



С 2019 ГОДА НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКИ ЕСХН ПРИЗНАЮТСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКАМИ НДС

У налогоплательщиков единого сельскохозяйственного налога (далее — ЕСХН) возникнет обязанность по исчислению и уплате НДС в общем порядке, если организации не воспользуются правом на освобождение НДС.

Согласно изменениям и дополнениям, внесенным в статьи 145 и 346.1 НК РФ, с 1 января 2019 года налогоплательщики ЕСХН будут являться плательщиками НДС.

Указанные изменения направлены на поэтапное включение плательщиков ЕСХН в цепочку плательщиков НДС, что позволит без перехода на общий режим налогообложения способствовать повышению спроса на сельскохозяйственную продукцию, увеличению объемов продаж, а также дадут возможность проводить техническую модернизацию производства с возникновением у налогоплательщиков права на вычет НДС.

В этой связи у налогоплательщиков возникает обязанность по выставлению счетов-фактур, ведению книг покупок и продаж, предоставлению налоговых деклараций по НДС в общем порядке, предусмотренном главой 21 НК РФ.

Вместе с тем за налогоплательщиками **сохранено право на освобождение от исчисления и уплаты НДС**, в связи с чем пункт 1 статьи 145 НК РФ дополнен положением, содержащим следующие условия освобождения.

Организации и индивидуальные предприниматели, которые решат воспользоваться правом на освобождение от уплаты НДС, должны будут реализовать это право в том же календарном году, в котором указанные лица переходят на уплату ЕСХН.

Реализовать право на освобождение возможно в случае, если сумма полученного за предшествующий налоговый период дохода (без учета НДС) от реализации товаров (работ, услуг), в отношении которых применяется ЕСХН, **не превышает установленные законом предельные значения**: для 2018 года — **100 млн руб.**, снижаясь ежегодно на 10 млн руб., и к 2022 году составит 60 млн рублей.

Обращаем внимание: если налоговый период является первым, в котором налогоплательщик применяет ЕСХН, доход от реализации за предыдущий налоговый период значения не имеет.

Важно! Чтобы воспользоваться правом на освобождение по уплате НДС с 01.01.2019, необходимо в срок не позднее 21.01.2019 представить соответствующее **письменное уведомление** в налоговый орган по месту своего учета. Предоставление дополнительных документов к уведомлению не требуется.

На сегодняшний момент применяется форма уведомления, утвержденная Приказом МНС России от 04.07.2002 №БГ-3-03/342. Следует отметить, что она не предусматривает особенностей для плательщиков ЕСХН, в связи с чем Минфином России, вероятно, будет принята новая форма.

Организации и индивидуальные предприниматели, воспользовавшиеся освобождением, **не вправе от него отказаться в дальнейшем**, кроме следующих случаев:

- при превышении установленных пределов дохода от реализации в расчете на налоговый период, в котором он воспользовался правом на освобождение;
- при реализации подакцизных товаров.

Право будет считаться утраченным, начиная с 1-го числа месяца, в котором имело место указанное превышение суммы выручки либо осуществилась реализация подакцизных товаров. Кроме того, сумма НДС за месяц, в котором произошла утрата права на освобождение от уплаты налога, подлежит восстановлению и уплате в бюджет в порядке, установленном абз. 2, 3 пункта 5 статьи 145 НК РФ.

Важно: повторная реализация права на освобождение от уплаты НДС не предусмотрена.

Обращаем внимание, что при отсутствии в налоговом органе по месту учета уведомления для применения освобождения налогоплательщики обязаны применять общеустановленный порядок налогообложения НДС, в том числе представлять налоговые декларации по НДС, начиная с 1 квартала 2019 года.



Все о будущей пенсии

В школах на Кубани продолжают уроки пенсионной грамотности. Информационно-разъяснительная кампания ПФР по повышению пенсионной и социальной грамотности учащейся молодежи России идет на Кубани полным ходом.

На уроках школьникам и студентам раздают учебно-методические пособия «Все о будущей пенсии для учебы и жизни», а также показывают сайт <http://school.pfrf.ru>, созданный Пенсионным фондом России специально для школьников. В игровой интерактивной форме юным пользователям предложена полезная информация, позволяющая с помощью сервисов, например пенсионного калькулятора, «симулятора», увидеть пользу работы с официальным трудоустройством, значение уплаты работодателем страховых взносов за своих сотрудников, важности нестраховых периодов, входящих в стаж: рождения детей, службы в армии, ухода за пожилым человеком старше 80 лет.

На примерах с онлайн-демонстрацией школьникам и студентам открывают возможности Личного кабинета гражданина на официальном сайте ПФР, мобильного приложения ПФР.

Программа по повышению пенсионной грамотности учащейся молодежи действует с 2011 года. Всего за время действия программы на территории Краснодарского края в 1,5 тысячи средних и высших учебных заведениях проведено 1598 уроков, на которых присутствовало более 74 тысяч обучающихся. Также проведено 90 экскурсий в рамках дней открытых дверей ПФР для 3,5 тысячи учащихся.

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края уже не первый год поддерживает инициативу ПФР: заключено специальное соглашение о содействии образовательной программы ПФР по повышению пенсионной и социальной грамотности.

Стоит добавить, что новую и полезную информацию необходимо знать и людям постарше. Так, на днях Пенсионный фонд России дал

разъяснения, кто может рассчитывать на предпенсионные льготы (за пять лет до наступления нового возраста для выхода на пенсию).

В фонде напомнили, что со следующего года в стране начнется переходный период, который установит новые границы пенсионного возраста, повышаться он будет на полгода в год. Адаптироваться к новым границам помогут меры социальной поддержки: льготы по налогам на имущество и землю, ежегодная диспансеризация, гарантии занятости и так далее.

Право на льготы люди получат за пять лет до наступления нового пенсионного возраста. К примеру, в 2024 году пенсионный возраст составит 58 лет для женщин и 63 года для мужчин. Право на льготы в этот момент получат женщины 53 лет и мужчины 58 лет.

Для тех, кто выходит на пенсию досрочно, например из-за вредных и опасных условий труда, предпенсионный возраст тоже будет наступать за пять лет. Например, водители общественного транспорта, имеющие специальный стаж 15 и 20 лет для мужчин и женщин, выйдут на пенсию соответственно в 50 и 55 лет. А предпенсионный возраст у них наступит в 45 и 50 лет. Также и многодетные мамы станут предпенсионерами и получат право на льготы в 45 лет.

Но есть исключение: налоговые льготы. Они будут назначаться в границах действующего сейчас пенсионного возраста — при достижении 55 лет у женщин и 60 лет у мужчин. Северяне, которые выходят на пенсию на пять лет раньше других, налоговые льготы получат соответственно в 50 и 55 лет.



РАБОЧИЙ ВИЗИТ

Есть и ресурсы, и экономический потенциал

Губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев посетил с рабочим визитом Славянский район, где осмотрел ряд промышленных предприятий, социальные объекты и провел встречу с активом муниципалитета. Славянский район входит в десятку сильнейших на Кубани. В структуре базовых отраслей экономики муниципалитета почти семьдесят процентов занимает промышленное производство. Кроме того, здесь развито сельское хозяйство и розничная торговля.

Стратегический проект

Вениамин Кондратьев оценил реконструкцию одного из крупнейших предприятий муниципалитета — ООО «Славянск ЭКО». Губернатор осмотрел территорию завода, а также пункт управления производственными процессами. Глава региона подчеркнул, что модернизация нефтеперерабатывающего предприятия для края — проект стратегический.

— Это масштабное промышленное производство. Важно, чтобы выработали и развивались. Это делает Славянский район одной из опорных промышленных территорий Краснодарского края, — отметил Вениамин Кондратьев.

В настоящий момент на заводе продолжается строительство новой очереди, в которую войдет резервуарный парк и две технологические установки для переработки нефти и нефтепродуктов. Новые объекты позволят увеличить годовой объем переработки сырья на 35 процентов — от существующих 3,5 миллиона тонн до пяти миллионов тонн. Работы планируют завершить к середине 2020 года. Объем инвестиций в модернизацию предприятия составит порядка 7,7 миллиарда рублей.

Завод входит в пятерку крупнейших компаний нефтепереработки Краснодарского края. Предприятие включает установки по переработке нефти, емкости для хранения сырья и готовой продукции, а также собственные железнодорожные пути и эстакады слива и налива. За десять месяцев налоговые поступления в консолидированный бюджет региона составили более 327 миллионов рублей.

Кроме того, глава региона посетил одно из старейших предприятий муниципалитета — Славянский консервный комбинат. Вениамин Кондратьев пообщался с работниками, а также осмотрел производственные цеха. Линии для переработки и консервирования плодоовощной продукции полностью автоматизированы. Сырье закупают прежде всего у местных сельхозтоваропроизводителей.

— Принципиально важно, чтобы овощи были нашими, кубанскими и высочайшего качества. Это залог вашей конкурентоспособности и дальнейшего развития на рынке — не только на региональном, но и на российском, — считает губернатор.

Новая школа как центр притяжения

Оценил губернатор в ходе визита строительство в Славянске-на-Кубани школы на 825 мест, которое ведется по краевой программе «Жилище». Готовность здания пре-

вышает 85 процентов. Возведен монолитный каркас здания, обустроена кровля, фасад, ведется установка дверей и предчистовая отделка помещений, благоустраивается территория.

Особенностью учебного заведения будет большой спортивный зал и уличный стадион. Более 12 тысяч квадратных метров займут открытые спортивные площадки. Сюда войдет футбольное поле с качественным, долговечным покрытием, площадки для занятий баскетболом, волейболом и настольным теннисом, легкоатлетическая беговая зона и уличные тренажеры.

— Это настоящий центр притяжения не только для учеников, но и для всех жителей микрорайона, которые также смогут пользоваться спортивной инфраструктурой школы, — подчеркнул глава региона.

Кроме того, в образовательном учреждении появится актовый зал с современным оборудованием, позволяющим проводить научные конференции и концерты.

Каждому вопросу — особое внимание

После посещения предприятий и социальных объектов Вениамин Кондратьев встретился с активом муниципалитета. На встрече также присутствовали вице-губернаторы, представители краевых министерств и ведомств, а также руководитель территории Роман Сияговский.

Напомним: во время прошлой поездки в район Вениамин Кондратьев поручил отремонтировать здание художественной школы в Славянске-на-Кубани, которое было построено в 1913 году и является памятником архитектуры.

— Работы уже ведутся. Из краевого бюджета на этот год выделено 15 миллионов рублей, проведем капитальный ремонт фундамента, кровли, стен. Еще 30 миллионов рублей планируется выделить на следующий год для завершения ремонта здания, — прокомментировала вице-губернатор Краснодарского края Анна Минькова.

Кроме того, по поручению главы региона производится реконструкция спорткомплекса «Юность». За тридцать лет эксплуатации ремонта в здании не было, в результате образовались трещины несущих стен, спорткомплекс был закрыт для посещения. По итогам прошлого визита Вениамина Кондратьева объект включен в программу социально-экономического и инновационного развития региона.

— Спорткомплекс до конца года должен быть сдан — прошу главу усилить работу в этом направлении, — отметила вице-губернатор.

Роман Сияговский доложил, что за последние четыре года, благодаря участию в краевых программах, удалось отремонтировать



14 фельдшерско-акушерских пунктов в восьми сельских поселениях.

Кроме того, капитально отремонтирован ряд отделений и роддом Славянской ЦРБ, корпус поликлиники №1 и полностью поликлиника №2 в Славянске-на-Кубани, двухэтажный корпус Петровской участковой больницы, где лечатся жители семи сельских поселений. Построен офис врача общей практики в станице Черноерковской. Завершается возведение офиса ВОП и реконструкция детской поликлиники в Славянске-на-Кубани. Также в следующем году планируется начать ремонт хирургического корпуса ЦРБ.

— Это хороший показатель качества работы власти на местах, максимального желания сделать жизнь в районе комфортнее, — подытожил Вениамин Кондратьев.

Хорошие темпы роста

На встрече актива шла речь и о развитии АПК и перерабатывающей промышленности Славянского района. Вениамин Кондратьев отметил, что Славянский район — один из ведущих сельскохозяйственных муниципалитетов края, лидер по сбору риса, плодов и ягод.

— Сегодня есть все ресурсы и потенциал, чтобы переходить к промышленному уровню производства овощей в районе, занимать более устойчивые, серьезные позиции на рынке, — подчеркнул губернатор.

Вице-губернатор Краснодарского края Андрей Коробка в свою очередь доложил, что АПК района демонстрирует серьезные темпы роста. Объем валовой продукции вырос на тринадцать процентов, налоговые поступления увеличились на 32 процента — это первое место среди восьми районов западной и анапо-таманской зон.

— Если разбирать по структуре, то основное направление в АПК — это растениеводство, второе — переработка. И именно на переработку делается акцент. Так, одним из прорывных проектов станет строительство завода по переработке сои, — сообщил Андрей Коробка.

По его словам, на базе Славянского комбината хлебопродуктов началась комплексная модернизация производства. Объем инвестиций составит триста миллионов рублей. В результате будет построен соевый завод по производству продуктов и комбикормов. Заместитель главы региона сообщил, что завершить работы планируется в следующем году. Кроме того, еще одним крупным проектом, реализованным в 2019 году, станет комплекс для хранения овощей и фруктов объемом хранения 1500 тонн. Размер инвестиций — пятьдесят миллионов рублей.

На личном контроле краевой власти

В ходе встречи с активом Вениамин Кондратьев поручил своему заместителю Анатолию Вороновскому взять под контроль ремонт моста между Красноармейским и Славянским районами.

В текущем году муниципалитет получил 131 миллион рублей из краевого бюджета на дорожные работы. Всего было капитально отремонтировано 23 километра дорог. Еще один объект, нуждающийся в обновлении, — мост между Красноармейским и Славянским районами.

— Это не муниципальный объект, поскольку он объединяет две территории. Оставлять ремонт только Славянскому району не совсем верно — нужна поддержка со стороны края, — сказал Вениамин Кондратьев.

Кроме того, в рамках встречи отметили работу по модернизации теплоэнергетического комплекса района. За четыре года построено восемь новых блочно-модульных котельных в семи населенных пунктах. Газифицирована самая удаленная территория муниципалитета — хутор Деревянковка.

По словам первого вице-губернатора Краснодарского края Андрея Алексеенко, уровень газификации района составляет 91,2 процента. Это один из самых высоких показателей в крае.

Более 2,4 млн жителей края привились от гриппа

Вениамин Кондратьев прокомментировал журналистам федеральных СМИ ход прививочной кампании на Кубани.

По словам губернатора, в этом эпидсезоне в регионе запланировано привить против гриппа порядка трех млн человек. На сегодня более 80 процентов из них уже получили прививку. То есть практически половина населения Кубани — более 2,4 млн человек — приняла участие в вакцинации.

— Считаю, это ответственный подход к своему здоровью. Ведь именно иммунизация является самой доступной и эффективной мерой профилактики гриппа и помогает избежать эпидемии, — подчеркнул Вениамин Кондратьев.

Форум

«Безопасность Туризма – Юг»

Мероприятие пройдет в рамках Международного туристского форума SIFT в Сочи 23 ноября, в нем примет участие более 250 человек.

Запланировано проведение трех сессий. Первая будет посвящена темам комплексной безопасности, защиты от ЧС рекреационных кластеров и курортных территорий. На второй будут обсуждаться вопросы технической безопасности, спасательного обеспечения и классификации горнолыжных курортов. Темой третьей сессии станет антитеррористическая защищенность и пожарная безопасность гостиниц и других средств размещения как условие обязательной классификации и присвоения им «звезд».

Также предусмотрен практикум для отельеров с пошаговой инструкцией и «работой над ошибками».

Участниками сессий форума станут представители Министерства курортов, туризма и олимпийского наследия региона, которые расскажут о работе по организации антитеррористической защищенности средств размещения в Краснодарском крае.

Ежегодный Международный форум «Безопасность Туризма – Юг» пройдет на площадках комплекса «Адлер-Арена» в Сочи.

Фруктовая действительность

Каковы перспективы садоводства на Кубани и чем сейчас живут наши садоводы, рассказал начальник отдела садоводства Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Евгений Крицкий.

— Сколько у нас садов?

— В Краснодарском крае представлены все плодовые культуры, я имею в виду промышленное производство. У населения ассортимент, естественно, больше, люди порой выращивают и редкие культуры, которые в промышленном производстве не представлены. Если в целом, плодовыми культурами у нас занято 44 тысячи гектаров, из них порядка 16 тысяч гектаров — в личных подсобных хозяйствах и более 30 тысяч гектаров — это промышленное производство, которое сосредоточено как в крупных хозяйствах, так и в фермерских.

— Сколько ежегодно появляется новых садов?

— В последние годы, после того, как были введены санкции и продуктовое эмбарго, закладка садов увеличилась. Не в разы, конечно, но значительно возросла. Если раньше в промышленном садоводстве мы закладывали 1000–1200 гектаров в год, то в последнее время — 1800–2000 гектаров. В этом году — больше 2000 гектаров садов. То есть с каждым годом всё больше и больше.

— Это необходимый объем?

— Если решать задачу правительства РФ об импортозамещении, то этого объема недостаточно. Нужно увеличивать объемы закладки садов в разы, чтобы быстро достигнуть поставленного результата. Но есть в этом деле некоторые ограничения. Садоводство — капиталоемкое и наукоемкое производство, с высокой нагрузкой, если говорить о специалистах. И есть в этом деле проблемы не только финансовые, но и кадровые. Но проблемы решаемые, потому что садоводство сейчас — самая активно развивающаяся отрасль, и профессии, связанные с ней, естественно, постепенно становятся модными и перспективными.

— В каких районах края больше всего высаживаются садов?

— Активно занимаются садоводством в Абинском, Ленинградском районах. Традиционно в лидерах Славянский район и Динской. Сейчас еще появляются малые фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели начинают заниматься садоводством, приходят крупные инвесторы, холдинги с большими проектами.

— Где в перспективе появятся новые сады?

— Из самых крупных и свежих проектов могу назвать проект компании «Южные земли». Планы предприятия весьма амбициозные: выйти на первое место в промышленных объемах. До 2025 года «Южные земли» планируют заложить в крае более 3,5 тысячи гектаров яблоневых садов суперинтенсивного типа и построить несколько современных плодохранилищ. До конца 2020 года предприятие завершит закладку сада с использованием шпалерной технологии, оросительной и противогрибковой систем в Крымском, Абинском и других районах Краснодарского края на площади более 1,7 тысячи гектаров.

— Зачем старые многолетние сады меняют на новые интенсивные?

— Интенсификация садоводства — это уже мировая тенденция. С точки зрения актуальности это выгодно и производителям,



и потребителям. Если говорить об отдаче с одного гектара, в интенсивном саду она в разы выше, чем в садах обычного цикла с редкой схемой посадки. В интенсивном саду можно легко провести замену под запросы рынка, потому что цикл сада составляет не 20–30 лет, а 12–15 лет.

— Есть ли статистика, сколько в год съедают фруктов кубанцы и что сейчас выращивают в нашем крае?

— Скажу так: фруктов жителям и гостям Кубани хватает — как собственных, так и привозных. Мы ведь употребляем не только, к примеру, яблоки и сливы, а еще и апельсины, бананы, другие фрукты, которые представлены в торговых сетях.

В целом же Краснодарский край по фруктам является донором России: мы поставляем свою продукцию во многие регионы страны. Выращиваем преимущественно яблоки — это основная плодовая культура на Кубани, сливу, крупноплодную алычу, черешню, вишню, персики. Персики, кстати, в основном съедаются в Краснодарском крае, так как созревают они во время отпусков — в июле — августе. Из ягодных культур у нас выращивается земляника, ремонтантная малина, площади под которую, кстати, из года в год увеличиваются.

— Сколько в этом году планируют собрать наши садоводы фруктов?

— Прогнозы делать не всегда легко, но могу сказать, что урожай в этом году ожидается хороший.

— Куда идет то, что не успеваем съесть, хватает ли хранилищ?

— На Кубани урожаи никогда не остаются на земле. Что-то, как я уже сказал, съедается, что-то идет на переработку. Часть урожая закладывается на хранение. На данный момент в крае есть фруктохранилища общей емкостью порядка 170 тысяч тонн. И каждый год мы строим хранилища объемом порядка 15–20 тонн. Но нужно понимать, что потребность в мощностях хранения будет расти, так как скоро плодоносить будут те молодые сады, которые мы заложили пару лет назад.

— Хватает ли своего посадочного материала на Кубани?

— Объемы производства сертифицированного посадочного материала плодовых и ягодных культур, выращиваемого в крае, могут полностью удовлетворять потребность в саженцах как крупных садоводческих хозяйств, так и фермеров.

В Краснодарском крае функционирует 18 питомников, занимающихся выращиванием сертифицированного посадочного материала для садоводства. В 2017 году произведено 4,5 миллиона штук плодовых саженцев, что на 45,2 процента выше уровня 2015 года, когда было произведено 3,1 млн штук плодовых саженцев. В 2018 году планируется вырастить около 5 млн штук сертифицированных саженцев плодовых культур.

Наши саженцы востребованы не только внутри региона, но и за его пределами. Ежегодно порядка 30 процентов выращенного посадочного материала вывозится в соседние регионы: Ставропольский край, Ростовскую область, Карачаево-Черкесию, Кабардино-Балкарию, Чечню, Дагестан, а также в страны ближнего зарубежья — Таджикистан, Казахстан.

— Продуктовое эмбарго как-то повлияло на развитие этой отрасли?

— Да, безусловно. К 2014 году рентабельность плодовой продукции на Кубани опустилась до 15 процентов, а после введения эмбарго — к 2015 году она резко выросла и достигла 60 процентов, что как раз позволило увеличить площади закладки, закупить спецтехнику, реконструировать и построить новые фруктохранилища. Одним словом, позволило активно заниматься интенсивным садоводством. При открытых границах конкурировать с зарубежными садоводами было очень тяжело, потому что уровень господдержки в других странах гораздо выше, чем у нас. А сейчас мы можем себе это позволить.

— Какие виды господдержки у нас существуют?

— Есть программа импортозамещения, в которой садоводство в приоритете. В этом году нашим садоводам выделено из федерального бюджета порядка 500 миллионов на закладку новых садов, питомников и на уход за молодыми садами. Также есть отдельная программа грантовой поддержки фермеров-садоводов «Малый сад».

— Расскажите об этой программе.

— Эта программа разработана в Краснодарском крае по поручению губернатора Вениамина Кондратьева. Порядка 100 миллионов рублей уже выделено на ее реализацию. Ее задача — привлечь в садоводство тех фермеров, которые хотят попробовать себя в садоводстве. То есть тех, у которых есть земельные участки — 100, 200, 300, 400 гектаров, а выращивание культур на этих площадях неэффективно. Очевидно, что в этих случаях необходима интенсификация использования земли.

Гранты до трех миллионов рублей фермеры смогут использовать на закладку интенсивных садов площадью до трех гектаров. Это даст им возможность эффективно использовать землю и к тому же станет для фермера хорошим заделом на будущее, тем более уровень господдержки весьма значительный — порядка 90 процентов.

— Что будет, если санкции отменят?

— Кубанские фрукты были востребованы во всей стране и до введения продэмбарго. Поэтому думаю, что мы при любом раскладе будем делать всё возможное, чтобы их было как можно больше.

Важная доврачебная ПОМОЩЬ

На базе Регионального центра медицины катастроф Министерства здравоохранения Краснодарского края проводятся специальные курсы, на которых кубанцев обучают навыкам оказания первой помощи.

По словам министра здравоохранения Краснодарского края Евгения Филиппова, сначала года обучение прошли педагоги, спасатели, инспекторы ДПС ГИБДД, дружинники, водители — всего 2140 человек. На бесплатных тренингах учат правильно оказанию доврачебной помощи пострадавшим в ДТП, при утоплении, пожаре, при инфаркте, инсульте и в других ситуациях, опасных для жизни. Полный курс занятий длится 16 часов, а по окончании выдается сертификат.

— Подчас от решительности обычного прохожего зависит жизнь человека. Важно всегда помнить о главном правиле оказания доврачебной помощи: «Не навреди!» — и делать это грамотно, — отметил министр. — Если вы оказываетесь в ситуации, когда кому-то необходима медицинская помощь, следует сразу вызвать скорую медицинскую помощь — 103 или звонить в службу спасения по телефону 112, максимально точно описать, где вы находитесь и что произошло.

Подать заявку на обучение навыкам оказания первой помощи можно по электронной почте kstk.kr@mail.ru. Подробная информация по организации и проведению обучения размещена на сайте kstk.ru, в разделе «Учебный центр». Телефон для справок 8 (861) 275-51-64.

Учебный центр государственного бюджетного учреждения «Региональный центр медицины катастроф» Министерства здравоохранения Краснодарского края создан одиннадцать лет назад. На его базе обучают навыкам первой помощи сотрудников экстренных служб и жителей региона. За это время курсы прошло более 45 тысяч человек.

«ЮГАГРО» ждет гостей

С 20 по 23 ноября в ВКК «Экспоград Юг» пройдет XXV Международная выставка сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов для производства и переработки продукции растениеводства «ЮГАГРО».

Выставка будет разделена на четыре тематических раздела: «Сельскохозяйственная техника. Запчасти», «Оборудование для хранения и переработки сельхозпродукции», «Агрохимическая продукция и семена», а также «Оборудование для полива и теплиц».

В рамках проведения выставки организована насыщенная деловая программа: круглые столы, семинары, конференции. В общей сложности пройдет тридцать деловых мероприятий, на которых выступит более восьмидесяти спикеров. Главными темами деловой программы станут инновационные технологии в АПК и повышение рентабельности производства сельхозпродукции.

Качество жизни на селе

О том, как в нашем регионе реализуется программа по развитию сельских территорий и кто может принять в ней участие, рассказывает начальник отдела развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Александр Бойко.

— Одна из главных проблем российских регионов и Краснодарского края в том числе всегда была связана с оттоком людей из сельской местности. Как складывается ситуация сегодня?

— На сегодняшний день эта проблема у нас не столь остра. За последние два года численность населения в сельской местности Кубани стабилизировалась и даже есть приток. Статистика утверждает, что он обусловлен в большей степени миграционными процессами, которые идут внутри страны. Приток, правда, небольшой, но всё же плюс имеется. Поэтому для нас сейчас важнее другое — как удержать людей на селе. Почти половина населения у нас живет в сельской местности, поэтому программа развития сельских территорий для нас особенно важна.

— Насколько охотно переезжают в сельскую местность люди из крупных городов? В этом отношении программа работает?

— В этом году у нас есть реальные примеры: шесть жителей Краснодара, Новосибирска и Майкопа сознательно переехали в село. Но, честно признаться, мы не ставили перед собой такую задачу. Для нас, повторю, важнее удержать на селе тех людей, которые уже там живут. По принципу где родился, там и пригодился. Потому что горожанин, переживший в сельскую местность, гораздо медленнее адаптируется и на первых порах будет менее эффективен, чем человек, который родился в селе, вырос, знает всю эту жизнь изнутри и который остался там сознательно для того, чтобы жить и работать. Такие кадры для нас наиболее ценны.

— С какого года программа действует и каковы ее сроки?

Программа действует с 2003 года, она раньше называлась иначе, сейчас она называется «Устойчивое развитие сельских территорий». Действует она до 2020 года и уже разработана концепция ее продолжения до 2030 года. Так что впереди еще много работы.

— Как финансируется программа?

— Программа финансируется из федерального и краевого бюджета. Субсидии предоставляются муниципальным бюджетам на условиях софинансирования. Социальные выплаты гражданам предоставляются тоже на условиях софинансирования — с учетом их собственных средств. За время действия программы из федерального и краевого бюджетов было израсходовано 5,2 миллиарда рублей. Из них половина — это средства федерального бюджета. И это только, назовем их так, средства верхних бюджетов. Если сюда прибавить еще деньги, которые поступают для софинансирования из муниципальных бюджетов и внебюджетных источников,

можно к сумме уверенно прибавить еще 25 процентов. Объем достаточно серьезный. На 2018 год из федерального бюджета запланировано 79 миллионов рублей и 160 миллионов — из краевого.

— Если говорить о развитии инфраструктуры современного села и о социально важных проектах, какие из них были уже реализованы в рамках программы развития сельских территорий и какие в планах этого года?

— Сказать, что именно в приоритете, сложно. Все направления важны, и нельзя, как мне кажется, разделить комфорт на какие-то составляющие. Он всегда состоит из тех элементарных услуг, которые должен получать человек. Это и газ, и вода, и отдых, и доступная медицинская помощь, и в целом благоустроенные сельские территории.

За время действия данной программы мы построили 470 объектов распределительных газовых сетей общей протяженностью более двух тысяч километров. В этом году планируем проложить 28 газопроводов. Сто одиннадцать объектов водоснабжения: это и водопроводы, и водозаборы, общая протяженность которых составляет больше 630 километров. На этот год запланировано строительство еще двух объектов водоснабжения, один из них достаточно крупный. За последние два года на селе появилось двенадцать офисов врачей общей практики, и в этом году будет еще четыре. Мы построили одиннадцать спортплощадок, и в этом году планируем еще пять.

Кроме того, за время действия данной программы социальные выплаты на улучшение жилищных условий получили свыше 3,5 тысячи семей, проживающих на селе.

— Что нужно сделать, чтобы стать участником программы? Муниципалитет должен оставить заявку?

— Не просто заявку, а целый пакет документов, где приоритетным документом является проектно-сметная документация, прошедшая государственную экспертизу.

В целом весь процесс достаточно емкий, но несложный. Необходимо подготовить документы, пройти экспертизу, то есть доказать, что заявленные на строительство нужного объекта цены реальные и соответствующие нормативам. Всё это четко и серьезно проверяется. После этого заявка попадает к нам и объект идет в программу. В обсуждении, что именно необходимо тому или иному населенному пункту, могут участвовать и сами жители. Их предложения поступают в Советы депутатов муниципальных образований. На сессиях депутаты районов решают, в каких направлениях будет идти развитие сельской территории, куда будут тратиться день-

ги из муниципального бюджета, а какие средства требуются в качестве поддержки.

— Какие районы получат деньги в рамках программы в этом году?

— В планах у нас двадцать районов. Это сельские территории города Анапы, Белоглинский район, Белореченский, Выселковский, город Горячий ключ, Гулькевический район, Кавказский, Кушевский, Лабинский, Мостовский, Староминский, Северский, Темрюкский, Абинский, Усть-Лабинский, Брюховецкий, Динской, Ленинградский.

— Какой размер субсидий на жилье предусмотрен по программе устойчивого развития сельских территорий?

— Социальные выплаты на улучшение жилищных условий для граждан, проживающих в сельской местности, рассчитываются исходя из численности семьи заявителя и из стоимости квадратного метра того жилья, которое гражданин собирается строить или приобретать. На сегодняшний день размер социальной выплаты на семью из трех человек составляет чуть меньше миллиона двухсот тысяч — 1 млн 188 тысяч рублей. Если семья состоит из четырех человек, то социальные выплаты будут свыше 1,5 миллиона рублей. И так дальше по количеству членов семьи.

— Кто может участвовать в этой программе и рассчитывать на улучшение жилищных условий?

— В приоритетном порядке предоставляются выплаты многодетным семьям и именно тем семьям, которые работают в агропромышленном комплексе. Вторым эшелом приоритетности идут работники социальной сферы: врачи, учителя, работники культуры. Ну а дальше уже работники остальных направлений.

— Предусмотрены ли какие-то льготы, можно ли использовать их при погашении ипотеки?

— Да, погашение ипотеки по программе возможно. Но здесь есть небольшой нюанс. Для того чтобы эту льготу на погашение кредита получить, гражданин вначале должен подать документы у себя по месту жительства и стать участником программы, а уже после этого получить ипотечный кредит. На погашение взятых ранее кредитов социальная выплата не предоставляется. Таковы федеральные правила, по которым мы работаем.

— Какой пакет документов необходимо предоставить гражданину и в какие сроки?

— Сроков никаких нет. Документы принимаются круглогодично. Прием документов ведется в муниципальных образованиях. Для того чтобы заявить о получении государственной поддержки на приобретение или строительство жилья, нуж-

но обратиться в администрацию района, где можно ознакомиться с перечнем документов. В основном это самый стандартный пакет: данные, удостоверяющие личность, о количестве членов семьи, свидетельство о браке для супругов, данные об образовании и о том, где человек работает. В дальнейшем уже для того, чтобы определить размер социальной выплаты, гражданин должен будет предоставить сведения об объекте, который он собирается строить или покупать. Если это строительство, то должна быть смета, необходимо понимать, сколько может стоить этот объект: от этого зависит размер социальной поддержки. Если покупка готовой квартиры, будь то новая или на вторичном рынке, должен быть договор купли-продажи. Определяющим в этом вопросе еще является нуждаемость. Рассчитывать на льготы может тот, кто действительно нуждается в улучшении жилищных условий. Это должно быть определено и закреплено соответствующим муниципальным актом.

— Существует очередь на получение льгот по жилищному вопросу?

— Да. После того как граждане признаны нуждающимися и подали все необходимые документы, они выстраиваются в одну очередь на получение. Эта очередь разбивается на несколько категорий. В первых рядах идут сотрудники агропромышленного комплекса, затем работники социальной сферы, после все остальные. Вот в такой очередности предоставляется осуществление социальных выплат. Затем заявителю выдается свидетельство сроком на один год, в течение которого он должен открыть счет в банке, хотя люди открывают счета сразу же на следующий день, параллельно с этим открывается счет для привлечения и расходования собственных средств, ведь заявитель должен предоставить не менее 30 процентов стоимости будущего жилья. Можно, кстати, привлекать и материнский капитал. Дальше гражданин либо заключает договор с подрядчиком для строительства дома, либо строит дом самостоятельно, либо покупает квартиру. Расчеты все осуществляются безналичным способом — на руки эти деньги не выдаются. Таков порядок.

— Какие требования существуют к приобретаемому или строящемуся жилью?

— Требование только одно: жилье должно быть пригодным для проживания. Так написано в программе. Все документы подтверждаются сметой, исходя из которой видно, что существующий или потенциальный дом имеет внутреннее оборудование, электроосвещение, водоснабжение, отопление и как минимум окна.

Выполнить работы в установленный срок

Губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев провел расширенное совещание по вопросам реализации программы «Формирование комфортной городской среды».

Глава региона напомнил, что в этом году в проекте участвует 41 муниципалитет. До конца года будет благоустроено 92 объекта, в том числе два парка.

По словам руководителя краевого Министерства ТЭК и ЖКХ Александра Волошина, к качеству реализации проекта претензий нет, но не везде соблюдаются сроки. В большинстве муниципалитетов готовность объектов составляет от 87 до 95 процентов. Ейск, Хадыженск и Сочи отстают от графика.

Вениамин Кондратьев обратился к главам территорий за разъяснениями. Губернатору доложили, что в Хадыженске работы планируется завершить 10 декабря. Там идет благоустройство парка на территории, которая была подтоплена в результате ЧС в октябре.

— Для города это принципиально важно. Мы готовы вам помочь. Хадыженску нужна новая городская среда. Зеленая зона там уже есть, но надо ее благоустроить и сделать парк,— сказал Вениамин Кондратьев.

В Сочи и Ейске работы планируется закончить в двадцатых числах декабря.

— Нам важно самих себя не подвести. Если понадобится помощь, говорите. Нам нужны конкретные дела и результаты. К концу года жители должны получить благоустроенные территории, за которые они голосовали,— резюмировал глава региона.

Александр Волошин сообщил, что в следующем году для участия в программе отобран 51 населенный пункт.

— До 10 декабря территории утвердят проекты и смогут приступить к торгам. Если не успеют, мы перенесем их на последующие годы,— проинформировал министр.

Губернатор отметил, что в 2019 году в рамках программы «Формирование комфортной городской среды» будет выделено полтора миллиарда рублей. Вениамин Кондратьев подчеркнул, что все муниципалитеты должны освоить выделенные средства и выполнить работы в установленный срок.

И будет школа, и будет сад!

Вчера состоялось шестьдесят третье внеочередное заседание городской Думы Краснодара. В повестке один вопрос — касающийся внесения изменений в местный бюджет 2018 года и на плановый период 2019 и 2020 годов.

На заседании, которое провела председатель городской Думы Краснодара Вера Галушко, присутствовал мэр краевого центра Евгений Первышов.

По словам директора Департамента финансов Николая Лебедева, необходимость проведения внеочередного заседания обусловлена увеличением безвозмездных поступлений: доходы и расходы местного бюджета увеличены в целом на 2018 год на 980 миллионов 879 тысяч рублей и на 2019 год — на 87 миллионов 179 тысяч рублей.

— Субсидии на развитие общественной инфраструктуры муниципального значения увеличены на 2018 год на 998 млн 469 тысяч рублей. Субсидии на строительство и реконструкцию объектов социальной инфраструктуры в рамках реализации проектов по развитию территорий, предусматривающих

строительство жилья, на 2018 год уменьшены на 17,5 млн рублей, а в 2019 году увеличены на 87,2 млн рублей,— пояснил директор департамента.

Более 778 миллионов рублей будут направлены на приобретение общеобразовательной школы на 1550 мест в Прикубанском округе города Краснодара по улице Байбакова. Почти 132 миллиона рублей направят на покупку детского сада в Прикубанском округе по улице Константина Образцова и более 88 миллионов рублей — детского сада в Западном округе по улице Дзержинского.

По словам главы города Евгения Первышова, строительство школы в Московском микрорайоне, начавшееся в прошлом году, уже завершено. Ее осталось только укомплектовать всем необходимым оборудованием и мебелью.

Приобретение этой школы вместе со школой по улице имени Героя Аверкиева, строительство которой завершается в рамках федеральной программы «Жилище», позволит к 1 сентября следующего года открыть две большие школы в общей сложности почти на три тысячи мест в наиболее перегруженной северо-восточной части Краснодара.

Кроме того, на сегодняшний день уже существует договоренность с группой компаний «ВКБ-Новостройки», построившей школу по улице Байбакова, о возведении еще одной школы в Молодежном микрорайоне. Разрешение на строительство уже получено. Также идет проектирование нового корпуса к школе №46 и двух детских в микрорайоне Гидростроителей. Социальные объекты будет возводить строительная компания за счет собственных средств с последующим

выкупом администрацией города в муниципальную собственность.

В детском саду по улице Дзержинского, здание которого долгие годы было в частной собственности, в следующем году будет проведен ремонт и учреждение сможет принять порядка 150 малышей. А садик по улице Образцова, который за свой счет возвела строительная компания «Нефестройиндустрия-ЮГ», полностью оснащен всем необходимым и уже готов принять двести ребятшек.

— Благодаря поддержке губернатора Вениамина Кондратьева, администрации Краснодарского края в нашем городе одни из лучших в стране темпы социального строительства, и, уверен, мы сохраним эту динамику,— подытожил глава города.

Людмила МЕЦЛЕР

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

ВЕРА ГАЛУШКО,
председатель городской Думы
Краснодара:

— На 63-м внеочередном заседании городской Думы Краснодара депутаты рассмотрели всего один вопрос: внесли поправки в ранее принятое решение о местном бюджете, увеличив его доходную часть почти на 981 миллион рублей. Деньги мы получили из краевого бюджета, и это позволит нам выкупить у застройщика в муниципальную собственность школу на 1550 мест и два детских дошкольных учреждения, в которые в итоге получат путевки 350 маленьких жителей нашего города.

Та существенная помощь, которую мы получаем от администрации края, позволяет нам решать вопросы строительства образовательных учреждений и, соответственно, выполнять задачи, поставленные в майских указах президента страны, чтобы впоследствии ликвидировать вторую смену в школах и очередь в детские сады для детей до трех лет.

ФЕСТИВАЛЬ

Проектное мышление как начало

О будущем детского инженерного творчества и о фестивале «От винта» рассказывает директор ГБУ Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» Владимир Щebetун.

— **Что такое фестиваль «От винта»?**

— Проект «От винта» реализуется в России не первый год. И уже третий год воспитанники центров и станций юных техников края принимают участие в этих мероприятиях. Каждый участник «От винта» прошел региональный отбор. Мы получили более 100 детских проектов из 44 муниципалитетов края, из них 20 прошли и получили право на участие в фестивале. Что касается самих проектов, представленных на фестивале, они отвечают духу времени и касаются беспилотных летательных аппаратов, аэроквантов, биоквантов. Таким образом мы можем проследить, насколько это популяризируется в муниципалитетах края. Ведь на фестивале дети могут проявить себя в инженерных специальностях, посмотреть, что сегодня есть в этом направлении в стране и в мире. Поэтому Министерство образования, науки и молодежной политики и подведомственные учреждения в муниципалитетах всячески приветствуют такие фестивали. Когда мы видим глаза ребенка, который увлечен проектом, то это дорогого стоит. Нельзя останавливаться на краевых фестивалях — должны быть международные и всероссийские мероприятия.

— **Кто является главным организатором прошедшего фестиваля?**

— Фестиваль прошел под эгидой Министерства торговли и промышленности РФ. Эта площадка межведомственного взаимодействия между службами администрации Краснодарского края. Над организацией совместно работали Министерство образования, науки и молодежной политики, департаменты промышленности и инвестиций.

— **Как и где проходил фестиваль и ребята каких возрастов принимали в нем участие?**

— Мероприятие прошло с 14 по 16 сентября в выставочном центре «Экспоград Юг». Это современная площадка с большими пространствами для модульной застройки. Всем было комфортно, несмотря на большое количество гостей. Помимо выставки прошли круглые столы, мастер-классы, лекции приглашенных гостей. Особенно хочу отметить, что на фестивале

мы провели хакатон. Это квест с техническим уклоном, где группа ребят выполняет техническую задачу. На этом фестивале «От винта» было видно, насколько детское и молодежное творчество сегодня востребовано. А возраст участников — от 7 до 17 лет. В принципе для работы над проектами приглашаются ребята разных возрастов. Например, мы предлагаем создать аналог беспилотного летательного аппарата для орошения земель края. Сначала



его нужно нарисовать, затем сделать некую 3D-модель. Затем идет программирование и конструирование. Это работа для маленького конструкторского бюро, командный формат. Быть стендистом и представлять проект может ребенок шести — семи лет. А программирование и конструирование — это уже более старший возраст. На фестивале представлены популярные направления, что дает дополнительную мотивацию воспитанникам. Нам же важно создать среду, где во главе стоит проектное мышление и работа в команде.

— **Какие техническими направлениями увлекаются наши ребята?**

— Мы регулярно проводим социологические исследования на эту тему. Подрастающему поколению нравится всё, что связано с космосом. Три года назад этого влечения не было, а сегодня спрашивают про ракетостроение и беспилот-

ные аппараты. Стоит отметить, что школьники края разработали три макета действующих ракет с высотой полета от 500 до 1000 метров и усовершенствованной системой парашютного выброса. Четыре муниципалитета представили действующие и стендовые модели судомоделей. Дети изучают историю, чертежи создаваемых судов, определяют масштабы и будет ли это стендовая или действующая модель с электродвигателем. Популяризация судомодельного спорта в крае начинает развиваться. В крае проходят два судомодельных соревнования. В следующем году пройдут открытые соревнования с коллегами из Ростова и Ставрополя. Нам необходимо показать мастерство и посмотреть, что есть за пределами края.

— **Что еще проводится для юных техников края?**

— В детском технопарке «Гиперион» проводятся различные мероприятия. Кроме того, в 2017 году на московской выставке «Экотех» центр представил проект в числе четырех стендов от Краснодарского края. Проект был связан с переработкой пластика из вторсырья для 3D-ручки, которую разработали наши воспитанники с преподавателями. Из вторсырья мы можем создать пластиковую нить для уроков 3D-рисования. Наши воспитанники также выезжали на выставку, которую «От винта» проводило в стенах Госдумы РФ. За свой проект дети из Белореченска получили диплом из рук Владимира Жириновского. Когда я общался с ними после возвращения, там столько восторга было!

— **Как ребенок может попасть в краевой Центр детского и юношеского технического творчества?**

— С 14 августа наш центр объявил набор воспитанников. Родитель или ребенок могут зай-

ти на наш сайт и заполнить электронное заявление. Через неделю необходимо прийти по адресу: г. Краснодар, ул. Северная, 309, принести оригиналы и заполнить заявление. В прошлом году мы переживали, сможем ли заполнить все бюджетные места, а сегодня у нас очень большой поток через Интернет. Кроме того, 7—8 сентября в краевых учреждениях дополнительного образования проходили дни открытых дверей. Наш центр в тот день посетили около 400 детей. Одно дело — посмотреть в Интернете, а другое — что-то создать и запустить в рамках мастер-класса. Данная практика правильная, и дни открытых дверей мы будем проводить регулярно.

— **Могут ли ребята на площадке «От винта» найти будущего инвестора или работодателя?**

— Крупный бизнес приходит на фестиваль, видит молодых талантливых ребят — и уже завтра они могут работать в сильных компаниях. На одной из площадок фестиваля я выступил перед представителями крупного бизнеса. Это более десяти крупных предприятий, которые смотрели на проекты и показывали разработки. В регионе имеются партнерские отношения с «Лукойлом», «Ростелекомом», Claas. Это крупные федеральные международные организации, которые заинтересованы в подрастающем поколении.

Фестиваль дает опыт, новые знакомства и возможность найти инвестора, который спонсирует разработку ребенка. Инвестиция может заключаться не в финансовой составляющей, а в предоставлении оборудования, помещения, сопровождении проекта на определенной стадии.

— **Как можно вовлечь еще больше детей в техническое творчество?**

— Техническая направленность должна выйти за стены образовательных учреждений. Это должно зарождаться дома, в семье. Мне бы хотелось, чтобы больше семей увлекались техническим творчеством. В крае проводятся фестивали, дни открытых дверей, мастер-классы. Поэтому и родители, и дети могут посмотреть и прикоснуться к тому, что сегодня предлагает эта сфера.

Заботливые изобретения

В последнее десятилетие люди, к счастью, стали внимательнее относиться к природе, стараются исправить прошлые ошибки, создать экологические изобретения, которые бы улучшили окружающую среду и нашу повседневную жизнь. Конечно, часто такие изобретения не выпускают массово, так как это требует значительных финансовых вложений, но заботливые земляне продолжают придумывать всё новые и новые приспособления, позволяющие сберечь воду, воздух, землю. Словом, саму жизнь. Расскажем о самых интересных и необычных из них.

Ученик из исландской Академии искусств Ари Йонссон придумал бутылки, которые начинают разлагаться, когда в них ничего не остается. Свой проект он представил два года назад. Бутылка, созданная Ари, состоит из воды и порошкообразного агара. Агар в переводе с малайского означает желе. Это смесь полисахаридов агарозы и агаропектина, которая получается путем экстрагирования из красных и бурых водорослей, произрастающих в Черном и Белом морях, а также в Тихом океане. То есть, проще говоря, агар является растительным заменителем желатина. Когда бутылка наполнена водой, она сохраняет свою форму, но, если ее опустошить, она сразу же начинает разлагаться. Если хранить воду в такой бутылке в течение длительного времени, она может приобрести особый вкус этих самых водорослей, из которых сделана. Ее в принципе даже можно съесть, если вдруг возникнет такое желание.

Еще одну экологическую бутылку изобрел лондонец Джеймс Лонкфорт. Он назвал свое изобретение Choose Water. Бутылка изготовлена из нетоксичных, устойчивых и натуральных материалов и представляет собой бумажную емкость с водонепроницаемым вкладышем. Этот вкладыш не позволяет жидкости, находящейся внутри, попасть на бумажный корпус и привести к его уничтожению. Но если бутылка попадает в воду или на свалку, то сначала начнет разлагаться сама бутылка, а затем и ее внутренний слой.

Бумажные бутылки для вина изобрели и в одной из британских компаний. Сама бутылка изготовлена из прессованной макулатуры, а надписи на ней сделаны натуральными чернилами. Бумажная бутылка такая же прочная и надежная, как и стеклянная. Более того, ее можно поместить в ведро со льдом на три часа — и она не размякнет и не развалится. Еще одно немаловажное преимущество такой тары помимо экологичности — легкость. Ее вес всего чуть более шестидесяти граммов! При ее изготовлении не придется особо тратиться, ведь для этого не так уж и много необходимо сырья и энергии. Да и выброс углекислого газа в разы меньше, чем при изготовлении стеклянной тары.

Вообще, «бумажных» изобретений немало. Например, одному из американских брендов принадлежит изготовление бумажных вешалок, которые сделаны из переработанной макулатуры и пластиковых бутылок. Для соединения материалов используется только крахмал. Раскрашиваются вешалки красками на основе соевых чернил. Кстати, чернила на основе сои становятся популярным заменителем чернил на основе нефтепродуктов, так как они легки в использовании и процесс их производства не оказывает негативного влияния на окружающую среду. Они биологического происхождения и абсолютно нетоксичны. Бумажные вешалки, как считают производители, позволяют значительно снизить количество пластмассовых вешалок, которые ежегодно попадают на свалки. По примерным подсчетам, это восемь миллиардов штук в год!

Английский дизайнер Дункан Шоттон придумал из прессованной бумаги карандаши. Они так же, как и деревянные, ярко пишут и рисуют. Каждый карандаш сделан из разных слоев бумаги, окрашенных в цвета радуги. Последний слой, внешний, выполнен в белом или черном цвете. Самое интересное в этих карандашах — процесс затачивания, ведь при стружке карандаши становятся радужными. Радужные карандаши есть в продаже и, несмотря на достаточно высокую цену, пользуются спросом.

Что касается бумаги, то сегодня всё большей популярностью стала пользоваться именно экологичная бумага. Например, ее научились изготавливать из коры тутового дерева. При этом

сами тутовые деревья не гибнут, а срезанный тонкий слой коры восстанавливается всего за несколько месяцев. Одна из компаний стала использовать для производства офисной бумаги солому пшеницы, которая остается после сбора урожая зерна. Причем солома используется и для нагрева воды для производства. Научились делать бумагу из банановых и пальмовых волокон, из листьев и стеблей манго и кофе, из жмыха сахарного тростника. Экологичная бумага пользуется большим спросом, и ее производство поставлено на поток.

Фермер из одного американского штата создала уникальную многоразовую упаковку для хранения еды на основе... пчелиного воска. В состав бумаги входит смесь из пчелиного воска,

процентно биоразлагаемые пакеты. В течение семи дней от такого пакета не остается и следа.

Биоразлагаемый материал создали ученые из Технологического института Джорджии. Его основа — целлюлоза и хитин, который является основным элементом экзоскелета ракообразных и насекомых. Третий полимер в составе материала — полилактид. Это биоразлагаемый полиэфир, мономером которого является молочная кислота. Сырьем для его производства служат кукуруза и сахарный тростник. В итоге материал получился достаточно прочным и по своим качествам совсем не уступает пластику.

Ученые из Российского экономического университета имени Плеханова создали биоразлагаемые материалы на основе полиэтилена и различных наполнителей. Например, лузги подсолнечника, соломки пшеницы или опилок, то есть сельскохозяйственных и промышленных отходов. Кроме того, ученые разработали тройные композиции, в которые вошла еще и добавка, улучшающая совместимость полимера и наполнителя. Кстати, в качестве наполнителя ученые пытаются применять ба-

мбук, в США используют хлопок, бамбуковые волокна, шелуху

от кофе, в Индии — жут, а в Бразилии — стебли сахарного тростника.

В институте Северной Дакоты изобрели материал, который также может стать прекрасной альтернативой пластику. За основу материала взята фруктоза и особые бактерии, поглощающие свет. Под воздействием тепла компоненты материала выстраиваются в длинные полимерные нити, образуя прочный пластик светлорычечного цвета. Но стоит на него попасть ультрафиолету, как эти бактерии покидают цепочки и материал разрушается. Чтобы превратить прочный пластик в прозрачный раствор, необходимо всего три часа. Важный момент: жидкость, которая появляется в результате взаимодействия ультрафиолета и материала, абсолютно безопасна для окружающей среды. Также ее можно вторично использовать для производства новых полимеров. Минус разработки в том, что такой пластик можно применять далеко не везде. Кому же понравится бутылка, которая на солнце исчезнет? А вот для

изготовления электронных приборов этот полимер вполне подойдет. Главное, чтобы изделие было полностью изолировано от света.

Лондонские ученые создали экологически безопасные... шарики для воды. Их оболочка сделана из экстракта водорослей, и ее в принципе можно съесть. Вода внутри этого шарика долго сохраняет свежесть, поскольку внутри нет кислорода. Разработчики даже учли возможность размещения этикетки на емкости: ее можно расположить между двумя слоями мембраны. Однако есть небольшая, но важная особенность, которая не позволяет решить вопрос транспортировки этой упаковки: она очень тонкая.

Съедобную посуду придумали в одной из американских сетей ресторанов. Посетителям здесь подают кофе в необычных стаканчиках, изготовленных из вафли и напоминающих рожок для мороженого. Используют съедобную посуду и в некоторых японских заведениях общепита, где тарелки и столовые приборы изготавливаются... из галет. Британская кондитерская фирма выпускает миски для супа из теста. А дизайнер Андреа Ругьеро предложила делать тарелки съедобными не для людей, а для животных. В состав материала входят морские водоросли, кукурузный крахмал, а также корм для птиц. После, например, пикника такую посуду можно смело оставить на природе: тарелки с удовольствием подберут птицы и грызуны.

Есть и довольно странные экоизобретения. Например, занавески для ванной, позволяющие сэкономить воду. Изобретательница Элизабет Бечер назвала свое произведение «зеленый воин». Если моющийся в душе человек превышает дозволённый лимит времени, занавески начинают медленно наполняться воздухом, становясь своеобразной ловушкой из пластика. Второе ее изобретение — занавески для душа из шипов, которые также надуваются при перерасходе воды. А компания Nebia изобрела совершенно новый вид душа, который распыляет потоки воды на миллионы капелек, создавая впечатление водяного пара. По словам разработчиков, это может сэкономить до семидесяти процентов воды. В отличие от обычного душа, который в среднем расходует 76 литров за один раз, душ-распылитель использует только 23 литра.

Еще один вариант сэкономить воду — использовать умывальник-аквариум. Принцип его работы достаточно прост: чем большему объему воды вы позволите выливаться из крана, тем меньше остается для вашей рыбки. Труба с водой не подключена к аквариуму, и изобретатель этого необычного, мягко говоря, аквариума Ян Лу уверяет, что на самом деле вода из него никогда не вытекает полностью. Но, пока ее уровень возвращается в нормальное состояние (пока кран выключен), рыбка наверняка паникует. То есть этот умывальник по сути является эмоциональным способом убедить потребителей задуматься о сбережении воды. Вы же не захотите видеть страдания своего любимого питомца? Значит, и воду будете использовать экономнее. Хотя рыбку, конечно, жалко...

Еще одно весьма странное изобретение — кровяная лампа. Изобретатель Майк Томпсон разработал лампу, для активации которой нужна одна капля крови. Секретным ингредиентом лампы является люминил — химическое вещество, которое судебные эксперты используют для определения наличия крови. Люминил светится синим, когда вступает в реакцию с железом в красных кровяных тельцах.

Подготовила Людмила БУРКИНА



масла жожоба и смолы. От тепла рук упаковка становится немного липкой и легко складывается по форме продукта. Натуральные антибактериальные свойства масла жожоба и пчелиного воска сохраняют еду свежей, не дают ей быстро испортиться. Этот упаковочный материал можно мыть и использовать много раз.

Неоценимый вклад в создание биоразлагаемых материалов на основе растительных полимеров внес и студент Казанского национального исследовательского технологического университета Иван Захаров. Он разработал пленку на основе кукурузного крахмала. Пакеты из этой пленки растворяются в воде в течение суток, выделяя при этом только азот, углекислый газ и воду. То есть по сути это безопасный аналог обычных пластиковых пакетов, которые разлагаются до пятисот лет и загрязняют почву.

А специалисты одной индийской компании к кукурузному крахмалу добавили банановые волокна, получив также прочные, но при этом сто-

Наш долг — сберечь памятники природы

Когда мы говорим о памятниках, чаще всего речь идет о памятниках архитектуры, таких как Луксор, древние Фивы, Парфенон в Афинах и храм оракула в Дельфах, Бехистунская скала со знаменитым посланием потомкам персидского царя Дария, выбитая на неприступной скале более двух с половиной тысяч лет назад, Пальмира в Сирии, религиозные комплексы Боробудур в Индонезии и Петра в Иордании, город в небесах Перу Мачу-Пикчу, знаменитый дворец Ангкор-Ват в Камбодже, ирреальные Кижы в Карелии, неподражаемый Московский Кремль и многие другие.

Человек с его кратким мигмом пребывания на земле пытается хоть таким образом продлить свою жизнь в великих образцах культуры. К ним устремляются из века в век миллионы путешественников и туристов, чтобы увидеть творения человеческих рук, переживших века и тысячелетия. Почувствовать невероятную даль времен и свою сопричастность к деяниям предков.

Но есть и другие памятники, о которых мы говорим гораздо реже, но тоже достойные нашей памяти, внимания и бережного отношения. Это памятники природы. В том же Иране вам назовут древнюю чинару, которая растет у дороги, ведущей из Персии к Ионическому морю, по преданию посаженная еще Великим Кирием, основателем персидской империи, или царем Дарием. Чинара почитается как священное дерево и всячески оберегается.

В Индии берегут многовековое дерево, под которым Будде снизошло просветление.

В нашей стране тоже достаточно памятников природы. Это знаменитые столбы (горные образования) в верховьях Енисея, куда каждый год приезжают десятки тысяч туристов. Это еще недавно служившая притяжением любопытных путешественников и туристов, любителей природы долина гейзеров на Камчатке. Селевый поток уничтожил ее. И хотя Камчатка в тысячах километров от моего дома и я там никогда не был, было ощущение, что эта многомиллионная масса породы прошла и по мне: так было больно. Так же было больно, когда противники центральной власти в Афганистане крушили скульптуры Будды, находящиеся под охраной ЮНЕСКО, а в Сирии — бесценные памятники Пальмиры. Такова власть красоты, чудес природы над нами.

Около трети века назад по заданию редакции я приехал в Мостовский район, чтобы снять телевизионный очерк о лесничих, берегущих лесные богатства предгорья Кубани. И лесничие показали мне, как главное богатство лесов района небольшую дубраву в распадке двух хребтов. Не знаю, что здесь сыграло свою роль — то ли особое расположение этого места, то ли особые почвы или микроклимат, но факт остается фактом: здесь подпирали небо могучие исполины дубы, широко раскинувшие свои кроны, словно огромные шатры. Они здесь росли, входили в силу, крепки, мужали многие века. Сколько — не знает никто. Не будешь же их пиить, чтобы узнать по их кольцам возраст. Сколько всего произошло в мире на их памяти!

Смутное время и воцарение на русском престоле подростка династии Романовых, высадка запорожских казаков на Таманский берег, первая и вторая мировые войны. Полет Гагарина в космос. Жутко подумать... Уйдет и наше поколение, а они будут продолжать жить, украшая кубанскую землю. Каждый из них могли обхватить не менее четырех человек, взявшихся за руки. От дубов невозможно было оторвать глаз. Они были воплощением могучей природной силы земли, ее бессмертия. Эти дубы — подлинных памятники природы.

Захотелось узнать их судьбу сегодня. Открыл изданный в 2008 году администрацией Краснодарского края, Департаментом природных ресурсов и госэкологическим контролем края доклад о состоянии природопользования и об охране окружающей среды Краснодарского края на странице о памятниках природы, утративших статус особо охраняемых природных территорий, — и с облегчением вздохнул. Дубов-великанов Мостовского района в этом списке не оказалось. Значит, они продолжают жить и здравствовать.

Чего не скажешь о некоторых других памятниках природы Кубани. На 2008 год (более новых сведений не опубликовано, хотя после первого чрезвычайно важного издания прошло

ровно десять лет — за это время многое изменилось в обществе и природе, поэтому не мешало бы издать новый документ о состоянии окружающей среды и природопользования и о том, как осуществляется охрана окружающей среды края в настоящее время) на территории



Цемесская роща

края существовало 404 памятника природы регионального значения.

Памятники природы различны. Ботанические, водные, геологические, природно-исторические и другие. Большая часть памятников природы края относится к ботаническим. Их назначение — сохранение и восстановление ценных ботанических объектов. Ландшафтные памятники предназначены для сохранения и восстановления природных комплексов.

В 2008 году была завершена инвентаризация природных памятников регионального значения (за исключением Сочинского национального парка). Проведенные исследования позволили выяснить, что на 2008 год в крае по различным причинам было утрачено 53 памятника природы. Восемь находились в неудовлетворительном состоянии и не соответствовали присвоенному статусу. Например, участок сосны обыкновенной постоянно подвержен высокой антропогенной нагрузке в Абинском районе. Сосны ввиду отсутствия уходовых работ практически вытеснены лиственными породами и теперь представлены только отдельными одиночными деревьями, находящимися в крайне угнетенном состоянии.

Во время исследования были выявлены некоторые неточности. Ряд объектов был назван дважды. Адреса некоторых памятников носят слишком общий характер, и их непросто обнаружить. Третьи не были обнаружены вообще. Был составлен список объектов, предназначенных к исключению из списка памятников природы регионального значения. Таких оказалось семьдесят три. Среди них доминируют дубы, в том числе дуб пирамидальный, дуб пушистый, грузинский. А также тисс ягодный. Насаждения лесной культуры каштана, пихты Норманна, сосны обыкновенной, крымской, сосны Коха, можжевельников насаждений. Дуба пирамидального, голубой ели, ореха грецкого, черного и других.

Причины исключения названных объектов из списка памятников природы регионально-значения Кубани следующие. До сих пор не определены структуры, отвечающие за их состояние, охрану, мониторинг, использование,

в результате чего часть из них утратила свою ценность или находится в деградирующем состоянии. На каждый памятник природы должны быть оформлены соответствующие документы. Все они устарели, в том числе паспорта, утратили силу охранные обязательства, долж-

территории которых находятся памятники природы, и лица, на которых возложена по правоустанавливающим документам охрана ООПТ, либо не имеют к ним отношения, либо даже не подозревают об их существовании.

В результате, охраняемые территории, памятники природы не учитываются в планах хозяйственного развития, чем нарушается целый ряд федеральных законов и наносится ущерб охраняемым территориям. Так, произведена частичная застройка территории памятников природы «Цемесская роща» (г. Новороссийск), и «Сосновая роща» (г. Сочи), «Долина реки Жане» и «Флиши» (г. Геленджик).

С каждым годом становится всё более зримой и насущной проблема бытового загрязнения ООПТ. Прежде всего, для территорий, традиционно используемых в рекреационных целях.

Максимальную нагрузку испытывают как расположенные в окрестностях населенных пунктов объекты, такие как «Лесопарк Юбилейный» в Динском районе, «Кипарис болотный» в поселке Сукко, урочище сосны крымской в поселке Архипо-Осиповка под Геленджиком, так и удаленные: «Пещера Пикетная» в Апшерон-



Пшадские водопады

ском районе, «Пшадские водопады» под Геленджиком, «Никитская карстовая пещера» в Мостовском районе.

Без обустройства рекреационных зон и выделения средств на их содержание не может быть обеспечено санитарное благополучие территорий, а также сохранность экосистем. В результате загрязнения и чрезмерной рекреационной нагрузки утрачивают ценность и такие памятники природы, как «Озеро Бездонное» в Геленджике и там же «Роща болотного кипариса», «Грязевой вулкан Ахтанизовский» в Темрюкском районе.

Особенно актуальной в связи с потеплением климата и увеличением продолжительности положительных температур становится проблема пожаров и названная уже проблема незаконных рубок.

Выявленные факторы негативного воздействия на особо охраняемые территории и памятники природы позволили разработать первоочередные мероприятия для сохранения наиболее уязвимых территорий и объектов края. В списке мероприятий 7—8 наименований. Это «Меры для сохранения ООПТ», «Меры для улучшения состояния природных комплексов», «Меры для реставрации экосистем» и «Иные меры».

Выводом из существующих проблем — реальное отсутствие какой-либо охраны и управления. Зачастую муниципальные власти, на

ХОТЕЛИ КАК ЛУЧШЕ...

Установка на просветительское знакомство с классикой юношества и следование традиции русского психологического театра — таковы задачи театра драмы, главной академической сцены края. И в этом смысле выбор комедии «На всякого мудреца довольно простоты» (1868) Александра Николаевича Островского, с которого, собственно, и начался тот самый русский театр, который знают и любят не только в России, был абсолютно точен и удачен. Тем более дни краснодарской премьеры символично совпали с двумя 150-летиями: со дня первой постановки пьесы в Александринском и Малом театрах.

За Островского на камерной сцене театра драмы взялся магистр театрального искусства Роберт Манукян — выпускник актерской студии при Ереванском камерном театре, режиссерского факультета Тбилисского института театра и кино им. Ш. Руставели и магистратуры, «организованной центром им. Вс. Мейерхольда и Школой-студией им. В. Немировича-Данченко при МХАТ им. Чехова», как гласит пресс-релиз. Главный режиссер Государственного театра киноактера (ныне фактически не существует), постановщик Театра Сергея Безрукова, главный режиссер хабаровских музтеатра и театра драмы в прошлом, он знаком местному зрителю как создатель церемоний откры-

Игра на понижение

Почти каждая премьера в Краснодарском академическом театре драмы имени М. Горького имеет необыкновенное свойство: она не выдерживает никакого сравнения с предыдущей. Так, выпущенные в середине осени «Мещане» М. Горького в постановке Геннадия Шапошникова в сравнении с новинкой ноябрьской афиши — «На всякого мудреца довольно простоты» А. Островского в постановке Роберта Манукяна — кажутся едва ли не образчиком безупречного подхода к классике.

тия и закрытия разных лет анапского «Киношока» (а они никогда не были его сильной стороной).

В соавторстве с режиссером творил художник театра драмы Сева Громовиков, водрузивший между колонн из листов бумаги (вероятно, из

К слову

«Мещане» М. Горького в постановке главного режиссера Московского театра на Покровке Геннадия Шапошникова и художника театра Романа Виктюка Владимира Боера выдвинуты на соискание награды XVI Регионального фестиваля «Кубань театральная-2018» имени народного артиста РСФСР М. Куликовского.

дневника Егора Дмитриевича Глумова) весьма нелепую поворотную конструкцию и обоедеший скромной мебелью из подбора. О костюмер-

ных закромах заставляют вспомнить жилеты и юбки героев и героинь, за которые отвечала обычно более тонко работающая художник Ирина Шутьженко. Работа заведующего музыкальной частью театра композитора Валентина Демина и вовсе наводит на мысль, что режиссер не рассматривал музыку как один из важнейших инструментов современного театра.

КАК «РАЗДЕТЬ» ОСТРОВСКОГО

Нестареющий фарс про беспринципного карьериста Глумова (окончательно занявший позицию премьера труппы Арсений Фогелев, четко следующий режиссерской линии), как колоду ловко тасующего «приличное общество»: своего состоятельного родича Мамаева (заслуженный артист



РСФСР Сергей Калинин), отставного военного Мамаева (заслуженный артист РСФСР Андрей Светлов) и его кавалерист-супругу Клеопатру (заслуженная артистка России Вера Великанова), богатую купеческую вдову Турусину, окружившую себя приживальщиками (заслуженная артистка Кубани Мария Грачева), ради карьеры и выгодного брака поставлен на камерной сцене мастером-ито, крепко.

Вот только похож он больше на не лучшего качества антрепризу, поскольку — вероятно, для придания «зрительности» и доходчивости спектаклю — реплики, поступки и мотивы героев Островского, как и сами они, принижены до двусмысленной пошлости едва ли не на грани фола. Вероятно, более мощного эффекта можно было добиться, лишь буквально раздев персонажей. Не реакционер, но старый болван, не скачущая матрона, а госпожа из веселого дома с хлыстом, не молоденькая девушка на выданье, но едва ли не полубезумная уродка — таким удивительным образом персонажи классика трансформировались в премьерном спектакле.

Список претензий к премьерной постановке можно и дальше продолжать (достаточно сказать лишь, что в финале же зритель прямо-таки словно переносится из какого-нибудь «№13» или «Боинг-боинг» в «Горе от ума»), но даже он не даст ответа на главный вопрос: зачем нужно было ставить бесконечно тонкую, на смешливую, дающую поле для игры на повышение и возвышение зрителя классику так, как двадцать лет назад — во времена антрепризного бума и бесконечного «чеса» — создавались «спектакли в одном чеховдане» по пьесам Куни и Камолетти?

Анастасия КУРОПАТЧЕНКО
Фото Юрия КОРЧАГИНА

ВЫСТАВКА

Графика русского авангарда

В Краснодарском художественном музее работает выставка графики русских авангардистов из фондов музея.

Собрание русского авангарда Краснодарского художественного музея в основе своей было сформировано в 20-е годы XX века и включает в себя разнообразные течения: конструктивизм, кубизм, футуризм, примитивизм, супрематизм, дадаизм и другие.

Около двадцати произведений графики начала XX века представлено в таком составе впервые.

Главная особенность произведений Василия Кандинского выражена в гармонии цвета и формы.

Основной мотив работ Марка Шагала — это любовь и свобода, радость и красота. Шагал является одним из немногих художников, которые сформировали целую эпоху в искусстве. Солнечный свет и звук — два главных отличительных качества произведений Аристарха Лентулова, прозванного «художником солнца».

Экспозиция включает в себя графическое произведение «Всадник» основателя аналитического искусства Павла Филонова, работы новатора и теоретика искусства В. Чек-

рыгина, супрематическую акварель Д. Штеренберга, графические листы в стиле конструктивизма А. Родченко, В. Стенберга, В. Кринского, футуристическую работу в технике граттаж В. Степановой, рисунок «Двор» теоретика искусства, автора брошюр «Непримитивизм» Александра Шевченко, эскизы театральных костюмов А. Веснина, В. Барта.

Выставка будет работать по 20 января 2019 года по адресу: г. Краснодар, ул. Красная, 13, этаж 2.

Реклама

Ориентировка

УФСИН России по Краснодарскому краю за совершение побега из колонии-поселения разыскивается осужденный по ч. 2 ст. 158 УК РФ (кража) к одному году лишения свободы Вячеслав Владимирович Воюш, 19.07.1974 г. р.

Приметы: рост — 175 см, худощавого телосложения, волосы темно-русые, глаза голубые.

Особые приметы: нет.

Склонен к употреблению спиртных напитков, бродяжничеству.

При задержании В. В. Воюша сообщить по телефонам в УФСИН России по Краснодарскому краю: дежурная часть — тел. 8 (861) 253-70-10; отделение розыска — тел. 8 (861) 219-99-18.



НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ

ОНФ в Краснодарском крае принял участие в акции «Зарядка с чемпионом»

В рамках проекта «Легенды спорта — детям» активисты Общероссийского народного фронта на Кубани подготовили и приняли участие во всероссийской акции «Зарядка с чемпионом».

Мероприятие прошло в Краснодаре и было направлено на привлечение детей школьного возраста и молодежи к регулярным занятиям физической культурой и спортом, на популяризацию здорового образа жизни, обеспечение преемственности поколений и спортивно-патриотического воспитания подрастающего поколения.

Зарядку провели победители первенств России и Европы, призеры мировых соревнований по кикбоксингу Алексей Кучеренко и Вадим Ширимет.

Перед зарядкой чемпионы рассказали школьникам о том, как они пришли в большой спорт, как сложно иногда с утра заставить

себя начать выполнять обычную зарядку, и о том, как важно следить не только за своей физической формой, но и за моральным духом и воспитанием.

— Очень здорово, что у нас в крае при поддержке Народного фронта проводятся подобные акции, ведь только своим собственным примером и примером наших отцов мы сможем доказать молодежи важную роль спортивного воспитания. — прокомментировал победитель первенства России, призер первенства Европы, победитель Кубка мира по кикбоксингу Вадим Ширимет.

Комплекс упражнений, подготовленный спортсменами, был направлен на поднятие

настроения, жизненной энергии, а также разогрев, укрепление и растяжку всех групп мышц.

— Пример ребят, молодых чемпионов, очень показателен для сегодняшней молодежи, ведь в свои 18–19 лет они уже добились признания не только на российском, но и на мировом уровне. Конечно, нашей молодежи необходимо знать и равняться только на лучших, тем более что Кубань всегда отличалась высоким уровнем подготовки спортсменов практически во всех дисциплинах. Мы можем помочь нашей молодежи определиться с выбором спортивной секции в рамках акции ОНФ «Зарядка с чемпионом», — отметил эксперт ОНФ, модератор тематической площадки Народного фрон-

та «Образование» в Краснодарском крае Александр Звягин.

Напомним, что в майском указе президент России определил национальные цели развития нашей страны до 2024 г., и огромное внимание было уделено массовому спорту, а именно увеличению доли граждан, ведущих здоровый образ жизни, и увеличению до 55 процентов граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом.

Активисты Народного фронта продолжают серию спортивных мероприятий в крае в целях формирования и популяризации здорового образа жизни не только подрастающего, но и старшего поколения жителей Кубани.

УТЕРЯНЫ, СЧИТАТЬ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ

- Студенческий билет, выданный КГУФКСТ на имя Кирилла Сергеевича Воронина.
- Студенческий билет, выданный КубГТУ на имя Валентины Олеговны Ананьевой.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В садоводческом товариществе «Дубки» продается дача: 4 сотки, домик 5х6 м, общий водопровод для полива, свет, планируется газификация, от магистрали Краснодар — Елизаветинская — 7 км. Дачи в очень живописном месте: на берегу Кубани, лесной массив с березами и соловьями, тихая рыбалка, песчаные пляжи, добрые соседи. **Тел. 8 (918) 238-26-24**