



16+

Получены ответы на самые актуальные вопросы

На этой неделе состоялась ежегодная пресс-конференция президента РФ, на которой Владимир Путин подвел итоги года и ответил на самые актуальные вопросы российских и иностранных журналистов о внутренней и международной повестке дня.

Пресс-конференция длилась почти четыре часа, и на ней присутствовали 1702 журналиста.

Первый вопрос, на который ответил президент, касался реализации двенадцати национальных проектов. Владимир Путин разъяснил, для чего они нужны.

— Нам нужен прорыв. Нам нужно прыгнуть в новый технологический уклад. Без этого у страны нет будущего. Вот это принципиальный вопрос, мы должны это понимать,— сказал он.

20,8 триллиона рублей запланировано только по нацпроектам, еще 6,5 триллиона — отдельный план по развитию инфраструктуры.

— Дело в том, что деньги в основном федеральные, а значительная часть работы — в регионах. Поэтому региональные администрации должны быть настроены на достижение конкретного результата, который люди почувствуют обязательно,— подчеркнул президент.

Говоря об экономических достижениях, он сообщил, что за десять месяцев текущего года ВВП вырос на 1,7 процента. При этом обрабатывающие отрасли производства растут чуть быстрее — 3,2 процента. По словам президента, растет грузооборот и объемы розничной торговли — плюс 2,6 процента. Повышение потребительского спроса, конечно, заметно. Это положительный фактор. После длительного перерыва зафиксирован и незначительный, но все-таки положительный тренд роста реальных располагаемых доходов населения.

— Мы будем поддерживать развитие инфраструктуры в области сельского хозяйства и экспорта. На это специально отводим на ближайшие годы около четырехсот миллиардов рублей. Это развитие портов, дорог и так далее, поддержка экспорта,— перечислил Путин.

Она также сказала о необходимости повышения конкурентоспособности в данной сфере, развития селекции.

— Ну и, конечно, нужно дальше решать вопросы, связанные с социальным развитием села,— добавил он, пообещав, что программа социального развития села также будет сохранена.

В адрес президента прозвучали вопросы: о развитии отечественной экономики, тарифах на ЖКХ, возможности ядерной войны и об инциденте в Керченском проливе (провокации со стороны Украины), о ситуации на Донбассе и о губернаторах от оппозиции, о том, готова ли Россия к новому витку международных санкций и о дедолларизации, о пенсионной реформе и курсе рубля, о рэперах и о том, насколько важно, чтобы журналисты говорили правду, и о многом другом.

Касаясь актуальной для Кубани темы обманутых дольщиков, Владимир Путин подчеркнул, что строительной отрасли необходим переход к банковскому финансированию и кредитованию, иначе проблема не будет решена никогда. По его мнению, отказаться от долевого строительства нужно, даже если это приведет к спаду в отрасли. Ну а людям, попавшим в тяжелую жизненную ситуацию, обязательно надо оказать помощь, подчеркнул Владимир Путин.

Отвечая на вопрос о «чудовищной пропасти» между доходами топ-менеджеров и простых людей, президент констатировал, что «к сожалению, это есть».

— Но это мировая тенденция. Мы должны кардинально сократить число людей, живущих за чертой бедности! — подчеркнул он.



Шанс жить комфортнее

Председатель Краснодарского регионального Фонда социального страхования РФ Александр Рунов вручил ключи от новых автомобилей LADA GRANTA кубанцам, получившим тяжелые травмы на производстве. Торжественное мероприятие прошло в стенах официального дилера LADA — в автосалоне ООО «Техно-Темп».

— Фонд социального страхования является единственной государственной структурой в России, которая в рамках страховых гарантий обеспечивает автотранспортными средствами людей, пострадавших на производстве,— подчеркнул Александр Рунов. — На начало декабря этого года в Краснодарском региональном отделении Фонда социального страхования РФ зарегистрировано 174,5 тысячи страхователей по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

На сегодняшний день зафиксировано 8788 получателей страховых выплат. В 2018 году на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию пострадавших выделено 151,1 миллиона рублей, в том числе и на обеспечение пострадавших специальным автотранспортом пострадавших.

С начала 2001 года Краснодарское региональное отделение Фонда социального страхования РФ начало выдавать автомобили. За это время жители Краснодарского края,

пострадавшие на производстве, уже получили 720 машин отечественного производства.

В прошлые годы их обеспечивали автомобилями марки «Ока», затем на смену им пришла LADA GRANTA — современная, комфортная, удобная для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Тяжелые травмы разделяют жизнь человека на «до» и «после». Людям нелегко после случившейся беды, которая негативно сказалась на их здоровье и лишила мобильности. Поэтому специально оборудованный автомобиль становится ощутимой поддержкой, во многом облегчает решение многих бытовых вопросов и дает возможность оставаться востребованным в обществе.

Получившие ключи от новых машин становятся их обладателями от фонда уже не первый раз. Автомобили выдаются сроком на семь лет, после чего фонд предоставляет новые машины, если указана необходимость в программе реабилитации. Помимо этого мы ежеквартально возмещаем расходы на приобретение горюче-смазочных материалов, а также берем на себя оплату за один

капитальный ремонт в течение всего срока эксплуатации автотранспортного средства.

Предоставленные автомобили LADA GRANTA людям, получившим тяжелые травмы на производстве, специально оборудованы для людей с ограниченными возможностями здоровья, и в них есть всё для комфортных поездок. Это роботизированная коробка передач, подушка безопасности, усилитель руля, стеклоподъемники, кондиционеры.

Стоит отметить, что получившие тяжелые травмы на производстве имеют возможность самостоятельно приобрести автомобили и другой марки, а не только LADA GRANTA. Фонд социального страхования компенсирует часть расходов в пределах стоимости автомобиля, определенного в государственном реестре, а поставщиком транспортных средств является компания «ТЕМП АВТО», — уточнил председатель Краснодарского регионального Фонда социального страхования РФ Александр Рунов.

(Окончание на 2-й стр.)

РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Шанс жить комфортнее

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В свою очередь директор по продажам и производству ООО «Техно-Темп» — официального дилера LADA Антон Волокитин отметил, что специально оборудованным автомобилем LADA GRANTA людям с ограниченными возможностями здоровья управлять несложно: два рычага вынесены на рулевое колесо, один — газ, второй — рычаг тормоза. А в подарок обладатели новых машин впервые получили огнетушители, автоаптечки, дорожный знак аварийной остановки и светоотражающие жилеты.

По словам инспектора отдела пропаганды безопасности дорожного движения от-

дела ГИБДД Управления МВД РФ по городу Краснодару Владимира Петракова, получение новых машин делает комфортнее жизнь их обладателей.

— Конечно же, теперь многие бытовые проблемы можно решить куда быстрее, чем раньше, и я очень рад новому автомобилю,— поделился Геннадий Конотоп, получивший тяжелую травму на производстве в Ленинградском районе. — Работал дорожным рабочим и сорвался с высоты, повредив позвоночник. До этого пользовался автомобилем «Лада» пятой модели, которая доставляла ряд неудобств при вождении. Тяжелое управление, маленький багажник, чего не скажешь о новой ма-

шине. Благодарен Краснодарскому региональному Фонду социального страхования за выделенный мне автомобиль, который куда комфортнее, чем предыдущий. Этому рад не только я, но и моя семья, с которой я часто бываю в поездках, и теперь вождение станет для меня более комфортным и безопасным.

— Для удобства людей мы вручили автомобили в автосалоне, а не на площадке перед нашим учреждением. Это дало им возможность уехать в свои районы, избежав пробок,— сказал председатель Краснодарского регионального Фонда социального страхования РФ Александр Рунов. — Вручение автомобилей людям, получившим тяжелые травмы на производстве,— это подтверждение незыблемости приоритетов социальной политики нашего государства и региона. Для каждого из этих людей новая машина — это не только средство передвижения, но и реальный шанс сделать свою жизнь комфортнее.

Михаил МУСАЕВ

Краснодарское региональное отделение Фонда социального страхования РФ с 2001 года выдает автомобили получившим тяжелые травмы на производстве. За это время кубанцы получили 720 машин.



ТОРЖЕСТВО

Ради достойной жизни

В администрации Западного внутригородского округа города Краснодара прошло торжественное собрание, посвященное Дню конституции России.

По случаю 25-летия главного закона страны в праздничном зале собрались сотрудники администрации округа, депутаты городской Думы Краснодара, руководители государственных учреждений, представители учебных заведений, молодежных организаций, органов ТОС, курсанты и кадеты.

Участников торжества приветствовал глава Западного округа Александр Кучмин. Он отметил, что Конституция страны, стоя на защите общенациональный ценностей, была и остается источником прав и свобод граждан.

— Двадцать пять лет назад граждане страны высказались за сильное государство и достойную жизнь граждан. Букве главного закона страны в своей ежедневной работе следует власть всех уровней. Мы, администрация округа, выражаем благодарность государственным и краевым учреждениям, которые содействуют нам в реализации основных задач, стоящих перед местной властью. Вместе в едином правовом поле мы трудимся ради улучшения качества жизни горожан,— сказал Александр Кучмин.



В день юбилея российской Конституции пятеро юных жителей Западного округа стали полноправными гражданами своей страны. Свои первые паспорта четырнадцатилетние девушки и юноши получили из рук главы Западного округа. Также в связи с торжественной датой Александр Кучмин вручил благодарственные письма представителям различных структур и учреждений.

Творческий подарок участникам торжественного собрания подготовили воспитанники детской школы искусств №13.

Фото Петра ЯНЕЛЯ

СИТУАЦИЯ

Дольщиков услышали!

На прошлой неделе судья Октябрьского районного суда города Краснодара Максим Балин изменил меру пресечения в отношении руководителя краснодарской фирмы-застройщика — ООО «УДП» Алексея Волгина с заключения под стражу на домашний арест. Решение это, по мнению большинства дольщиков ЖК «Каскад», является справедливым и обоснованным. И именно их доводы, как нам кажется, стали определяющими при вынесении судьей беспрецедентного определения, в результате которого человека освободили из-под стражи прямо в зале суда. Ведь это, пожалуй, случай из разряда единичных, когда Фемида смягчает ранее избранную меру пресечения гражданину, в отношении которого открыто уголовное дело...

Наша газета неоднократно писала об абсурдной ситуации, когда при фактически достроенном доме (готовность — 98 процентов) застройщика обвинили в присвоении денежных средств дольщиков в размере одного миллиона рублей. Не вполне понятно, как это реально может быть, если дом готов к эксплуатации? Видно ведь, что в него вложены огромные средства! Здравомысляя, можно говорить только о претензиях дольщиков по поводу затягивания сроков достраивания объекта и не более (на сегодняшний день речь идет о дополнительной линии энергоснабжения, которую нужно проложить, чтобы обеспечить ЖК еще 250 квт электрической мощности).

Тем не менее в суде следователь, который ведет дело Алексея Волгина, и представитель прокуратуры настаивали на продлении ареста подозреваемого. Хотя нет никаких предпосылок к тому, что он намерен как-то мешать следствию или попытается скрыться от правоохранителей. Этого не будет, тем более в Краснодаре у него находится семья, а он — отец четверых детей. И он намеревается выполнить все обязательства, взятые его фирмой перед дольщиками.

Освобождение Алексея Волгина из-под стражи как раз в интересах дольщиков. Согласно вынесенному судебному постановлению ежедневно с девяти утра до трех часов он может находиться на работе и решать возникающие производственные вопросы по введению ЖК «Каскад» в эксплуатацию. Руководство ООО «УДП» приложит все усилия, чтобы сделать это в кратчайшие сроки. А дольщики надеются в ближайшее время наконец получить права собственности на свои квартиры.

Тем не менее есть одно но: представители прокуратуры обжалуют постановление Октябрьского районного суда города Краснодара. Их доводы в Краснодарском краевом суде рассмотрят во вторник, 25 мая. Очень хочется, чтобы здравый смысл, справедливость и законность взяли в этом деле верх! Чтобы права дольщиков защищались не на словах, а на деле!

Марина СВЕТЛОВА

От редакции: мы следим за ситуацией вокруг ЖК «Каскад», и о том, как она будет развиваться, расскажем на страницах нашей газеты.

ВСМС — площадка для обмена опытом и инноваций

В Краснодаре состоялось заседание президиума Регионального совета Краснодарского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийский Совет местного самоуправления».

В заседании приняли участие председатель Краснодарского регионального отделения ВСМС, депутат Законодательного Собрания края Сергей Жиленко, председатель местного совета Краснодарского местного отделения ООО «ВСМС», председатель городской Думы Краснодара Вера Галушко, первый заместитель главы города Сергей Васин, заместитель главы Краснодара Евгений Зименко, депутаты Законодательного Собрания края и городской Думы Краснодара, руководители органов ТОС Краснодара.

Перед заседанием участники посетили в Краснодаре места благоустройства, которые появились благодаря федеральной программе «Формирование комфортной городской среды». Это Аллея в честь 80-летия образования Краснодарского края в Юбилейном микрорайоне и сквер «Вишняковский» в Центральном округе. Далее разговор продолжился в городской Думе Краснодара. Открывая работу, Сергей Жиленко объяснил, почему выездное заседание проводится именно в краевой столице.

— В Краснодаре накоплен колоссальный опыт работы с органами территориальный общественных самоуправлений — нашими первыми помощниками во всех важных для развития территорий делах. Здесь, как мы с вами успели убедиться во время экскурсии, успешно работает программа по формированию комфортной городской среды. И члены ВСМС принимают в ней непосредственное участие, — сказал он.

С основным докладом — о практике работы Краснодарского местного отделения Краснодарского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийский Совет местного самоуправления» в 2018 году выступила Вера Галушко.

Краснодарское местное отделение ВСМС одно из самых многочисленных в крае. Созданное 26 января 2010 года, оно объединило в своих рядах 456 членов. На сегодняшний день в местном отделении состоят 764 человека. В этом году его ряды пополнили еще 99 краснодарцев.

Вера Галушко напомнила присутствующим об участии краснодарского местного отделения в ежегодном краевом конкурсе на звание «Лучшее местное отделение Краснодарского регионального отделения Общероссийской общественной организации „Всероссийский Совет местного самоуправления“». Целью конкурса было выявить лучшие практики по развитию местного самоуправления, направленные на повышение гражданской активности и вовлечение жителей городов и районов в решение вопросов местного значения.

— По итогам конкурса наша организация заняла первое место в своей группе муниципальных образований городских округов и награждена денежной премией в размере тридцати тысяч рублей, которые были перечислены на счет общественной организации «Край добра».

За время своей деятельности Краснодарское местное отделение стало одной из ключевых площадок для обсуждения насущных вопросов



в области местного самоуправления и выработки профессиональных, взвешенных решений по совершенствованию законодательства местного, регионального и федерального уровней. Так, 9 июля на заседании местного совета прошло обсуждение вопроса «О пенсионной реформе в Российской Федерации». Итоговые предложения, выработанные в результате экспертного обсуждения пенсионной реформы, были направлены в Центральный исполнительный комитет ВСМС для обобщения и дальнейшего представления в Государственную Думу Российской Федерации.

Двадцать третьего мая и пятого июля текущего года представители Краснодарского местного отделения ВСМС приняли непосредственное участие в видеоконференциях по обсуждению актуальных вопросов местного самоуправления с руководством Общероссийской общественной организации ВСМС. А 19 ноября на заседании местного совета подведены итоги деятельности за текущий период 2018 года, утвержден перспективный план работы организации на 2019 год и принято решение об участии в краевом конкурсе ВСМС по итогам работы за 2018 год. За минувший период представители организации неоднократно принимали участие в различных мероприятиях городского, регионального и федерального уровней по изучению и распространению лучших практик местного самоуправления.

Заслуживает внимания сотрудничество Краснодара с Армавиrom, Ростовом-на-Дону, Уфой, Майкопом. Городской Департамент экономического развития, инвестиций и внешних связей провел сравнительный анализ показателей развития столиц субъектов ЮФО за первое полугодие 2018 года. Краевой центр продемонстрировал высокие результаты по многим направлениям. В настоящий момент Краснодар лидирует по 13 сравнительным показателям из 34.

По итогам девяти месяцев объем инвестиций в основной капитал на территории муниципального образования составил 68 миллиардов 756 миллионов рублей, или 105,8 процента к аналогичному периоду прошлого года. Город Краснодар занимает первое место по объему инвестиций среди муниципальных образований края. Инвестиции в кубанскую столицу составляют 30 процентов общего объема инвестиций, вложенных в Краснодарский край. В настоящее время на территории города реализуется 45 крупных инвестиционных проектов на общую сумму 184 миллиарда 919 миллионов рублей.

— Краснодар может по праву гордиться успешными и перспективны-

ми побратимскими связями и сотрудничеством. Самое успешное из них — с немецким городом Карлсруэ. Сравнивая Краснодар с городами-побратимами и не только, я вижу, что во многом наш город не уступает им в красоте и уюте. Всегда интересно посмотреть, как в других городах решаются схожие с нашими острые проблемы, а полученный в ходе визитов опыт мы используем в своей практике, — сказала Вера Галушко.

Свою деятельность местное отделение осуществляет в тесном взаимодействии с городской администрацией и городской Думой Краснодара, руководителями ТОС, ТСЖ, молодежным парламентом Краснодара, лидерами других общественных организаций. Основной критерий выбора партнеров — нацеленность на укрепление единства и целостности Российского государства, обеспечение достойного уровня жизни россиян.

Члены местного отделения ВСМС совместно с Управлением по делам молодежи городской администрации и подведомственными молодежными учреждениями занимаются реализацией молодежной политики в городе. Организация ставит во главу угла интеллектуальное и творческое развитие молодежи, видя в этом залог будущего процветания нашей страны. В течение года членами местного совета ВСМС совместно с Управлением по делам молодежи было организовано и проведено более 400 мероприятий, которыми было охвачено более 180 тысяч человек.

В этом году проведено более 580 мероприятий патриотической направленности, в которых приняли участие почти 190 тысяч подростков и молодых людей в возрасте от 14 до 30 лет.

Знаковым мероприятием стала церемония погружения под землю «Капсулы времени» для потомков 2068 года. Более восьмисот человек, среди которых депутаты Государственной Думы и ЗСК, руководители предприятий Краснодара, представители студенческой, рабочей молодежи, школьники Краснодара, гости и жители города, написали письма тем, кто будет жить через пятьдесят лет.

Развитие гражданского общества невозможно без обратной связи. Органы ТОС являются проводниками информации от населения: просьбы, обращения, самые актуальные проблемы доходят до властных структур зачастую именно через активистов ТОС.

По состоянию на 1 декабря 2018 года на территории города работает 1931 орган ТОС. Понимая всю важность роли органов ТОС в жизни города, местное отделение ВСМС делает всё возможное по оказанию им прак-

тической и методической помощи. Так, в муниципальном образовании реализуется подпрограмма «Развитие форм участия населения в местном самоуправлении муниципальной программы по развитию гражданского общества. Общий объем финансирования по данной подпрограмме в 2018 году составляет 30 миллионов 568 тысяч рублей.

— При территориальных центрах для работы с общественными объединениями и населением по месту жительства организованы регулярные информационные занятия для руководителей органов ТОС с участием членов ВСМС — депутатов городской Думы Краснодара, их помощников и других представителей нашей организации, — рассказала Вера Галушко.

За одиннадцать месяцев текущего года органами ТОС проведено 152 отчетно-выборных собрания, 22 конференции, более тысячи занятий. В этом году представители органов ТОС принимали участие в публичных слушаниях по проекту Генерального плана муниципального образования город Краснодар, а также по внесению изменений в Устав муниципального образования город Краснодар.

Руководители органов ТОС входят в состав ряда краевых и муниципальных экспертно-консультативных советов по вопросам местного самоуправления, административно-территориального устройства и социально-экономического развития территорий.

— Жизнь показывает, что сегодня через ТОСы проходит огромный объем повседневной, жизненно важной для населения работы. ТОСы помогают определять и решать адресные проблемы, вопросы местного значения, участвуют в патриотическом и нравственном воспитании граждан, помогают в профилактике правонарушений и укреплении межнационального согласия. За последние годы наш город масштабно преобразился. Строятся дороги и инженерные сети, реконструируются парки и скверы, город украшается новым зеленым и цветочным нарядом, возводятся объекты социальной сферы: школы, больницы, поликлиники. И здесь помощь активистов территориального общественного самоуправления неопределима. Именно они стали главными составителями, контролерами, помощниками и советниками в разработке и реализации программ развития Краснодара, — отметила Вера Галушко.

Уже стало доброй традицией проводить встречи представителей местного отделения ВСМС с населением по месту жительства. На них присутствуют и дают разъяснения по самым ак-

туальным вопросам, волнующим население, специалисты отраслевых, функциональных и территориальных органов администрации, депутаты городской Думы Краснодара. И здесь незаменимые помощники — активисты органов ТОС, ведь они лучше всех знают проблемы своей территории. Для оперативного информирования населения об основных социально-экономических направлениях деятельности подготовлено 24 обзора, которые размещены на информационных стендах территориальных центров.

— Хочу искренне поблагодарить всех сотрудников ТОС и выразить уверенность в том, что наши совместные усилия будут способствовать дальнейшему совершенствованию местного самоуправления, — сказала Вера Галушко.

Также в докладе Веры Галушко прозвучало, что в текущем году представители местного отделения ВСМС приняли участие в 25 планерных совещаниях депутатов городской Думы, на которых рассмотрено 58 вопросов. По результатам обсуждения было дано 39 поручений, из которых на сегодняшний день 33 уже выполнены. Жителей Краснодара волнуют вопросы, касающиеся застройки и дальнейшего развития города. Еще краснодарцев интересует экологическая составляющая в развитии нашего города. Немаловажный вопрос, который ставят жители, — это транспортное обеспечение.

— Главное в работе Краснодарского местного отделения ВСМС — создание условий для участия граждан в развитии города и повышении качества собственной жизни. Поэтому задача членов ВСМС — укреплять и развивать достигнутые результаты, вовлекать как можно больше граждан в местное самоуправление. Уверена, что впереди нас ждут новые успехи, ведь всё, что мы делаем, делается для себя, своих детей и внуков, нашей счастливой и комфортной жизни, — резюмировала Вера Галушко.

О реализации в 2018 году в Краснодаре приоритетного федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» на заседании рассказал Евгений Зименко. В феврале 2017 года вступило в силу 169-е постановление правительства РФ, регламентирующее Правила предоставления субсидий из федерального бюджета на реализацию программ по благоустройству территорий.

— Так как Краснодар является столицей Кубани, для нас стало приоритетной задачей максимально включиться в процесс реализации указанного проекта, и в рамках проекта началось благоустройство дворовых и общественных территорий. Муниципальному образованию было предусмотрено 811 миллионов рублей, — сказал Евгений Зименко.

Только в 2017 году в Краснодаре благоустроены территории 80 многоквартирных домов, в текущем году — территории 24 домов.

Участники совещания посмотрели подготовленные фильмы о работе по проекту «Формирование комфортной городской среды», а председатели ТЦ 12/2 Ирина Ткачева, ТОС №570 Галина Супрун и ТОС №636 Валерий Пашков рассказали о своем опыте.

Людмила МЕЦЛЕР

ФЕСТИВАЛЬ

Музыка, возвеличивающая душу

Заключительный концерт лауреатов VII Открытого регионального православного фестиваля церковных хоров «Господи, воззвах...» состоялся в Краснодаре. В нем приняли участие академические, камерные, церковные хоры, ансамбли духовной музыки. В 2018 году фестиваль посвящен 1030-летию Крещения Руси и памяти новомучеников и исповедников Церкви русской.

Фестиваль «Господи, воззвах...» — открытое просветительское мероприятие, призванное средствами хорового пения способствовать приобщению молодого поколения к духовному наследию и певческой культуре славянских народов. Как и в прежние годы, он проводился Министерством культуры Краснодарского края, Государственным бюджетным научно-творческим учреждением культуры Краснодарского края «Кубанский казачий хор» совместно с Кубанской митрополией Русской православной церкви по благословению Высокопреосвященнейшего Исидора — митрополита Екатеринодарского и Кубанского. Однако в нынешнем году в его проведении было одно существенное отличие. Впервые заключительный концерт лауреатов было решено провести не в зале Кубанского казачьего хора, а в стенах Свято-Екатерининского кафедрального собора.

От имени митрополита Исидора лауреатов и гостей фестиваля поздравил епископ Туапсинский Дионисий, викарий Екатеринодарской и Кубанской епархии, а от имени министра культуры Краснодарского края Виктории Лапиной участников поприветствовал заместитель главы ведомства Григорий Жуков:

— Это очень символично, что наш фестиваль в этом году проходит здесь, в главном храме Кубани. Духовная музыка призывает нас к молитве, к созиданию. Желаю всем нашим лауреатам успешных выступлений, всем нам крепости духовной и телесной.

Пятнадцать лучших коллективов приняли участие в заключительном концерте лауреатов фестиваля. В программе прозвучали произведения богослужебного характера, а также песнопения, не являющиеся таковыми: духовные стихи, псалмы, религиозные канты, колядки.



В последние годы изменился формат фестиваля. В номинации «Церковные ансамбли и хоры» ме-



роприятия зонального этапа проводятся теперь силами епархий Кубанской митрополии. В нынешнем году в них приняли участие тридцать хоровых коллективов Краснодарского края — всего около 450 человек.

В концерте приняли участие как взрослые, так и детские хоровые коллективы. Это постоянные участники православных фестивалей: детский хор при Свято-Екате-

рининском кафедральном соборе г. Краснодара, «Лампада» из Апшеронска, коллективы из Староминского района, народный ансамбль духовного пения «Верую» районного Дома культуры Белореченского района, детско-юношеский хор «Покров» храма Святого праведного воина адмирала Федора Ушакова города Сочи, студия церковного пения «Камертон» из Анапы, хор храма Новомучеников и исповедников Церкви русской города Новороссийска. Особым подарком для слушателей стало выступление Архиерейского хора Свято-Екатерининского собора города Краснодара. Победителям фестиваля вручены иконы и памятные плакетки.

Влияние музыки на душу человека велико, тем более если это церковное песнопение. Оно возвеличивает душу и придает ей мощный заряд энергии, успокаивает и направляет в положительное русло. Фестиваль способствует духовному, нравственному становлению кубанской публики, сохранению и развитию русской певческой школы, развитию и совершенствованию исполнительского мастерства хоровых православных коллективов.

ВЫСТАВКА

Простые истины

В Краснодарском краевом выставочном зале изобразительных искусств с 26 декабря 2018 года по восьмое января 2019 года пройдет выставка живописи Александра Левченко «Простые картины».

На ней будет представлено более сорока работ художника. Свой стиль Александр Левченко определяет как «русский народный реализм». На картинах автора бытовые сюжеты предстают с неожиданной стороны: приметы, поговорки и пословицы, народные праздники и просто картины повседневной жизни показаны в яркой и самобытной манере.

Александр Левченко родился в 1966 году в городе Гулькевичи Краснодарского края в семье учителей. В детстве художественного образования

не получил. В возрасте восемнадцати лет Александр Левченко поступил на курсы художников-оформителей в Краснодаре, а затем в художественное училище в Красноярске. После окончания училища работал преподавателем в детской школе искусств. С 1996 года активно принимает участие в выставках.

В 2014 году Александр Левченко вернулся в Краснодарский край и продолжил активную творческую деятельность.



Реклама

В ГОРОДСКОЙ ДУМЕ КРАСНОДАРА

Наказам избирателей — особое внимание

В Краснодаре под председательством спикера городской Думы Краснодара Веры Галушко прошло очередное планерное совещание, на котором депутаты проконтролировали исполнение решения городской Думы «Об утверждении программы по выполнению наказов избирателей».

Одна из важнейших составляющих в деятельности представителей депутатского корпуса — работа по наказам избирателей. Наказы избирателей помогают сделать наш замечательный город еще более уютным, чистым и благоустроенным. Работа по формированию перечня наказов идет в течение всего года. Все поступающие обращения жителей анализируются: не пересекаются ли указы с уже запланированными работами в городе, выполнимы ли с финансовой точки зрения. Затем уже составляется перечень.

Большая часть обращений жителей города, которые рассматривают депутаты, касается благоустройства придомовых территорий, строительство детских спортивных и игровых площадок, ремонт фасадов школ и детских садов, крыш и подъездов многоквартирных домов.

Важно отметить, что депутаты должны не только отстаивать указы избирателей, содействовать их исполнению, но и контролировать конечный результат. С отчетами по исполнению запланированных мероприятий перед депутатами выступили руководители структурных подразделений администрации города. Так, директор Департамента городского хозяйства и топливно-энергетического комплекса Владислав Белый рассказал, что в этом году по программе в работе департамента 175 наказов на сумму более 18,5 миллиона рублей. По 169 объектам работы уже завершены, по шести будут выполнены в ближайшее время.

По линии Департамента строительства всего дин наказ. Но какой! Это строительство мемориального комплекса, посвященного памяти героической обороны Пашковской переправы в годы Великой Отечественной войны. По словам заместителя директора Департамента строительства, начальник отдела планирования, закупок и финансовой аналитики Олега Шеина, памятник будет установлен на месте, где шли бои. Напомним: в августе прошлого года, в день 75-летия боев за Пашковскую переправу, был установлен памятный камень, который войдет в мемориальный комплекс.

В настоящее время решает-ся вопрос, связанный с оформ-

лением земельно-правовой документации. В следующем году до мая планируется подготовить проектно-сметную документацию. Затем пройдет проектирование (полтора миллиона рублей на это уже предусмотрено) и строительство комплекса. К 2020 году, по словам Олега Шеина, объект будет построен.

Директор Департамента транспорта и дорожного хозяйства Владимир Архипов рассказал, что по программе наказов избирателей в этом году проходит 31 объект. В основном это ремонт дорог и тротуаров. На работы было выделено 7,5 миллиона рублей. Двадцать шесть объектов уже готово.

Директор Департамента образования Алексей Некрасов рассказал, что в рамках программы отрасли образования выделено 57,5 миллиона рублей, из которых 57,3 миллиона рублей уже освоено. Средства выделены на капитальный и текущий ремонты, а также на приобретение школьного оборудования.

Управлению культуры по программе наказов в этом году было выделено порядка 5,3 миллиона рублей. Все деньги уже освоены. По словам начальника управления Ирины Лукинской, приобретено звуковое оборудование, инструменты, сценические костюмы, проведены текущие ремонты.

По словам заместителя начальника Управления здравоохранения Ирины Мамай, по программе наказов избирателей управлению выделено 15,3 миллиона рублей, 87,2 процента из которых уже освоено. Проведен ремонт, приобретена мебель, оргтехника, сплит-системы и медицинское оборудование.

Также о выполнении программы рассказали и руководители внутригородских округов Краснодара. Все выделенные средства освоены.

Второй вопрос, рассмотренный депутатами на совещании, касался схемы формирования одномандатных избирательных округов на предстоящих выборах депутатов городской Думы Краснодара седьмого созыва в 2020 году.

Людмила МЕЦЛЕР

СОВРЕМЕННАЯ ДРАМАТУРГИЯ

Очень смешная трагедия?

В краснодарском «Одном театре» теперь идет спектакль по пьесе известного российского драматурга Дмитрия Данилова «Сережа очень тупой». Жанр у этого спектакля необычный: он определен как очень смешная трагедия.

Режиссер Артем Акатов доработал эскиз спектакля, который он представил в начале этой осени в рамках театрального эксперимента «Лаборатория-читка», до полноценного сценического полотна. Ему помог в этом в том числе художник-постановщик Сева Громовиков, преобразовав сценическое пространство в некую унифицированную модель помещения, в котором проживают сегодняшние семейные молодые пары, и одновременно разделив зрительный зал и сцену таким образом, будто кажется, что история, рассказываемая актерами, записана в матрице некоего мегакомпьютера...

Стоит вспомнить, что во время представления пьесы на лаборатории именно зрители решили ее судьбу, проголосовав за то, чтобы по ней был поставлен спектакль на краснодарской сцене.

И хотя как в читке пьесы, так и в самом спектакле заняты практически все те же актеры: Елизар Хавцев (Сережа), Богдан Галась (Первый курьер), Михаил Хмыз (Второй курьер), Богдан Медведь и Карим Армадов (Третий курьер), а также Дарья Женихова (Маша), многое в их игре сейчас воспринимается по-другому, нежели в эскизной работе. Артем Акатов расставил новые акценты в пьесе, придав спектаклю еще больше иронии, сильнее подчеркнув абсурдность ситуации, в которой оказывается главный герой программист Сережа, когда ему с доставкой на дом привозят посылку сразу три (!) курьера. Стало больше моментов, которые вызывают смех зрителей. И меньше некоего мистического флера, что



был во время читки пьесы,— он заставлял задумываться над тем, кто все-таки эти курьеры и какова их настоящая миссия. Вполне возможно, они совсем не те, за кого себя выдают...

В принципе спектакль приобрел объемность, в нем «выписаны» многие важные детали. Актеры, поработав над образами своих персонажей, придали им большую убедительность: можно вполне сравнить и увидеть в них тех реальных людей, которые живут рядом с нами. Но, все-таки спектакль в некоторых своих моментах смотрится сейчас как аттракцион, в котором выверено всё до мелочей, чтобы получить определенную зрительскую реакцию. Надо отметить, что зрители часто смеются во вре-

мя него, и это очень положительный момент. Но его создателями как будто специально смикширована часть смысловых оттенков, имевшихся в пьесе. И это одновременно вносит определенность и дает чуть меньше поводов для фантазии, чем могло быть.

В общем, всех поклонников «Одного театра» можно поздравить с тем, что в его репертуаре появился такой не похожий на другие спектакль. Но это не единственная премьера, ставшая следствием «Лаборатории-читки»: 26 и 27 декабря зрители смогут увидеть также «Иллюзии» по пьесе Ивана Вырыпаева.

Марина ВЛАДИМИРОВА
Фото из открытых источников

МЕДИЦИНА

Врачи дарят жизнь

За десять лет врачи краевой клиники провели на выезде 150 экстренных операций при аневризме аорты.



Аневризма (расширение, расслаивание стенок) аорты — болезнь почти со стопроцентным летальным исходом. Из-за колоссального внутреннего давления основной кровеносный сосуд может прорваться в любой момент. В этом случае жизненно необходима экстренная хирургическая помощь. Однако оказать ее способны немногие региональные клиники: необходимы передовые технологии и большой опыт применения их на практике. В Краснодарском крае таким высоким требованиям отвечает НИИ — ККБ №1.

Аневризма развивается очень стремительно, и пациента, у которого обнаруживают расслоение или уже начинающийся разрыв аорты в районных ме-

дучреждениях, везти в краевой центр просто опасно. Человек с аневризмой зачастую не транспортабелен: даже легкая тряска в дороге может резко ухудшить его состояние. И здесь на помощь приходит краевая служба санавиации. Медицинский вертолет или реанимобиль в кратчайшие сроки доставляют сосудистых хирургов НИИ — ККБ №1 прямо к пациенту — в операционную местной ЦРБ. Врачи привозят с собой специальные протезы аорты, которые устанавливают больному. За последние десять лет специалисты клиники выполнили 150 экстренных вмешательств, подарив людям реальные шансы на спасение.

ВЫСТАВКА

Шекспира много не бывает...

В Краснодарском краевом выставочном зале изобразительных искусств с 20 декабря по 30 января будет проходить выставка «Шекспириада».

Вниманию посетителей представят гравюры из старого английского издания «Героини Шекспира: главные действующие

Оригиналы гравюр (как и те, что представлены в данной экспозиции) находятся в Библиотеке Конгресса США.

Это удивительно красивые гравюры: даже время не смогло испортить живость взглядов, красоту лиц, тонкость поз и жестов. Женские образы прекрасны, как прекрасны произведения великого Шекспира. Картины продолжают традиции кипсека: обрамляющие текст изображения красивых женщин — очень распространенный мотив оформле-



женские лица пьес великого поэта» 1849 года и гравюры 1837 года, изданные в 1859 году американской журналисткой Генриеттой Палмер (1834—1908) в книге-альбоме «Стратфорд галерея шекспировского сестричества».



Альбом с гравюрами издан гравером и иллюстратором Хитом Чарльзом. В нем представлены работы таких художников, как Джон Уильям Райт (1802 — 14 января 1848), Джон Хейтер (1800—1891), Джозеф Кенни Медоуз, Ав-



густ Леопольд Эгг, (2 мая 1816, Лондон — 26 марта 1863, Алжир), Адольф фон Менцель, Уильям Генри Моти.



ния викторианских книг и художественных альбомов. Портреты прекрасно иллюстрируют ту особенность «обожествления» героинь Шекспира.

Портреты шекспировских героинь сохраняют уникальную в искусстве, литературе и популярную



в культуре викторианскую традицию, которая возвышала женщину, демонстрируя образцы совершенной красоты целомудренной женственности.



Реклама

Оседлали электричество

Технический прогресс неуклонно, задиристо и стремительно летит вперед, заставляя уже многих задумываться о том, что окружающая среда нуждается в защите не на словах, а на деле. Одни начинают активно крутить педали велосипеда, изменив автомобилью с двигателем внутреннего сгорания, другие, верные авто, делают выбор в пользу электромобиля. В любом случае такие люди заботятся об экологии.

В то же время с каждым годом на дорогах растет количество автомобилей с двигателями внутреннего сгорания, которые ежедневно загрязняют воздух отработанными газами и прочими гадкими примесями. И вот здесь электромобиль может служить альтернативой вышеназванному авто. Сегодня электромобиль — не утопия, как раньше, а реальность, которая уже бежит по дорогам многих стран мира.

Бум электромобилестроения пришелся на рубеж XIX—XX веков, когда такие машины стали выпускать в Европе и в США. Сначала это были в какой-то степени робкие попытки, но затем дело пошло в гору, и в конце XX века на дорогах мира хлынули машины, которые не нуждались в бензине или солярке. Сегодня автопром радужно предлагает потенциальным покупателям самые различные модели: комфортабельные, скоростные, экономичные. Автомобили, которые могут составить достойную конкуренцию своим «братьям» с бензиновыми двигателями.

Что же такого полезного в электромобилях? Плюсов много. В условиях постоянного роста цен на бензин и дизельное топливо электромобиль заметно сокращает расходы его владельца на эксплуатацию четырехколесного друга. Важно и другое: электромотор не «выплевывает» в воздух выхлопные газы, в которых задыхаются все, находящиеся в пробках. И не только в них. Давайте не забывать и о пешеходах, которыми по сути, мы все и являемся: не сидим же мы с раннего утра до позднего вечера за рулем!

Еще одно преимущество электрокара — это его простота в эксплуатации. А раз прост, значит, удобен. Электродвигатели не шумят при движении, и «заправлять» электрокар можно и от домашней розетки. Просто и практично.

В Норвегии в свое время был подготовлен даже законопроект о введении запрета на продажу новых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Ушлые американцы проводят тендеры для производителей электромобилей для использования такого транспорта госслужащими. Для чего? Всё очень просто, как колесо. Этим привлекается внимание и задается тон для популяризации электрокаров.

Кстати, в отчете Международного энергетического агентства говорилось, что уже три года назад в мире число электромобилей достигло 1,26 миллиона. С одной стороны, цифра не столь внушительная. Но это если ни с чем не сравнивать. Давайте посмотрим, сколько на планете было электромобилей в 2005 году. Всего несколько сотен. Есть разница? А уже с 2013 года общее количество электрокаров возросло втрое.

Только за ноябрь 2016 года в США реализовали шесть процентов электрокаров от общего количества продаж автомобилей. В 2015 году продажи электромобилей выросли на 49 процентов. Более 76 тысяч автомобилей с электрическими силовыми установками было зарегистрировано на европейском рынке в 2015 году. В лидеры по количеству проданных «зеленых» авто ворвались Норвегия, Франция, Германия и Великобритания. О России речь не идет.

В последнее время европейцы, озабоченные ведением здорового образа жизни, заботятся и о сохранении окружающей среды. В расчет берутся и цены на топливо, от которых они не в восторге. Поэтому всё чаще пересаживаются на электромобили. В частности, только за три первых месяца 2016 года на рынке Евро-

союза жители Старого Света купили 35 730 новых электромобилей. По сравнению с 2015 годом рост составил 27 процентов.

Самыми большими приверженцами экологически чистых автомобилей оказались англичане, которые приобрели более 10500 машин, что больше на 23 процента, чем в 2015 году.

На втором месте обосновались французы, а на третьем вальяжно расположились немцы. Кстати, о жителях Германии. Недавно в этой стране решили стимулировать граждан к покупке электрокаров, для чего организовали уникальную акцию. Суть ее заключалась в том, что каждый покупатель авто на электрическом ходу получал четыре тысячи евро в виде премии. Таким образом разумная часть немцев приобщалась не только к армии борцов за экологию, но и становилась обладателем ноу-хау.

для чего организовали уникальную акцию. Суть ее заключалась в том, что каждый покупатель авто на электрическом ходу получал четыре тысячи евро в виде премии. Таким образом разумная часть немцев приобщалась не только к армии борцов за экологию, но и становилась обладателем ноу-хау.



В России приблизительно 60 процентов человек живет в городах, где высокий уровень загрязнения воздуха, в том числе и от выхлопных газов обычных автомобилей. А если бы большая часть машин была на электричестве? Думается, ответ и так ясен. Кстати, еще в 2001 году в Москве начали использовать аккумуляторные электрокары «Муравей», которые были предназначены для уборки тротуаров. Вполне машины за новой бытовой

и, пожалуй, даже более популярен, чем электрические и гибридные автомобили. Такие аппараты, как и электромоторчик, имеют немало преимуществ перед своими бензиновыми «коллегами». Они легки в управлении, экономичны в эксплуатации и техническом обслуживании.

В Юго-Восточной Азии электроскутеры и мотоциклы давно заполонили дороги. Во Вьетнаме их более 25 миллионов. Не отстает и Китай. Здесь покупку таких экологически чистых транспортных средств субсидирует государство, что красноречиво показывает: властям небезразлично состояние окружающей среды.

О Китае особая речь. Эта страна известна не только изобретением пороха, бумаги и клонированием чужих ли не всех мировых брендов. Последнее, кстати, ничуть не смущает китайцев, но раздражает европейцев. Но это, как говорится, тема другого разговора. В данном случае речь идет о транспортных средствах с электрическим приводом. Так вот, Китай имеет почти тридцатилетний опыт производства таких аппаратов на колесах. Всё шло постепенно, и системно разрабатывались новые экологически чистые технологии для массового потребле-

в компании не решились, что вполне понятно. В электробайках будет реализована имитация звука... реактивного двигателя. По словам специалистов компании, у мотоцикла нет двухцилиндрового двигателя, но он обладает характеристиками, ожидаемыми от Harley-Davidson. И это несмотря на то, что двигатель будет звучать по-другому.

Несколько лет назад швейцарский инженер и путешественник Тобиас Вюлсер объехал вокруг света за восемьдесят дней, потратив на поездку всего-то четыреста долларов. Удивительно, но уложиться в такую небольшую сумму ему помогло его же собственное изобретение — электрический мотоцикл. Собрал его Тобиас собственноручно, веря, что за таким транспортным средством будущее.

Какими являются лучшие качества электромоторчиков? Экологичность и дешевизна эксплуатации. На примере своего аппарата изобретатель добавил еще и комфортность. Тобиас оборудовал мотоцикл обтекателем, удобными сиденьями для водителя и пассажира и дополнительными выдвигающимися колесами для сохранения устойчивости при стоянке.

Ясное дело, что запас хода у электротранспортного средства не столь велик, чем, например, у мотоцикла с бензиновым двигателем, но это не смутило Тобиаса Вюлсера. На одной зарядке мотоцикл изобретателя мог проехать всего 250 километров, поэтому Тобиас разработал специальную штепсельную вилку, которая позволяла заряжать батареи всего за пару часов. Понятно, что это делать нужно было постоянно. И где, как вы думаете, эту операцию проделывал путешественник? Да везде, где было возможно: на автозаправках, парковках, от розеток в ресторанах и даже от аккумуляторов грузовых автомобилей. Вот таким смекалистым оказался Тобиас!

Не секрет, что многие изобретения прошлых лет сегодня претерпевают существенные изменения. Это касается и такого популярнейшего транспортного средства, как велосипед, который стал еще и электровелосипедом. Другими словами, получил свою гибридную версию.

Такой гибрид в сравнении со своим классическим «братом» имеет ряд преимуществ и конкурентоспособен с бензиновым велотранспортом. Во-первых, электровелосипед предпочитают люди, которые стремятся защитить окружающую среду от всякого рода загрязнения. В отличие от автомобилей, скутеров и мотоциклов на бензиновом ходу такое транспортное средство не выбрасывает в атмосферу вредных веществ. Оно экологичное, бесшумное в поездках и вовсе не требует крупных финансовых затрат на обслуживание и эксплуатацию. Альтернативный вид транспорта, который выбирает всё большее количество людей во многих странах. В частности, в 2012 году в Германии продали 252 тысячи электровелосипедов, что подтвердило высокий уровень экологического сознания населения.

Что касается электросамоката, то его главное преимущество — это простота конструкции. Второе достоинство — простота управления. Третье — доступность. Да и цена играет немаловажную роль. Она значительно меньше, чем стоимость электровелосипеда. Но и это еще не всё. Четвертое преимущество электросамоката — его маневренность. Он миниатюрный, экономичный, компактный и при плотном движении в крупных городах может быть очень востребованным. А если еще вспомним, сколько весят другие электротранспортные средства, то электросамокат опять же оказывается в плюсе.

Главное, чем больше людей будут ездить на электротранспорте, тем меньше вреда мы все нанесем окружающей среде. Нет никаких вредных выхлопов в атмосферу — не страдает экология. Логично и практично!

Михаил МУСАЕВ



Технический прогресс стремительно летит вперед семимильными шагами, что и заставляет многих задумываться о том, что природа нуждается в защите.

розетки в 220 вольт в течение восьми часов. Где сегодня подобные аппараты, которые не вредят экологии? Ау!

Как говорится, реальность давно догнала фантазию, и на дорогах мира уже нередки не только электрокары, но и электромоторчики, скутеры и велосипеды. Да и электросамокаты давно никого не удивляют — разве что могут привести в изумление человека, долгие годы живущего в землянке где-нибудь в таежной глуши.

Тот же электроскутер уже около двадцати лет находится в числе лидеров на мировом рынке

Harley-Davidson не нуждается в лишней рекламе — настолько известны мотоциклы этой марки во всём мире. И эта компания решила производить электрические «мустанги», заявив, что в ближайшие десять лет выпустит в том числе и новые модели на электрической тяге. Всем известен характерный рокот бензиновых двигателей этих американских мотоциклов, которые любимы байкерами в самых разных странах. В случае с мотоциклами на электрической тяге пользователи не услышат привычного рокота. Тем не менее производить бесшумную электрическую версию культового мотоцикла

Покинутые и заброшенные

При рождении все города как дети, потому что их родители — люди. Города появляются на свет, растут, затем проживают юность и зрелость и в конце концов умирают: одни — от старости, другие — после техногенных катастроф или из-за человеческой беспечности. В мире таких городов множество. Необитаемых. Страшных. Опасных.

Особое место в списке городов-призраков, несомненно, занимает Припять, некогда очень симпатичный и процветающий город. Припять — самый известный в мире разрушенный город, находящийся в зоне радиационного заражения на границе Украины и Белоруссии. Когда-то город населяло около пятидесяти тысяч жителей, пока он не пострадал при Чернобыльской аварии в 1986 году. Радиационный фон там всё еще повышенный, хотя туда и пускают туристов в специальных костюмах.

В 1977 году в Румынии было решено начать разработку меди. А для сброса ядовитых отходов решили использовать территорию, на которой была расположена деревушка Джамана. Четыреста семей были эвакуированы и перемещены в другое место. Большая часть деревни была превращена в искусственное озеро, в которое сливались все отходы из шахты, которая в год производила около 11 тысячи тонн меди. Озеро росло по мере того, как добыча из шахты увеличивалась. Самое ужасное, что это ядовитое озеро до сих пор растёт, отравляя всё живое вокруг.

Самым известным затопленным российским городом является древний Калязин. Первые упоминания об этом поселении в Тверской области датируются XII веком. В XVIII веке ему присвоили статус уездного города. Он был частично затоплен при строительстве ГЭС на Волге в 35—55 годах прошлого столетия. Под воду ушел Николо-Жабенский монастырь и вся историческая часть города. При обмелении Волги колокольня Никольского собора выглядывает из-под воды, представляя собой жутковатое зрелище.

Молога — некогда успешный и процветающий город, который был расположен при впадении реки Мологи в Волгу. Он находился в 32 километрах от Рыбинска. Основан город был еще в конце XII века. С XV до конца XIX века город Молога являлся достаточно крупным центром торговли. В начале прошлого века население города составляло пять тысяч человек. В середине 1935 года было принято решение о начале строительства Рыбинского гидроузла. Для реализации проекта должны были быть затопленными около семисот деревень и сам город Молога. Самые высокие сооружения в городе были уничтожены. Когда город начали эвакуировать, 294 жителя отказались уезжать. Но затопление тем не менее состоялось. Позже прошла волна самоубийств среди бывших жителей города. Тогда, чтобы не допустить огласки инцидента, советские власти приняли решение выселить оставшихся жителей на север страны, а город Мологу вычеркнуть из списка когда-либо существовавших. Упоминание его было под запретом. Теперь этот город-призрак два раза в год поднимается из воды, открывая мощеные улицы, останки домов, церквей, кладбища с надгробиями...

Муйнак — город в Узбекистане, построенный в 1963 году на берегу Аральского моря. До 1980-х в городе существовал порт и рыбоконсервный комбинат, которые были градообразующими предприятиями. В 1960-х началось строительство мелиоративных каналов от Амударьи для орошения хлопчатника. В Аральское море стало меньше поступать воды, оно начало мелеть. В начале 1990-х рыбоконсервный завод в Муйнаке был закрыт, началась безработица и жители стали покидать свои дома. Жители бежали также и от пыльно-солевых бурь, которые вызывали заболевания населения. Также сильно упал и уровень грунтовых вод, а оставшиеся родники стали непригодны для питья из-за высокого содержания пестицидов, смывых с хлопковых полей в Амударью. Порт в Муйнаке превратился в кладбище кораблей.

Вилла Эпекезн в Аргентине строилась на берегу прекрасного лимана как огромный SPA-салон. Однако властям города показалось мало строений и чистой воды на побережье, и они решили расширить территорию, увеличив пресное озеро. Через десять лет вода из водохранилища стала заливать пляжи и курортную зону. Однако власти Виллы Эпекезн решили, что стоит еще укрепить границы города дамбами, а лишнюю воду сбрасывать на поля для орошения. В итоге дамбу прорвало, и вода в один день полностью затопила город, поднявшись на 15 метров.



Город Централья в Пенсильвании известен как Сайлент-Хилл, о котором было снято несколько мистических фильмов. До 1962 года город процветал благодаря добыче антрацита. А потом случилось страшное: при сжигании огромной кучи мусора начали гореть лежащие рядом пласты угля. В итоге огонь распространился по всем шахтам. Окись углерода начала просачиваться в дома, на земле и дорогах появились трещины. Огонь под землей горит до сих пор. Он уничтожил большую часть шахт, дорог. Ядовитый газ отравляет всё вокруг.

В штате Миссури когда-то находился городок Таймс-Бич. В начале семидесятых правительство решило отремонтировать и устранить запыленность грунтовых дорог, для чего была нанята бригада, чтобы она распылила остатки нефти как средство для борьбы с пылью. Но, как оказалось позже, в то же самое время эту бригаду наняла еще одна компания для вывоза токсичных отходов с завода по производству трихлорфенола. Никому не сообщив о своем параллельном заказе, бригада начала распылять на дорогах Таймс Бич смесь, содержащую не только остатки нефти, но и отработанное моторное масло и отходы этого завода. Третьего декабря 1982 года организация по защите окружающей среды при исследовании образцов городской почвы выявила, что уровень загрязнения диоксином в сто раз превышает допустимый. Всех жителей срочно эвакуировали. К 1985 году город сравняли с землей, а всю почву пережгли в специально построенных для этого огромных печах.

Город Пичер образовался в 1914 году, когда в этой местности были обнаружены месторождения свинца и цинка. Население города быстро росло, поскольку во время Первой мировой войны на эти металлы был повышенный спрос. Но в результате добычи оставался токсичный продукт — белый меловой песок. К тому времени, когда в семидесятых годах добыча металлов была прекращена, вокруг города скопилось 178 миллионов тонн песка, щебня и ила. Горожане даже и не подозревали, насколько ядовиты эти гигантские кучи. Они использовали песок для строительства дорог и засыпали его в детские песочницы, устраивали на ядовитых курганах пикники, а дети катались с них на велосипедах. И только в девяностые годы власти забали тревогу.

В середине XX века в австралийском городе Уиттенуме процветала горная промышленность. Основным источником дохода большинства горожан была добыча асбеста. Кроме того, грунт, добытый в карьере, использовали для строительства детских песочниц, парковой зоны и пляжа рядом с городским озером. Им также укладывали улицы, спортивные площадки и тротуары. К сожалению, жители даже не догадывались, к чему это может привести. Крокидолит сейчас известен как синий асбест. Хотя все виды асбеста вредны для здоровья человека, синий асбест, наверное, самый опасный, так как его волокна, если их вдохнуть, способны вызвать злокачественную мезотелиому (редкая форма рака, который развивается в мезотелие внутренних органов, например в легких). Шахту закрыли только 1966 году, когда ис-

следования показали, что частицы асбеста присутствуют практически везде.

В Магаданской области есть заброшенный поселок городского типа Кадыкчан (в переводе с эвенского языка — «долина смерти»). Находится он в 65 км северо-западнее города Сусуман в бассейне реки Аян-Юрях (приток Колымы). Поселок был основан в 1943 году, когда геолог Вронский нашел на его территории высококачественный уголь. Раньше этот поселок был местом расположения одного из колымских лагерей ГУЛАГа. После взрыва на угольной шахте в 1996 году люди стали стремительно переселяться из Кадыкчана. В 2003 году такой населенный пункт перестал существовать. Сейчас это заброшенный, но хорошо сохранившийся поселок-призрак. Здесь в домах по-прежнему остается мебель и книжки, предметы быта. На улицах оставленные машины.

Нижнеянский — поселок в Усть-Янском улусе Якутии, центр одноименной поселковой администрации. Расположен за Северным полярным кругом, в дельте реки Яны, в 581 километрах к северу от улусного центра поселка Депутатский. По переписи 1989 года численность населения составляла три тысячи человек. Возник в военные годы как речной порт. Нижнеянский сегодня — это готовые декорации для фильма ужасов. Высокий старый и совершенно бесконечный забор из колючей проволоки, серые блоки двухэтажных домов с черными глазницами выбитых окон тянутся вглубь города, образуя мрачные улицы. Повалившиеся фонарные столбы, оборванные электропровода, горы хлама, брошенная техника...

Американский город Боди был основан как маленькое промышленное поселение, но затем открытые новые шахты привлекли в него тысячи людей. К 1880 году Боди населяло почти десять тысяч человек. Но истощающиеся подземные ресурсы оказали фатальное воздействие. Потеряв солидную часть населения, Боди еще был обитаем в начале XX века, даже после того, как пожар разорил большую часть делового центра в 1932 году. В настоящее же время Боди безлюден. В 1961 году город был объявлен Национальной исторической достопримечательностью, а в 1962 году район объявили государственным историческим парком, так как его покинули последние остававшиеся в нем жители.

Сан Жи — заброшенный город на севере Тайваня. Строился в футуристическом стиле как роскошный курорт для состоятельных людей. Однако после многочисленных несчастных случаев, происходивших на стройке, возведение города было остановлено. Нехватка средств привела к тому, что город превратился в долгострой, а затем и вовсе был оставлен.

Орадур-сюр-Глан — поселок во Франции, уничтоженный вместе с жителями в 1944-м фашистскими оккупантами. Его руины сохранены как историческое свидетельство: решением Шарля де Голля Орадур-сюр-Глан объявлен мемориальным центром. Новый, современный Орадур был построен в стороне от старого.

В начале XX века Хамберстоун был самым большим городом легендарной чилийской пустыни Атакама. Местные жители занимались добычей полезных ископаемых и минералов, которые спустя несколько десятилетий обесценились. Люди стали уезжать отсюда, и вскоре здесь вообще никого не осталось. Одинокие здания засыпаны песком.

Колманскоп — заброшенный город в южной Намибии. Был основан во время алмазной лихорадки в 1908 году в пустыне. За несколько лет были построены большие дома, школа, больница, стадион, город быстро рос. Жители рассчитывали на долгое процветание в алмазном городе. Но поток алмазов быстро иссяк, и выяснилось, что жить в этом городке очень тяжело: песчаные бури, отсутствие питьевой воды... Колманскоп стоит удивительным городом-призраком посреди песчаной пустыни. Большая часть домов почти целиком засыпана песком. В 1980 году часть зданий была реставрирована и Колманскоп обрел новую жизнь, но теперь уже как музей.

Подготовила Людмила БУРКИНА

В верном направлении

В России в этом году увеличилось количество людей, которые экономят воду и осознают персональную ответственность за экологическое состояние водных ресурсов. И это радует!

Согласно данным социологического опроса, 98 процентов жителей нашей страны считают, что экологическое состояние рек, озер и прудов имеет важное значение для всего общества, а не для отдельно взятого человека. 95 процентов респондентов отметили, что данный вопрос в той или иной степени касается их лично, а не соседа. В прошлом году такую точку зрения разделяли 83 процента. Как видим, разница есть. 75 процентов россиян, заявивших о проблемах с водными ресурсами, назвали сброс отходов в водоемы самой распространенной причиной. В различных акциях и всевозможных субботниках по уборке берегов озер, рек и прудов от мусора принимало участие около 38 процентов опрошенных россиян, еще 40 процентов отметили, что хотели бы иметь такой опыт в будущем. Другими словами, горят желанием принять участие в таких мероприятиях. Наиболее активной была молодежь в возрасте от 18 до 24 лет и жители небольших населенных пунктов.

Всероссийская акция по уборке берегов «Вода России» является простым и в то же время эффективным инструментом для объединения неравнодушных к экологическому состоянию водоемов. В этом году в акции приняло участие почти два миллиона наших соотечественников разных возрастов по всей России.

Немаловажным является и показатель доли информированного населения по вопросам охраны и использования водных объектов. За 2018 год он увеличился с 46 до 50 процентов. Помимо ответственного отношения к экологии 96 процентов россиян демонстрируют ответственное отношение и к расходованию воды, что на пять процентов больше, чем в 2017 году. Что же является наиболее популярным способом экономии? Оказалось, что это контроль за сантехническим оборудованием.

Исследование проводило агентство MAGRAM Market Research во всех федеральных округах Российской Федерации. Его цель — определение эффективности реализации различных мероприятий по просвещению и информированию населения по вопросам использования и охраны водных объектов в рамках федеральной целевой программы «Вода России».

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

В январе 2019 года вступают в силу нормы Федерального закона №219-ФЗ, направ-

ленного на совершенствование системы регулирования в области охраны окружающей среды и внедрение наилучших доступных технологий. Закон носит комплексный характер и затрагивает все сферы регулирования негативного воздействия на окружающую среду. К этим сферам относится экологическая экспертиза, нормирование и экологические разрешения, плата за негативное воздействие и государственный экологический надзор.

Как видите, закон на самом деле носит комплексный характер. Одна из главных целей закона — это внедрение промышленными предприятиями наилучших доступных технологий. В период с 2019 по 2022 год комплексные экологические разрешения получают первые триста предприятий, вклад которых в выбросы и сбросы в целом по стране составляет более шестидесяти процентов. К ним относятся очистные сооружения, предприятия по добыче

В течение четырех лет со дня получения комплексного экологического разрешения на предприятиях должны будут создаваться системы автоматического контроля выбросов и

На особо охраняемых природных территориях в 2018 году было проведено около двух тысяч акций, участие в которых приняло более 50 тысяч волонтеров.

сбросов загрязняющих веществ. Это время дается на проектирование, прохождение экспертиз, закупку, установку и запуск в эксплуатацию приборов автоматического контроля. Показатели выбросов и сбросов, полученные с помощью автоматических средств измере-

Уже давно всем понятно, что кардинальные позитивные изменения качества окружающей среды возможны только при консолидации усилий общества, власти и бизнеса. Только так, а не иначе. Поэтому к реализации ключевых задач национального проекта «Экология» привлекаются не только бюджетные средства, но и средства социально-ответственного бизнеса. Кроме этого применяются экономические модели, в числе которых государственно-частное партнерство.

«Зеленые» облигации — это еще один механизм привлечения внебюджетных средств для строительства объектов системы обращения с отходами, который широко применяется в мировой практике и с каждым годом становится всё более популярным.

Финансовые средства от размещения «зеленых» облигаций будут направлены на финансирование нового проекта по созданию комплексного межмуниципального полигона для размещения, обезвреживания и обработки твердых коммунальных отходов для городов Нефтеюганска и Пыть-Яха, а также поселений Нефтеюганского района. Объем инвестиций в создание полигона ТКО составит более миллиарда рублей, из них 876 миллионов рублей — вложения частных инвесторов, и 224 миллиона рублей — это региональные инвестиции.

Ожидается, что в год будет перерабатываться порядка ста тысяч тонн мусора. мусора. Сто процентов поступающего мусора будет обрабатываться с привлечением всех полезных фракций. Метал, пластик, бумагу и картон станут использовать в производстве вторичной продукции. Предполагается, что эксплуатироваться комплексный межмуниципальный полигон для размещения, обезвреживания и обработки твердых коммунальных отходов будет не менее двадцати лет.

ОТВЕТСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ

В этом году волонтеры активно участвовали в деле сохранения природных богатств России. В частности, на особо охраняемых природных территориях федерального значения было проведено около двух тысяч акций, участие в которых приняло более пятидесяти тысяч волонтеров. В числе наиболее крупных и успешных проектов — акции по обустройству экологических маршрутов и экологических троп в рамках Всероссийского конкурса «Зеленый маршрут», Всероссийская экологическая акция «Волонтеры могут всё» и межрегиональный проект «Письма животным».

Лидерами по максимально привлеченному количеству добровольцев и количеству реализованных волонтерских проектов в этом году стали национальные парки «Куршская коса», «Прибайкальский», «Кисловодский», «Бузулукский бор», «Кенозерский», «Самарская лука», «Лосиный остров», а также заповедники «Воронежский», «Столбы», «Утриш» и «Приокско-Тerrasный». Проекты, реализованные на их территориях, касались не только уборки мусора и лесовосстановления, но и научных исследований, а также эколого-просветительской и экскурсионной работы. Ярким событием Года добровольца стал проект «Экодемия». В его реализации участвовало более полутора тысяч человек, построены десятки экологических троп, от мусора очищены лесные массивы и берега водоемов.

Водные ресурсы России



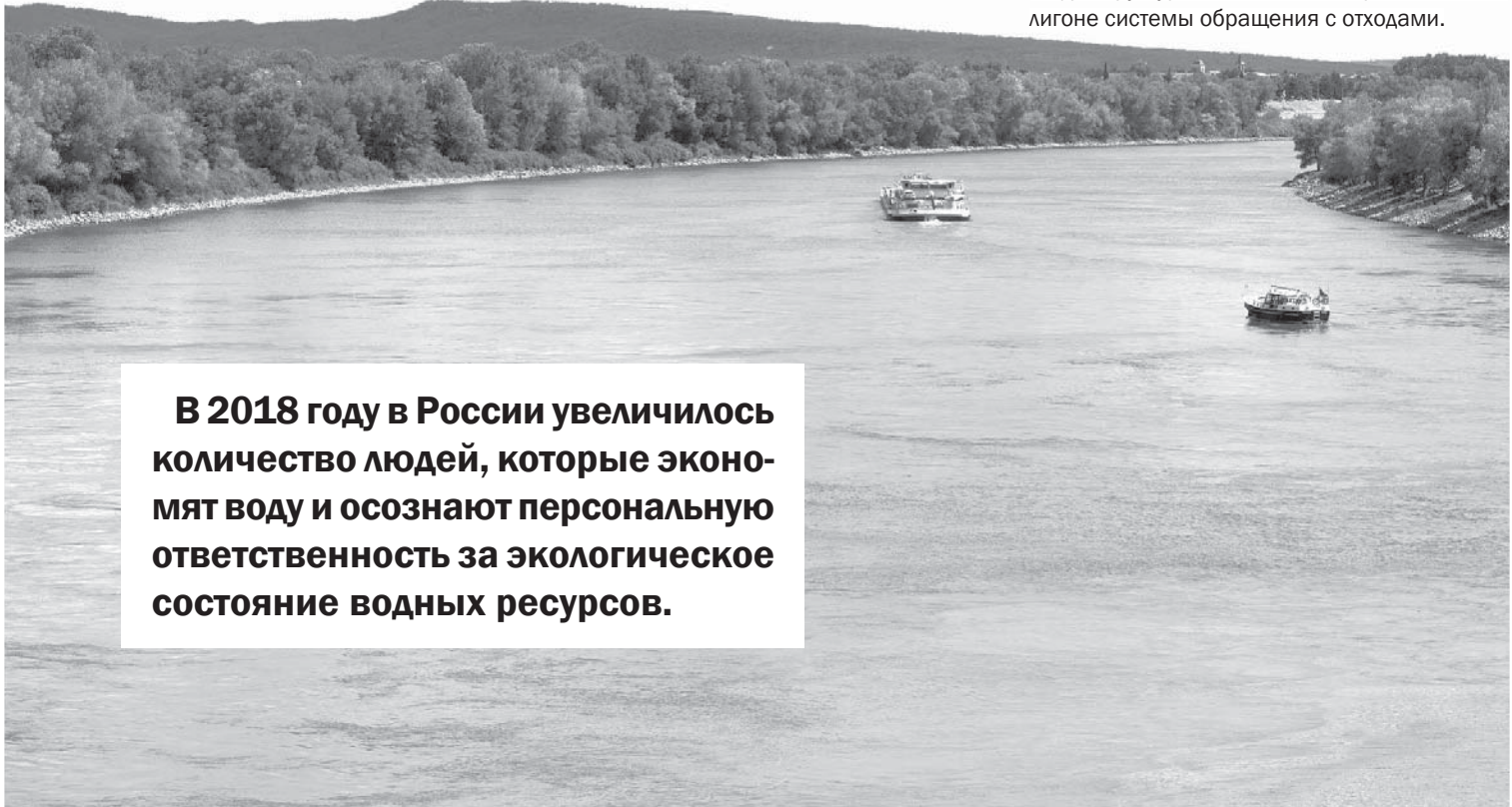
нефти, газа и угля, предприятия черной и цветной металлургии, химической промышленности, тепло- и электростанции, а также нефтеперерабатывающие заводы.

Все остальные крупные предприятия первой категории должны будут получить комплексные экологические разрешения. С первого января 2018 года по 31 декабря 2022 года представители этих предприятий должны обратиться в Росприроднадзор для получения комплексного экологического разрешения.

ния, будут передаваться в Росприроднадзор. За невыполнение данных требований предлагается установить штраф в размере до трехсот тысяч рублей.

«ЗЕЛЕННЫЕ» БУМАГИ

На Московской финансовой бирже разместили первые в России целевые ценные бумаги, привлеченные средства от которых направляются на строительство объекта экологической инфраструктуры. Речь идет о современном полигоне системы обращения с отходами.



В 2018 году в России увеличилось количество людей, которые экономят воду и осознают персональную ответственность за экологическое состояние водных ресурсов.

ЭКОЛОГИЯ ПИТАНИЯ: вред и польза пищевых добавок

Пищевые добавки вовсе не новое изобретение. Люди использовали их на протяжении многих тысячелетий. С самых давних времен они искали способы улучшить вкус пищи, ее запах и цвет, и для этого служили самые разные добавки, включая такие привычные нам вещества, как уксус, сахар, соль, а также некоторые природные красители. Например, иногда для стабилизации вина использовали сернистую кислоту или различные пряности. Некоторые добавки имеют весьма богатую историю. Например, красный краситель кармин (ныне добавка E120), который получают из насекомых, применяли как для окраски тканей, так и для придания особого цвета продуктам, несмотря на то, что его безвредность для человеческого организма была установлена лишь в двадцатом веке.

Особое внимание пищевым добавкам стали уделять в девятнадцатом веке. И вызвано это было особенностями торговли, связанной с перевозкой скоропортящихся товаров на большие расстояния, что требовало увеличения срока хранения. За короткий срок в мире появилось около пятисот разнообразных добавок. Например, в 1856 году немецкий химик Юстус Либих изобрел «мясной экстракт» без добавления мяса, распространенный теперь в качестве бульонных кубиков. В 1869 году был получен твердый жир. Для этого водород пропускали через нагретое растительное масло. Процесс назывался гидрогенированием, а полученное вещество — стеарином. В 1902 году американец Норманн усовершенствовал процесс гидрогенирования, и в итоге получалась мягкая жирная масса — маргарин. Полученный синтетический жир накачали красителями, консервантами, антиоксидантами, эмульгаторами и объявили, что изготовлен новый вид пищевого продукта — аналог сливочного масла. Но производство маргарина не пошло. И себестоимость суррогата была высока, и убедить потребителей в том, что он съедобный, никак не получалось. Судьбу маргарина резко изменила Первая мировая война. Из-за нехватки продуктов питания начался массовый выпуск маргарина, и он внедрился в ряды натуральных продуктов питания.

Термин «пищевые добавки» сегодня имеет несколько толкований. Как правило, основное значение следующее: это синтетические химические или натуральные вещества, которые самостоятельно не употребляются в пищу, а только вводятся в продукты, чтобы придать определенные качества, например вкус, консистенцию, цвет, запах, продолжительность хранения и внешний вид. Пищевые добавки иногда путают с биологически активными добавками (БАД), которые не имеют к ним отношения.

Поскольку большинство пищевых добавок имело длинные названия, которые сложно было уместить на одной этикетке, для удобства Европейским союзом была разработана особая система маркировки. Название каждой пищевой добавки стало начинаться с «Е», которая обозначает «Европа», а цифровой код (Международный цифровой код INS) — это характеристика пищевой добавки к продукту. Раньше названия этих химических веществ писали на этикетках полностью, но с 1953 года, когда Европейский союз разработал новую систему маркировки добавок, заменили названия химических пищевых добавок одной буквой с цифровыми кодами.

Что же касается цифр, которые есть в названии каждой добавки, то они показывают, к какой группе относится данный вид. Такая маркировка была придумана для того, чтобы не загромождать упаковку надписями, которые будут непонятны большинству населения и делают ее менее привлекательной.

Основные группы пищевых добавок
Добавки делятся на несколько групп. Первая группа — питательные добавки. С их помощью в развитых странах практически удалось ликвидировать болезни, вызываемые недостатком в рационе какого-либо вещества: зоб (йод), цингу (витамин С, аскорбиновая кислота), рахит (витамин D, кальций, фосфор). В пищевые продукты для повышения их питательной ценности добавляют почти все микроэлементы и макрокомпоненты пищи (жиры, углеводы, белки и клетчатку).

Следующая группа — пищевые красители, главное предназначение которых — придать

Для сохранения пищевой ценности продукта для различных целей при производстве, обработке, упаковке и хранении используются пищевые добавки. Однако определенные концентрации некоторых из них наносят вред здоровью, что в принципе не отрицает ни один производитель. Есть добавки безобидные и даже полезные.



прошедшим обработке продуктам более привлекательный вид. Большинство пищевых красителей — органические вещества, среди которых есть и природные соединения. Например, в качестве зеленого красителя используют хлорофилл (E140), который извлекают из крапивы. Красный свекловичный краситель, или бетанин (E162), представляет собой натуральный экстракт свекловицы. Этот краситель в зависимости от концентрации придает пищевому продукту окраску от розовой до интенсивно-фиолетовой. Красную краску — кармин (E120) получают из кошенили — насекомого, живущих на кактусах в Африке и Южной Америке. Она используется для придания розового цвета некоторым йогуртам. Бордовая краска — алканин (E103) добывается из корней растений. Известная всем куркума (желтая краска) — краситель, который добывают из многолетних травянистых растений семейства имбирных. Енокракитель (E163) — красная краска, которую получают из выжимок красных сортов винограда и ягод бузины. В последнее время начали использовать желтые, розово-красные пигменты красителей, содержащиеся в соке кизила, красной и черной смородины, клюквы, брусники, в состав которых входят антоцианы. Красная окраска в подкисленных продуктах, нейтральных и слабощелочных средах придает продукту синий оттенок. Поэтому в кондитерских изделиях для создания необходимой кислотности енокракители используют вместе с органическими кислотами.

Из веществ неорганической природы стоит отметить карбонат кальция CaCO₃ (E170), то есть мел. Его используют в качестве красителя для группы твердых пищевых продуктов. А диоксид титана (E171) придает жевательной резинке снежно-белый цвет.

Эмульгаторы и стабилизаторы — еще одна группа. Эмульгаторы способствуют созданию однородной консистенции пищевых продуктов. К таким веществам относятся лецитины, или просто лецитин (E322). Они широко используются при изготовлении шоколада, шоколадных конфет, жевательной резинки, маргарина и других пищевых продуктов. Тартрат натрия (E335) — динатриевая соль винной кислоты — хорошо зарекомендовал себя в качестве эмульгатора в сыроваренной отрасли промышленности.

Самая распространенная группа — усилители вкуса. Наибольшую известность из этой группы приобрел гидрокси-Л-глутамат натрия, или просто глутамат натрия (E621), вкус и аромат которого невероятно похож на вкус и аромат мяса. Глутамат натрия используется практически во всех мясных концентратах, бульонных кубиках, сухих супах. Его также применяют для улучшения вкусовых качеств в продуктах с высоким содержанием белков. В природных условиях глутамат натрия встречается в японских водорослях ситанго, а в промышленных условиях его

получают из свекловичной массы и пшеничной клейковины. Употребление продуктов со значительным количеством глутамата натрия может привести к учащению сердцебиения, тошноте и головной боли. И самое главное: его применение запрещено в пищевых продуктах для детского питания.

Ароматизаторы используют во многих производимых в настоящее время продуктах. Например, для создания приятного аромата творожной массе, мороженого, шоколада часто используют ванилин (4-гидрокси-3-метоксибензальдегид). Раньше применяли природный продукт — ваниль, которую получали из лианы, принадлежащей к семейству орхидей.

Еще одна группа — добавки, сохраняющие свежесть. В первую очередь в нее входят антиоксиданты, которые добавляют к маслам и упаковочным материалам, чтобы предотвратить прогоркание. Ряд веществ используется для того, чтобы предотвратить потемнение фруктов на поверхности разреза. Кстати, стоит отдельно сказать о таком веществе, как дифенил. Его используют для сохранения свежести и красивого внешнего вида фруктов. Дифенил — продукт нефтяной переработки, который используют для предотвращения гниения в овощах и фруктах. В США и странах ЕС данный препарат запрещен в применении, так как он является сильнейшим аллергеном. Например, яблоко, обработанное дифенилом, снаружи может выглядеть вполне съедобным очень долгое время, несмотря на то, что внутри практически сгниет. Помните: дифенил с фруктов не смывается водой. Обработанные им фрукты необходимо промывать под проточной водой с мылом и счищать с них кожицу.

Большая группа — консерванты. В перечне ЕЭС они обозначены номерами от E20 до E290. Консерванты предотвращают размножение микроорганизмов — бактерий, вирусов и грибов. Например, для увеличения срока хранения ветчины, колбасы и других мясных продуктов добавляют нитрат натрия (E250 и E251). Эти вещества в пищевом продукте выполняют роль стабилизатора цвета. Бензойную кислоту (E210), бензоат натрия (E211) и бензоат калия (E212) вводят в некоторые пищевые продукты в качестве бактерицидного и противогрибкового средств. К таким продуктам относятся джемы, фруктовые соки, маринады и фруктовые йогурты.

Текстурные добавки — это добавки, предназначенные для улучшения текстуры пищевых продуктов. Соединения кальция делают консервированные томаты более плотными и крепкими, а фосфаты улучшают вкус консервированных груш. Пирофосфаты улучшают текстуру пудингов быстрого приготовления и молочных продуктов. Эмульгаторы придают стабильность водным и масляным эмульсиям в заправках для салата.

Сахар — универсальная добавка, смягчающая кислые, горькие, резкие и неприятные вкусы в напитках, соусах, кетчупе. Кроме того, сахар предотвращает порчу, выполняя роль консерванта. Однако, по мнению специалистов Всемирной организации здравоохранения, потребление сахара должно быть серьезно ограничено. Излишки сахара — это сахарный диабет второго типа, гипертония, инсульт, ишемическая болезнь сердца, проявляющаяся стенокардией, инфарктом, аритмиями и сердечной недостаточностью. Поэтому многие предприятия, в том числе и в России, разрабатывают и производят всё больше здоровых продуктов с минимальным содержанием сахара или вообще без него. Либо используют заменители сахара.

Первым заменителем сахара стал сахарин. Это вещество было в 450 раз слаще сахара. Сахарин поныне остается самым популярным «химическим сахаром» в мире. Главное — не переборщить. Сахарин очень широко используется в пищевой промышленности, например, при производстве мороженого, кремов, желатиновых десертов и прочих кондитерских изделий (пищевая добавка E954).

В России самым распространенным «сахариновым» заменителем считается «Сукразит». Этот подсластитель выпускается в виде таблеток и порошка, который очень хорошо подходит для использования в кулинарии. Однако хозяйки должны учитывать, что такой заменитель не является консервантом, как, например, обычный сахар. Поэтому все заготовки на основе «Сукразита» могут храниться не дольше трех недель.

Еще один синтетический заменитель сахара — аспартам (E951). Его обычно добавляют в лимонады и газированные напитки. Но есть одно но. В нем содержится фенилаланин, который изменяет порог чувствительности к боли, а также истощает запасы серотонина. А это, по мнению некоторых медиков, способствует развитию психических расстройств. Кроме того, употребление напитков с аспартамом не утоляет жажду. Слюна практически не удаляет его остатки со слизистой рта, поэтому после употребления таких напитков во рту остается неприятное ощущение приторности. Убрать это ощущение поможет только простая вода.

Индексы пищевых добавок

Индекс — числовой указатель, помещаемый справа при цифре или букве:

- E100 — E182 — красители;
- E200 и далее — консерванты;
- E300 и далее — антиокислители;
- E400 и далее — стабилизаторы;
- E500 и далее — эмульгаторы;
- E600 и далее — усилители вкуса и аромата;
- E700 — E800 — запасные индексы;
- E900 и далее — антифламинги, противоположные вещества (понижают образование пены, например, у соков);
- E1000 и далее — газифицирующие агенты, подсластители, крахмалы.

Пищевые добавки, запрещенные к использованию на территории России:

- E121 — краситель цитрусовый;
- E123 — красный краситель амарант;
- E240 — консервант формальдегид;
- E924a — улучшитель муки и хлеба;
- E924d — улучшитель муки и хлеба.

Под знаком E173 закодирован порошковый алюминий, который применяют при украшении импортных конфет и других кондитерских изделий и который тоже у нас запрещен.

Советы по употреблению пищевых добавок

- Изучайте этикетки продуктов и старайтесь выбирать те, что содержат минимум Е.
- Не приобретайте неизвестные продукты, особенно если их состав богат добавками.
- Избегайте товаров, содержащих заменители сахара, усилители аромата, загустители, консерванты и красители.
- Отдавайте предпочтение натуральным и свежим продуктам.

Подготовила Людмила БУРКИНА

Что такое сотворить,

К сожалению, сегодня многие не задумываются о сохранении экологии, разрушая природу и загрязняя ее отходами. Нет жалости и трепета к тому, что нас окружает: красивой флоре и фауне. Кто-то старается беречь каждое растение, другие, наоборот, думают только о своем благополучии, забывая, что оно может быть только в полном единении с природой.

В преддверии Нового года каждый задумывается о том, где купить новогоднюю елку, но мало кто думает о том, что с ней делать после праздников. Елочка — красивое и праздничное дерево, которое украшает миллионы домов по всему миру. Дерево-сказка. Под ним дарятся подарки, загадываются желания, сбываются мечты. Бой курантов, Рождество, старый Новый год... И всё. Конец сказке.

Обычно новогодние деревья оказываются на свалке. И к чему это приводит? Зачем вырубать лес ради двухнедельного удовольствия? Что значит «утилизация новогодней елки» и для чего она нужна?

После новогодних праздников сотни кубометров ценной древесины отправляются на свалку. Без какой-либо жалости народ расстается с отслужившими елками. Пожелтевшая и осыпавшаяся хвоя заполняет дворы и мусорные контейнеры. Сотни кубометров ценной древесины отправляются на утилизацию наряду с обычными бытовыми отходами, хотя им могли бы найти лучшее применение.

Воткнутые в сугроб или сознательно сложенные в контейнеры для мусора — люди всевозможными способами избавляются от отслуживших новогодних елей. Затем остатки праздничного веселья подбирают машины-мусоровозы и вывозят на свалки. Вот так год за годом тысячи кубометров ценной древесины в России превращаются в бесполезный утиль.

Кроме того, будучи зарытыми на свалках в толще мусора, ели, как и всякая прочая мандаринная кожура с новогоднего стола, выделяют метан — сильнейший парниковый газ. Да и органика ее в толще свалки безвозвратно теряется, более того — превращается в загрязнитель грунтовых вод.

Утилизация елок после Нового года — задача, требующая отдельного решения.

Утилизацией елок, похоже, занимаются только дети, для которых это стало своеобразным развлечением. Они складывают елки в кучу, поджигают их и любуются гигант-



скими кострами. Не осознавая того, что такое развлечение может привести к серьезным пожарам, юные поджигатели отправляются на поиски новых «дров». Наигравшись, огонь, конечно же, никто из них не тушит. Сожжение мусора (в данном случае елок) — явление распространенное, но противостоять ему практически невозможно. Хотя администрации городов вправе накладывать на поджигателей административные штрафы, но реально поймать нарушителей порядка можно только во время специальных рейдов. Именно поэтому стоит обратить пристальное внимание на проблему утилизации новогодних деревьев.

В нашей местности в качестве новогоднего дерева, как правило, используется сосна обыкновенная. Это дерево очень широко использу-

ется и в официальной, и народной медицине. Вот что о нем можно прочитать в специальной литературе. Применяемая часть — хвоя, молодые побеги, называемые почками. Их собирают весной, хвою — в июне. В химический состав почек и хвои входят смола, дубильные вещества (5 процентов), горькое вещество пиницирин, минеральные соли, смолистое вещество боеритин, витамины С, В2, К, каротин (провитамин А) и эфирное масло (до 1,3 процента). В состав эфирного масла входят апинен, лимонен, борнеол, борнилацетат, кадинен и др.

Сосна довольно широко применяется в народной медицине многих стран. Отвар сосновых почек обладает отхаркивающим, противомикробным, дезинфицирующим, мочегонным, желчегонным, антицинготным и «кровоочистительным» действием. Отвар почек принимают при хроническом бронхите, других заболеваниях дыхательных органов, водянке, подагре, ревматизме, рахите и как желчегонное и осо-

бенно как противогрибковое средство. Отвар почек применяют также как «кровоочистительное» средство при нарушенном обмене веществ, сопровождающемся различными кожными заболеваниями. Спиртовую настойку сосновых почек в виде капель с водой употребляют при туберкулезе легких.

Из древесины сосны получают скипидар, который используют как раздражающее кожу средство при простудных заболеваниях, ревматизме, подагре, невралгии. Скипидар также применяют и в качестве противопаразитарного средства. Из скипидара вырабатывают терпингидрат, эффективно применяемый при кашле.

Из хвои вырабатывают хвойную хлорофилл-каротиновую пасту, используемую при ожогах, язвах и различных кожных заболеваниях, а также получают эфирное сосновое масло. Спиртовой раствор эфирного масла известен под названием «лесной воды», ею обрызгивают жилые, больничные и школьные помещения для оздоровления и освежения воздуха. Хвоя выделяет в воздух летучие фитонциды, которые обладают сильным бактерицидным действием. Поэтому санатории для больных туберкулезом легких располагают в сосновых борах. И это поистине золотое лекарственное сырье мы халатно выбрасываем вместе с мусором и другими бытовыми отходами. Именно поэтому хочется предложить самый полезный способ утилизации сосен: использование в целях укрепления собственного здоровья и сохранения красоты.

ОПЫТ РАЗНЫХ СТРАН

В каждой стране с проблемой новогодних елок борются по-разному. В Англии открывают специальные пункты приема для новогодних красавиц. Там даже существует бесплатная услуга вывоза ели на мусорной машине, если у кого нет возможности сделать это самостоятельно. Таким образом Великобритания приучает свой народ к тому, что елки являются не только отходами, но и материалом, который можно перерабатывать для иных потребностей.

Утилизация новогодней елки существует и в Вене. Там их измельчают и делают компост или топливные брикеты. А главная красавица с городской площади отправляется прямым ходом на лесопилку, где из нее изготавливают скворечники для птиц. Такую альтернативу придумали и в некоторых регионах России.

Помимо этого ели служат материалом для органического удобрения. В Саратове, например, имеются в хозяйстве елодобильные машины. Опилки, которые получаются с ее помощью, можно использовать как удобрение либо для дезинфекции автомобильных шин.

Финляндия использует елки для отопления, ведь хвойное дерево всегда считалось экологически чистым топливом. Такой подход позволяет сэкономить средства и сберечь природу.

Современный и необычный подход нашли в Мексике касательно этой проблемы. Каждый горожанин здесь может обменять использованную елку на комнатное растение. Канада добывает противогриппозные лекарства из хвойного дерева. Испания производит подстилки для скота. Франция изготавливает мульчу, органический материал для почвы. Швеция делает косметику.

Однако картина не столь вдохновляющая, как кажется на первый взгляд. Европа всегда была



чтобы елку не губить?

на шаг впереди стран СНГ. К сожалению, у нас перерабатывается всего лишь небольшая часть новогодних елок. Обычно правительство ищет другие пути избавления от красавиц, более дешевые: их либо вывозят на мусор, либо бессмысленно сжигают, что приводит к еще одной экологической проблеме: выбросу в атмосферу пагубных веществ. Да и народ не спешит принимать участие в послепраздничной судьбе ели. Метод рационального использования елок на данный момент находится на этапе зарождения, и неизвестно, найдет ли он свое развитие в будущем.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТАННОГО МАТЕРИАЛА

Нужно собирать опавшие иглы, везти на приусадебный участок и использовать в качестве мульчирующего материала. Мульчу используют для предупреждения подмерзания, борьбы с сорняками и вредителями, сохранения почвенной влаги, остановки эрозии почвы. Кроме игл в качестве мульчирующего материала хорошо использовать измельченную древесину и шишки хвойных деревьев. Измельчать стволы и ветки можно с помощью деревоизмельчительных установок. Мульча хорошо хранится, и в посленовогодний период можно из бросового сырья заготовить ее на весь садово-огородный период. Опытные садоводы советуют использовать мульчу под вереск и хвойные толстым слоем прямо на землю. А вот под розы лучше сначала постелить черный лутрасил, а уже потом мульчу из веток и шишек. Опилки можно использовать для ухода за деревьями: почва, в которую они добавляются, способна долго сохранять влагу.

Лапником хвойных можно укрывать растения для успешной перезимовки. В нашей местности это земляника, малиново-ежевичные гибриды, некоторые сорта колонновидных яблонь, многие цветочные культуры, можно использовать лапник на полях как материал для снегозадержания. Из возвращенных елок изготавливается экологически чистый компост, который можно использовать в озеленительных хозяйствах. Изготовление перегноя необходимо для обогащения почвы. Из измельченной древесины получается отличное сельскохозяйственное удобрение. Можно использовать ель для озеленения приусадебного участка. Если новогоднее дерево купить в горшочке, то после праздника его можно высадить на садовом участке. Но так можно использовать только привозные из-за границы ели: наши продаются только срубленными. Еловое и сосновое сырье можно использовать в работе мебельных фабрик, предприятий по переработке тары и деревоперерабатывающих комбинатов для производства технологической щепы, из которой производят древесностружечные плиты, подстилки скоту. Кроме того, из стволов елок можно построить, например, забор. Использовать «елочный перегной» можно при строительстве детских и игровых площадок. Стружку от елок можно использовать для упаковки хрупких материалов, даже для наполнения кошачьего туалета. Деревья подвергаются измельчению, а получаемая из них биомасса идет на изготовление топливных брикетов, топливо для каминов, водонагревательных титанов и печей в необработанном виде. Используется хвоя и для витаминной подкормки овец, коз, кроликов, даже коров. Вот во Фран-



ции придумали оригинальный способ утилизации елок после праздника: их скармливают слонам в зоопарке. Слоны их, оказывается, очень любят, и вообще, вещества из хвои полезны для слоновьего здоровья. Впрочем, необходимо отметить, что наши козы и овцы любят хвою не меньше, чем французские слоны. Используют опилки и технологическую щепу и в качестве подстилки скоту. Хвойные ветки использовать как искусственные нерестилища для рыб. Для производства кормовых дрожжей, для получения древесного уксуса, для изготовления косметических препаратов как источника витамина С, если в качестве новогоднего дерева используются пихты (пихту очень удобно использовать в домах, потому что ее хвоя не осыпается, как у обычной елки), можно использовать срубленные к Новому году деревья в производстве пихтового масла. Из лапника создают природные укрытия для птиц, бурундуков, енотов и других животных. Можно вывезти елку после окончания срока службы в лес, да там и оставить, ведь и хвоя, и древесные стволы являются жилищем и пищей для многих животных и микроорганизмов, а при перегнивании создают гумус, необходимый растениям. Всё это является составной частью лесного биоценоза.

дерево вместе с сосудом, который позволяет сохранить его корни и вернуть в лес после праздников; — заводы, перерабатывающие машины,— во многих регионах просто отсутствуют места для переработки отходов; — мероприятия, направленные на разъяснения экологической проблемы среди масс,— люди должны осознавать свои действия и знать о вреде, который они несут; также их необходимо привлекать к разнообразным акциям, которые помогут в решении данной проблемы,— примером может послужить одесская акция «Елка напрокат», в которой могли принять участие все желающие, смысл ее заключался в заимствовании европейского опыта аренды елок на Новый год; — принятие законов и введение местных налогов — эта программа поможет покрыть часть затрат на перевозку и переработку елок, ведь основная проблема в бездеятельности властей заключается зачастую в отсутствии финансирования. Также само государство должно больше задуматься о данной проблеме и защищать свои леса. Народ необходимо побуждать приобретать искусственные ели или организовывать лесохозяйственные участки, на которых будут выращивать деревья специально к Новому году. Также необходимо предпринять меры по охране лесов на период праздника. Если все эти мероприятия организовать в ближайшие сроки, то можно сохранить нашу природу. Утилизация новогодней елки может быть полезной и рентабельной, главное — найти правильный подход к этой проблеме. Объединение общих усилий всегда дает положительный результат.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Каждый новогодний праздник обходится нашей экологии недешево. Чтобы воссоздать одно вырубленное дерево, требуется минимум десять лет. На сегодняшний день большинство стран работают над этим вопросом, пытаются найти оптимальное решение, которое поможет сохранить лес и дать людям возможность не погубить новогоднюю традицию. Существуют некоторые пути решения данной проблемы: — штрафы (необходимо ввести меры, которые помогут остановить людей от рубки леса; денежное наказание, возможно, не остановит людей, но заставит задуматься о последствиях); — пример Европы, которая учит, как сохранить ель после праздника,— там люди арендуют

Яна МАРКОВА



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ НОВОГОДНЮЮ ЕЛКУ ПОСЛЕ ПРАЗДНИКОВ

Для дома и дачи

- мульча*: порубить ствол и ветки на щепу и посыпать участок;
- опилки из сухой хвои: посыпать участок;
- дрова для растопки бани, каминов, мангалов, а получившаяся зола — на удобрение;
- веники для бани из еловых веток;
- освежитель воздуха: замочить еловые ветки в горячей воде для аромата;
- декоративный забор или бордюр из спила ствола.

Для животных**

Зеленая хвоя — источник каротина и витаминов С, В2, Е, ей кормят на фермах домашних животных и птиц. Сухая хвоя — подстилка для животных.

Для здоровья

При бронхолегочных заболеваниях

Хвойные ингаляции: 200 г еловых веток залить 2 л. кипятка и дать настояться, затем накрыть полотенцем и вдыхать пар.

От болей в суставах

Еловый матрас из хвои: чтобы матрас не кололся, положите сверху шерстяное одеяло.

При простуде и для тонуса

Еловая ванна: иголки прокрутить через мясорубку. Зеленую массу залить бутылкой водки, настоять две недели в холодильнике, затем профильтровать. Экстракт добавляют в ванну.

При лечении ангины, тонзиллитов, ларингитов

Измельчить еловые шишки. 40 г залить 200 мл воды и полчаса кипятить в эмалированной посуде на медленном огне, накрыв крышкой. Процедить отвар и полоскать горло 4-5 раз в день.

Самолечение может быть опасным для вашего здоровья, проконсультируйтесь с врачом

*Это защитный слой, который кладут на почву: предохраняет от сорняков, перемерзания и эрозии.

** Отдать на ближайшую ферму или в Казанский зооботсад.

Экология и Краснодарский край

Краснодарский край является особенным регионом России по разнообразию своего географического положения, природных ландшафтов, почвенных и климатических ресурсов, поверхностных и подземных вод, видов растительного и животного мира, качеству природных условий.



Уникальность природных ресурсов имеет непосредственную потенциальную ценность для настоящего и будущего состояния всей страны.

В силу своих природных особенностей Кубань играет важную роль не только в стране, но и в мире с точки зрения сохранения глобальных общественных благ и оказывает существенные экологические услуги всей планете. На территории края расположен Кавказский природный заповедник, отнесенный ЮНЕСКО к Всемирному природному наследию.

Край обладает достаточным ассимиляционным потенциалом природной среды.

Вместе с тем экологическая обстановка в Краснодарском крае определяется уровнем антропогенной нагрузки, природно-климатическими факторами, а также чрезвычайными ситуациями техногенного и природного характера.

Анализ экономических показателей края позволяет сделать вывод, что из года в год наблюдается увеличение производственной активности хозяйствующих субъектов, что в свою очередь приводит к увеличению использования природных ресурсов и антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Между тем устойчивое развитие предусматривает равное внимание к его экономической, социальной и экологической составляющей, признание невозможности развития экономики края при деградации природных систем. Приоритетность жизнеобеспечивающих функций биосферы по отношению к прямому использованию природных ресурсов. Справедливое распределение доходов от использования природных ресурсов и доступа к ним. Предотвращение негативных экологических последствий, возникающих в результате хозяйственной деятельности, а также оценка и учет отдаленного эффекта таких последствий, отказ от хозяйственных и иных проектов, связанных с воздействием на природные системы, если их последствия непредсказуемы для окружающей среды.

Природопользование осуществляется на платной основе и носит компенсационный характер (населению и окружающей среде возмещается адекватный ущерб, наносимый в результате хозяйственной деятельности и нарушения природоохранного законодательства).

Что для этого необходимо?

Внедрение комплексного природопользования на основе экологически обоснованных методов использования земельных, водных, лесных, минеральных и других ресурсов. Сокращение в структуре региональной экономики доли предприятий, эксплуатирующих природные ресурсы.

Развитие наукоемких, высокотехнологичных природосберегающих производств. Сохранение разнообразия используемых биологических ресурсов, их внутренней структуры и способности к саморегуляции и самопроиз-

водству. Максимально полное использование извлеченных полезных ископаемых и добытых биологических ресурсов, минимизация отходов при их добыче и переработке. Минимизация вреда, наносимого природной среде при разведке и добыче полезных ископаемых. Рекультивация земель, нарушаемых в результате выработки месторождений полезных ископаемых.

Внедрение систем обустройства сельскохозяйственных земель и ведения сельского хозяйства, адаптированных к природным ландшафтам, развитие экологически чистых сельскохозяйственных технологий, сохранение и восстановление естественного плодородия почв.

Поддержка экономически сбалансированной хозяйственной деятельности. Предотвращение и пресечение всех видов нелегального использования природных ресурсов и их незаконного оборота.

Внедрение ресурсосберегающих и безотходных технологий во всех сферах хозяйственной деятельности. Технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации предприятий с устаревшим оборудованием и оснащение их современным природоохранным оборудованием. Сокращение удельного водопотребления в производстве и жилищно-коммунальном хозяйстве. Поддержка экологически эффективного производства энергии, включая использование возобновляемых источников и вторичного сырья. Развитие систем использования вторичных ресурсов, в том числе переработка отходов.

Снижение потерь энергии и сырья при транспортировке. Модернизация и развитие экологически безопасных видов транспорта, транспортных коммуникаций и топлива.

Модернизация общественного транспорта и развитие парка экологически безопасных видов транспорта в крупных городах края. Развитие экологически безопасных технологий при реконструкции жилищно-коммунального комплекса и строительстве нового жилья. Поддержка производства товаров, рассчитанных на максимально длительное время.

Почему многое из сказанного не выполняется? Потому что предприятиям выгоднее заплатить минимальный штраф за нарушение экологических законов, чем внедрять экологически чистые технологии. Нужен такой закон, когда его неисполнение было бы невыгодно предпринимателю. А будет невыгодно, когда невнедрение экологически сберегающих технологий будет в разы дороже штрафов. Об этом достаточно говорят в обществе. Хочется надеяться, что законодатели прислушаются к голосу общественности и защитников окружающей среды.

Когда мы говорим о безопасных видах транспорта, это скорее задел на будущее. А вот производство и использование бензина с максимально сниженным уровнем

вредных веществ — это реально решаемая задача уже сегодня. В Волгограде и Татарстане уже много лет вырабатывается такой бензин, приближенный к европейским стандартам, на местных заводах.

Использование таких бензинов сокращает вредные выбросы, а значит, делает воздух прежде всего кубанских городов более чистым и здоровым. Краснодарцы тоже мечтают о таком бензине. Дело сдвинулось с мертвой точки. В прошлые годы такой бензин завозили в Краснодаре автотранспортом в цистернах. На Краснодарском нефтеперерабатывающем заводе начали пробные выпуски подобного бензина. Надеемся, что в следующем году он начнет вырабатываться в большем объеме.

Актуален и вопрос о качестве бензина. В Германии этот самый наиболее чистый бензин позволяет экономить расход топлива в среднем на 15 процентов. А это снова плюс экологической безопасности города и весей.

Что касается качества потребляемой нами воды, то она лучше, чем во многих других регионах страны. Но у кубанских артезианских вод, которые прежде всего добываются из скважин, есть ахиллесова пята: избыток железа. Один завод по очистке воды от этого нежелательного элемента в Краснодаре не так давно уже был запущен. Это, прямо скажем, большое событие прошло как-то малозаметно. Наверное, потому, что мы еще не научились относиться к своему здоровью трепетно, как в некоторых других экономически развитых странах. В случае нездоровья уповаем на лекарства. А вот о том, что это самое нездоровье возникает от нездоровой воздушной среды, от некачественной воды, от продуктов, зараженных пестицидами, мы вспоминаем только иногда. А ведь болезнь легче предупредить, как говорят медики, чем лечить. Так оно и есть. Мы, кубанцы, сплошь и рядом экологически безграмотны. Давайте признаемся в этом. Поэтому наши леса захлавлены отходами лесоразработок. И отходами нашей жизнедеятельности — полиэтиленовой и прочей посудой.

Да что там леса! Едешь или идешь вдоль поля и думаешь: откуда вдруг снег? До зимы вроде еще далеко. Подходишь ближе и видишь, что это вовсе не снег. Это всё те же полиэтиленовые пакеты, бутылки, другая полиэтиленовая посуда, брошенная аграриями на своем же поле или селянами, не думающими о последствиях захламливания нашей земли, как заразой, полиэтиленом, который стал подлинным бичом природы при нашем с вами равнодушии. Между тем полиэтилен не разлагается в природе. Земля не в состоянии самоочиститься от него. Если быть точным, может, не только через триста лет.

Говорят, на Западе где-то уже научились делать полиэтилен, который поддается утилизации и разложению. У нас о таком пока не слышно. А значит, нам самим надо быть

рачительными хозяевами природных богатств и не разбрасывать полиэтиленовые отходы где попало. Недавно делегация краснодарцев побывала в Финляндии, где познакомилась с передовыми технологиями переработки твердых бытовых отходов. Проведены переговоры. Будем надеяться, что достижения финнов в переработке мусора будут внедрены и в столице Кубани. А пока нам нужно всем избавляться от мусора в голове в надежде, что природа самоочистится. Увы, те времена прошли. Мы, люди, стали, благодаря цивилизационным технологическим процессам, производить столько мусора, что природа уже нуждается в нашей срочной скорой помощи. Не услышим этот зов природы, значит, погибнем под горами мусора.

Еще одно веление времени — поддержка экологически эффективного производства энергии, включая использование возобновляемых источников и вторичного сырья. Хочу обратить внимание на использование при производстве энергии прежде всего возобновляемых источников. Почему? Хотя бы потому, что в Краснодарском крае более тысячи рек и речушек — потенциальных источников энергии. Это больше, чем где-либо в стране.

Как мы используем эту энергию? В лучшем случае — на ирригацию. И только. Мы привыкли мыслить большими масштабами. Если гидростанция, так только производящая миллионы киловатт. Помните, в девяностые годы минувшего века на Кубани хотели построить ТЭЦ или гидростанцию, которая бы одна питала всю энергосистему края?

Слава богу, желающих инвестировать в строительство станции не нашлось. Экономика страны лежала, и никто из инвесторов не желал рисковать средствами. Между тем от психологии гигантизма надо излечиваться. В Швейцарии или Норвегии нет больших рек. Они используют энергию рек малых. Они используют энергию рек малых. Но в сумме ее производят столько, что избыток продают в соседние страны.

А чем хуже мы? Неужели лучше перегонять энергию за тысячи километров, при этом тратя до четверти энергии, чем производить электричество в родном крае? Сегодня технологии производства электроэнергии достигли большого уровня. Через те же реки Кубань или Белую, какую-либо другую достаточно протянуть трос с генератором — и произведенной им энергии будет достаточно, чтобы осветить целый животноводческий комплекс или хутор, поселок. Теперь небольших затрат стоит и построить серию малых электростанций на тех же Кубани, Белой, других горных реках Кубани. Тут тебе и чистая энергия, и чистая экология, и возобновляемые источники энергии. Что это возможно, подтверждение тому малые ГЭС, построенные на реке Сочи в преддверии зимней Олимпиады-2014. Это то самое, что называют философией малых дел. Дела малые, а польза большая.

Виктор БОГДАНОВ

Как оформить инвалидность?

У постоянной рубрики нашей газеты «Равные возможности», рассказывающей о людях с ограниченными возможностями, есть под рубрика «Ликбез», где «Кубань сегодня» отвечает на самые распространенные вопросы, связанные с правами и льготами инвалидов. Вместе с региональными отделением Фонда социального страхования РФ и бюро медико-социальной экспертизы наша газета рассказывает, как оформить инвалидность.

КТО МОЖЕТ ПРЕТЕНДОВАТЬ НА СТАТУС ИНВАЛИДА?

Любой гражданин РФ в случае наличия у него одного или нескольких заболеваний из следующих групп нарушений: функционирования психики; работы сенсорной системы организма; нормального функционирования языка и речи; связанное с внешним физическим уродством; функций, связанных с возможностью передвижения; функционирования органов пищеварения, сердца и сосудов, дыхательной, эндокринной, иммунной и кровеносной систем, работы мочевыделительной функции, функции кожи и связанных с ней систем.

Особенности оформления инвалидности существуют при онкологии: обязательным условием выступает нахождение на больничном не менее чем четыре месяца. Основания для направления онкобольного на МСЭ возникают сразу после диагностики злокачественной опухоли, независимо от стадии заболевания и наличия или отсутствия показаний к хирургическому лечению.

ЕСТЬ ЛИ КАТЕГОРИИ ИНВАЛИДНОСТИ?

Да, согласно законодательству РФ существуют следующие категории инвалидности: I, II и III группы.

Первая группа инвалидности присваивается, если человек сталкивается с существенными ограничениями жизнедеятельности: теряет способность к самообслуживанию, становится полностью зависящим от окружающих. К этой группе относятся люди с полным или частичным отсутствием зрения, наследственными болезнями, повредившими центральную нервную систему, отсутствием нижних конечностей, повреждениями органов слуха на 80 и более процентов.

Вторая группа инвалидности присваивается больным, которые не нуждаются в постоянном уходе, но нередко для жизни им необходимы особые приспособления. Хотя вторая группа инвалидности считается нерабочей, пациенты могут трудиться, если это не приводит к ухудшению здоровья. При этом инвалидам второй группы положен укороченный рабочий день, снижение норм выработки, дополнительные перерывы в работе. Показаниями к получению этой группы могут стать: цирроз печени, нарушение работы органов зрения, паралич нижних конечностей, свищ, экзартикуляция бедра, наличие в организме одного легкого или легочная недостаточность второй степени.

Инвалидность третьей группы зачастую получают люди, имеющие ограничения по причине ранее перенесенного заболевания или же травмы. Распространенными отклонениями в работе организма человека, признанного инвалидом III группы, являются: нарушение речи, психические расстройства, туберкулез легких, нарушение сенсорного восприятия, проявление физического уродства. Эта группа дается пациентам с устойчивым, но не критическим нарушением здоровья. Третья группа считается рабочей, однако инвалидам положены щадящие условия труда. Например,

их нельзя отправлять работать в ночную смену без их согласия.

С ЧЕГО НАЧАТЬ ОФОРМЛЕНИЕ?

С получения направления на медико-социальную экспертизу (МСЭ). Его можно получить в районной поликлинике или больнице, в местном отделении Пенсионного фонда, местном

(паспорт, свидетельство о рождении для детей младше 14 лет, военный билет для военнослужащих); заявление с просьбой пройти медико-социальную экспертизу; направление из поликлиники или больницы, выписанное по форме №088/у-06, или направление из Пенсионного фонда или органов социальной защиты, выписанное по форме №874; справка об отказе направить вас на медико-социальную экспер-

билитационных мероприятий. На основании ИПР можно бесплатно получить технические средства (протезы, коляску), лекарства, медицинские изделия, санаторно-курортные путевки и другие средства реабилитации.

КАК БЫТЬ, ЕСЛИ НЕ СОГЛАСЕН?

Если бюро МСЭ отказалось оформить инвалидность или вы не согласны с присвоенной группой, то вправе обратиться с жалобой в главное бюро МСЭ в течение 30 дней после проведения медико-социальной экспертизы. По закону жалоба должна быть зарегистрирована не позже чем на следующий день после подачи и рассмотрена в течение 15 рабочих дней со дня ее регистрации. Если главное бюро оставило решение без изменений, можно подать жалобу в федеральное бюро МСЭ. И самым последним способом восстановления вашего права на получение инвалидности является обращение в суд общей юрисдикции.

КОГДА ИДТИ НА ПЕРЕОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ?

Переосвидетельствование инвалидов I группы проводится один раз в два года, инвалидов II и III групп — один раз в год. Переосвидетельствование инвалида раньше установленного срока проводится по его личному заявлению либо по направлению медицинской организации в связи с изменением состояния здоровья. Порядок прохождения переосвидетельствования тот же, что и при первичном обращении в бюро МСЭ. В течение 30 дней от даты регистрации заявления пациент должен быть переосвидетельствован.

Подготовила Анастасия КУРОПАТЧЕНКО



органа социальной защиты. Чтобы получить направление, нужно написать заявление главному врачу поликлиники или больницы, чтобы лечебное учреждение направило в бюро МСЭ ваши медицинские документы и заявление о том, что вы хотите пройти освидетельствование (образец заявления можно найти на сайте главного бюро МСЭ). После этого лечащий врач направит вас на обследование, чтобы собрать данные, подтверждающие, что вам необходима инвалидность. Пенсионный фонд или орган социальной защиты населения вправе выдать

направление на медико-социальную экспертизу только при наличии у вас медицинских документов, подтверждающих нарушения здоровья.

А ЕСЛИ ОТКАЖУТ?

Если лечащий врач или главный врач поликлиники считают, что у вас нет медицинских показаний для получения инвалидности, и отказываются выдать направление на МСЭ, попросите выдать вам справку об отказе. С этой справкой вы вправе обратиться в

бюро МСЭ самостоятельно. В этом случае программу обследования составят для вас специалисты бюро. Не исключено, что часть обследований будет проводиться в стационаре.

КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПОНАДОБЯТСЯ?

При обращении в бюро МСЭ вам потребуются: документ, удостоверяющий личность

тизу, если лечащий врач не нашел медицинских показаний для оформления инвалидности.

Никаких других документов (характеристика с места работы, копия трудовой книжки, справка о доходах) специалисты МСЭ требовать не вправе. Документы можно принести лично на бумажном носителе или направить в электронной форме, воспользовавшись порталом госуслуг. При выборе последнего способа заявление должно быть заверено электронной подписью, а оригинал представлен в бюро в течение 10 дней.

КАК ПРОХОДИТ ЭКСПЕРТИЗА?

Дата проведения МСЭ назначается в 30-дневный срок с момента приема документов. Если в силу состояния здоровья пациент не может лично явиться в бюро, следует сделать отметку об этом в заявлении, указав на необходимость организации выездной экспертизы на дому. Процедура прохождения МСЭ есть не что иное, как медицинское обследование с участием всех необходимых специалистов. Возможно дополнительное обследование, например лабораторные или клинические исследования.

Результат МСЭ предполагает два варианта: — признание инвалидом с выдачей справки, в которой будут указаны группа инвалидности, основания ее присвоения и дата проведения следующей МСЭ; — отказ в признании инвалидом (по желанию пациента может быть предоставлена справка о результатах МСЭ).

ЧТО ДАЛЬШЕ?

Если будет присвоена группа инвалидности, специалисты бюро МСЭ выдадут вам справку об этом. Справка подписывается руководителем бюро, заверяется печатью и может быть выдана на руки или направлена заказным письмом. Кроме справки по заявлению инвалида выдается индивидуальная программа реабилитации (ИПР). В этом документе должен быть указан перечень необходимых вам ре-

Кстати

В уходящем году россиянам стало проще получить инвалидность: по словам главы Минтруда РФ Максима Топилина, процедура прохождения медико-социальной экспертизы (МСЭ) в уходящем году была максимально упрощена. Для комфортного освидетельствования граждан, претендующих на инвалидность, в некоторых регионах была организована автоматическая передача направляющих документов из медорганизаций в МСЭ, и эта практика станет повсеместной. Упрощение коснется формы, являющейся основным документом для направления на медико-социальную экспертизу. Кроме того, Минтруд совместно с Минздравом разработают перечень медицинских обследований для каждого заболевания, чтобы избежать возможных ошибок при заполнении документов. Таким образом, граждан больше не будут направлять обратно в поликлиники для дополнительных обследований, так как взаимодействие между медицинскими организациями и учреждениями МСЭ будет переведено в режим электронного документооборота. В будущем для каждого заболевания будет разработан свой обходной лист и исключены обследования, которые не нужны МСЭ, а на каждого пациента появится свое досье.

Жизнь без барьеров

В Краснодарском крае сегодня работает немало благотворительных и общественных организаций, реализуется целый ряд проектов по оказанию материальной, психологической, юридической и других видов поддержки людям с ограниченными возможностями здоровья.

Среди них есть уникальный для нашего региона проект «Равные возможности», который стартовал этой осенью в Краснодаре по инициативе благотворительной организации «Добрый-Юг» и при поддержке Фонда президентских грантов.

Проект нацелен на социальную адаптацию подростков и молодых людей с ментальной инвалидностью. Для ребят с аутизмом, синдромом Дауна, различными нарушениями интеллектуального и психического развития не нужно собирать средства на дорогостоящие операции и лекарства: такие заболевания пока не умеют вылечивать ни в одной стране мира. С этим нужно научиться жить самим молодым людям, их родным и близким и всему нашему обществу.

Именно этим и занимаются организаторы и участники проекта «Равные возможности». Они проводят тренинги и занятия, тематические встречи, в которых участвуют не только профессиональные психологи и педагоги, но и сопровождающие волонтеры — здоровые ровесники молодых людей с ментальными нарушениями.

— «Равные возможности» — это объединение усилий профессиональных психологов, педагогов, сопровождающих волонтеров — студен-



важным становится мнение сверстника, друга, однокурсника. Для ребят с особенностями развития возможность стать студентом, а затем специалистом очень ограничена, а потребности сохраняются. И потому встреча с нормотипичными сверстниками — это своего рода студенчество, возможность взрослеть наравне. В живом общении, в среде сверстников, следуя их опыту и примеру, люди с ментальной инвалидностью на порядок быстрее, чем со специалистами или со старшими родственниками, проходят социальную адаптацию.

— «Равные возможности» — это практика жизни, сама жизнь. Мы делаем всё возможное, чтобы участвующие в этом проекте ребята с ограниченными возможностями здоровья смогли обрести максимально доступную для каждого из них самостоятельность и уверенность в своих силах, осознать и принять свое взросление, освоить различные техники саморегуляции, увидеть перспективы своей личностной и профессиональной реализации. Считаю, что этот проект — еще и весомый вклад в формирование позитивного общественного мнения, лояльного отношения нашего общества к людям с нарушениями развития, — рассказала психолог проекта Ольга Ушакова.

Как рассказала Наталья Дерищева, мама одного из участников проекта «Равные возможности», это первый и очень важный шаг к тому, чтобы заполнить тот вакуум, в который попадают особые дети после достижения совершеннолетия.

— Все имеющиеся сегодня государственные программы поддержки и большинство благотвори-

тельных проектов рассчитаны на детей-инвалидов. Как только ребенку с нарушениями психического развития исполняется 18 лет, он и его близкие остаются одни со своими проблемами. Возможностей для дальнейшего обучения после коррекционной школы практически никаких, круг общения без школьной среды сужается до нескольких членов и друзей семьи. И это замкнутый круг, потому что невозможно учиться общаться, находясь в изоляции или только среди людей с такими же проблемами. А ведь именно нарушение комму-

никации не дает нашим детям реализовать свои способности.

Поэтому мы очень рады, что теперь не одни. И очень благодарны организаторам проекта и нашим волонтерам за их душевную щедрость, за их готовность преодолеть все трудности в общении с нашими ребятами. Мы видим, что они не воспринимают это общение как жертву или обязанность, а открывают для себя новые грани жизни. Очень надеемся, что такое свое отношение, свой опыт они смогут передать другим. И наше общество, которое уже понемногу стало принимать и людей с нарушениями физического здоровья, перестанет отвергать людей с ментальными нарушениями, отметила Наталья Дерищева.

Команда благотворительной организации «Добрый-Юг» приглашает семьи, в которых проживают молодые люди с ментальными нарушениями в возрасте 14–30 лет, участвовать в проекте. А также выражает искреннюю благодарность всем неравнодушным людям, которые помогают проекту.

Людмила ДМИТРИЕВА



тов КубГУ. Участники проекта отрабатывают социально-бытовые навыки в сопровождении специалистов и волонтеров: посещают кафе, магазины, театры, постепенно обретая самостоятельность. Ведь цель сопровождающих — делать так, чтобы люди с ментальными нарушениями в итоге смогли без посторонней помощи выполнять бытовые задачи. Мы хотим создать сообщество, где парни и девушки смогут общаться, находить друзей, а в перспективе получить и трудовые навыки, — рассказала автор проекта, руководитель КРБОУ «Добрый-Юг» Богдана Руднева.

И хотя проект «Равные возможности» не имеет статуса реабилитационного, коррекционного или образовательного, на практике получается та самая инклюзия, которую до сих пор с таким трудом пытаются внедрить в государственных учебных заведениях.

Выросшие особые дети и обычные, или, как говорят психологи, нормотипичные, молодые люди общаются, вместе готовят и проводят праздники, решают повседневные бытовые вопросы. Именно так — с дружеской поддержкой ровесников ребята с ментальными нарушениями быстрее осваивают такие социальные на-

выки, как поездки в общественном транспорте, покупки в магазинах, платежи в банке.

У каждого человека в юношеском возрасте происходит новый уровень осознания и принятия себя и своей ответственности, меняется социальный статус человека со школьника на студента. Кроме того, меняются авторитеты в главных жизненных вопросах, наиболее



Город, не всегда благоприятный для жизни

Краснодар, к которому помимо центра и заложенных в 1970—1990-х годах районов относится еще двадцать девять поселков,— город с непростой экологической ситуацией. Какие из уголков кубанской столицы более, а какие менее благополучны в экологическом плане, разбиралась «Кубань сегодня».

ВИСИТ В ВОЗДУХЕ

Охи и ахи гостей из столиц о том, как чист воздух Краснодара, не более чем неизбалованность: вот уже многие годы экологи оценивают его состояние от «слабо загрязненного» до «умеренно загрязненного». По данным МКУ «Служба по охране окружающей среды», ведущего экологический мониторинг на территории Краснодара на двух стационарных постах контроля и одном мобильном, 5220 апрельских проб атмосферного воздуха показали среднюю концентрацию (мг/куб. м): СН (сумма углеводородов) — 1,514, СО (оксид углерода II) — 0,044, пыли — 0,021, то есть почти норму.

— Превышения предельно допустимых концентраций опасных для человека веществ и ИЗА (индекс загрязнения атмосферы) в последние годы, как ни странно, пошли вниз и за десятилетие упали на 1,014 тыс. тонн, несмотря на возросший на четверть транспортный поток, множество строек и бурное развитие города,— объясняет заместитель директора МКУ «Служба по охране окружающей среды» Асиет Уджуху. — Это связано с тем, что большинство предприятий использует более современные технологии фильтрации выбросов, исчезает из практики бензин А-76, половину автомобильного потока составляют иномарки. Превышение норм вредных веществ в воздухе имеет пиковый характер и случается во время утренних и вечерних пробок фактически на всех магистралях и въездах в город.

Одновременно, согласно многолетним данным Краснодарского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, качество воздуха фактически всех центральных и восточных районов краевого центра неблагоприятно для здоровья. Ежегодно автотранспорт выбрасывает в атмосферу около 114,6 тыс. тонн загрязняющих веществ, что неудивительно: плотность транспортного потока составляет до 80 автомобилей на километр — почти предельную величину для города, чьи дороги проектировались в расчете на нагрузку 15—20 авто на 1 км. На стационарные источники загрязнения (читай: предприятия — от ТЭЦ до нефтебазы и международного аэропорта Краснодар) приходится лишь 8900 тонн.

ОЙ, МОЙ КОНЬ, ТЫ НЕ ПЕЙ В КУБАНИ

Если говорить об основных источниках эколого-экономического риска в черте Краснодара, то это, конечно же, такие предприятия, как нефтеперерабатывающий завод, ТЭЦ, заводы «Седин» и «Машиностроитель». Как отметили в Министерстве природных ресурсов Краснодарского края, многолетний мониторинг ГБУ КК «Специализированный информационно-технический центр экологического контроля» характеризует уровень эколого-экономического риска (риска вредных выбросов при аварии и негативного влияния на окружающую среду) для ТЭЦ — ближе к опасному, для нефтеперерабатывающего завода — средний, ближе к низкому — для завода «Седин» и очень низкий уровень — для завода «Машиностроитель».

При оценке степени риска от соседства с предприятием экологи учитывают в том числе и его выбросы в окружающую среду, в водный бассейн. Река Кубань, принимающая в себя ежегодно более миллиарда кубических метров неочищенных сточных вод с нефтепродуктами, нитратами, пестицидами, железом, азотом фосфора, фенолами и многим другим, вот уже пять лет как относится к третьему классу разряда «б»: «очень загрязненная». Например, среднегодовое содержание меди составляет около трех-четырех предельно допустимых концентраций, железа общего — четырех.

Зато в остальном прибрежные территории Краснодара, где сейчас активно ведется жилищная застройка, экологи называют одними из самых благополучных: ложка дегтя (она же — стоки из 560-километровой сети ливневой канализации города) — в этой бочке меда незаметна. Два комплекса и 42 насосные станции городских очистных сооружений задерживают из 400 тысяч кубических метров, сливаемых ежедневно, 95 процентов примесей, обеспечивая поддержание благоприятной экологической обстановки.

ЗЕМЛЯ ЖИВАЯ И МЕРТВАЯ

Насколько безопасна почва, а значит — и выращенные в черте Краснодара фрукты и овощи? Бурное строительство перемешивает и уплотняет слои, взбивая пыль, которая приносит в наши легкие вместе с воздухом множество веществ-загрязнителей от выбросов транспорта. Ответ на этот вопрос также дает одно из исследований городской службы по охране окружающей среды — биотестирование почв с помощью... кресс-салата. Для этого был выбран метод биотестирования проб почвы в стационарных условиях. В качестве тест-объекта выбран кресс-салат, в условиях незагрязненной почвы и воздуха дающий практически стопроцентную всхожесть.

Пробы краснодарской земли брались дважды. Сначала в районах с высокой антропогенной нагрузкой, на перекрестках улиц: Красных Партизан и 2-й Линии, Ростовского шоссе и Офицерской, Станкостроительной и Южной,

в семи разных точках города. Последние, оцениваемые по пятибалльной шкале (балл — условная норма, пятерка — критическое состояние), имеют отклонения только на Всесвятском кладбище и по улице Красной.

— Распространенное мнение о том, что зеленые легкие города и районы рядом с ними, парки и пригороды, являются идеальным местом для проживания, не совсем верно: Краснодар и его окрестности несут колоссальную антропогенную нагрузку, с которой они не всегда справляются,— считает заведующая кафедрой экологии и природопользования географического факультета КубГУ Светлана Литвинская. — Почему? Потому что идут активная вырубка лесополос, рождающая эрозию почвы, поджоги травы и застройка земель.

Основное сосредоточение зеленых зон в Краснодаре приходится на старую — центральную часть города, а вот новые микрорайоны отличаются слабым и недостаточным озеленением. Наиболее плачевная ситуация с озеленением наблюдается в Юбилейном и Музыкальном микрорайонах. Первый построен на намытых песках, где растения плохо приживаются. Ухудшению экологической обстановки способствуют сильные ветровые нагрузки и наличие водной эрозии, которые провоцируют об-



Кстати

Экологическая обстановка в Краснодаре, конечно же, несравнимо лучше, чем в крупных промышленных центрах: основным источником загрязнения воздуха является автотранспорт, а промышленные выбросы не превышают предельно допустимых концентраций. Их в атмосферу «поставляют» Краснодарская ТЭЦ, ОАО «Краснодартеплоэнерго», ЗАО «Краснодарский нефтеперерабатывающий завод — Краснодарэконекфть», ОАО «Компрессорный завод», ОАО «Филип Моррис Кубань» и др.



Новороссийской и им. Шевченко, Ставропольской и им. Стасова, Восточно-Кругликовской и Школьной, 40 Лет Победы и Российской, им. Тургенева и Северной. А затем в рекреационных зонах: ботаническом саду КубГАУ, парках «Чистаяковская роща» и «Городской сад». В эти пробы засевались семена кресс-салата, остро реагирующего на присутствие в почве главного загрязнителя — свинца, содержащегося в присадках к топливу. Удивительно, но факт: биотестер, который большинство из нас пускает на салат, показал 90—100-процентную всхожесть за исключением превышения допустимой концентрации в пробе с перекрестка улиц Красных Партизан и 2-я Линия.

По словам специалистов службы, существует еще один метод биоиндикации, позволяющий судить о состоянии почвы: оценка состояния зеленых насаждений на наиболее загруженных автотранспортом улицах — Ставропольской и Северной (40 процентов посадок — поврежденные деревья), а также наблюдение за развитием листьев берез одного возраста

разование пыльных бурь. Второй расположен в зоне близких грунтовых вод и ериков, где зелень (ею, впрочем, застройщики всегда пренебрегают здесь) губит водная эрозия.

Подготовила Анастасия КУРОПАТЧЕНКО

К слову

Река Кубань, протекающая через территорию Краснодара, также относится к природным объектам с неудовлетворительным экологическим состоянием. По данным мониторингов Роспотребнадзора разных лет, вода в реке «не соответствует необходимым требованиям безопасности относительно микробиологических и паразитологических показателей». В числе прочих экосистем, испытывающих значительное влияние антропогенных факторов, Краснодарское водохранилище, являющееся крупнейшим на Северном Кавказе. На него приходится весомая доля техногенной нагрузки: в его водах накапливаются токсичные вещества — тяжелые металлы, нефтепродукты, синтетические поверхностно-активные вещества, фенолы, пестициды и азотные соединения.

НЕКРОЛОГ

С прискорбием сообщаем о смерти участника Великой Отечественной войны, ветерана прокуратуры края Валентина Леонидовича Гончарова



Валентин Леонидович Гончаров (13.08.1926—19.12.2018) — ветеран Вели-

кой Отечественной войны, ветеран прокуратуры, в органах прокуратуры проработал более 27 лет.

Всю свою жизнь посвятил бескорыстному служению Отечеству, Закону и справедливости: в юности на боевых фронтах, а в мирное время в органах прокуратуры.

Тринадцатого февраля 1944 года Туапсинским районным военным комиссариатом призван в Красную Армию. Служил юнгой, матросом, рулевым, сигнальщиком, морским пограничником. Уволен в запас в 1950 году в звании старшины 1-й статьи.

С 1969 по 1996 год работал в Прокуратуре г. Сочи, пройдя путь от старшего следова-

теля и помощника прокурора до заместителя и помощника сочинского транспортного прокурора.

За доблесть и мужество, проявленные на полях сражений, награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями Нахимова, «За боевые заслуги», «За оборону Кавказа», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», трудовыми наградами «Ветеран прокуратуры».

Прокурор края Сергей Табельский, коллектив и ветераны прокуратуры выражают глубокие соболезнования родным и близким Валентина Леонидовича.

ОФИЦИАЛЬНО

Уважаемый налогоплательщик!

ФНС России информирует, что в рамках реформы применения контрольно-кассовой техники **наступил третий этап перехода на онлайн-кассы.**

Обязанность применять контрольно-кассовую технику нового типа наступает с 01.07.2019 для следующих категорий:

- организаций и ИП, выполняющих работы или предоставляющих услуги;
- предпринимателей без наемных работников, применяющих ЕНВД или патентную систему в сфере торговли и общепита;
- предпринимателей без наемных работников, которые реализуют товары с использованием торговых автоматов (вейдинг).

Кроме того, сообщается, что в случае применения патентной системы налогообложения или единого налога на вмененный доход предприниматели вправе уменьшить сумму налога на сумму расходов в связи с приобретением ККТ при условии регистрации ККТ в налого-

вых органах в период с 1 февраля 2017 года до 1 июля 2019 года.

ВНИМАНИЕ!

Для работы по новому порядку необходимо:

- приобрести ККТ нового типа либо провести модернизацию имеющейся ККТ;
- заключить договор с оператором фискальных данных;
- зарегистрировать ККТ в ФНС России.

По всем интересующим вопросам вы можете обратиться в ИФНС России №5 по г. Краснодару по телефону 8 (861) 992-07-09. Также подробная информация размещена на сайте Федеральной налоговой службы www.nalog.ru, в разделе «Новый порядок применения контрольно-кассовой техники».

Не откладывайте регистрацию новой ККТ на последний день: это может привести к штрафным санкциям!

ИФНС России №5 по г. Краснодару

Уведомление о новом формате фискальных документов

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 22.05.2003 №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа» ФНС России осуществляет ведение реестра контрольно-кассовой техники и реестра фискальных накопителей.

Учитывая, что в соответствии с пунктом 2 приказа ФНС России от 21.03.2017 №ММВ-7-20/229@ «Об утверждении дополнительных реквизитов фискальных документов и форматов фискальных документов, обязательных к использованию» с 01.01.2019 формат фискальных документов версии 1.0 (далее — ФФД 1.0) утрачивает силу, налогоплательщики с 01.01.2019 обязаны будут использовать в контрольно-кассовой технике форматы фискальных документов версий 1.05 или 1.1.

В этой связи фискальные накопители, включенные в реестр фискальных накопителей с 01.01.2019, могут использоваться налогоплательщиками в контрольно-кассовой технике, обеспечивающей формирование фискальных документов в соответствии с форматом фискальных документов версии 1.05 (далее — ФФД 1.05).

Вам необходимо проверить, какая у вас модель фискального накопителя. Модель — это цифры в названии фискального накопителя: ФН-1 или ФН-1.1. Если вы используете кассу с ФН-1, то обращается внимание, что с 01.01.2019 версия формата фискальных данных 1.0, поддерживаемая указанным фискальным накопителем, утрачивает силу. При этом данной моделью фискального накопителя поддерживается более новая версия формата фискальных документов 1.05 и для перехода на указанную версию 1.05 необходимо обратиться к произво-

дителю ККТ или в любой сервисный центр ККТ.

Обращается внимание, что переход пользователей с версии формата фискальных документов 1.0 на более новую версию формата фискальных документов 1.05 осуществляется без замены фискального накопителя и без перерегистрации ККТ в налоговых органах.

На основании пункта 15 статьи 4.2 Федерального закона №54-ФЗ **экземпляр ККТ, передающий сведения о расчетах в соответствии с версией форматов фискальных документов 1.0, должен быть снят с регистрационного учета 01.01.2019 налоговым органом в одностороннем порядке без заявления пользователя о снятии ККТ с регистрационного учета в автоматическом режиме.**

ИФНС России №5 по г. Краснодару

В УИС КРАЯ

Попытка не удалась

В ходе проверки оперативной информации сотрудниками оперативного отдела ИК-14 УФСИН России по Краснодарскому краю совместно с сотрудниками УНК ГУ МВД России по Краснодарскому краю на прилегающей к исправительному учреждению территории был задержан 19-летний юноша.



При приближении сотрудников колонии мужчина повел себя нервно, отбросил от себя находящийся у него в руках черный пакет и попытался убежать. При досмот-

ре в пакете обнаружено восемь полимерных свертков, обмотанных липкой лентой. В свертках находилось вещество серо-зеленого цвета растительного происхожде-

ния — предположительно марихуаны, весом около пятисот граммов, которое предназначалось для переброса на режимную территорию с целью распространения среди наркозависимых осужденных.

После проведения следственных действий на месте происшествия задержанный был доставлен в отдел полиции для дальнейшего разбирательства и решения вопроса о возбуждении уголовного дела. Изъятые вещества направлены на экспертизу.

В действиях гражданина, намеревавшегося осуществить переброс свертков с предположительно наркотическими веществами на внутреннюю режимную территорию ИК-14, могут усматриваться признаки состава преступления, предусмотренного ст. 228 УК РФ. Санкция данной статьи предполагает ответственность в виде лишения свободы на срок до пятинадцати лет.

ИЗВЕЩЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Аксеновым В. Г., номер квалификационного аттестата 23-11-375, почтовый адрес: 350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Карякина, д. 14, кв. 25, адрес электронной почты: Aks_Vad@rambler.ru, тел. 8 (961) 595-15-67, выполнены работы по подготовке межевания и кадастровые работы по выделу в натуре в счет долей земельного участка, расположенного по адресу: Краснодарский край, Калининский район, в границах плана земель СПК (колхоза) «Агрофирма «Нива», из исходного земельного участка с КН 23:10:0402000:82, а также проводится согласование с участниками общей долевой собственности указанного проекта межевания.

Заказчиком кадастровых работ является собственник земельной доли в праве общей долевой собственности на указанный земельный участок — Общество с ограниченной ответственностью «Калининское», ИНН 2310138490, ОГРН 1092310001750, КПП 233301001, дата регистрации 27.04.2009 г., почтовый адрес: 353780, Краснодарский край, Калининский район, ст. Калининская, ул. Советская, 42/1, тел. 8 (918) 111-97-17. Ознакомление с проектом межевания земельных участков, согласование размера и местоположения выделяемого земельного участка проводится по адресу: 353823, Краснодарский край, Красноармейский район, ст. Марьянская, ул. Соболя, 76, ежедневно, кроме субботы, воскресенья, в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения. Предложения о доработке проекта межевания, а также обоснованные возражения заинтересованных лиц относительно размера и местоположения выделяемого земельного участка направлять в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения по адресу: 353823, Краснодарский край, Красноармейский район, ст. Марьянская, ул. Соболя, 76.

Кадастровый инженер В. Г. Аксенов

ИЗВЕЩЕНИЕ

о необходимости согласования проекта межевания земельного участка

В соответствии с Федеральным законом №101-ФЗ от 24.07.2002 года «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» кадастровый инженер Наталия Викторовна Костенко (Краснодарский край, Мостовский район, пос. Мостовской, ул. Ленина, 12; geokadastr23@gmail.com; номер квалификационного аттестата 01-10-25; контактный телефон 8 (86192) 5-50-36), извещает о необходимости согласования проекта межевания земельного участка сельскохозяйственного назначения, образуемого в счет земельных долей в праве общей долевой собственности из исходного земельного участка с кадастровым номером 23:05:0403000:643, расположенного по адресу: установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Краснодарский край, Выселковский район, в границах сельского округа Бейсугского.

Заказчиком кадастровых работ является АО фирма «Агрокомплекс» им. Н. И. Ткачева, почтовый адрес: Россия, Краснодарский край, Выселковский район, ст. Выселки, ул. Степная, 1, контактный телефон 8 (861) 57-78-0-40. Ознакомиться с проектом межевания можно в течение 30 дней с момента выхода настоящего извещения по адресу: Краснодарский край, Мостовский район, пос. Мостовской, ул. Ленина, 12, с 08:00 до 16:00, перерыв с 12:00 до 13:00.

Вручение или направление заинтересованными лицами обоснованных возражений относительно размера и местоположения границ выделяемого земельного участка возможно в течение 30 дней с момента выхода настоящего извещения по адресу: Краснодарский край, Мостовский район, пос. Мостовской, ул. Ленина, 12, а также в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Краснодарскому краю», по адресу: 350018, г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 3.

УТЕРЯНЫ, СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

- Студенческий билет, выданный КГУФКСТ на имя Мирзахана Супьяновича Токаева.
- Студенческий билет, выданный КубГАУ на имя Дарьи Владимировны Нагорной.
- Студенческий билет, выданный КубГАУ на имя Владимира Владимировича Долгова.
- Студенческий билет, выданный РЭУ им. Плеханова на имя Максима Сергеевича Чуева.
- Аттестат об основном общем образовании №23 БВ 0060134, выданный 19.06.2012 г. Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением муниципального образования город Краснодар средней общеобразовательной школой №52 на имя Олега Сергеевича Еременко.
- Студенческий билет, выданный КубГТУ Н. И. Шушпанову.
- Студенческий билет, выданный КубГАУ И. Е. Сотниковой.
- Студенческий билет, выданный КубГАУ О. С. Сердюк.
- Студенческий билет, выданный КГИК А. Ф. Ещенко.
- Студенческий билет, выданный КАСТ А. Б. Аслановой.
- Удостоверение БК №0462827 «Ветерана боевых действий» от 13.05.2008 г., выданное Д. А. Кудрявцеву.