беспорядочно или же свернутые колечком на полу, создают довольно большое электромагнитное поле. И при всем удобстве и незаменимости современных электроприборов они все же являются источниками электромагнитных полей различной интенсивности.

Основные источники электромагнитных полей в помещениях — вся электронная и бытовая техника, начи-

мы и опорно-двигательного аппарата. Согласитесь, есть повод призадуматься и взрослым, и подросткам.

Понятное дело, что в каждой квартире или доме есть компьютеры, телевизоры, музыкальные центры и без них не обойтись. Но как сделать так, чтобы не повредить экологию жилья? Это очень просто, как кормление голубей или забивание гвоздя. Не стоит включать сразу все приборы и тем более держать заряжающийся мобильный телефон у изголовья спального места — тогда и электромагнитная обстановка не будет столь «напряженной».

Принято считать, что кондиционеры улучшают микроклимат в помещении, но с этим можно поспорить. Кондиционеры нарушают естественную ионизацию помещения, потому как, проходя через него, воздух изменяет часть своих физических свойств. В итоге это может способствовать ослаблению иммунитета человека и возникновению тех или иных заболеваний.

Нельзя забывать и о пыли, которая никак не способствует хорошей экологии жилья. Кстати, в обычной трехкомнатной квартире за год образуется более 40 (!) килограммов пыли.

Благоприятный микроклимат в квартире и доме очень важен. А складывается он из нескольких параметров: влажности, температуры и движения воздуха. Причем, если использовать только синтетические материалы, свежий воздух не проникает в комнату и влажность увеличивается.

Вспомните, бывало ли так, что по возвращении домой начинают доминать головная боль, насморк, першит в горле. А выходишь на свежий воздух — как рукой снимает. В медицине существует диагноз: синдром больший зданий, в санитарии — экологическая безопасность жилища. И об этом также не стоит забывать.

Растения — это наши домашние экологические агенты, которые восстанавливают комфортный микроклимат и, как бесстрашные супермены, борются со всеми вредителями сразу. В принципе это верно. Но... На бактерии и плесневые грибы устрашающе действуют лимон, мирт и лаванда, но тогда, чтобы чувствовать себя в полной безопасности, нужен целый сад. Если говорить в целом, то растения поглощают вредные газы, в частности, формальдегид и ксилон. Но, когда этих веществ перебор, флора, увы, бессильна.

Какой напрашивается в итоге вывод? Необходимо проверять экологию своей квартиры или дома, потому что от качества жизненного пространства зависит наше состояние здоровья. И не забывать, что квартира или дом — это своеобразная экосистема, напоминающая город в миниатюре.

Михаил МУСАЕВ

Экологические знания

Как воздух человечеству нужны.

Они достойны нашего внимания:

Законы экологии важны.



В среднем городской житель около девяноста процентов своего времени находится в помещении, порядка пяти процентов — в транспорте, и только два процента времени приходится на улицу. И то порой эти самые два процента нередко набираются за счет отпуска. Поэтому очень важно, чтобы квартира, дом или офис, в которых проходит большая часть нашей жизни, были безопасны с экологической точки зрения.

Правда, чувствовать себя в абсолютной экологической безопасности в собственной квартире или доме просто невозможно. Золотое правило покупателя «чтоб было красиво, недорого и на века» впоследствии может сослужить недобрую службу. Так всё же, могут ли в квартире притаиться экологические опасности? Вполне.

Экология жилья напрямую зависит от качества строительных и отделочных материалов. В частности, фор-

Паркет. Старый добрый паркет абсолютно безвреден. Исключение составляет сосновый, который у некоторых людей может вызывать аллергию.

Сегодня уже никого не удивит пластиком оконными рамами, которые сплошь и рядом. Но всё дело в том, что пластиковые окна препятствуют естественному воздухообмену, в результате чего влажность то увеличивается, то уменьшается.

Есть люди, которые после нескольких лет использования пластиковых оконных рам от них отказываются и меняют их на деревянные. И сразу же чувствуют, что в помещении появилась нормальная вентиляция.

В последнее время в городах стало проблемой повышенное электромагнитное поле промышленных частот — 50 Гц. Именно его и создают электрокабели, компьютеры, оргтехника и т. д.

Электромагнитное поле, естественно, не увидишь и не попробуешь на

ная от утюгов и холодильников, ламп дневного света, кондиционеров и заканчивая более сложной аппаратурой и техникой — это основные источники электромагнитных полей в помещениях. Кроме этого — плиты СВЧ, плазменные телевизоры и др. Все эти приборы при работе образуют так называемый бытовой электросмог. Но наиболее мощным «вредителем» специалисты признают СВЧ-печи, аэрогрили и холодильники с системой «без инея», кухонные вытяжки, электроплиты и опять же телевизоры.

Все элементы персональных компьютеров при работе формируют сложную электромагнитную обстановку на рабочем столе пользователя. По обобщенным данным экспертов, у работающих за монитором от двух до шести часов в сутки чаще наблюдаются функциональные нарушения центральной нервной системы, болезни сердечно-сосудистой систе-

Сохраним в чистоте

Все сколько-нибудь важные для человека проблемы, все мечты людей о лучшей жизни, в полной мере олицетворяющей человеческое достоинство, справедливость, безопасность,— всё это требует более широкого использования воды.

Ни о каких улучшениях жизненного уровня невозможно и помышлять без необходимого обеспечения человека водой высокого качества для удовлетворения его основных потребностей.

Все благородные цели, провозглашенные уже более полувека назад ООН по окружающей среде, останутся на бумаге, если не принимать мер по удовлетворению возрастающих потребностей в чистой воде.

Водные ресурсы Краснодарского края представлены двумя морями, а также 1090 лиманами и озерами, тремя крупными водохранилищами и более чем двумя тысячами мелких водохранилищ и прудов. На Кубани более семи тысяч рек, расположенных в основном в Восточном Приазовье. Главная река края — река Кубань, ее общая длина превышает 870 километров. На Кубани также расположено крупнейшее на Северном Кавказе Краснодарское водохранилище емкостью 2,914 кубического километра.

Средние речные стоки на Кубани выше, чем в среднем по России. Правда, по территории водные ресурсы распределены крайне неравномерно: наиболее обводнена территория черноморского побережья, затем территория бассейна реки Кубани. Наименее обводнена степная зона Краснодарского края с удельными ресурсами в 20–30 раз меньше, чем остальная территория, там, где наиболее интенсивно ведется сельское хозяйство.

Значительное количество пресной воды в крае — наше огромное богатство, учитывая, что Кубань — регион жаркий и требует много воды для сельскохозяйственных, промышленных и бытовых нужд. К сожалению, этим богатством мы пользуемся не всегда рачительно, бережно.

Река Кубань, на берегу которой расположена столица Кубани, вот уже много лет закрыта для купания в городе, население которого уже превышает миллион человек. Причина — загрязнение реки, угрожающее здоровью людей. В реку сбрасываются не всегда хорошо очищенные промышленные стоки, усугубляют ситуацию незаконные врезки в городскую канализацию част-

ных застройщиков. К тому же город растет стремительными темпами, и городская канализация не справляется с такими нагрузками. Нужны дополнительные очистные сооружения.

2017 год — Год экологии заставил еще раз пристальнее оценить водные ресурсы края и как мы по-хозяйски ими пользуемся. Не секрет, что многие берега озер, рек, водохранилищ захлавлены и требуют наведения санитарного порядка. Краевой администрацией, Министерством природных ресурсов и экологии разработан обширный план улучшения экологии водных бассейнов. Большинство из намеченных мероприятий выполнено.

Необходимо отметить, что важная роль в решении экологических проблем, в Год экологии наряду с организациями, была отведена школам. И правильно. Начинать экологическое воспитание надо со школьной скамьи, а может, и еще раньше — с дошкольных учреждений, тогда и с экологией дела будут обстоять лучше. К счастью, это понимают на Кубани. Вот только некоторые мероприятия, проведенные в 2017 году в школах края и силами учащихся и преподавателей под девизом «Чистые берега — чистая вода».

Чистые берега — чистая вода

Так, школьники Гулькевичского района провели акцию «Чистые берега». Ребята очистили от мусора большую территорию, прилегающую к озерам и родникам.

Акции «Чистый берег — чистая вода» прошли в Абинске и Туапсинском районе. В районе станицы Шапсугской ребята очистили от сухих веток, опавших листьев, твердых бытовых отходов берега малых речек и водоемов.

В селе Агое Министерство природных ресурсов Краснодарского края совместно с администрацией Туапсинского района организовали уборку бытового мусора на берегах реки Агой. В мероприятии приняли участие студенты Российского государственного гидрометеорологического университета (Туапсе).

Природоохранная акция «Чистый берег — чистая вода» прошла 9 июня на берегу реки Псекупс в Горячем Ключе. Акция была организована Управлением водных ресурсов.

Подобная акция по очистке берегов озера Круглого, полюбившегося отдыхающим, прошла в Лабинском районе, около станицы Ахметовской.

Двадцать девятого июля школьники, жители станицы Чернореченской Лабинского района совместно с сотрудниками Министерства природных ресурсов очистили берег одного из родников, чью сладкую кристальную воду, попробовав однажды, захочется пить снова и снова.

Двадцать восьмого июня на участке реки Левый Бейсужёк, что в Брюховецком районе, от Батурицкого моста до Гребной базы Министерством природных ресурсов края проведена природоохранная акция «Чистые берега — чистая вода». Ее цель — очистка берегов малых рек и водоемов на территории Брюховецкого района.

Управлением водных ресурсов совместно с администрацией Северского района природоохранная акция «Чистый берег — чистая вода» 5 июля проведена на берегу живописной реки АФипс в районе станицы Крепостной, куда охотно приезжают на выходные краснодарцы подышать свежим воздухом, полюбоваться горами, покрытыми лесом, ромашковыми полянами, пожарить шашлыки. А вот убрать за собой стремятся далеко не все. Вот и скапливается на берегу бытовой мусор.

Седьмого июля очистили от мусора берега красавицы реки Лабы более сотни жителей Мостовского района совместно с Управлением водных ресурсов Министерства природных ресурсов края.

Не пожелали остаться в стороне от мероприятий по наведению чистоты в Год экологии и жители Курганинского района, которые при содействии Министерства природных ресурсов и администрации района очистили от сухих веток и твердых бытовых отходов берега рек и водоемов.

Пятнадцатого августа акция «Чистые берега — чистая вода» прошла в поселке Вернебаканском.

А 18 августа эстафету верхнебаканцев принял Краснодар. Сотни жителей Комсомольского микрорайона и поселка Пашковского пришли на субботник, чтобы очистить от бытового мусора берега озера Карасун, где любят проводить время молодые матери с ребятами и любители рыбной ловли.

Не остались в стороне и жители Темрюкского района, принявшие активное участие в очистке от твердых бытовых отходов берегов каналов и речек. Сюда, в знаменитые рыбные места,

в любое время года устремляются сотни рыбаков, оставляющих после себя немало мусора, вот с ним-то и борются местные жители.

«Один за всех — и все за чистоту». Под таким девизом 30 августа состоялась экологическая акция в Динском районе, где заметно чище стало на улицах станиц и хуторов, на берегах рек и каналов.

Среди других экологических мероприятий этого года можно отметить генеральную экологическую уборку, организованную Министерством природных ресурсов края, которая прошла в формате Всероссийского экологического субботника уже в пятый раз.

Награждение победителей состоится в Москве в декабре 2017 года.

Мероприятий, связанных с Годом экологии, на Кубани прошло много — всех не перечислить. Можно вспомнить художественную выставку по экологической тематике ребят общеобразовательных и художественных школ Кубани, которая была организована в Законодательном Собрании края.

Или акцию «Живи, лес!», проведенную в Ейском районе на особо охраняемой территории памятника природы регионального значения «Коса Долгая», в рамках одноименной Всероссийской акции.

Хочется отметить и завершение смены для членов школьных лесничеств «Лесной подрост» во Всероссийском детском центре «Орленок». В смене занимались подростки в возрасте 10–17 лет — победители и призеры региональных школьных лесничеств, Всероссийского заочного смотря-конкурса «Лучшее школьное лесничество». Хорошее пополнение юных борцов за сохранение природы родного края.

Год экологии — не просто слова. Проведена в крае большая экологическая и воспитательная работа, которая приблизила многих жителей Кубани к пониманию, что все мы — часть природы и эту природу надо беречь, если мы сами хотим выжить.

Живи, лес!

А всё началось уже 24 января 2017 года в Имеретинской школе №14, где состоялся праздник «Открытие Года экологии». В нем приняли деятельное участие лесничий Н. И. Фостовцев и инженер по охране и защите леса Горячеключевского лесничества С. А. Ткачев, которые рассказали ребятам о лесе как величайшем нашем богатстве, имеющем большое народнохозяйственное и природо- и водоохранное, оздоровительное, эстетическое значение. Что лес — это сложная экологическая



реки Кубани



система, которую надо всячески оберегать, сохранять от пожаров и незаконных порубок, которые ведут к исчезновению ручьев и малых рек, в чем можно убедиться, побывав в соседнем лесу. Работники леса призвали ребят не рвать без особой нужды цветы, лекарственные и другие растения.

Гости поведали ребятам, что большинство первоцветов, которые мы так любим после зимы, подвергаются наиболее интенсивному сбору и потому многие из них могут вообще исчезнуть. Это такие цветы, как подснежник Воронова, альпийский, складчатый, цикломен конский, кандык и зимовник кавказский, белоцветник летний и другие. Все они занесены в книгу редких и исчезающих видов Краснодарского края. Работники леса внимательно слушали воспитанники школы лесничества, учащиеся 5–9 классов и учителя.

На экологическом мероприятии выступили и ребята агитбригады «Зеленая планета». Они рассказали о значении охраны и бережного отношения к природе и своей готовности продолжить дело лесоводов.

Поможем зимующим птицам

Седьмого января состоялся в Эколого-биологическом центре Краснодарского края очный тур краевого этапа научной эколого-биологической олимпиады обучающихся организаций дополнительного образования детей.

В городе-курорте Анапе, где зимует большое количество водоплавающих птиц, с 1 декабря 2016 года по 28 февраля 2017 года в эколого-биологической станции «Маленький принц» прошла акция «Поможем зимующим птицам». В ней приняли участие 60 учеников 1–7 классов школ города. Ребята усвоили уроки сохранения биологического разнообразия, подкармливая зимующих птиц в порту Анапы.

В школах города-курорта №3, 4, 14, 17, 19 и №23 прошли беседы на экологические темы, викторины, конкурсы. На теоретических занятиях ребята узнали много для себя нового о видовом разнообразии лесных и во-

доплавающих птиц, их образе жизни и повадках, о том, как помочь птицам в суровое для пернатых время года.

Министерство природных ресурсов Краснодарского края провело в рамках Года экологии фотоконкурс «Дикие птицы Краснодарского края».

Интересное мероприятие в рамках Года экологии прошло в школах Новопокровского района. В целях воспитания экологической ответственности в семье, повышения уровня экологической культуры, формирования навыков исследовательской деятельности, а также активной жизненной позиции как взрослых, так и детей проведен конкурс «Самый экологический проект». В нем приняли участие 360 школьников.

В общеобразовательных школах Гулькевичского района совместно с Эколого-биологическим центром с 8 февраля по 3 марта 2017 года прошла экологическая акция «Утилизация». Ребята собирали старую оргтехнику, отслужившие лампы и батарейки, крышки и изделия из пластика.

Такая же акция прошла и в Краснодаре.

Зеленая планета

В марте более трех тысяч жителей Динского района, в том числе школьники, приняли участие в субботнике по наведению чистоты в общественных местах: на улицах, в парках и скверах.

Двадцать девятого апреля кубанцы приняли активное участие в экологическом субботнике «Зеленая Россия». В Год экологии прошел второй этап второй научно-творческой олимпиады «Экология». Техносферная безопасность».

Первый краевой экологический фестиваль, в котором приняло участие более трехсот школьников, прошел 1 июня во Дворце творчества детей и молодежи им. Н. И. Сипягина в рамках Года экологии и в преддверии Дня эколога. Провести ребятам мероприятие помогли члены Краснодарского регионального отделения Русского географического общества, депутаты Законодательного Собрания Краснодарского края, представители Общественной палаты Краснодарского края и администрации города-героя Новороссийска.

В городе-герое, в школе №33, прошел открытый урок «Об экологической безопасности на промышленных предприятиях на примере КТК».

Заповедный мир

Интерес у зрителей вызвала в Новороссийском историческом музее-заповеднике выставка «Утриш. Заповедный мир».

Более трехсот учащихся, жителей края и Краснодара стали гостями праздника «День эколога». Особый интерес ребят вызвали пять площадок по интересам: «Зоологиус», «Ботаникус», «Человекус», «Аквификус», «Экологиус».

Учащиеся школы №14 из Горячего Ключа, известные своей экологической работой, были приглашены на праздник «Всемирный день окружающей среды», который прошел в краевом центре 15 июля.

Экологические мероприятия, приуроченные к Международному дню охраны окружающей среды, прошли в орнитологическом парке в Имеретинской низменности, где зимует много водоплавающих.

В эти же дни была открыта в Краснодаре, на улице Красной, 19, мемориальная доска в память основателя природоохранной службы Кубани П. А. Половинко.

Нельзя не сказать и еще об одном неординарном событии. Обществом «Объединение владельцев электромобилей „Экодрайв“» при поддержке Министерства природных ресурсов Краснодарского края в целях популяризации экологически чистого электрического транспорта был организован пробег электромобилей по маршруту Краснодар — Новороссийск — Сочи.

Заметным событием в жизни края стало проведение в преддверии Всемирного фестиваля студентов и молодежи в олимпийской столице, четырехмесячной акции «Экопоезд волонтеров мира». Экологические десанты высаживались в разных городах Кубани, чтобы внести свой вклад в благоустройство края.

Виктор БОГДАНОВ



Пора в Арктику!

Освоению Арктики нашей страной поможет специальный экспертный центр. Презентация проектного офиса развития арктических территорий «ПОРА» состоялась в Москве. Деятельность центра связана с социальными, экономическими и экологическими аспектами жизнедеятельности человека на севере нашей Родины. Проектный офис будет реализовывать различные программы по всей территории Арктической зоны, поддерживая молодых ученых и распространяя информацию среди широкой аудитории.

— Открытие экспертного центра — это знаковое событие. Мы понимаем, что освоение Арктики и Северного морского пути дает неоспоримые преимущества нашему государству, — подчеркнул заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, координатор партийного проекта «Локомотивы роста» Денис Кравченко.

Участие в мероприятии приняли сопредседатель Экологической палаты России Владимир Коптев-Дворников, заместитель директора Института экологии и эволюции РАН, академик Юрий Дгебуадзе, проректор Сибирского федерального университета, профессор Михаил Гладышев, ученые, эксперты, представители партнерских организаций.

— Российская Арктика огромна, и задачи, стоящие перед центром «ПОРА», масштабны. С одной стороны, есть много информации о регионе, с другой стороны, еще живы стереотипы об Арктике как о регионе холода с белыми медведями. Эти стереотипы важно преодолевать, так как они напрямую влияют на социально-экономическую ситуацию в Арктике, — отметил генеральный директор центра «ПОРА» Борис Тарасов.

Несмотря на то, что многие уверены, что весь земной шар изучен из космоса до сантиметра, за последние пять лет экспедициями Минобороны России в Арктике открыто шесть проливов, 11 островов, девять мысов и пять бухт. Открыть новые географические объекты в районе архипелагов Новая Земля и Земля Франца-Иосифа во многом удалось благодаря глобальным изменениям климата.

— Одним из первых проектов станет разработка рейтинга устойчивого развития «Полярный индекс», который будет состоять из экономических, экологических и социальных критериев и основываться на принципах устойчивого развития, — рассказал Борис Тарасов.

Эксперты — известные ученые, исследователи Арктики, государственные и общественные деятели станут участниками специального дискуссионного клуба. Одно из направлений деятельности центра — гранты для молодых ученых. Темы для грантов тесно связаны с исследованиями в различных областях жизнедеятельности региона и составляют от 50 до 100 тысяч рублей. В ходе презентации было подписано первое для экспертного центра соглашение о сотрудничестве между центром «ПОРА» и Фондом поддержки социальных проектов.

Ирина СИЗОВА

