

Миллиарды на кончике шприца. Что ждёт региональную медицину

► стр.5

Вернуть щуке зубы. Как обезопасить торговые центры

► стр.12

Все круги... рая. Почему калужские дачники задыхаются в пыли

► стр.14-15



► стр.8-9

Калужские Губернские ВЪДОМОСТИ



Издается с 8 января 1838 года.
Учредитель и издатель
ГБУ КО «Редакция газеты «Весть».
Выходит один раз в неделю.

16+

16 ноября 2018 года, пятница.
№ 227-231 (8143-8147).
Цена свободная.
<http://vest-news.ru>

ОБЛАСТНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ



ТРУДНОСТИ ПРОЕЗДА

Александр ТИПАКОВ, председатель жюри конкурса «Молодежная симфония», член Союза композиторов России:

Жюри было потрясено невероятно возросшим, почти консерваторским уровнем исполнения. Проект этого фестиваля-конкурса имеет огромное значение для всей Калужской области, для музыкальной культуры, а самое главное, конечно, для молодых дарований.

► стр.34



Ранним утром повезет, если удастся успеть на троллейбус, который норовит уехать перед самым носом. Если удача отвернется, то на продуваемой ветром хлипкой остановке придется ждать автобус. Почти всегда он приходит следом за «рогатым», но в него тоже нужно суметь втиснуться. Маршрутки часто проносятся мимо полные, и такое впечатление, что вообще ездят по какому-то только им известному графику.

Днем около двадцати минут приходится ждать тот же троллейбус на са-

мом популярном и оживленном кольцевом маршруте. Других перевозчиков теперь здесь нет...

Вечером снова приходится решать утреннюю задачу: влезть хоть в какое-то транспортное средство, идущее в сторону дома. А после десяти вечера общественный транспорт вообще исчезает с улиц.

Что происходит с общественным транспортом в Калуге? Почему он работает плохо?

► стр. 6-7

ПОГОДА	Пятница, 16 ноября	Суббота, 17 ноября	Воскресенье, 18 ноября	Понедельник, 19 ноября	Вторник, 20 ноября	Среда, 21 ноября	Четверг, 22 ноября
	+1 / -10	+1 / -1	0 / -3	0 / -4	-3 / -6	-2 / -4	-1 / -3

По данным сайта Яндекс.Погода

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Наплевали и забыли

На прошлой неделе в Париже с небывалой помпой отметили столетие окончания Первой мировой войны. В торжествах, проходивших под общим названием «Форум мира», приняли участие главы более 70 государств. Причем среди них были и главы тех государств, которых сто лет назад еще не существовало в природе. К примеру, многие не поняли, что делал в Париже президент Украины Петр Порошенко. Но речь не об этом.

Французский лидер Эммануэль Макрон в своем выступлении с гордостью говорил о великой победе, одержанной его страной в 1918 году. Не забыл упомянуть о союзниках – американцах и англичанах. Но ни разу за время своей яркой, проникновенной, порой даже вышибавшей слезу речи он не упомянул о России, хотя роль нашей страны в победе союзников огромна. Напомню, что именно Россия спасла Францию от полного разгрома своим совершенно не подготовленным вторжением в Восточную Пруссию. В итоге две русские армии были разбиты немцами, потери составили 80 тысяч человек, зато Париж был спасен. Маршал Фош позднее писал: «Тем, что Франция не была стерта с лица Европы, мы прежде всего обязаны России, поскольку русская армия своим активным вмешательством отвлекла на себя часть германских сил и позволила нам одержать победу на Марне».

И в дальнейшем Россия часто в ущерб себе старалась помочь Франции и Англии, дабы облегчить их положение. Двадцать тысяч русских солдат и офицеров воевали в составе экспедиционного корпуса и погибли за французов. Но об этом на торжественной церемонии никто не вспомнил. И, на мой взгляд, это было сделано сознательно.

Более того, после речи Макрона были зачитаны свидетельства очевидцев тех событий.

Письма солдат французской, английской, американской, немецкой армий и даже китайского рабочего. Однако на предложение зачитать письма русских солдат организаторы церемонии ответили категорическим отказом. Как это воспринимать? По моему мнению, как демонстративное презрение к памяти наших воинов, на их подвиг наплевали и забыли.

Подобный цинизм сильно возмутил даже французских историков. Они подвергли резкой критике выступление Макрона, предложив ему перечитать школьные учебники истории. «Без героической

борьбы и огромных потерь русской армии, оттянувшей на себя значительные силы неприятеля, немцы бы раздавили французские войска», - подчеркивают историки. Но, как мы видим, сегодня об этом предпочитают не вспоминать.

И дело касается не только событий столетней давности. Все мы знаем, что на Западе долгие годы ведется целенаправленная кампания по девальвации решающей роли Советского Союза в победе над фашизмом. Усиленно распространяется миф о том, что мир от «коричневой чумы» ценою огромных жертв спасла не наша страна, а те же американцы, англичане и французы.

Какова же была реакция на произошедшее со стороны России? Вы удивитесь, но ответом на, по сути дела, демонстративное оскорбление стало, мягко говоря, странное заявление пресс-секретаря президента Дмитрия Пескова. Он сказал, что «в Москве обратили на это внимание. Но на каком языке и чьи воспоминания зачитывать, – это решение организаторов, и мы относимся к нему с уважением». Согласитесь, сильно сказано. Образно говоря, тебе плюют в лицо, а ты говоришь, что с уважением к этому относишься! Можно не сомневаться, что при таком подходе подобные возмутительные вещи будут в дальнейшем происходить с завидной регулярностью. В конце концов если ты сам себя не уважаешь, то как требовать, чтобы тебя уважали другие?

Анри АМБАРЦУМЯН



ТОП-5 СОБЫТИЙ НЕДЕЛИ*

1 ЦРБ региона будут реорганизованы

Предлагается уже с декабря 2018 по апрель 2019 года создать шесть межрайонных медицинских центров путем слияния ЦРБ некоторых районов.

К ЦРБ Кировского района будут присоединены ЦРБ Бяратинского, Куйбышевского, Спас-Деменского районов. К ЦРБ Людиновского района - ЦРБ Жиздринского и Хвостовичского районов. К ЦРБ Юхновского района присоединят ЦРБ Износковского и Мосальского районов. К ЦРБ Сухиничского района – ЦРБ Мещовского и Думиничского районов. К Козельской ЦРБ будет присоединяться ЦРБ Ульяновского района, а к ЦРБ Дзержинского района добавят ЦРБ Медынского района.

Кроме того, оптимизация коснется больницы имени Хлюстина, к которой присоединят ЦРБ Ферзиковского района, и Калужской городской больницы № 5, которая примет к себе ЦРБ Перемышльского района.



Все права и обязанности реорганизованных переходят к вновь созданным структурам. Весь персонал также будет переведен во вновь созданные лечебные учреждения. Большая часть немедицинского персонала будет сокращена. При этом закрывать бывшие ЦРБ никто не собирается, они продолжат свою работу в качестве участковых больниц, где сохранятся койки дневного и круглосуточного стационаров.

Для пациентов реорганизуемых ЦРБ предлагается новая маршрутизация оказания медицинской помощи в межрайонные центры на медицинских автобусах.

Результатом вышеназванных мероприятий, считает минздрав области, будут доступность медицинской помощи, укрепление финансовой устойчивости медицинских организаций и улучшение здоровья населения.

2 Под Медынью отсняли финальные сцены «Ильинского рубежа»



НАША СПРАВКА

Автором идеи создания фильма стали депутаты Обнинского городского Собрания. Руководитель киностудии «Военфильм» Игорь Угольников возглавил съёмочный процесс. Весной в разных городах России прошли кастинги. Кинопроект «Ильинский рубеж» - народный.

Киногруппа студии «Военфильм» Игоря Угольникова завершила работу на съёмочной площадке кинопроекта «Ильинский рубеж», расположенной в Медынском районе.

Натурные съемки здесь велись в течение нескольких месяцев. Специально для фильма, рассказывающего о подвиге подольских курсантов при обороне Москвы в 1941 году, здесь было выстроено село Ильинское образца начала Великой Отечественной вой-

ны. Выкопана речка, построены деревенские домики, мост. К слову, декорации строили всем миром, были даже моряки с Камчатки. «Торжественно закончились съёмки финальных кадров фильма «Ильинский рубеж». Танковая колонна уничтожена. Бронированные чудища заползают на зимние квартиры. Макет немецкой «двушки» прекратил «водные процедуры», поднят из реки, сохнет и готовится к консервации и реставрации. Коллектив инженеров и механиков из музея техники Вадима Задорожного пакует чемоданы», - говорится на официальной странице кинопроекта в сети «ВКонтакте».

Впереди киногруппу ждет дальнейшая работа над фильмом и мировая премьера.

3 На калужский аэропорт претендуют Циолковский, Жуков и Беляев

Основоположник космонавтики Константин Циолковский, Маршал Победы Георгий Жуков, летчик-космонавт Павел Беляев - вошли в шорт-лист конкурса «Великие имена России». 5 декабря одно из этих имен получит международный аэропорт «Калуга». Именно тогда будут подведены итоги завершающегося этапа голосования конкурса.

НАША СПРАВКА



Проголосовать за тот или иной вариант можно до 30 ноября на сайте ВеликиеИмена.рф, на соответствующих площадках в группах газеты «Калужские губернские ведомости» в соцсетях «ВКонтакте» и «Одноклассники», методом анкетирования и с помощью «горячей линии»

8-800-707-93-17.

Список мест с указанием времени, где можно заполнить анкеты и отдать их волонтерам проекта, можно посмотреть на сайте газеты «Весть» (<http://www.vest-news.ru/news/120833>).



4 Калужская студентка стала лучшей старостой России



Карина Пономарёва учится в Калужском колледже народного хозяйства и природообустройства на отделении ветеринарии. Карина подавала заявку на конкурсную номинацию «Староста года» в категории «Профессиональные образовательные организации». И оказалась победительницей.

На пути к лауреатству ей пришлось пройти ряд конкурсов: «Самопрезентация», «Проверка знаний», «Тематические дебаты», «Решение кейсов». Сама Карина считает, что первый был самым сложным.

Однако основным своим трофеем Карина Пономарёва называет не титул лучшей старосты страны, а полученный в ходе конкурса опыт. По её словам, она уже выбрала новшества, которые хотела бы ввести в своём колледже.

Останавливаться на достигнутом девушка не собирается: возможно, впереди её ждёт всероссийский конкурс профессионального мастерства.

НАША СПРАВКА

«Студент года» – первая национальная премия, учрежденная Российским союзом молодежи и министерством образования и науки РФ для выявления, поддержки и признания заслуг студентов, имеющих особые достижения в области науки, творчества, спорта, журналистики, молодежной политики, студенческого лидерства и общественной деятельности.



РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
СТУДЕНТ ГОДА

5 От нас ушла человек-легенда, Почётный гражданин области Татьяна Романова



Писатель, журналист, литературный редактор скончалась в минувший понедельник. Татьяна Васильевна ушла от нас в возрасте 86 лет.

Всю свою жизнь она посвятила увековечению памяти защитников Родины, павших на фронтах Великой Отечественной войны. Четверть века, с 1993 года, Татьяна Романова являлась бессменным редактором Книги Памяти. Благодаря ее труду из небытия были возвращены имена сотен тысяч советских солдат и офицеров.

«Книга Памяти сама по себе является памятником и ей, и всем погибшим на Калужской земле, всем, кто ушел воевать. Многие ее передачи на радио, телевидении, книги, которые она написала, - все это останется вечно доброй памятью.»

Анатолий АРТАМОНОВ.

► стр. 38

* По версии нашей редакции.

ВОПРОС НЕДЕЛИ

Были ваши, станут наши

На прошлой неделе в СМИ появилась информация, что поставщики коммунальных услуг могут начать передавать долги по ЖКХ коллекторским агентствам. Это вызвало широкое обсуждение среди населения, особенно в свете того, что с 2019 года нас ожидает новый рост тарифов за ЖКХ. А поскольку отношение к коллекторам благодаря их методам работы в стране весьма негативное, то новость эта оптимизма гражданам не добавила. Да, сегодня ряд финансовых и микрокредитных организаций передают долги третьим лицам. О том, что они имеют на это право, указывают в договоре с клиентом-заемщиком. А вот о том, что и коммунальщики готовы встать на эту дорогу, вслух заговорили впервые. И по существу у нас традиции можно быть уверенным: если речь открыто пошла о чем-то непопулярном, то, вполне вероятно, оно будет реализовано. В связи с этим вопрос недели мы решили задать так: насколько правомочна передача долгов по ЖКХ коллекторам и какой будет от этого эффект?



ВЛАСТЬ

Геннадий СКЛЯР, депутат Государственной Думы РФ:

– Я вообще отрицательно отношусь к деятельности коллекторов и считаю, что этот инструмент мы используем в России неправильно. У нас коллекторы в конечном счете терроризируют не тех, кто всерьез уходит от платежей в наш общий бюджет, а тех людей, которые не могут себя защитить. Что касается ЖКХ, сейчас привлекать коллекторство – это не совсем отлаженный инструмент – на новую сферу неправильно. Надо заниматься другим. Мы в Калуге и Обнинске планируем создать единую службу, чтобы от каждого дома, от каждой квартиры в нее поступали данные о том, сколько, кем потребляется, куда и как надо платить, кто платит, а кто нет. Что касается воздействия на тех людей, которые не платят, то я бы не коллекторскую систему применял, а какую-то другую, есть и другие меры воздействия.

ЭКСПЕРТ

Наталья МОРОЗОВА, юрист УК «Стандарт», г. Калуга:

– Передача долгов третьим лицам правомочна по праву уступки. Сегодня в большинстве случаев ею пользуются только кредитные организации и в гораздо меньшей степени некоторые поставщики коммунальных услуг. Так что говорить о том, что это новшество, нельзя. Мы не действуем по этому принципу, у нас в штате есть человек, который работает с должниками. Но некоторые компании передают долги коллекторским агентствам. И, увы, от этого эффекта больше, чем от визита судебных приставов.

ЖУРНАЛИСТ

Ольга СМЫКОВА:

– Коллекторские агентства, на мой взгляд, это зло. Поскольку долги они «вышибают», пользуясь опытом рэкетиоров из 90-х. Давят, угрожают да и подчас приводят угрозы в исполнение. После ряда таких случаев, когда они стали достоянием широкой общественности, коллекторские агентства немного урезонили и вроде даже на самом высоком уровне заговорили о том, что их надо вообще ликвидировать, дескать, в цивилизованных странах такого нет. И тут на тебе – уже не только кредитные долги, но и коммунальные решили передавать коллекторам. Веселого мало. Однако, изучая тему, я открыла для себя, что коллекторские агентства в Россию пришли как раз из стран «цивилизованного Запада», более того, большинство из них являются «дочками» европейских агентств. Да и с коммунальщиками коллекторы работают не первый год. И это ужасно, честно говоря. Ведь под раздачу попадают обычно самые незащищенные категории, те, кого коллекторы не боятся трясти.

ЧИТАТЕЛЬ

Виктор САМОЙЛОВ:

– Знаете, как человек, несколько лет проработавший в коммунальной сфере, могу сказать, что бабушки с мизерной пенсией, многодетные семьи или матери-одиночки практически никогда не числятся в реестре неплательщиков, они такого себе просто не позволяют, поскольку это самые законопослушные граждане. Большинство же неплательщиков – это весьма состоятельные люди. Они два раза в год летают в отпуск за границу и далеко не в Турцию. А за коммуналку не платят. Есть, конечно, среди должников и безработные, пьющие люди. Но их гораздо меньше. И вот когда и к тем, и к другим приходят приставы, деньги как-то сразу находятся. Хотя, я думаю, можно и нужно обходиться без коллекторов. Неработающих все же эффективнее принудительно трудоустроить и вычитать задолженность из зарплаты. Да и к состоятельным нужно применять другие меры, как это в принципе делается сейчас, когда их не выпускают за границу или описывают имущество.

ПЕРСОНА ГРАТА



- Главная особенность федерального бюджета на ближайшие три года – наличие национальных проектов. До 2021 года на их реализацию предусмотрено около 6 триллионов рублей.

НОЯБРЬСКИЕ ТЕЗИСЫ

Депутат Госдумы РФ Геннадий СКЛЯР встретился с журналистами

В минувший понедельник в пресс-центре нашей газеты состоялась традиционная встреча депутата Государственной Думы РФ Геннадия Скляра с журналистами. По уже заведенной традиции встреча началась с рассказа Геннадия Ивановича о наиболее заметных событиях, произошедших в парламенте за последнее время.

Когда тринадцать – число счастливое

Не так давно в первом чтении был принят федеральный бюджет на ближайшие три года. Его главная особенность – наличие национальных проектов. До 2021 года на их реализацию предусмотрено около 6 триллионов рублей. Напомню, что согласно указу президента предстоит реализовать масштабные проекты в здравоохранении, науке, образовании, демографической политике, дорожном строительстве и т.д. (всего по 13 направлениям).

Отрадно, что наша Калужская область будет участвовать во всех этих проектах. Сейчас мы должны четко отработать с федеральным правительством планы взаимодействия по данному вопросу. Хочу подчеркнуть, что национальные проекты будут реализовываться на принципе соучастия. То есть если регионы не будут выделять собственные средства и не предлагать собственную часть проекта, то они не получат федеральных денег. Я думаю, что наша область находится в высокой степени готовности к началу реализации столь масштабных проектов.

Великому событию – соответствующий статус

Я внес в Государственную Думу законодательную инициативу о придании 11 ноября - Дню окончания Великого стояния на реке Угре - статуса федеральной памятной даты. Теперь предстоит обсуждение этого вопроса в парламентских комитетах.

Позиция нашего региона по этому поводу хорошо известна. Мы считаем, что события на Угре стали определяющими для всей дальнейшей российской истории. Напомню, что предложение губернатора Анатолия Артамонова о том, чтобы 11 ноября стало федеральной

памятной датой, было поддержано жителями области, различными общественными организациями и авторитетными российскими историками.

Проблемы утилизации ТБО надо решать системно

Проблема утилизации твердых бытовых отходов в настоящий момент актуальна не только для нашей страны, но и для всего мира. Будучи в различных странах, я неоднократно сталкивался с картиной, когда города буквально утопали в строительном и бытовом мусоре.

В Калужской области уже принят ряд серьезных шагов по решению этой проблемы. В частности, определен региональный оператор, который будет координировать работу по этому направлению. На мой взгляд, проблему надо решать системно.

Возьмем тот же европейский опыт. Они практикуют именно такой подход, начиная от раздельного сбора мусора и заканчивая современными, экологически безопасными мусоросжигающими заводами. Такой завод, например, работает в центре Вены, и это никого не пугает. Мне кажется, что если такие предприятия будут созданы у нас, то мы не только решим проблему многочисленных свалок, но и сделаем невозможным появление новых.

Трудный путь к «цифре»

Вопрос о переходе эфирного телевидения от аналогового к цифровому не обсуждался в Госдуме, что, по моему мнению, не совсем правильно, так как здесь существует ряд проблем. И эти вопросы надо обсуждать. К примеру, до сих пор непонятно, сколько человек может остаться без телевидения, если завтра будет отключено аналоговое вещание. Ту же приставку, пусть она стоит и не так дорого, могут позволить себе ку-

пить не все. Кто будет компенсировать эти расходы малоимущим слоям населения? Напомню, что губернатор ранее абсолютно справедливо заметил, что компенсировать издержки населению должен тот, кто принимает соответствующее решение. Областной бюджет не предусматривает эти расходы. Но со стороны федеральных органов пока нет никаких внятных объяснений по этому поводу.

А что будет с региональными телеканалами? Нас успокаивают тем, что они продолжают вещать в аналоговом формате. Но получается, что для того, чтобы смотреть их программы, людям нужно будет постоянно переключаться или покупать второй телевизор. Как видите, вопросов еще немало. Не случайно, наверное, эту тему сейчас поднял Совет Федерации. Поэтому, может быть, стоит подумать о введении некоего переходного периода и, конечно, вести активную разъяснительную работу среди населения.

Европа прозревает?

Когда я недавно в рамках визита российской делегации во Францию встречался с французскими коллегами, заместитель председателя комитета по международным делам тамошнего парламента начал свое выступление со следующих слов: «Господин Скляр, я считаю, что Крым должен быть российским». О желании продолжать сотрудничество с нами говорили и французские атомщики.

По моему мнению, потихонечку происходит смена вектора. Там все более отчетливо понимают, что с Россией выгодней сотрудничать, а не враждовать. Поэтому я убежден, что со временем развязанная против нас санкционная война закончится. Конечно, чем быстрее это произойдет, тем будет лучше.

Подготовил
Анри АМБАРЦУМЯН.
Фото Георгия ОРЛОВА.

РЕЗОНАНС

Один из символов Калуги - Присутственные места - отреставрируют в 2019 году

Опубликованный в «Калужских губернских ведомостях» материал «У арок - семь нянек» стал предметом обсуждения на состоявшемся 12 ноября координационном совещании руководителей региональных и территориальных федеральных органов власти. В статье говорилось о проблемах с ремонтом одного из символов Калуги – архитектурного ансамбля Присутственных мест, который является памятником архитектуры федерального значения.

У строения несколько собственников. Центральный корпус здания находится в собственности РФ, областных учреждений, арендаторов. По действующему законодательству на них ложится и бремя содержания здания. Арки как архитектурный элемент тоже являются общим имуществом, у каждого собственника свой процент обязательств по их ремонту и сохранению. Для проведения работ необходимо, чтобы все собственники и арендаторы приняли решение о ремонте, нашли источники финансирования, выбрали одного и того же подрядчика.

Сметная стоимость ремонтных и реставрационных работ по всему центральному корпусу ансамбля Присутственных мест составляет порядка 22 млн рублей. Но если область готова тратить на это средства, то у федеральных учреждений с этим есть сложности. Соединить все размещенные в корпусе структуры воедино, чтобы у них нашлись на это деньги, желание и возможности, крайне сложно.

Комментируя публикацию, глава областного министерства культуры Павел Сулов сообщил, что в рамках подготовки к празднованию 650-летия Калуги сейчас на рассмотрении в правительстве РФ находится перечень объектов, на реставрацию которых будут выделены финансовые средства. В указанный список включен и архитектурный ансамбль Присутственных мест. Арки и центральный корпус будут отреставрированы в 2019 году, заверил министр.

Для решения обозначенных в публикации проблем Анатолий Артамонов предложил министерству культуры региона решить вопрос о переводе комплекса Присутственных мест, а также других исторических объектов Калуги в областную собственность.

Губернатор также акцентировал внимание на качестве проведения реставрационных работ и сохранении исторического облика арок.

- Необходимо согласовать всё с обществом охраны памятников, а нижнюю часть отделать наиболее прочными материалами, с сохранением внешнего вида. Чтобы не было необходимости каждый год по несколько раз ремонт там делать, - сказал глава региона.

Алексей ГОРЮНОВ.

Улучшение качества здравоохранения - в ближайших планах региона

Георгий
ИВАНОВ

Минздрав представил правительству области в рамках национального проекта план региональных изменений. Он состоит из множества проектов, рассчитанных непосредственно на здравоохранение нашей области. Все важные. И главное - на их реализацию даются огромные деньги из бюджетов всех уровней.

КАК ПОТРАТИТЬ МИЛЛИАРДЫ?



Ломать? – Белить!

Министерство планирует развивать первичную медицинскую помощь, а это поликлиники, амбулатории, ФАПы, прежде всего на селе. В ближайшие два года будут построены более 40 новых ФАПов. И у нас все-таки хотят возродить санавиацию. Она станет хорошим подспорьем для скорой, что сделает помощь мобильной и более доступной. Особенно в экстренных случаях.

Под контроль!

Много внимания планируют опять уделить сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям. Здесь собираются переоснастить наш главный сосудистый центр в областной больнице и первичные в Калуге и районах. Это будет здорово, так как оборудование, которое было поставлено при создании этих центров, уже устарело, да и технологии шагнули вперед. То же самое можно сказать и об областном онкодиспансере, который стремительно развивается. Его тоже ждет переоснащение, так же как и областную детскую больницу, где есть онкогематологическое отделение. Новое: в районах откроют центры амбулаторной онкологической помощи. Очень актуально, ожидается, что с их введением проблем у онкопациентов станет меньше, а случаев выявления болезни на ранних стадиях – больше.

Всё лучшее детям

Не обойдут стороной и детское здравоохранение. Проект будет направлен прежде всего, как заявляет министерство, на снижение младенческой смертности (до 3,7 на тысячу родившихся живыми). Достичь результатов планируется с помощью высоких технологий, а также повышением доступности и качеством оказания медицинской помощи. Реконструирована будет областная детская больница, что можно только приветствовать.

Есть, чем поделиться

«Развитие экспорта медицинских услуг в Калужской области» - тоже хорошая программа, потому что в наших больницах оказывают высокотехнологичную помощь такого уровня, который вполне может заинтересовать пациентов из других регионов России и даже ближнего зарубежья. Кто-то может спросить: зачем нам оказывать помощь иностранцам, когда мы и своих-то толком вылечить не можем? Ну, в первую очередь, этот камешек не в высокотехнологичную помощь, которая действительно в области на высоте и оказывается бесплатно. То есть по полису меняют суставы, коленные чашечки и т.п. Во-вторых, высокотехнологичная помощь жителям других регионов привлечет в наше здравоохранение финансы, на которые можно будет лечить наших больных.

Объединимся

Мегаважный проект по созданию на территории области единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения. Попросту все лечебные учреждения региона, от маленького сельского ФАПа до областных больниц, объединят в одну информационную сеть, и врач, например, на приеме в областной больнице с легкостью найдет у себя в компьютере сведения о лечении пациента из ЦРБ. Ожидается, что и у граждан, наконец, не будет больше проблем с записью к врачам в электронном виде. Сейчас и запись к врачам в виртуальной регистратуре, и прочие блага компьютерной эры непросто приживаются в наших учреждениях здравоохранения. Мешает этому не только дефицит кадров, но и тот факт, что работают на местах преимущественно люди пенсионного возраста, которые привыкли действовать по старинке и не хотят учиться работе на ком-

пьютере. Заставит ли их министерство здравоохранения области все-таки сделать это, пока неизвестно.

Главное - люди

А уж без проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Калужской области квалифицированными кадрами» нам просто не обойтись. Здравоохранение области испытывает острый кадровый голод, особенно это заметно на селе, в районах. Но и в областном центре не хватает специалистов, очень непросто попасть к эндокринологу, детским онкологу и гинекологу и т.д. И вот к решению этой задачи региональному минздраву придется подойти с особой тщательностью. Кроме запланированных по проекту целевого обучения и мер социальной поддержки необходимо придумать еще какую-нибудь замануху. А иначе все нацпроекты рискуют вылиться в очередную фикцию. Кадры – это ключ ко всем программам и проектам.

Эх, деньги-денежки!

Потратим ли мы их с пользой, а не так, что завтра сами плевать станем? А это зависит от того, что мы захотим изменить. Вот, например, на борьбу с онкологией выделяется шесть с половиной миллиардов рублей. Почти все они пойдут на переоснащение онкодиспансера и отделения детской облбольницы, немного на открытие онкокабинетов в районах. Нужно? Да! А вот выездной службы у онкодиспансера нет, онколог детский один на всю область и совершенно неуловим, кабинет онкопсихолога – востребованного специалиста – не оснащен.

Про цифровой контур здравоохранения вообще молчу: 494 миллиона выделяются до 2021 года, а онлайн-регистратура стала работать хуже, чем, когда была запущена. Где взять кадры, не ясно. Я это к тому, что получить деньги - мало, надо еще с пользой ими распорядиться. Удастся ли это калужскому минздраву - поживем-увидим.

Почему в Калуге плохо ходят троллейбусы и маршрутки

Андрей
ГУСЕВ

Этим вопросом, наверное, задавалось большинство горожан, потому что так или иначе все мы являемся пассажирами, даже несмотря на наличие собственного транспорта. Конечно, по сравнению с тем, что творилось на улицах областной столицы еще несколько лет назад, теперь стало лучше. Например, с маршрутов практически исчезли полуржавые «Газели», выросло количество направлений движения. Но проблемы организации движения общественного транспорта в Калуге в связи с увеличением города, интенсивностью движения и другими факторами остались и даже стали актуальнее.

«ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ – НЕ ТАКСИ»

Для людей или для прибыли?

Город растет, в нем появляются новые микрорайоны. Естественно, людям из них надо передвигаться в различные места. Самый показательный пример в этом отношении – микрорайон «Кошелев» на Правобережье, откуда очень сложно уехать как утром, когда все едут на работу, так и в обратном направлении вечером, когда все возвращаются домой. При том что интервалы движения маршруток здесь небольшие, попасть в них все равно достаточно проблематично, если садиться не на первой остановке.

По словам начальника отдела по безопасности дорожного движения комитета дорожного хозяйства управления городского хозяйства города Калуги Татьяны Греховой, в общей сложности на четырех маршрутах этого направления работает 31 микроавтобус, пять «пазиков», 18 троллейбусов и два автобуса большой вместимости.

- Стопроцентная наполняемость транспорта только два часа в сутки – в утренний и вечерний часы пик, – говорит Татьяна ГРЕХОВА.

Но, основываясь на личном опыте, позволю себе с этим не согласиться. «Пиковые» нагрузки из «Кошелева»

наблюдаются как минимум с 7 до 9 часов утра, когда местные жители едут на работу, учебу, в больницу, по каким-то делам, и начиная где-то с 16 часов, когда все потихоньку возвращаются обратно. Вероятно, сотруднице городской управы следовало бы испытать прелесть хотя бы одной такой поездки на себе, а заодно посмотреть, как зачастую водители едут не пристегнутыми ремнем безопасности, разговаривают по телефону и допускают другие нарушения.

На наш вопрос, почему городские маршрутки прекращают работу где в 21, где в 22 часа, а потом уехать очень сложно, Татьяна Грехова письменно ответила:

- Расписание движения транспортных средств по муниципальным маршрутам разрабатывается с учетом существующего пассажиропотока. Общественный транспорт – для широкого круга лиц, это не такси. Также везде присутствует экономика: себестоимость одной поездки пассажира, затраты предприятия и т.д.

Да, общественный транспорт – это не такси. Он должен быть лучше такси, с вызовом которого в Калуге, кстати, в последнее время тоже часто наблюдаются проблемы. Троллейбусами и маршрутками пользуются различные категории людей, а потому и требования к общественному транспорту должны быть выше, чем к такси. Он обязан учитывать меняющиеся реалии жизни современного города, который не прекращает жить в 21 или 22 часа. Безусловно, во всем этом должна присутствовать экономика. Но в пассажирских перевозках она обязательно должна быть не абстрактной, а клиентоориентированной, социальной и гибкой, потому что имеет дело с людьми. Пока же этого не наблюдается, о чем свидетельствуют частые жалобы калужан на трудности транспортного сообщения с какими-нибудь отдаленными частями города, в которые перевозчику по каким-то причинам ездить невыгодно. Кстати, стоит заметить, что из частных перевозчиков по собственному желанию, не

смотря на все жалобы на трудности и нерентабельную экономику своих предприятий, никто из города почему-то до сих пор не ушел.

Трудности троллейбуса

Основным средством передвижения по городу для многих калужан до сих пор остается троллейбус. Кроме субъективных замечаний о том, что троллейбусы в городе старые, неповоротливые и неаккуратные, у пассажиров есть и более существенные нарекания. Они касаются количества троллейбусов на маршрутах и интенсивности их движения.

- На линии сегодня работает ровно столько троллейбусов, сколько есть в парке УКТ. Чем больше парк, тем интенсивнее движение. Но для этого парк необходимо обновлять и желательнее ежегодно. В Калуге это делалось в последний раз в 2014 году, – объясняет директор УКТ Вадим ВИТЬКОВ.

В то же время, как отмечает Вадим Витьков, УКТ постоянно проводит обслуживание и восстановление автобусов и троллейбусов для бесперебойной и безопасной перевозки пассажиров. Рассматриваются варианты обновления автобусного парка и развития маршрутной сети города. Они обсуждаются совместно с руководством города.

Пытаются на предприятии решать и проблему дефицита кадров, возникшую несколько лет назад. Их нигде, кроме специализированного учебного центра на предприятии, не готовят.

- В 2015 году по неизвестной мне причине деятельность этого учебного центра была прекращена, и естественную убыль водителей перестали пополнять новыми. С 2017 года мы снова набираем и учим их, но двухгодичный провал восполнить не так легко, – говорит Вадим Витьков.

Надежды на будущую схему и большой размер

В горуправе сегодня большие надежды возлагают на разрабатываемую схему организации движения транспорта в Калуге, которая

Транспортное обслуживание в Калуге на протяжении пяти лет осуществляют

10 транспортных организаций разных форм собственности.



должна появиться в следующем году.

- В ней будут предложены оптимальные интервалы движения, количество и типы маршрутных транспортных средств, предусмотрены мероприятия по совершенствованию транспортной схемы с перспективой на кратко-, средне- и долгосрочные периоды, а также по оптимизации движения транспортных потоков и распределению маршрутных транспортных средств исходя из существующих потребностей, – объясняет Татьяна Грехова. - Также будут проработаны варианты размещения пассажирообразующих остановочных пунктов для разгрузки центральной части города.

Шаги по оптимизации пассажирских перевозок с использованием автобусов большой вместимости, которыми давно следует заменить некомфортные «пазики», город пытается предпринимать и сейчас.

По словам Татьяны Греховой, ежегодно проводится конкурс на транспортное обслуживание населения по регулируемым тарифам с предоставлением права льготного проезда, и его документацией предусматриваются технические характеристики транспортных средств, в том числе осуществление перевозок пассажиров транспортом большой вместимости. Аналогичное требование есть и для конкурсов на транспортное обслуживание населения в коммерческом режиме. Однако изменений в лучшую сторону пока почти не видно.

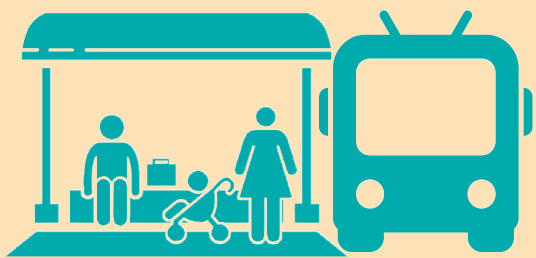
Надежды на бэушные автобусы большой вместимости, поступив-

Управление калужского троллейбуса ежемесячно перевозит троллейбусами и автобусами

> 1,5 млн пассажиров,
в день это приблизительно
50 000 пассажиров.

Всего общественный транспорт Калуги перевозит ежедневно в среднем

240 000 пассажиров.





А В ЭТО ВРЕМЯ

В Обнинске оптимизируют маршрутную транспортную сеть

Разработчик оптимизированной маршрутной сети провел комплексный анализ существующих маршрутов по направлениям дублирования трасс, эффективности суточной загрузки улично-дорожной сети, провозной способности транспорта и другим критериям. В пассажирскую маршрутную сеть предлагается включить девять маршрутов вместо сегодняшних шестнадцати. Сохранено основное кольцевое движение по маршрутам № 2 и 3, учтены пожелания и интересы жителей, проживающих в районе посёлка Мирного, улицы Звездной и Заовражья (дома ЖК «Лидер»). Разработан маршрут, воспользовавшись которым жители могут добраться до социально значимых объектов города.

Проект оптимизированной маршрутной сети размещен на официальном портале администрации города. Все поступившие вопросы и предложения будут направлены исполнителю работ для рассмотрения. Сбор предложений и пожеланий жителей города продлится до 25 ноября. На новой маршрутной сети предполагается сокращение количества микроавтобусов и увеличение количества автобусов большой вместимости.

шие в УКТ из Москвы, тоже пока не оправдались.

- Мы провели детальное техническое обследование поступивших из Москвы автобусов, оно показало, что они серьезно изношены и требуют значительных технических доработок для обеспечения возможности выпуска на линию. Большинство 2009 года выпуска. При нормативном сроке эксплуатации в семь лет они почти десять лет очень интенсивно проработали на улицах столицы. Поэтому, как вы понимаете, требуют серьезной доработки. Сейчас комплекс таких мероприятий проводится, - говорит Вадим Витьков. - Планируется выпустить их на наиболее загруженные маршруты города. Это направления «Кошелев», Куровское и другие, где есть необходимость в автобусах большей вместимости.

До «умного проезда» пока далеко

В последнее время в Калуге много говорят о различных аспектах автоматизированной системы «Умный город», одной из составляющих которой является автоматизированная система оплаты за проезд в общественном транспорте. Но он переходит на нее неохотно.

- На муниципальном транспорте такая система внедрена с апреля 2017 года. Но, к сожалению, пока возможность безналичной оплаты проезда реализована только нашим предприятием, - говорит Вадим Витьков. - Для полноценной работы системы необходимо ее внедрение на всем общественном транспорте. Это позволит вывести сферу пассажирских перевозок из тени, исключить «серые» потоки наличных денег, не облагающихся никакими налогами, осуществлять полноценный мониторинг количества и качества перевозок. В конце концов наличие единого «электронного кошелька», позволяющего оплатить проезд в любом виде транспорта, - это удобство для пассажиров.

Это всего лишь некоторые из целого комплекса проблем, существующих в работе городского общественного транспорта. Наверное, сложно требовать его качественной работы в городе, где в муниципальной структуре даже нет отдела организации транспортного обслуживания населения, им в числе других проблем занимается отдел безопасности дорожного движения. Как и ждать

НАШ ОПРОС

Мы поинтересовались мнением калужан, довольны ли они работой городского общественного транспорта.



Егор, 37 лет:

- Уже много лет городские власти говорят, что работа общественного транспорта улучшится, в ней наведут порядок. Но по большому счету ничего не делается. Вот была попытка оснастить остановочные павильоны электронным табло с расписанием маршрутов. Ну и где сейчас эти табло?



Наталья, 40 лет:

- Я в основном пользуюсь троллейбусом маршрута № 3. Ходит он с большими промежутками. Раньше выручали маршрутки на этом направлении, теперь их нет. Иногда приходится очень долго ждать.



Дмитрий, 45 лет:

- Передвигаюсь по городу на своей машине. Но наблюдая за людьми на остановках, особенно в пиковые часы, понимаю, что что-то в работе общественного транспорта не так.



Светлана, 29 лет:

- Работаю продавцом в магазине, иногда во вторую смену и тогда приходится возвращаться поздно вечером. На общественном транспорте уехать удается далеко не всегда. Даже подумываю, не сменить ли работу, чтобы дома каждый раз не волновались, как я доберусь.

НАША СПРАВКА



По всем вопросам движения троллейбусов можно обращаться в диспетчерскую МУП ГЭТ «УКТ» по тел.:

55-19-87, 55-03-52.

Узнать расписание движения троллейбусов по всем маршрутам можно на сайте УКТ.

На плохое транспортное обслуживание можно также пожаловаться в:

- единую диспетчерскую службу города Калуги

(8 800 450 10 02),

- отдел по безопасности дорожного движения

70-11-34.



Уважаемые читатели!

Пользуетесь ли вы городским общественным транспортом? Как вы оцениваете его работу?

Свои мнения вы можете присылать на электронный адрес: andrey_249@list.ru

каких-то впечатляющих результатов от новой схемы организации дорожного движения, разработчики которой кроме сбора массива информации от муниципалитета управы должны бы поинтересоваться предложениями от пользователей общественным транспортом. Но упоминания о программе и сборе таких

предложений нет даже на главной странице сайта городской управы. Кажется, нечто такое, совершенно не работающее и удаленное от жизни в городе уже пытались создать несколько лет назад. Результат мы видим сегодня, и это действительно не такси.

Фото Георгия ОРЛОВА.

КСТАТИ

Общий график работы движения троллейбусов можно узнать на сайте www.ukt40.ru. В разделе «Схемы и маршруты» подробно расписано отправление троллейбусов с конечных остановок каждого маршрута. Обращаем внимание, что расписание может сдвигаться из-за дорожной ситуации в городе, ДТП по маршруту, количества исправной техники и других непредвиденных ситуаций. Также можно обратиться в центральную диспетчерскую за более подробной информацией по телефону 55-03-52.



ВОРОТА В НЕБО



Сегодня аэропорт может принимать самолеты с посадочной массой

до 64 тонн



Пропускная способность аэровокзала —

до 100 человек в час



Аэропорт в Калуге: от Ан-2 до «Боинга»

Сегодня немногие областные города могут похвалиться своим действующим аэропортом.

В Калуге аэропорт появился накануне 600-летия города, в 1970 году. Официальное открытие аэровокзала Грабцево состоялось 1 июня, символическую ленточку перерезал первый секретарь Калужского обкома КПСС Андрей Кандренков.

Первый приземлившийся в этот день 50-местный Ан-24 прибыл из Курска, принял на борт калужских пассажиров и вылетел в Ленинград. Тогда из Калуги совершались рейсы в Ленинград, Курск, Белгород, Симферополь, Тулу, Рязань, Смоленск, районы области. Предполагалось, что аэропорт сможет обслуживать в год 200 тысяч человек.

1 июня 1977 года в калужском аэропорту вступила в строй бетонная взлетно-посадочная полоса, обеспечившая круглогодичные полеты пассажирских самолетов. Первый самолет, который она приняла накануне, был Ан-24 из Москвы.

- До настоящего времени Калуга располагала грунтовой ВПП. В осеннюю и весеннюю непогоду использовать ее было нельзя, - рассказывал в областной газете **Иван БАРАНОВСКИЙ**, заместитель начальника управления гражданской авиации центральных районов. - Теперь калужский аэропорт может нормально функционировать круглый год.



В 1977 году из Калуги совершались рейсы в Воронеж, Орел, Курск, Липецк, Белгород, Тамбов, Смоленск, Брянск, районы области. На трассы маршрутов на Калугу вышли современные комфортабельные самолеты Ан-24 и Як-40, которые улучшили условия перевозки пассажиров, а 15 июля 1976 года аэропорт принял первый регулярный пассажирский рейс самолёта Ту-134, отправившийся в Сочи.

СЛОВО ОЧЕВИДЦУ

Был одним из лучших в стране

- Я пришел в аэропорт Грабцево в 1983 году начальником объединенного калужского авиатряда, - рассказывает член совета директоров международного аэропорта Калуга **Геннадий ЧЕБЕЛЯЕВ**. - Сам летчиком летал на Ан-2, на вертолетах. Мы обслуживали село, линии связи, газопроводы на большой территории. Для санитарной авиации была специальная площадка в Анненках. Аэродромом также пользовалась Калужское летное авиационно-техническое училище, с него совершались чартерные рейсы для дяди на смену полетам в районы области, потому что строились региональные и местные дороги.

В начале 80-х годов вышло постановление ЦК КПСС о создании образцовых аэропортов - по одному в своем классе. Наряду с Шереметьевом, Днепропетровском такой аэропорт должен

По состоянию на лето 1991 года из аэропорта выполнялись пассажирские регулярные авиарейсы Донецк - Геленджик, Воронеж - Ростов-на-Дону, Анапа - Харьков, Тамбов - Ленинград, Саранск - Минск, Белгород - Ленинград с промежуточным приземлением в Калуге.

Стоимость авиабилета в Москву в 70-е годы прошлого века составляла 5 руб., Ленинград - 16 руб., Симферополь - 22 руб., Курск - 9 руб., Белгород - 11 руб.





Вторая жизнь

В октябре 2009 года аэропорт перешел в региональную собственность. Появились планы по возобновлению его работы и проведению реконструкции. Она началась 1 ноября 2013 года. Генеральным подрядчиком была выбрана китайская компания ООО «Петро — Хекуа». В финансировании проекта использовалась схема государственно-частного партнерства. Были полностью реконструированы взлетно-посадочная полоса, рулежные дорожки и стоянки воздушных судов, водосточно-дренажная сеть.

18 декабря 2014 года около 11 часов в аэропорту Калуга приземлился первый самолёт — «Боинг-737-524», 25 мая 2015 года был официально сдан в эксплуатацию и внесен в реестр гражданских аэродромов Российской Федерации, а 14 августа в соответствии с распоряжением правительства Российской Федерации аэропорт получил международный статус.



Встреча первого самолета 18 декабря 2014 г.

Подготовил Андрей ГУСЕВ.
Фото Георгия ОРЛОВА,
Алексея ГОРЮНОВА,
Алексея САРЛЕЙСКОГО,
Владимира МОРОЗОВА и из фонда
муниципального архива города Калуги.
Благодарим за содействие краеведа
Сергея Коробцова.

ХРОНИКА

- ✓ 16 июня 2015 года в 8.40 аэропорт принял первый регулярный рейс ИГ-738 из Санкт-Петербурга, выполненный самолетом Embraer ERJ 145. В Санкт-Петербург ERJ 145 вылетел с десятью пассажирами в 9.40 по московскому времени.
- ✓ 20 июня 2015 года выполнен первый рейс в Сочи, а 16 июля - первый рейс в Симферополь.
- ✓ 4 сентября 2015 года аэропорт Калуга принял первый международный рейс из Брауншвейга (Германия).
- ✓ 3 января 2016 года совершён международный авиарейс в сербский город Ниш.
- ✓ 16 марта 2018 года впервые за всю историю существования аэропорта он принял самолет «Боинг-737-800».
- ✓ В июне 2018 года был открыт международный терминал.
- ✓ В ближайшие годы предполагается строительство нового терминала, удлинение ВПП до 2 600 м.

Уважаемые читатели!

А какие из событий, произошедших после празднования 600-летия Калуги до настоящего времени, помните вы? В каких сами принимали участие? Расскажите нам о них.

Свои воспоминания и фотографии вы можете присылать нам на электронный адрес: kaluga2021@yandex.ru.

РЕКЛАМА И ОБЪЯВЛЕНИЯ

Уважаемые абоненты!

В соответствии с постановлением правительства РФ от 14.05.2013 № 410 филиал АО «Газпром газораспределение Калуга» в городе Калуге сообщает, что выполнение работ по проведению технического обслуживания внутридомового и (или) внутриквартирного газового оборудования (далее – ТО ВДГО) в рамках договора на техническое, аварийное обслуживание и ремонт ВДГО будет производиться согласно утвержденному графику по предварительным объявлениям.

Просим вас обеспечить допуск в помещения, в которых расположено газовое оборудование. Если проведение ТО ВДГО в соответствии с указанным графиком окажется невозможным по причинам, связанным с отсутствием допуска в помещения, в которых расположено газовое оборудование, просим вас в течение 7 календарных дней с момента фиксации факта отсутствия доступа сообщить удобную для вас дату и время для выполнения работ по проведению ТО ВДГО по телефонам 22-61-45; 22-61-46; 55-00-59.

В случае непоступления сведений о дате и времени для проведения ТО ВДГО филиал АО «Газпром газораспределение Калуга» в городе Калуге будет осуществлять повторный выход в соответствии со следующим объявлением.

Если абонентом два раза не будет обеспечен допуск в помещения для выполнения работ по ТО ВДГО, сотрудниками будет составлен акт об отказе в допуске и невозможности проведения работ.

Отказ от предоставления допуска для проведения работ по ТО ВДГО может являться основанием для приостановления газоснабжения и повлечь наложение административного штрафа в размере от одной до двух тысяч рублей (в соответствии с изменениями в КоАП РФ (внесены Федеральным законом №412-ФЗ от 5 декабря 2016 года).

Филиал АО «Газпром газораспределение Калуга»
в г. Калуге.

ОАО «РЖД» проводит аукцион с возможным понижением начальной цены продажи незастроенного земельного участка общей площадью 1127 кв.м., расположенного по адресу: Калужская область, г. Киров, ул. К.Маркса, база-ангар.

Начальная цена продажи объекта – **794 400,00 (семьсот девяносто четыре тысячи четыреста) рублей 00 копеек (НДС не облагается).**

Минимальная цена продажи объекта – **635 200,00 (шестьсот тридцать пять тысяч двести) рублей 00 копеек (НДС не облагается).**

Аукцион открытый по составу участников и форме подачи предложений по цене **№ 7769/ОАЭ-МОСК/18** состоится **20 декабря 2018 г. в 11:30** на «Электронной торговой закупочной площадке ОАО «РЖД» в сети Интернет по адресу <http://etzp.rzd.ru>.

Заявки принимаются **до 12 час. 00 мин. 10 декабря 2018 г.**

Информация о торгах размещена на сайтах: **www.rzd.ru** (раздел «Тендеры»), **www.property.rzd.ru** (раздел «Торги») и **www.mzd.ru** (раздел «Региональные тендеры»).

Контакты для получения информации:
Тел. **(499) 266-08-94, 266-14-67**
Факс: **(499) 266-04-91**
e-mail: **arenda-mzd@mail.ru**

Московская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»

**Редакции на постоянную работу требуется
КОРРЕСПОНДЕНТ ИНТЕРНЕТ-САЙТА.
Опыт работы приветствуется.
Телефон: 57-61-98.**

ПРОДАЮ

1-комнатную квартиру (35,5 кв.м, кухня 8,5 кв.м, комната – 17,5 кв.м, санузел раздельный) по адресу: переулок Воинский, д.6 (4/5 эт.). В хорошем состоянии, экологически чистый район.
Цена 1 500 000 руб. Собственник.
Обращаться по тел. 8-910-593-33-28,
Ольга.

**Ваша реклама
на страницах «КГВ»**

8 (4842) 57-64-51, 8 (4842) 59-10-58

был появиться в Калуге. И появился, он был одним из лучших в стране, хорошо обеспечен всей необходимой техникой для наземных служб и обслуживания самолетов. Существовала авиационная метеорологическая служба, ее долгое время возглавляла Татьяна Инкина.

До распада Советского Союза наш аэропорт был востребован у калужан. Доступные цены на авиабилеты делали возможным отдых на южных курортах, поездки на выходные в Ленинград или другие города для целых семей, которые прилетали на них из родного города. Но в начале 90-х отечественная авиация была брошена в топку приватизации. Мы прекратили работу для пользователей, вертолеты вместе с персоналом забрал «Газпромavia», управление воздушным движением перешло во Внуково. Если людей удалось таким образом трудоустроить, то аэродром остался бесхозным. По всей стра-

не тогда освободилась масса аэродромов, которые оказались не нужны.

За него никто не брался, пока за реконструкцию не решился взяться губернатор Анатолий Артамонов. Я иногда общаюсь с коллегами из других городов. В моем родном Тамбове только мечтают о реконструкции аэропорта, а мы уже ее провели и летаем. Сегодня наш регион один из немногих, где областная столица имеет новый аэродром, показав тем самым всей стране, что мы можем это сделать, хотим, чтобы от нас начались полеты, и предлагаем такую возможность. Но все усилия, принятые областью, сработают только при поддержке федеральных властей. Государство должно подставить плечо региональным аэропортам, иначе они не выживут. Мы же со своей стороны сделали все, и у нас сегодня прекрасный аэропорт.

СТАРЫЙ КОНЬ БОРОЗДЫ НЕ ИСПОРТИТ?

Как закрепить молодёжь на селе

Игорь
ФАДЕЕВ

Средний возраст аграриев нашей области близок к предпенсионному. Да и пенсионеры в сельхозпредприятиях зачастую не торопятся уходить на заслуженный отдых, ведь замены им, как правило, нет. Но если со специалистами АПК худо-бедно вопрос ещё решается, то на представителей массовых рабочих профессий спрос по-прежнему высок. Вот и приходится руководителям сельхозпредприятий делать ставку на таких же, как и сами они, ветеранов.

Аграрный союз, в котором представлены главные работодатели всего АПК региона, кадровой проблемой озабочен уже не впервые. Казалось бы, отрасль динамично развивается, молодые специалисты АПК получают беспрецедентные для других регионов меры господдержки. Но, видимо, господдержка – ещё не всё. Нужно и внимание к молодым специалистам со стороны работодателей.

Конечно, и оставшиеся в строю ветераны АПК стараются не отставать от динамично развивающейся отрасли. В этом им старается помогать учебный центр АПК. Его директор Галина Полонская на заседании президиума Аграрного союза обстоятельно доложила о том, какую подготовку, переподготовку и повышение квалификации получают в центре аграрии. Особенно в этом отношении повезло фермерам.

Учебный центр АПК сегодня готовит среди представителей массовых профессий лишь садоводов и специалистов тепличных хозяйств. Перечень рабочих профессий АПК мог бы быть расширен, если бы здесь больше инициативы проявляли сами руководители сельхозпредприятий, которые, с одной стороны, сетуют на отсутствие кадров, а с другой, не подают на них заявки. Видимо, не хотят сталкиваться с решением бытовых вопросов молодых специалистов. Впрочем, их решение уже давно взяло на себя государство.

Президиум Агросоюза в очередной раз призвал сельхозтоваропроизводителей внимательнее отнестись к вопросу обновления кадров на селе. Услышат ли этот очередной призыв работодатели АПК – покажет ближайшее время.

Фото Сергея ЛЯЛЯКИНА.



Слушатели «Школы фермера» на выездном семинаре.

Галина ПОЛОНСКАЯ, директор
Калужского учебного центра АПК:

- Одним из наиболее эффективных направлений обучения в нашем центре стала «Школа фермера», которая за пять лет подготовила свыше 400 специалистов малых форм хозяйствования в отраслях животноводства и растениеводства. Занятия в «Школе фермера» проводятся не только в учебных аудиториях, но и с регулярными выездами в хозяйства, где наши слушатели приобретают практические навыки, изучают успешный опыт своих коллег. Но срок обучения в «Школе фермера» следует увеличить до двух лет. Такие пожелания исходят не только от наших педагогов, но и от слушателей. Информированность в районах о «Школе фермера» пока нуждается в улучшении.



С ПОЗИЦИИ ДОГОНЯЮЩЕГО

*Бывший лидер по производству молока
Жуковский район отстал в его производстве,
не используя инновационные технологии*

Игорь
МИХАЙЛОВ

С появлением в регионе роботизированных ферм Жуковский район, использующий в основном устаревшую линейную дойку коров, едва входит в пятёрку районов - лидеров по производству молока. Пришла пора навёрстывать упущенные возможности.

Жуковский район по многим показателям всегда стремился быть первым. Имя Маршала Победы к этому обязывает. Но в последние пять лет традиционное лидерство земляков Георгия Жукова перехватили Перемышльский, Ферзиковский и другие районы. Мог бы район упасть

ещё ниже, если бы в деревню Горнево, расположенную на окраине района, не пришёл весьма перспективный инвестор – ООО «Агрофирма «Жуковская», который при поддержке регионального минсельхоза и Россельхозбанка в конце 2019 года планирует построить и запустить



Николай ИВАНОВ,
инвестор проекта
роботизированного
комплекса ООО
«Агрофирма
«Жуковская»:

- В ноябре-декабре 2019 года наш роботизированный комплекс будет введён в строй. Но уже весной следующего года мы начнём вводить в оборот брошенные ранее сельхозугодья, чтобы обеспечить наш скот в достатке качественными кормами. Мы сделали ставку именно на инновационное развитие молочного животноводства, потому что за ним будущее.

одну из крупнейших в регионе роботизированных ферм.

Вопросу реализации этого масштабного проекта и была посвящена встреча у министра сельского хозяйства области Леонида Громова.

Инвестор проекта Николай Иванов поблагодарил за поддержку министерство сельского хозяйства (проект включён в региональную программу «Сто роботизированных ферм»). Соглашение о финансировании проекта подписали генеральный директор ООО «Агрофирма «Жуковская» Ольга Крестьянинова и директор регионального филиала Россельхозбанка Маргарита Филатова. Время отсчёта реализации проекта пошло.

Фото Сергея ЛЯЛЯКИНА.

НАША СПРАВКА

Роботизированный животноводческий комплекс ООО «Агрофирма «Жуковская» рассчитан на 12 роботов голландской фирмы Lely с поголовьем 920 коров голштинской породы. По технологии предусматривается беспривязно-боксовое содержание животных (без выгула), кормление – с помощью кормораздатчика-смесителя. Объекты проекта будут возводиться на земельном участке общей площадью 36,3 гектара, расположенном близ деревни Горнево Жуковского района. Ежедневное производство молока - 25 тонн объёмом инвестиций свыше 1 миллиарда рублей. Срок ввода объекта в эксплуатацию – ноябрь-декабрь 2019 года.



Доевание коровы в работе Lely.

**Стоматология будущего создаётся в нашем наукограде.
Но зарубежные конкуренты могут опередить...**

Тамара
КУЛАКОВА

Заболел зуб. Приходим к врачу, и он ставит специальную пломбу на поврежденное место. Через некоторое время пломба растворяется, а зуб полностью восстанавливается. Делается как новенький!

Освежи свою улыбку

На земле почти все люди сталкиваются с кариесом, таких больше 95 процентов. И самый обычный способ лечения – установка искусственных пломб. В современном виде их делают уже с девятнадцатого века. Миллионы пломб по всему миру, миллиарды...

Качество пломб постоянно улучшается. Но при этом остается их главный недостаток – зуб под пломбой медленно продолжает разрушаться. Проблема не исчезает, она лишь переносится на более поздний срок. Поэтому в последние годы, примерно лет пять, ученые разных стран работают над другой задачей – заставить сам зуб регенерировать. Оказывается, это возможно. Один из путей – стимулирование стволовых клеток. Занимаются этим в США, Великобритании, Японии, других странах. В России тоже – в нашем наукограде!

Молодой обнинский ученый работает над проектом «Создание системы, обеспечивающей регенерацию зубов у человека, на основе коллагенового композита, содержащего кремниевые наночастицы с РНК-ингибиторами экспрессии GSK3 и EZH2».

Дмитрий СОСИН:

- Себестоимость нашего препарата довольно низкая (примерно такая же, как поставить две пломбы), но, как показывает практика, когда препарат выходит на рынок, компании стремятся заложить в его стоимость все расходы на исследования и оборудование. Такая история, например, произошла с первым одобренным препаратом на основе малых интерферирующих РНК против наследственного амилодоза (коммерческое название *опаттро*). Себестоимость его изготовления в лабораторных условиях – несколько тысяч рублей, но коммерческая стоимость – около полумиллиона долларов США. Мы будем использовать аналогичную технологию, но постараемся, чтобы стоимость лечения оставалась доступной для подавляющего большинства людей, а не только для избранных.

ПОДАРКИ ОТ ЗУБНОЙ ФЕИ

Несмотря на сложность названия, суть идеи проста. В больной зуб ставится временная пористая пломба, имеющая в своем составе препарат, стимулирующий в организме процесс восстановления. В итоге материал пломбы замещается натуральной зубной тканью, и поврежденный зуб зарастает. Например, у крысы искусственно высверленный в зубе канал диаметром 1 мм полностью зарастает за 5-6 недель.

Этот проект Дмитрий Сосин подал на конкурс по программе НТИ – Национальной технологической инициативы, поддерживающей самые перспективные направления, которые будут определять нашу жизнь в ближайшие десятилетия. В Калужской области координатором программы является АИРКО – Агентство инновационного развития.

Использование природного механизма восстановления собственных тканей зуба – давняя мечта. Можно сказать, происходит чудо – зуб выздоравливает. Недаром комиссия АИРКО высоко оценила этот проект, и он занял одну из первых строчек в разделе медицины будущего.

Революция пока задерживается

Работу над проектом ведет научная группа, включая несколько студентов и сотрудников ИАТЭ. А начало исследованиям было положено в Москве, в ИМБ, но довести дело до конца не удалось. Поэтому, как рассказал Дмитрий Витальевич, сейчас проект находится на стадии перезапуска, и он будет выполняться в Центре биотехнологий ИАТЭ.



Основные задачи, стоящие сегодня перед разработчиками:

✓ подобрать состав временной пломбы, позволяющий лабораторному животному нормально питаться в процессе регенерации зуба, без риска выпадения пломбы. Проработкой этого вопроса занимается стоматолог Игорь Семенов, кандидат медицинских наук;

✓ найти состав, который не вызовет в организме активацию иммунитета в ответ на введение препарата.

Нужные эксперименты начнутся, как только будут закуплены необходимые реактивы и новые животные. Краткосрочные эксперименты с ними проводятся непосредственно в ИАТЭ, а более длительные – на базе вивария МРНИЦ.

- До ближайших испытаний на людях пройдет не менее трех лет, - поясняет Дмитрий. - Еще как минимум столько же времени, при наличии финансирования, займут клинические испытания, так что скорой революции в стоматологии не ожидается. Кроме того, необходимо учитывать, что регенерацией зубов сейчас занимается несколько команд по всему миру, и с учетом технических трудностей и объемов финансирования мы, скорее всего, не сможем стать первыми. У нас множество проблем, связанных с дефицитом реактивов и недостатком приборов. Фактически приходится организовывать биологические ис-

Алина ЦЕПЕНКО, директор департамента НТИ и поддержки инновационных предприятий и проектов АИРКО:

- Особенно важно, что это отечественная разработка, так как на российском стоматологическом рынке преобладают импортные продукты и технологии. Проект является полностью оригинальным, и его выполнение подразумевает использование передовых методов молекулярной биологии и достаточно дорогого оборудования, в частности, биопринтера. Сейчас мы рассматриваем различные схемы привлечения финансирования для продолжения НИОКР, в том числе новые возможности, которые предлагают Фонд содействия инновациям (в первую очередь программы «Старт НТИ» и «Развитие НТИ»), а также Агентство стратегических инициатив.

следования в ИАТЭ с нуля, так как это направление не является профильным для МИФИ. Поэтому хотелось бы выразить благодарность руководству МИФИ за поддержку и возможность проводить наши исследования, в частности, ректору МИФИ Михаилу Николаевичу Стриханову и проректору МИФИ Татьяне Николаевне Леоновой, исполняющей обязанности директора ИАТЭ.

ИЗ ДОСЬЕ

Дмитрий СОСИН – кандидат биологических наук. Вырос в Обнинске, учился в Обнинской свободной школе, диплом получил в 2003 г. на биологическом факультете МГУ (кафедра биорганической химии). Аспирантуру заканчивал в ИМБ РАН – Институте молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта, где занимался изучением механизмов координированной регуляции активности генов под руководством профессора Николая Чурикова. Сейчас работает в наукограде в ИАТЭ НИЯУ МИФИ – преподает наномедицину и трудится над докторской диссертацией.



Трагедия «Зимней вишни» заставляет прикрыть надзорную вольницу для бизнеса

Благие намерения устранить все административные барьеры для бизнеса на деле породили массу проблем. Резонансные пожары в торговых центрах с гибелью людей, самый крупный из которых произошел в «Зимней вишне» в Кемерове, показали несостоятельность либерального подхода к вопросам безопасности. Жесткие меры предлагает МЧС. Они уже прошли обсуждение в Госдуме. Грядущие перемены и ситуацию в нашем регионе мы обсудили с заместителем главного государственного инспектора Калужской области по пожарному надзору Александром ТРИФОНОВЫМ.



«Когда после «Зимней вишни» мы начали проверки наших торговых центров, увидели не только проблемы с пожарной безопасностью, но и то, что многие предприниматели за длительный период надзорных каникул, мягко говоря, расслабились. Даже жалоб было много на якобы превышение нами полномочий. Хотя мы выполняли поручения правительства РФ и Генеральной прокуратуры.»

В ЭПИЦЕНТРЕ

Не расслабляйтесь!

- Какова сейчас ситуация с пожарной безопасностью в торговых центрах нашей области?

- ТЦ мы проверяли как совместно с прокуратурой, в этом случае контроль за устранением нарушений осуществляют ее сотрудники, так и самостоятельно. Исполнение до сих пор держим на контроле, проверки продолжатся и в следующем году. На российском уровне нашу область отмечали как регион, где было выявлено большое количество нарушений и привлечено к административной ответственности много виновных. Это говорит о том, что мы проверяли ТЦ строго.

- С какими основными проблемами сталкиваетесь, приходя на проверки?

- По нынешнему законодательству мы должны о проверке уведомить заранее. В итоге, когда приходим на объект, нас стремятся убедить, что все хорошо: двери открывают, огнетушители расставляют, знаки расклеивают. Высокой ответственности, чтобы постоянно соблюдать правила, у бизнеса пока нет. Но после Кемерова многое изменилось. Сейчас, когда во внерабочее время хожу по магазинам, вижу: есть огнетушители в торговых центрах, планы эвакуации, выходы свободны и т.д.

- После Кемерова был еще ряд пожаров в торговых центрах, может быть, не таких резонансных...

- Даже у нас в Калуге были пожары в ТЦ. Например, в торговом центре «Европейский» несколько месяцев назад произошло возгорание кондиционера на первом этаже, началось задымление. Благодаря сработавшей сигнализации и быстрым действиям охраны все было ликвидировано до прибытия пожарных. Никто не пострадал, паники не допустили. То, что мы проводили практические эвакуации, обучение персонала, дало свои плоды.

Инспектор ГПН нагрянет, когда его совсем не ждешь

- Расскажите, пожалуйста, подробнее о законодательных инициативах МЧС.

- На данный момент Госпожнадзор сталкивается с тем, что порой устранение нарушений пожарной



безопасности требует чуть ли не перестройки всего здания. С 2019 года нам должны вернуть контроль за проектной документацией и строительством объектов с массовым пребыванием людей. Госдума уже одобрила внесение таких изменений в Градостроительный кодекс.

- Не секрет, что надзорные каникулы стали лазейкой для недобросовестных предпринимателей. Фирмы переименовывают, перерегистрируют, чтобы их продлить.

- Такая лазейка нам известна. Сейчас вышли с предложением, чтобы проверять не организации и предпринимателей, а здание. Вот в ТЦ «XXI век» порядка 600 арендаторов, но проверять мы будем само здание, а претензии предъявлять его собственнику. А он уже будет разбираться с арендаторами в суде. На данный момент есть пять категорий риска объектов, дополнительно введут шестую – объекты с массовым пребыванием людей. Тогда ТЦ будут проверять каждый год, а не раз в четыре года, как сейчас.

- Не планируют ли вернуть такую санкцию, как приостановление деятельности объекта на срок до 90 суток?

- Думаю, если эта норма будет возвращена в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, то в 80 процентах случаев она заставит правонарушителей соблюдать требования пожарной безопасности. Это

серьезный рычаг, ведь терять прибыль никому не хочется. Но для приостановления деятельности объекта должны быть веские основания. Предложения были даны всеми субъектами РФ, и наша область также поддержала данное предложение.

- А что с детскими развлекательными учреждениями в ТЦ?

- К сожалению, пока закон не запрещает размещать их на верхних этажах. Решение должно быть принято на уровне МЧС.

Кто ответит за «козла»

- Как у нас обстоят дела с пожарами?

- Количество пожаров с начала года по сравнению с аналогичным периодом предыдущего сократилось на 27, погибших - на 12 человек, травмированных - на 6. Эта тенден-

ция наблюдается у нас с 2016 года. Что касается причин, возросло количество пожаров из-за неисправности электрооборудования, печей, а из-за неосторожности при курении - уменьшилось.

- С вашей точки зрения, какие меры борьбы с пожарами наиболее действенные?

- С 15 ноября в области стартовал месячник пожарной безопасности. Основной упор мы делаем на профилактику пожаров в жилых помещениях, особенно среди социально неблагополучных граждан. Планируем провести социальную акцию по установке в их домах пожарных извещателей. Эффективны подворные обходы. Нам бы еще штат увеличить. Когда я начинал работать в 90-е годы, в Кировском районе было восемь сотрудников Госпожнадзора, сейчас там работают четверо, а есть районы, где пожарный инспектор всего один - на нем и профилактика, и дознание, и жалобы.

Беседовала
Светлана МАЛЯВСКАЯ.

Ринат ЕНИКЕЕВ, директор департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС - главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору:



- 17 ноября должен быть подготовлен отзыв правительства на депутатский законопроект. Сейчас мы ведем обсуждение с другими заинтересованными министерствами - это минэкономразвития и минстрой, разногласия, конечно, есть, но вместе мы стараемся прийти к какому-то единому решению.

Из интервью «Российской газете».



Кто в доме ХОЗЯИН

В НОМЕРЕ

- Огородные грядки
в железнодорожном тупике ▶ 14-15
- «Дачный закон»: мы скоро
будем жить по-новому ▶ 16
- За парты - в школу ремонта! ▶ 26
- Напрасно ждал «Наполеон»...
Быстрый рецепт любимого торта ▶ 28



Наши предки называли этот месяц «грудень». В нем, мол, все грудями – и листва на земле, и мерзлая грязь, и лед на лужах. Погода в эту пору противоречива и будто спорит сама с собой: то солнышком порадует, то облачностью нахлобучит, то туманом укутает. Да и настоящий осенний холод к нам в гости заглядывал – снежком припорошил да сверху еще дождичком отполировал. Хотя в принципе и листья еще с деревьев чисто не опали, и травка пока еще зеленеет сквозь утренний иней, даже кое-где цветочки цветут из последних сил, оттаяв от ледяной корочки. Скучать не приходится! Ну а раз ноябрь – грудень, то мы желаем вам большую грудку всякого добра: здоровья, любви, тепла, материальных благ! И праздничного настроения!

- ✓ В ноябре осень с зимой борются.
- ✓ Ноябрь – ползуимник: и колесо, и полз любит.
- ✓ Ноябрь – грудень и студень.
- ✓ Ноябрьские ночи до снегу темны.

16 - Международный день толерантности. В этот день в 1995 году страны, входящие в ЮНЕСКО, подписали Декларацию принципов терпимости и программу действий в этом направлении: улучшать условия жизни людей, уважать свободу, способствовать терпимости и диалогу между народами. Не очень-то это, конечно, в мире получается в последнее время, но будем надеяться.

17 - День участковых уполномоченных полиции. Этот день для учреждения праздника был выбран случайно. В 1923 году Народным комиссариатом внутренних дел РСФСР утверждена «Инструкция участковому надзирателю», с которой началось формирование института участковых в советской милиции. С тех пор и по сей день работа этих людей в непосредственном контакте с гражданами считается одной из наиболее важных в системе органов внутренних дел.

18 - День рождения Деда Мороза. Отмечается с 2005 года. Принято считать, что примерно в это время в Великом Устюге, где находится резиденция российского Деда, настоящая зима вступает в свои права. Чувствуете, Новым годом уже запахло?

21 - Всемирный день приветствий. Еще в 1973 году братья-американцы Майкл и Брайен Маккомак в разгар холодной войны придумали в этот день акцию в знак протеста против усиления международной напряженности. Они отправляли письма с добрыми приветствиями и пожеланиями мира адресатам в разные страны и просили получателей поприветствовать еще хотя бы нескольких человек. Тогда эту идею поддержали более чем в 180 странах. Почти флешмоб. Присоединимся?

25 - День матери в России. Установленный Указом президента РФ Б. Ельцина от 30 января 1998 года, празднуется в последнее воскресенье ноября. С инициативой учреждения даты тогда выступил Комитет Государственной Думы по делам женщин, семьи и молодежи. Но официальная подоплека не столь важна, для каждого из нас главное – не забывать чаще говорить маме о своей любви (не только словами, но и поступками), вне зависимости от дат и праздников.

30 - Всемирный день домашних животных. Мы, конечно, в этот день можем купить своей собаке самую вкусную косточку и повязать коту яркий бант, но вообще-то суть не в этом. Учредители даты хотели напомнить человечеству об ответственности за «братьев наших меньших». Бережно относиться к домашним четвероногим и крылатым друзьям (и вообще к живой природе), не бросать на произвол судьбы, не забывать о проблемах бездомного зверья. Не случайно девизом этого дня стали слова Маленького принца: «Ты навсегда в ответе за тех, кого приручил».

Татьяна МЫШОВА

Хорошо, когда дача расположена в чудном месте в хвойных объятиях бора. Отдыхай, выращивай экологические плоды, привози детей и внуков и дыши фитонцидами. Этой идиллической картиной еще недавно наслаждались садоводы из товарищества «Путеец» близ станции Калуга-2. Но идиллия закончилась. Дачи, сосны и внуки есть, а чистого воздуха и покоя нет.

Нам в редакцию написал ветеран калужской журналистики Виктор Боев. Он сейчас на заслуженном отдыхе и в теплое время года много времени проводит на даче в СНТ «Газовик» – это тоже недалеко от станции Калуга-2. Но речь не о нем, а о том, что к нашему коллеге обратились с просьбой написать в газету письмо соседи-дачники из рядом расположенного СНТ «Путеец», жизнь которых протекает в очень интересных условиях.

Но мы не стали сразу публиковать его письмо, решили проверить информацию на месте. Казалось: ну не может быть все так, как изложено, по логике вещей...

Все «круги рая»

«В райском уголке, у слиянии Угры с Окой и озера Резвань, впритык к железнодорожному тупику в лесном массиве Калуги-2 расположились садоводческие кооперативы «Путеец» и «Газовик». – пишет Виктор Алексеевич. – Много лет, до 2011 года, ничто не омрачало отдыха калужан рядом с большим городом.

Но в 2011 году дачи содрогнулись от грохота – это заработала дробилка путевой машинной станции (ПМС) № 101 Московской железной дороги. И с тишиной было покончено. Чистейший озоновый воздух стал наполняться едкой серо-желтой пылью от измельченного гравия, которая оседала на деревьях, кустарниках, огородных грядках, проникала в легкие, обжигала глаза. А потом в воздухе запахло креозотом. На путях тупика начал вырастать «горный хребет» из крупного и мелкого щебня, необходимого при прокладке и ремонте железных дорог.

Сначала дачники терпели, но когда стали задыхаться и болеть, от них посыпались письма в разные инстанции.

Особенно значительно увеличились объемы поставок щебня в последнее время. И когда его с грохотом разгружают или погружают в нескольких метрах от дач, земля под ногами колеблется и ядовитая пелена заволакивает все вокруг на сотни метров.

Райский уголок превращается в ад».

Непутевой «Путеец»

На место событий мы отправились вместе с председателем регионального отделения Общероссийской организации «Союз садоводов России» Владимиром Паралионовым. Эта организация – общественная, и правоохранительными или контрольно-надзорными функциями не наделена, однако свидетели и грамотные советчики (Владимир Владимирович – юрист по образованию) в таком деле не помешают.



Нашли тех самых жителей домов по улице Садовой СНТ «Путеец», которые несколько раз на дню «наслаждаются» производственными работами вблизи (20-50 метров) своих участков. Гряда щебня, отделенная от дач лишь проселочной дорогой, довольно высокая, поверху проложены пути, по которым курсируют груженные вагоны с щебнем.

Тягач толкает состав рывками, пока из вагонов не высыплется весь щебень. Мы застали, когда ссыпались уже остатки. Но даже при довольно скудных облачках пыли от этих остатков что-то сразу заскрипело на зубах. Не



Разгрузочные работы.

фитонциды уж точно. Рот тут лучше вообще не открывать – вон дети наловчились ездить на великах к бабушкам на дачу в защитных повязках. Однако с закрытым ртом с садоводами не поговоришь, и беседа завязалась – на повышенных тонах из-за стука состава.

– Это что! – восклицают они. – Когда сыплется щебень сразу из нескольких полных вагонов, здесь пыль столбом стоит! Потом оседает на огороде, в наших легких и в бору. Плюс запах гари – чувствуете? – это продукты сгорания дизельного топлива.

Кстати, когда-то это садоводческое товарищество было организовано для работников железной дороги. Но путевая машинная станция №101 к бывшему коллеге «Путейцу» теплых чувств, видимо, не испытывает.

Дачники пишут в разные инстанции. Предлагают перенести площадку складирования щебня дальше от участков или отгородить ее высоким заградительным экраном, как это делают дорожники в городской черте. Они ссылаются на несоответствие деятельности ПМС № 101 требованиям федерального законодательства, которое предусматривает наличие санитарно-защитных зон.

Когда нормы

Дачники калужского товарищества «Путеец» забыли о свежем воздухе



Пыльца от щебня – прямо на грядки и клумбы.

– О чем примерно, по первому впечатлению, здесь речь, в двух словах, – размышляет мой спутник Владимир Паралионов. – Если производство подходит под законодательство об установлении санитарно-защитной зоны (а складирование щебня подходит), то в зависимости от его класса опасности должно быть соблюдено определенное расстояние до жилых построек. Конечно, кто-то скажет, что дачная застройка – не жилье, но новый закон, 217-ФЗ,

разрешает прописываться на даче, если дом капитальный. Значит потенциально – это жилая зона. И поскольку основное производство появилось позже, чем СНТ, в его проекте должно быть все учтено и предусмотрена санитарная зона.

КСТАТИ

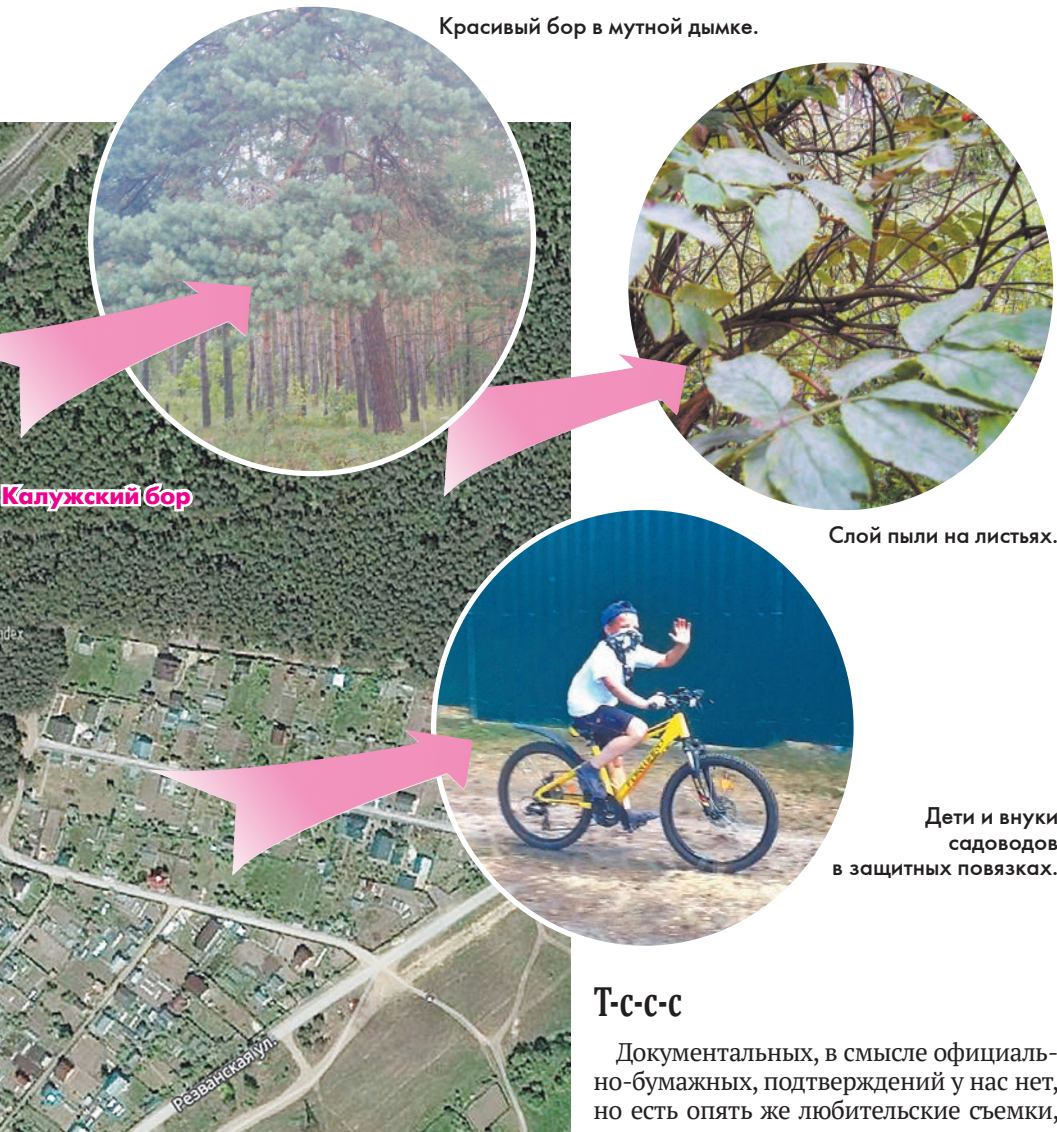
Я полюбопытствовала о предмете разговора в интернете. Вот что предусматривает СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»:

* Для объектов с технологическими процессами, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов в соответствии с санитарной классификацией предприятий и производств устанавливаются следующие размеры санитарно-защитных зон (СЗЗ):

- предприятия первого класса – 1000 м;
- предприятия второго класса – 500 м;
- предприятия третьего класса – 300 м;
- предприятия четвертого класса – 100 м;
- предприятия пятого класса – 50 м.

Наша ситуация подходит под определение «Открытые наземные склады и места разгрузки сухого песка, гравия, камня и др. минерально-строительных материалов», а это – третий класс опасности, согласно которому санитарно-защитная зона – триста метров.

СКРИПЯТ НА ЗУБАХ



Красивый бор в мутной дымке.

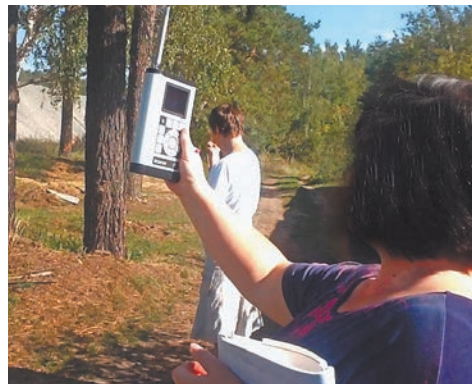
Калужский бор

Слой пыли на листьях.

Дети и внуки садоводов в защитных повязках.

Т-с-с-с

Документальных, в смысле официально-бумажных, подтверждений у нас нет, но есть опять же любительские съемки, как проводились замеры уровня шума представителями одной из служб (дачники уже запутались, какой). Судя по кадрам – в присутствии представителя производства. Теперь давайте попробуем предположить (утверждать на всякий



случай не будем), насколько высока вероятность, что именно по этой причине процесс разгрузки щебня в тот момент происходил не как обычно, под носом у садоводов, а где-то за поворотом, откуда (слышно на записи) донеслось лишь слабое шуршание.

– Если бы такая тишина у нас была всегда, – шепотом комментирует за кадром делавшая съемку дачница Татьяна Чупрова, – мы бы никуда никогда не жаловались.

Почему так подробно?

Эту историю мы описываем так подробно по нескольким причинам.

Во-первых, ситуация неоднозначна. Вроде бы и хочется поприветствовать развитие производства, которое в экономически непростые прошлые годы не заглохло, а только наращивало объемы. С другой стороны, чему радоваться,

если абсолютно не учитываются интересы и права людей, проживающих рядом? Там ведь не только названные СНТ располагаются, но и поселок Резвань, население которого тоже страдает и пишет в инстанции.

Во-вторых, подобный случай не единственный. К примеру, для нас показательна история, которая произошла в 2016 году в Амурской области, где жители одного из сел обратились с похожей жалобой в транспортную прокуратуру.

По информации интернет-издания ДВ-РОСС, проверкой было установлено, что на открытой, неогороженной погрузо-разгрузочной площадке одного из железнодорожных путей станции Тыгда, расположенной в 20 метрах от жилых домов, механизированная дистанция погрузо-разгрузочных работ и коммерческих операций в нарушение санитарно-эпидемиологических требований организовала склад щебня. Согласно заключению специалистов Забайкальского ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту», атмосферный воздух на границе жилой застройки в районе склада не соответствовал установленным нормативам: при выгрузке вагонов со щебнем ПДК кремниевой пыли было превышено в 2,7 раза, а при погрузке щебня – в 2,2 раза. Ну и приняты соответствующие меры.

Ситуация почти аналогична нашей – и железнодорожники, и неогороженный склад щебня, и погрузочно-разгрузочные работы в 20 метрах от жилья, есть только «маленькое» отличие – ПДК здесь оказались превышены в разы. А у нас – «норма».

Промежуточная станция – бумагооборот

Да, мы тоже приняли участие в круговороте обращений и запросов, который условно завершился 24 октября – в этот день в редакцию поступил ответ Калужской транспортной прокуратуры, которая, к счастью, не стала уверять, что все в порядке. Вот выдержка:

«В рамках проведенной проверки по доводам Вашего обращения, а также проверки сведений, изложенных в обращении Боева В., установлено, что ПМС № 101 вопреки требованиям действующего законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения не обеспечена разработка проекта санитарной защитной зоны (СЗЗ). В то же время СЗЗ для промышленных объектов и производств, являющихся источниками физических факторов воздействия на население, устанавливаются на основании акустических расчетов с учетом места расположения источников и характера создаваемого ими шума, электромагнитных полей, излучений, инфразвука и других физических факторов. Для установления размеров санитарно-защитных зон расчетные параметры должны быть подтверждены натурными измерениями факторов физического воздействия на атмосферный воздух.

Указанного рода расчеты ПМС № 101 также не произведены, а производственный контроль, который заключается в проведении предприятием (за счет средств предприятия) лабораторных исследований и испытаний, контроле за соблюдением санитарно-эпидеми-

ологических требований и проведении санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, должным образом не осуществляется.

Кроме того, в рамках проверочных мероприятий, проведенных с привлечением специалистов Московского территориального отдела Управления Роспотребнадзора на железнодорожном транспорте, установлено, что в районе погрузочно-разгрузочного участка, находящегося в районе ул. Садовой, СНТ «Газовик» (может, «Путеец»? Хотя они рядом. – Прим. ред.), ПМС № 101 осуществлялась выгрузка щебня в крупных объемах, в результате чего происходит загрязнение атмосферного воздуха.

Согласно сведениям Сводного тома «Охрана атмосферы и нормативы ПДВ (ВСВ) загрязняющих веществ города Калуга», ПМС № 101 имеет 25 источников выбросов, из которых 8 – неорганизованных. Всего ПМС № 101 выбрасывается 21 загрязняющее вещество, в том числе: железа оксид, марганец и его соединения, азота оксид, серная кислота, сажа, сера диоксид, сероводород, оксид углерода и др.

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарным источником допускается на основании разрешения, выданного территориальным органом федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в области охраны окружающей среды, в порядке, определенном Правительством Российской Федерации».

Как понятно из ответа, на момент проверки данное разрешение отсутствовало. В заключение и.о. транспортного прокурора, советник юстиции А. В. Самойлова сообщает: «По указанным фактам нарушения законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения в адрес начальника ПМС № 101 внесено представление, рассмотрение которого находится на контроле транспортной прокуратуры».

Напомним, история «райского уголка» возле железной дороги стала нам известна в июле. Несколько месяцев продолжалась бумажная круговерть по обращениям садоводов и редакции. Ответ прокуратуры на запрос газеты пришел в октябре. Очевидно, что это не развязка истории, скорее промежуточный результат. Хочется надеяться, что правоохранительные органы, заинтересовавшись нарушениями, смогут повлиять на ситуацию. Возможно, пока мы готовили этот материал, ситуация уже как-то изменилась. Горячо надеемся, что в лучшую сторону.

Как будут развиваться события и каким воздухом придется дышать взрослым и маленьким дачникам теперь уже в следующем садоводческом сезоне, – покажет время.

Фото автора и из архива членов СНТ «Путеец».

Дышите глубже

Что касается вреда здоровью, то по этому поводу «путейцы» обратились в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области, которое поручило специалистам ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» провести лабораторно-инструментальные исследования загрязнения воздуха.

Специалисты-эксперты, видно, запланировав эту работу на конкретные дату и время, приехали утром 20 июля, несмотря на то что накануне был дождь. Осадки очистили воздух, щебень стал влажным и при относительной влажности воздуха 83 процента (из протокола испытаний, приложенному к ответу службы садоводам) вряд ли особо пылил. А легкому (по шкале Бофорта) – 3 метра в секунду – ветру, скорее всего, так и не удалось донести всю палитру загрязняющих веществ от места разгрузки до территории садовых участков и проверяющих. Таким образом, с 9 до 9.50 утра 20 июля содержание взвешенных частиц в воздухе не превышало пределов допустимых концентраций (ПДК). Исследования подтвердили только это и ничто иное.

А в остальное время все эти дни и годы? В распоряжении редакции есть любительская съемка, сделанная жительницей одной из дач, где прямо с ее участка видна пыль, вздымающаяся от разгрузки неувлажненного щебня. Неужели и при этом концентрация загрязняющих веществ в пределах нормы? Тогда еще вопрос: как и кем устанавливаются нормы, скрипящие на зубах?



Видеoversия материала на сайтах: vest-news.ru и kgvinfo.ru

Татьяна МЫШОВА



Союзный форум

В конце октября в Краснодаре прошёл Форум общероссийской общественной организации «Союз садоводов России», куда съехались делегаты 74 регионов нашей страны.

Председатель Калужского регионального отделения Союза садоводов России Владимир Паралиинов, вернувшись с форума, вкратце рассказал нам, что в течение двух дней участники встречи подводили итоги работы региональных отделений Союза, обменивались полезным опытом помощи садоводам, взаимодействовали с властями и обсуждали наиболее актуальные вопросы применения нового закона.

С 1 января 2019 года вступает в силу Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№ 217-ФЗ). В народе его прозвали просто «дачным законом», «дачной конституцией», хотя как раз такие субъекты, как «дачники» и «дачное хозяйство», в его формулировках теперь отсутствуют.

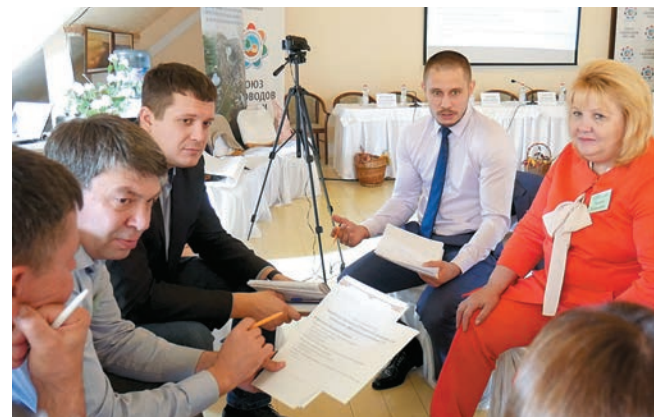
Кстати, именно поэтому в последнее время в некоторых СМИ полно кричащих заголовков: «С нового года дачников в России не будет», «Дачники доживают последние два месяца» и др. Но это означает только одно: раньше, в старом законе, форм объединения садоводов-любителей существовало аж девять, теперь только две – садовое товарищество и огородное товарищество. А называть людям себя дачниками не может запретить никто (да и не собирались).

И снова о «дачной конституции»

Областной семинар

Подробнее о форуме, его резолюции и нюансах нового законодательства В. Паралиинов собирается рассказать на семинаре для членов регионального отделения Союза, руководителей садоводческих некоммерческих товариществ и садоводов Калуги и области.

Желающие могут прийти 24 ноября в КГУ им. К.Э.Циолковского (г. Калуга, ул. Степана Разина, д. 26, корпус № 2, аудитория 301). Начало в 14.00. Регистрация с 13.30. Обязательна предварительная регистрация участников - по телефону: 8(919)033-00-00.



Суть да дело

Пока садоводы собираются на семинар, чтобы еще только задать интересующие вопросы по законодательным новшествам, время идет. Владимир ПАРАЛИИНОВ подчеркивает: есть задачи, которыми лучше заниматься уже сейчас.



- Например, если ваш земельный участок до сих пор не отмежеван, не поставлен на государственный кадастровый учет, то хорошо бы заняться этим во избежание недоразумений.

Разве в новом законе запрещены сделки с незарегистрированным участком?

- Нет. Была такая установка в рамках выполнения «Дорожной карты» в сфере государственного кадастрового учета еще с 2012 года, но пока этого действующим законодательством не предусмотрено.

Почему я постоянно и настойчиво говорю о необходимости такой работы? В первую очередь исходя из целей защиты собственности садовода.

Немежеванный участок – это не правонарушение и штрафов не будет. Зато ваши интересы очень даже могут быть нарушены. Система такая: кто первый отмежевался, тот и хозяин земли – в правовом поле. Если сосед случайно или намеренно прихватил ваши полметра и зарегистрировал в границах своего участка, то доказать это и внести изменения можно будет только через суд. Поэтому свои границы лучше «застолбить».

О чем еще нужно позаботиться, как говорится, чем быстрее, тем лучше?

- Второй совет – в свете грядущих изменений в законодательстве. Если у вас есть садовый дом (подчеркиваю – дом, то есть строение капитального характера, с фундаментом) и вы хотите, чтобы он был в рамках правового поля (для продажи, дарения, наследования), его лучше поставить на государственный кадастровый учет в ближайшее время.

Дело в том, что до 1 марта 2019 года можно обратиться к любому кадастровому инженеру и заказать технический план на ваше строение. Затем сдать техплан в МФЦ. И всё.

А вот с 1 марта вводится единый уведомительный порядок начала и окончания строительства объектов индивидуального жилищного строительства и садовых домов, а также их оформления в собственность в СНТ и населенных пунктах.

То есть надо будет подавать в администрацию, где вы территориально находитесь, уведомление о начале строительства садового дома. После этого от местной администрации должен поступить ответ, что строительство дома соответствует установленным параметрам. Если обнаружится нарушение указанных в законе размеров, расстояний и прочих условий, то собственник может получить отказ.

Как предполагается, уведомления должны защитить садоводческие товарищества от самостроя, нарушений противопожарного и санитарного характера, ущемления интересов соседей и пр.

Подожмите, мы ведь говорили не о планах по строительству дома, а о том, что он уже построен, только не поставлен на государственный учет...

- Вот в этом и нюанс. Если дом уже построен, вы не сможете оформить его в собственность по единому уведомительному порядку начала и окончания строительства. И дом оказывается вне правового поля. Он фактически может считаться самовольной постройкой. А не дай бог будет какая-то жалоба, его могут признать таковой юридически. Решением суда самовольная постройка может быть снесена.

Не собираюсь никого пугать. Сейчас за незарегистрированный дом никаких санкций нет. Но что будет завтра, нам наверняка не скажет ни одно должностное лицо никаких ответственных органов. Считаю, что подумать о своем имуществе важно. Сейчас, повторюсь, свой незарегистрированный садовый дом можно ввести в правовое поле достаточно просто. С 1 марта это сделать будет сложно.

И еще помогите разобраться в таком вопросе: что будет с 2019 года считаться просто садовым домом, а что жилым домом на садовом участке?

- Закон предусматривает строительство на территории СНТ садового дома. Другого понятия нет. Не «жилой дом», не «дача» - «садовый дом». Собираясь строить садовый дом на своем участке, человек уже сейчас может подавать уведомление (а с 1 марта в обязательном порядке) о начале строительства в органы местного самоуправления.

Уведомительный порядок, повторю, это не бюрократическая процедура, а полезная вещь. Полностью можно контролировать отступление от границ с соседом (3 метра), от границ красных линий улиц и проездов (3 метра), этажность и максимальную высоту строения. Все эти параметры административные органы контролируют для того, чтобы СНТ перестали быть «шанхайскими» застройщиками.

Тогда второй вопрос, о реконструкции уже имеющегося и поставленного на учет садового дома тоже будет необходимо уведомлять администрацию? И что есть «реконструкция», а что, например, «капитальный ремонт»?

- Да, о реконструкции тоже нужно будет подавать уведомление. Реконструкция – это изменение параметров дома, в частности, таких существенных, как строительный объем, площадь дома, этажность и так далее.

Капитальный ремонт – это другое. В него могут входить не только работы по выравниванию стен и пола, но даже и замена или перенос части несущих конструкций, перекрытий внутри строения. Об этом уведомлять не нужно.

Как все это сложно, столько нюансов!

- Если у кого-то возникнут вопросы, помогу с разъяснением. Всех садоводов призываю вступать в региональное отделение Союза. Никаких взносов у нас нет. Просто мы более информированы, в нашем распоряжении самая актуальная информация по законодательству. Впрочем, для обращения за консультацией, правовой помощью членство не требуется – любой садовод может это сделать, для этого и создаются региональные отделения Союза на местах. Мой телефон: 8 (919) 033-00-00.

ПОСМОТРИМ

Журналист «Ники приняла участие в федеральном реалити-шоу

На что готов журналист, чтобы научиться делать захватывающие сюжеты? Корреспондент «Ники» Марина Туманова рискнула оказаться по другую сторону микрофона. Она стала героиней реалити-шоу «4 свадьбы», которое выходит на телеканале «Пятница». Этот опыт изменил ее отношение и к себе, и к профессии.



БЕЗ ЗАПРЕТОВ

- Ты недавно посмотрела выпуск с твоим участием. Какой была первая реакция?

- Первое, что я подумала: «Нет! Ни за что! Никогда! Я больше не буду участвовать в реалити-шоу!» Вообще пока я смотрела выпуск, у меня бешено билось сердце. Изначально продюсеры отвели мне роль рок-рольщицы, девушки с взрывным характером, и я знала, что они всеми способами будут подчеркивать и утрировать именно эти стороны моей натуры... И надо отдать им должное, они выжили максимум.

- Расскажи, что это за проект и как ты в него попала.

- В каждом выпуске четыре невесты соревнуются

в том, чья свадьба окажется лучше. Причем оценки девушки выставляют друг другу сами – и это очень сложно, ведь ты должна покорить своих конкуренток. Тот, кто набирает больше всех баллов, получает приз – путешествие мечты.

Я увидела объявление, что проходит кастинг, и мы с моим женихом записали видеообращение, но не отправили. А тут выяснилось, что на проекте работает моя знакомая, она сказала: «Давай!» - и я решилась. Я сразу предупредила продюсеров, что у меня будет обычная свадьба, но меня заверили, что дело не в дороговизне или оригинальности церемонии, а в характере участниц – важно то, насколько интересен человек. Прошло

довольно много времени, я уже начала забывать о проекте... Наконец, мне позвонили: «Приезжайте, билеты куплены, гостиница забронирована». И тут-то я подумала: «Кажется, я вляпалась...»

Уже в первый день поразило, что съемочная группа состоит в основном из молодых людей, при этом они все очень ответственные и большие профессионалы. Нам сразу сказали – запретов нет. Можно ругаться, конфликтовать, вести себя непристойно. И это понятно... Кому нужны красивые и романтические истории? Зрители этого телеканала требуют скандалов. Вообще в сезоне 20 серий, в каждом по четыре участницы, и когда продюсеры решали, кто с кем



попадет в один выпуск, подбирали так, чтобы девушки были разными и у них была масса поводов для конфликтов. Я слушаю рок, а участница из Калининграда – поклонница Ольги Бузовой. Всем понятно, что даже если бы я очень постаралась, не смогла бы избежать язвительных замечаний. Никто бы не смог! И, конечно, нас все время дополнительно сталкивали и провоцировали.

Во время съемок я постоянно думала о том, что нужно помочь продюсерам сделать хороший материал... Все-таки я работаю на телевидении и привыкла переживать не о том, чтобы самой хорошо выглядеть, а о том, чтобы зрителям было интересно. В итоге я прыгала в бассейн в вечернем платье, ночью купалась в море, подняла сосиску с пола, вставила ее обратно в тесто и съела – все это было сделано для шоу. И это действительно украсило выпуск, добавило остроты! Единственное, я немного волновалась за маму, которая будет смотреть... Но мама знает, какая я на самом деле, и никакие шоу ее не переубедят!

- Что дал тебе опыт участия в реалити-шоу?

- В первую очередь такие проекты заставляют задуматься о журналистской этике. Как сделать интереснейший материал, но при этом не отойти от правды и не задеть чувства твоих героев? Чтобы взять хорошее ин-

тервью, нужно установить доверительные отношения, добиться, чтобы человек рассказал тебе то, что изначально хотел скрыть. И это доверие я уже не могу предать. Здесь, конечно, идет речь о хороших людях, попавших в сложные ситуации, а не о каких-то противоправных действиях. Если человек, простите, гад, то я это покажу. Все эти размышления привели меня к мысли, что нужно искать альтернативные способы сделать сюжет захватывающим. В конце концов продюсеры шоу повесили на меня ярлык «неформалки», а значит, я должна его оправдать, но в хорошем смысле – найти свой собственный, оригинальный вариант, как удержать зрителей у экрана. В общем, буду копать не «в грязь», а вглубь.

Кстати, когда прошло некоторое время после просмотра выпуска и эмоции улеглись, я заметила, что рейтинг моей страницы в Instagram значительно подскочил, и вообще возросло внимание к моей персоне. Кто-то похвалил, кто-то поругал. Кто-то сказал: «Вау», а кто-то: «Фу»... И так, наверное, будет всегда. Главное, самому знать себе цену, понимать, что ты делаешь и зачем. В общем, я уже решила, что приму участие в еще одном реалити-шоу, в каком – не скажу, но теперь на другом канале.

Записала Надежда ЛУТОШКИНА.

НИКА TV

06.00 Обзор мировых событий 16+
06.15 Кухня по обмену 12+
06.40 Мультфильмы 6+

05.00 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.15 Сегодня 19 ноября. День начинается 6+

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
09.55 О самом главном 12+

МАТЧ!

06.00 Д/ф «Заклятые соперники» 12+
06.30 Д/ф «Жесткий спорт» 16+

АНОНС



11.15 «ВАЛЕРИАН И ГОРОД ТЫСЯЧИ ПЛАНЕТ» 12+

Франция - Китай - Бельгия - Германия - ОАЭ - США, 2017 г. Режиссер: Люк Бессон. В ролях: Дэйв ДеХаан, Кара Делевинь, Клайв Оуэн, Рианна. Далёкое будущее. Человечество вышло в космос и установило контакт с сотнями инопланетных рас.

РОССИЯ 24

07.00, 08.00, 08.15, 08.30, 08.40, 09.00, 09.15, 09.30, 09.40, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 23.00, 00.00, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00, 05.00, 06.00 Вести 12+

09.00 Футбол. Лига наций. Англия - Хорватия 0+
11.35 Смешанные единоборства. Bellator. Патрисо Фрейре против Эммануэля Санчеса. Вадим Немков против Фила Дэвиса.



05.00 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+
06.00 Деловое утро НТВ 12+
08.20 Мальцева
09.10 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» 16+



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 03.45 Известия
06.00, 06.45, 07.40, 08.30, 09.25, 13.25, 03.50, 14.20, 04.35, 15.10, 16.05, 17.00, 17.55 Т/с «ЧУЖОЙ РАЙОН -3» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры
06.35 Пешком... 0+
07.05 Д/с «Эффект бабочки» 0+



07.00 Ранние птицы 0+
09.00 С добрым утром, малыши! 0+
09.30 Комета-дэнс 0+
09.40 М/с «Консуни. Чудеса каждый день» 0+



07.00, 13.05, 23.05 Прав!Да? 12+
07.55, 14.05, 01.25 Большая страна 12+
08.20 М/ф «Кот в сапогах» и «Приключения запятой и точки» 0+



06.00 Настроение
08.10 Х/ф «ЗОЛОТАЯ МИНА» 0+
10.55 Городское собрание 12+



05.00, 04.20 Территория заблуждений 16+

06.00 Документальный проект 16+
07.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+



05.30 Вера в большом городе 0+
06.15 Мультфильмы на Спасе 0+
06.30 Тайны сказок 0+



06.00 Ералаш
06.30 Х/ф «НОВЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ АЛАДИНА» 12+



06.30, 07.30, 18.00, 23.55 6 кадров 16+
06.50 Удачная покупка
07.00, 13.05, 03.25 Д/с «Понять. Простить» 16+



06.00 Мультфильмы 0+
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «СЛЕПАЯ» 12+



05.00, 04.50 Т/с «БОЛЬШИЕ ЧУВСТВА» 16+



06.00 Сегодня утром
08.20, 09.15, 10.05, 11.00, 13.15 Д/ф «Нулевая мировая» 12+



08.00 Х/ф «СЕРДЦА ЧЕТЫРЕХ» 12+
08.45, 12.10 Т/с «ЧЕРНЫЕ КОШКИ» 16+



07.00, 08.00, 21.00 Где логика? 16+
09.00 Дом-2. Lite 16+



05.00, 01.10 Наше 16+
06.00 Засеки Звезде 16+



06.00 Позитивные новости 12+
06.15 Кухня по обмену 12+
06.40 Мультфильмы 6+
07.00 Утро Первых
09.00 Глушенковы 16+
09.45 Интересно 16+
10.00 Культурная среда 16+
10.15, 15.50 Т/с «НАДЕЖДА» 16+
11.00, 16.40 Т/с «ЗОННЕНТАУ» 16+
11.45 Невидимый фронт 12+
12.00 Большой скачок 16+
12.30, 13.30, 14.30, 15.30, 17.30, 18.30, 19.30, 21.30, 23.30 Новости
12.40 Всегда готовы! 12+
13.05 Штучная работа 6+
13.40, 22.00 Т/с «ВЫЗОВ 3» 16+
14.50 Незабываемые мелодии 12+
15.05 Моя история. Юрий Стоянов 12+
17.25 Собирайся, я заеду! 16+
17.50 Битва империй 16+
18.00 Эксперименты 16+
18.45 Женщины в русской истории 12+
19.00 Воспитатель тигров 6+
20.00, 04.30 Карт-бланш 16+
21.00 Тайны нашего кино 12+
22.45 Слово прокурора 12+
00.00 Х/ф «ТЕЛОХРАНИТЕЛЬНИЦА» 16+
01.25 proLIVE 12+
02.25 Х/ф «КАК ВЫЙТИ ЗАМУЖ ЗА МИЛЛИАРДЕРА» 18+
04.00 Время спорта 6+
05.30 Новости. Прогноз погоды 12+



05.00 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости
09.15 Сегодня 20 ноября. День начинается 6+
09.55, 03.15 Модный приговор 6+
10.55 Жизнь здорово! 16+
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет 16+
15.15 Давай поженимся! 16+
16.00, 02.15, 03.05 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние новости
18.50, 01.15 На самом деле 16+
19.50 Пусть говорят 16+
21.00 Время
21.35 Т/с «ЖЕЛТЫЙ ГЛАЗ ТИГРА» 16+
22.35 Футбол. Лига наций УЕФА. Сборная России - сборная Швеции. Прямой эфир
00.40 Вечерний Ургант 16+
04.15 Контрольная закупка 6+



05.00, 09.15 Утро России
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
09.55 О самом главном 12+
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время. Вести-Калуга
11.40 Судьба человека с Борисом Корчевниковым 12+
12.50, 18.50 60 минут 12+
14.40 Т/с «ДУЭТ ПО ПРАВУ» 12+
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир 16+
21.00 Т/с «ДОКТОР РИХТЕР. ПРОДОЛЖЕНИЕ» 16+
23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+
02.00 Т/с «БРИГАДА» 18+



06.00 Д/ф «Заклятые соперники» 12+
06.30 Д/ф «Жестокий спорт» 16+
07.00, 08.55, 12.00, 14.35, 16.45, 19.20, 21.25 Новости
07.05, 12.05, 16.50, 22.00, 00.40 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты
09.00 Футбол. Лига наций. Андорра - Латвия 0+
11.00 Тотальный футбол 12+
12.35 Футбол. Лига наций. Болгария - Словения 0+
14.45 Футбол. Лига наций. Чехия - Словакия 0+
17.20 Футбол. Лига наций. Дания - Ирландия 0+
19.25 Волейбол. Лига чемпионов. Мужчины. Прямая трансляция
21.30 «Тает лёд» с Алексеем Ягудиным 12+
22.35 Футбол. Лига наций. Португалия - Польша. Прямая трансляция
01.30 Следж-хоккей. Международный турнир «Кубок Югры». Финал. СХК «Югра» (Ханты-Мансийск) - СХК «Феникс» (Московская область). Трансляция из Ханты-Мансийска 0+
03.10 Следж-хоккей. Международный турнир «Кубок Югры». Матч за 3-е место. СХК «Удмуртия» (Ижевск) - Сборная Японии. Трансляция из Ханты-Мансийска 0+
04.50 Этот день в футболе 12+

05.00 Команда мечты 12+
05.30 Безумные чемпионаты 16+



05.00 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+
06.00 Деловое утро НТВ 12+
08.20 Мальцева
09.10 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.00 Сегодня
10.20 Т/с «ЛИТЕЙНЫЙ» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00, 16.30, 01.15 Место встречи 16+
17.15 ДНК 16+
18.15, 19.40 Т/с «ДРУГОЙ МАЙОР КОЛОДОВ» 16+
21.00 Т/с «КУПЧИНО» 16+
23.00 Т/с «ДЕКАБРИСТКА» 16+
00.15 Т/с «БИРЮК» 16+
03.05 Квартирный вопрос 0+
04.10 Т/с «МОСКВА. ТРИ ВОКЗАЛА» 16+



05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 03.50 Известия
05.25, 05.45, 06.30, 07.20, 08.10, 13.25, 14.20, 15.10, 16.00, 17.00, 17.55 Т/с «ЧУЖОЙ РАЙОН - 3» 16+
09.25, 10.20, 11.15, 12.05 Т/с «СПЕЦНАЗ ПО-РУССКИ 2» 16+
18.50, 19.35, 20.20, 21.10, 22.25, 23.15 Т/с «СЛЕД» 16+
00.00 Известия. Итоговый выпуск
00.25, 01.20, 02.05, 03.00 Т/с «ЖЕНЩИНА В БЕДЕ-2» 16+
03.55 Д/ф «Страх в твоём доме. Возврату не подлежит» 16+



06.30, 07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры
06.35 Пешком... 0+
07.05, 20.05 Правила жизни 0+
07.35, 22.10 Т/с «СИТА И РАМА» 0+
08.25, 02.10 Д/ф «Португалия. Замок слез» 0+
08.50, 16.25 Х/ф «ДНИ ХИРУРГА МИШКИНА» 0+
10.15 Наблюдатель 0+
11.10, 01.15 XX век 0+
12.05 Цвет времени 0+
12.15, 18.40, 00.30 Тем временем.
Смыслы 0+
13.00 Провинциальные музеи России 0+
13.30 Мы - грамотеи! 0+
14.15 Д/ф «Звезда по имени МКС» 0+
15.10 Пятое измерение 0+
15.40 Белая студия 0+
17.35 Музыкальный фестиваль Вербье 0+
19.45 Главная роль 0+
20.30 Спокойной ночи, малыши! 0+
20.45 Острова 0+
21.30 Искусственный отбор 0+
23.00 Д/с «Рассекреченная история» 0+
23.50 Документальная камера 0+
02.40 Д/с «Первые в мире» 0+



07.00, 08.00, 08.15, 08.30, 08.40, 09.00, 09.15, 09.30, 09.40, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 21.00, 22.00, 23.00, 00.00, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00, 05.00, 06.00 Вести 12+
07.30 Футбол России 12+
08.05, 08.35, 09.05, 09.35, 09.45, 10.20, 11.20, 12.25, 13.25, 17.30, 19.20, 23.20 Экономика 12+
08.20, 09.20, 10.35, 11.35 Спорт 12+
08.45, 12.50, 14.50, 02.50, 05.50 Мобильный репортер 12+
08.50, 09.50, 10.50, 13.50 Погода24 12+
10.45, 12.45 Вести.net 12+
11.45, 16.40, 03.40 Гость 12+
13.40, 14.35, 17.40, 02.35, 05.35 Репортаж 12+
14.30, 18.35, 00.35 Погода 12+
15.40, 18.40, 21.40, 00.45 WWW 12+
19.30, 23.30, 06.30 Вести. Дежурная часть
20.00 Факты 12+
22.30 Экономика. Курс дня 12+



07.00 Ранние пташки 0+
09.00 С добрым утром, малыши! 0+
09.30 Комета-дэнс 0+
09.40 М/с «Консуни. Чудеса каждый день» 0+
10.00 М/с «Маджики» 0+

10.40 Летящие звери 0+
11.20 Букварий 0+
11.40 М/ф «Ну, погоди!» 0+
12.20 М/с «Роботар Поли и его друзья» 0+
13.15 М/с «Рэй и пожарный патруль» 0+
14.10 Играем вместе 0+
14.15 М/с «Бен 10» 6+
15.05 М/с «Супер4» 6+
16.00 Навигатор. Новости 0+
16.15 М/с «Говорящий Том и друзья» 0+
16.50 М/с «Смешарики. Пин-код» 6+
19.00 М/с «Клуб Винкс» 6+
19.50 М/с «Лесные феи Глиммиз» 0+
20.00 М/с «Королевская Академия» 6+
20.25 М/с «Малышарики» 0+
21.40 М/с «Расти-механик» 0+
22.30 Спокойной ночи, малыши! 0+
22.45 М/с «Ми-Ми-Мишки» 0+
00.00 М/с «Черепашки-ниндзя» 6+
00.25 М/с «Трансформеры. Кибервселенная» 6+
00.40 М/с «LVB - Битвы маленьких гигантов» 12+
01.20 М/с «Ниндзяго» 6+
02.10 М/с «Отряд джунглей спешит на помощь» 6+
03.50 Жизнь замечательных зверей 0+
04.10 М/ф «Маугли» 0+
05.10 М/с «Гуппи и пузырики» 0+
05.55 М/с «Белка и Стрелка. Озорная семейка» 0+
06.35 Лентаево 0+



07.00, 13.05, 23.05 Прав!Да? 12+
07.55, 14.05, 01.25 Большая страна 12+
08.25 М/ф «Зайка-заячник» и «Шел трамвай десятый номер...» 12+
08.55 Большая наука 12+
09.25, 12.50, 18.05, 00.00, 01.50 Активная среда 12+
09.40, 17.15, 00.35 Д/ф «Охотники за сокровищами» 12+
10.05, 17.35, 01.00 Д/ф «Путешествие по городам с историей» 12+
10.30, 14.30, 06.30 Календарь 12+
11.00, 18.25, 12.05, 19.05 Т/с «КРАСНАЯ КАПЕЛЛА» 12+
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 17.00, 18.00, 19.00, 23.00 Новости
12.35, 18.10 Д/ф «Гербы России. Герб Казани» 6+
15.20, 20.00 Отражение
00.05 Книжное измерение 12+
02.00 Отражение 12+
06.05 Моя история 12+



06.00 Настроение
08.00 Доктор И... 16+
08.30 Х/ф «ДОРОГОЙ МОЙ ЧЕЛОВЕК» 0+
10.40 Д/ф «Алексей Баталов. Он же Гога, он же Гоша» 12+
11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События
11.50 Т/с «ЧИСТО АНГЛИЙСКОЕ УБИЙСТВО» 12+
13.40 Мой герой 12+
14.50 Город новостей
15.05, 01.20 Т/с «ПУАРО АГАТЫ КРИСТИ» 12+
17.00 Естественный отбор 12+
17.50 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ АННЫ МАЛЫШЕВОЙ» 12+
20.00 Петровка, 38 16+
20.20 Право голоса 16+
22.30 Осторожно, мошенники! 16+
23.05 Удар властью 16+
00.30 Хроники московского быта 12+
02.55 Х/ф «ОГНЕННЫЙ АНГЕЛ» 12+



05.00, 04.30 Территория заблуждений 16+
06.00, 11.00 Документальный проект 16+
07.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+
09.00 Военная тайна 16+
12.00, 16.00, 19.00 112 16+
13.00, 23.25 Загадки человечества с Олегом Шишкиным 16+
14.00 Д/ф «Засекреченные списки» 16+
17.00, 03.00 Тайны Чапман 16+
18.00, 02.10, 03.45 Самые шокирующие гипотезы 16+
20.00 Х/ф «АНГЕЛЫ И ДЕМОНЫ» 16+
22.30 Водить по-русски 16+
00.30 Х/ф «ОСОБЬ-2» 16+



05.00, 11.00, 01.05 Д/ф «Путь пастыря» 0+

06.00, 18.00, 00.05 Завет 0+
07.00, 19.00, 02.00 Новый день. Новостями на Спасе 0+
08.00 Встреча 0+
09.00, 21.30, 02.55 До самой сути 0+
10.00 Вся Россия 0+
10.15 Тайны сказок 0+
10.30, 14.30 Монастырская кухня 0+
12.00 И будут двое... 0+
13.00, 20.00 Прямая линия. Ответ священника 0+
15.00 Д/ф «Патриарх Кирилл. Тайна Спасения» 0+
15.50 Х/ф «УНИЖЕННЫЕ И ОСКОРБЛЕННЫЕ» 0+
22.30 Х/ф «СЕМЁН ДЕЖНЁВ» 0+
23.50, 04.45 День Патриарха 0+
03.50 Воскресная школа 0+



06.00 Ералаш
06.35 М/с «Шоу мистера Пибоди и Шермана» 0+
07.00 М/с «Тролли. Праздник продолжается!» 6+
07.25 М/с «Три кота» 0+
07.40 М/с «Семейка Крудс. Начало» 6+
08.05 М/с «Да здравствует король Джулиан!» 6+
08.30 М/с «Драконы. Гонки по краю» 6+
10.00 М/ф «Рио» 0+
11.45 Х/ф «РЭД-2» 12+
14.00 Т/с «КУХНЯ» 12+
18.30 Т/с «СЕНЯ-ФЕДЯ» 16+
20.00 Т/с «ИВАНОВЫ-ИВАНОВЫ» 16+
21.00 Х/ф «РЫЦАРЬ ДНЯ» 12+
23.15 Шоу «Уральских пельменей» 16+
00.30 Уральские пельмени. Любимое 16+
01.00 Т/с «ДЕВОЧКИ НЕ СДАЮТСЯ» 16+
02.00 Т/с «ПРИНЦ СИБИРИ» 12+
03.00 Т/с «ГЕЙМЕРЫ» 16+
04.00 Т/с «АМАЗОНКИ» 16+
05.00 Т/с «ДВА ОТЦА И ДВА СЫНА» 16+
05.50 Музыка на СТС 16+



06.30, 07.30, 18.00, 23.55, 05.40 6 кадров 16+
06.50 Удачная покупка
07.00, 12.55, 03.30 Д/с «Понять. Простить» 16+
07.35 По делам несовершеннолетних 16+
09.45 Давай разведёмся! 16+
10.50 Тест на отцовство 16+
11.55, 02.30 Д/с «Реальная мистика» 16+
14.00, 19.00 Т/с «МАМА» 16+
22.55 Т/с «ЖЕНСКИЙ ДОКТОР-2» 16+
00.30 Т/с «ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА» 16+
04.00 Д/с «Преступления страсти» 16+
06.00 Домашняя кухня 16+



06.00 Мультфильмы 0+
09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «СЛЕПАЯ» 12+
11.00, 11.30, 16.30, 17.00, 16.00 Гадалка 12+
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне 12+
15.00 Мистические истории 16+
18.40, 19.30 Т/с «ЛЮЦИФЕР» 16+
20.15, 21.15, 22.00 Т/с «КАСЛ» 12+
23.00 Х/ф «47 РОНИНОВ» 12+
01.15, 02.15, 03.00 Т/с «ЭЛЕМЕНТАРНО» 16+
03.45, 04.30, 05.15 Тайные знаки 12+



05.00 Олигарх ТВ 16+
05.20 Т/с «НЕДОТРОГА ДЖЕЙН» 16+
07.00 Школа доктора Комаровского 12+
07.30 Утро Пятницы 16+
09.20 Орел и решка. По морям 16+
12.00 Подиум 16+
14.00 Орел и решка. Перезагрузка 16+
16.00 Орел и решка. Америка 16+
19.00 Четыре свадьбы 16+
23.30 Т/с «СВЕРХЪЕСТЕСТВЕННОЕ» 16+
01.40 Пятница News 16+
02.10 Х/ф «АМЕРИКАНСКИЙ ПИРОГ. ПЕРЕПОЛОХ В ОБЩАГЕ» 16+
04.20 Т/с «СЕК В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ» 16+
04.50 Т/с «БОЛЬШИЕ ЧУВСТВА» 16+



06.00 Сегодня утром
08.00 Политический детектив 12+

08.25, 09.15, 10.05, 13.25, 14.05 Т/с «ЧЕРНЫЕ ВОЛКИ» 16+
09.00, 13.00, 18.00, 23.00 Новости дня
10.00, 14.00 Военные новости
18.40 Д/с «Миссия в Афганистане. Первая схватка с терроризмом» 12+
19.35 Легенды армии с Александром Маршалом 12+
20.20 Улика из прошлого 12+
21.10 Специальный репортаж 12+
21.35 Открытый эфир 12+
23.15 Между тем 12+
23.45 Х/ф «НОЧНОЙ ПАТРУЛЬ» 12+
01.45 Х/ф «ИНСПЕКТОР УГОЛОВНОГО РОЗЫСКА» 12+
03.35 Х/ф «БУДНИ УГОЛОВНОГО РОЗЫСКА» 12+
05.05 Теория заговора 12+



08.15 Культ//Туризм 16+
08.45, 12.10 Т/с «ЧЕРНЫЕ КОШКИ» 16+
12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 02.00 Новости
15.15, 05.10 Зал суда. Битва за деньги 16+
16.00, 03.30 Дела семейные. Битва за будущее 16+
17.00, 04.20 Дела семейные. Новые истории 16+
18.15, 02.45 Игра в кино 12+
19.00, 20.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА - 2» 16+
21.20, 05.55 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+
00.25, 02.10 Т/с «ЖУРОВ 2» 16+



07.00, 08.00 Где логика? 16+
09.00 Дом-2. Lite 16+
10.15 Дом-2. Остров любви 16+
11.30 Бородина против Бузовой 16+
12.30, 01.05 Т/с «УЛИЦА» 16+
13.00 Битва экстрасенсов 16+
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «УНИВЕР» 16+
20.00, 20.30 Т/с «ОЛЬГА» 16+
21.00, 05.05, 06.00 Импровизация 16+
22.00 Шоу «Студия Союз» 16+
23.00 Дом-2. Город любви 16+
00.00 Дом-2. После заката 16+
01.35 COMEDY БАТТЛ 16+
02.35, 03.25, 04.15 Stand Up 16+



05.00, 16.00 Сделано в... 16+
05.50, 08.45, 13.40, 18.00 PRO-Новости 16+
06.10, 10.25, 17.10 10 самых горячих клипов дня 16+
06.55, 12.45, 17.05, 00.25 PRO-Клип 16+
07.00 Каждое утро 16+
09.00 R'n'B чарт 16+
10.00 Победитель Битвы фанклубов 16+
11.15 Check-IN на Муз-ТВ 16+
12.15 Хиты планеты - ТОП 5 16+
12.50 Русские хиты - чемпионы вторника 16+
14.00 TOP Чарт Европы плюс 16+
15.00 Битва фанклубов 16+
18.20 Караокинг 16+
19.00 Муз-ТВ чарт 16+
20.00 К 20-летию Муз-ТВ. Супермарфон 12+
22.00 Тор 30 - крутяк недели 16+
00.30 Наше 16+
01.40 #ЯНАМузТВ 16+
02.40 Неспиннер 16+

АНОНС



20.00 «АНГЕЛЫ И ДЕМОНЫ» 16+

США - Италия, 2009 г. Режиссер: Рон Ховард. В ролях: Том Хэнкс, Юэн МакГрегор, Айелет Зурер, Стеллан Скарсгард, Пьерфранческо Фавино, Николай Ли Каас, Армин Мюллер-Шталь. Весь мир следит за выборами нового папы римского. Но в это же время влиятельные ватиканские кардиналы начинают гибнуть один за другим от рук членов заочного ордена иллюминатов. Священный престол обращается за помощью к эксперту по религиозной символике Роберту Лэнгдону (Том Хэнкс). Изучая оставленные убийцами улики, профессор узнаёт новые подробности о возродившемся тайном обществе. Раскрытие страшной правды становится всё ближе...

НИКА TV

06.00 Букет 6+

06.15 С миру по нитке 12+

06.40 Мультфильмы 6+

07.00 Утро Первых

09.00 Решалити-шоу 16+

10.00 Интересно 16+

10.15, 15.50 Т/с «НАДЕЖДА» 16+

11.00, 16.40 Т/с «ЗОННЕНТАУ» 16+

11.45 Оружие 12+

12.00 Революция 1917 г. Эпоха великих перемен 16+

12.30, 13.30, 14.30, 15.30, 17.30, 18.30, 19.30, 21.30, 23.30 Новости

12.40 Тайны нашего кино 12+

13.05 Бой за берет 12+

13.40, 22.00 Т/с «ВЫЗОВ 3» 16+

14.50, 03.35 Невидимый фронт 12+

15.05 Всегда готовы! 12+

17.25 Посидим 16+

17.50 Ремесло 6+

18.15 Культурная среда 16+

18.45 Женщины в русской истории 12+

19.00 Спорт на диване

20.00, 04.30 Главное 16+

21.00 Актуальное интервью 12+

21.15 Диалог 12+

22.50 Тайны разведки 16+

00.00 Х/ф «А Я ЛЮБЛЮ ЖЕНАТОГО» 16+

01.30 Незабываемые мелодии 12+

01.45 Х/ф «ВЕЧНОСТЬ» 16+

03.50 Слово прокурора 12+

05.30 Новости. Прогноз погоды 12+

1

05.00 Доброе утро

09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости

09.15 Сегодня 22 ноября. День начинается 6+

09.55, 02.15, 03.05 Модный приговор 6+

10.55 Жить здорово! 16+

12.15, 17.00, 18.25 Время покажет 16+

15.15, 03.20 Давай поженимся! 16+

16.00, 01.20 Мужское / Женское 16+

18.00 Вечерние новости

18.50, 00.20 На самом деле 16+

19.50 Пусть говорят 16+

21.00 Время

21.45 Т/с «ЖЕЛТЫЙ ГЛАЗ ТИГРА» 16+

22.45 Большая игра 12+

23.45 Вечерний Ургант 16+

04.10 Контрольная закупка 6+

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России

09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести

09.55 О самом главном 12+

11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время. Вести-Калуга

11.40 Судьба человека с Борисом Корчевниковым 12+

12.50, 18.50 60 минут 12+

14.40 Т/с «ДУЭТ ПО ПРАВУ» 12+

17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир 16+

21.00 Т/с «ДОКТОР РИХТЕР. ПРОДОЛЖЕНИЕ» 16+

23.15 Вечер с Владимиром Соловьёвым 12+

02.00 Т/с «БРИГАДА» 18+

03.10 Памяти Дмитрия Хворостовского. Концерт из Государственного Кремлёвского дворца 12+

МАТЧ!

06.00 Д/ф «Заклятые соперники» 12+

06.30 Д/ф «Жестокий спорт» 16+

07.00, 08.55, 11.00, 12.05, 15.00, 16.15, 21.55 Новости

07.05, 11.05, 15.05, 23.00 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты

09.00 Х/ф «ПАРНЫЙ УДАР» 12+

11.35 «Тает лёд» с Алексеем Ягудиным 12+

12.10 Смешанные единоборства. UFC. Сантьяго Понзиниббио против Нила Мэгни. Трансляция из Аргентины 16+

14.10 Ген победы 12+

14.40 «Швеция - Россия. Live». Специальный репортаж 12+

16.00 Команда мечты 12+

16.20 Континентальный вечер 12+

16.50 Хоккей. КХЛ. «Металлург» (Магнитогорск) - «Ак Барс» (Казань). Прямая трансляция

19.25 Хоккей. КХЛ. «Локомотив» (Ярославль) - «Динамо» (Москва). Прямая трансляция

22.00 Профессиональный бокс. Дмитрий Бивол против Айзека Чилембы. Бой за титул чемпиона мира по версии WBA в полутяжёлом весе. Трансляция из США 16+

23.30 Х/ф «НОЧЬ В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ» 16+

01.30 Профессиональный бокс. Всемирная Суперсерия. 1/4 финала.

НТВ

Майрис Бриедис против Ноэля Гевора. Максим Власов против Кшиштофа Гловацки. Трансляция из США 16+

03.30 Х/ф «БОЕЦ ПОНЕВОЛЕ» 16+

05.00 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+

06.00 Деловое утро НТВ 12+

08.20 Мальцева

09.10 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» 16+

10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 00.05 Сегодня

10.20 Т/с «ЛИТЕЙНЫЙ» 16+

13.25 Чрезвычайное происшествие

14.00, 16.30, 01.25 Место встречи 16+

17.15 ДНК 16+

18.15, 19.40 Т/с «ДРУГОЙ МАЙОР СОКОЛОВ» 16+

21.00 Т/с «КУПЧИНО» 16+

23.00 Т/с «ДЕКАБРИСТКА» 16+

00.15 Х/ф «ПОЕЗД БЕЗ ГРАНИЦ» 12+

03.10 НашПотребНадзор 16+

03.55 Поедем, поедим! 0+

04.10 Т/с «МОСКВА. ТРИ ВОКЗАЛА» 16+

5

05.00, 09.00, 13.00, 22.00, 03.35 Из-вестия

05.25, 05.55 Т/с «ЧУЖОЙ РАЙОН -3» 16+

06.45, 07.35, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.20, 15.10, 16.05, 17.00, 17.55 Т/с «ПЕТРОВИЧ» 16+

08.35 День ангела

18.50, 19.35, 20.20, 21.10, 22.25, 23.15, 00.25 Т/с «СЛЕД» 16+

00.00 Известия. Итоговый выпуск

01.10, 01.50, 02.30, 03.00, 03.40, 04.15 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» 16+

РОССИЯ R

06.30, 07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры

06.35 Пешком... 0+

07.05, 20.05 Правила жизни 0+

07.35 Т/с «СИТА И РАМА» 0+

08.25 Д/с «Первые в мире» 0+

08.45, 16.25 Т/с «И ЭТО ВСЁ О НЕМ» 0+

10.15 Наблюдатель 0+

11.10, 01.10 Д/ф «На стройках столицы» 0+

12.15, 18.45, 00.30 Игра в бисер 0+

13.00 Провинциальные музеи России 0+

13.30 Абсолютный слух 0+

14.15 Д/ф «Родословная альтруизма. Владимир Эфроимсон» 0+

15.10 Пряничный домик 0+

15.35 2 Верник 2 0+

17.40 Музыкальный фестиваль Вербье 0+

19.45 Главная роль 0+

20.30 Спокойной ночи, малыши! 0+

20.45 Линия жизни 0+

21.45 Мировые сокровища 0+

22.00 Концерт-посвящение Дмитрию Хворостовскому в театре «Новая опера»

23.50 Черные дыры, белые пятна 0+

02.15 Д/ф «Лунные скитальцы» 0+

РОССИЯ 24

07.00, 08.00, 08.15, 08.30, 08.40, 09.00, 09.15, 09.30, 09.40, 10.00, 11.00, 11.45, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 17.40, 18.00, 19.00, 21.00, 22.00, 23.00, 00.00, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00, 05.00, 06.00 Вести 12+

07.15, 13.40, 18.40, 21.40, 00.45, 05.40 Репортаж 12+

07.35 Геоэкономика 12+

08.05, 08.35, 09.05, 09.35, 09.45, 10.20, 11.20, 12.15, 13.25, 17.30, 19.20, 23.20, 02.45 Экономика 12+

08.20, 09.20, 10.35, 11.35 Спорт 12+

08.45, 14.50, 02.50 Мобильный репортаж 12+

08.50, 09.50, 10.50, 13.50 Погода24 12+

10.45 Вести.net 12+

11.25, 18.35, 00.35 Погода 12+

12.30 Мнение 12+

14.35, 05.25 Энергетика 12+

16.40, 01.40, 03.40, 04.40 Гость 12+

19.30, 23.30, 06.30 Вести. Дежурная часть 20.00 Факты 12+

22.30 Экономика. Курс дня 12+

карусель

07.00 Ранние пташки 0+

09.00 С добрым утром, малыши! 0+

09.30 Комета-дэнс 0+

09.40 М/с «Консуни. Чудеса каждый день» 0+

10.00 М/с «Маджика» 0+

10.40 Летящие звери 0+

11.20 Лапы, морды и хвосты 0+

11.40 М/ф «Ну, погоди!» 0+

12.20 М/с «Робокар Поли и его друзья» 0+

13.15 М/с «Рэй и пожарный патруль» 0+

14.10 Играем вместе 0+

14.15 М/с «Бен 10» 6+

15.05 М/с «Супер4» 6+

16.00 Навигатор. Новости 0+

16.15 М/с «Говорящий Том и друзья» 0+

16.50 Микроистория 0+

16.55 Т/с «В МИРЕ ЖИВОТНЫХ» 0+

17.15 М/с «Смешарики. Пин-код» 6+

19.00 М/с «Клуб Винкс» 6+

19.50 М/с «Лесные феи Глиммиз» 0+

20.00 М/с «Королевская Академия» 6+

20.25 М/с «Маша и Медведь» 0+

21.40 М/с «Расти-механик» 0+

22.30 Спокойной ночи, малыши! 0+

22.45 М/с «Ми-Ми-Мишки» 0+

00.00 М/с «Черепашки-ниндзя» 6+

00.25 М/с «Трансформеры. Кибервер-ленная» 6+

00.40 М/с «LBX - Битвы маленьких гигантов» 12+

01.20 М/с «Ниндзяго» 6+

02.10 М/с «Отряд джунглей спешит на помощь» 6+

03.50 Жизнь замечательных зверей 0+

04.10 М/ф «Щелкунчик» 0+

04.35 М/ф «Золушка» 0+

04.50 М/ф «Серебряное копытце» 0+

ОТР

07.00, 13.05, 23.05 Прав!Да? 12+

07.55, 14.05, 01.25 Большая страна 12+

08.25 М/ф «Про бегемота, который боялся прививок» и «Петя и волк» 0+

08.55 Дом «Э» 12+

09.25, 12.50, 18.05, 00.00, 01.50 Активная среда 12+

09.40, 17.10, 00.35 Д/ф «Охотники за сокровищами» 12+

10.05, 17.30, 01.00 Д/ф «В поисках затонувших кораблей» 12+

10.30, 14.30, 06.30 Календарь 12+

11.00, 18.25, 12.05, 19.05 Т/с «КРАСНАЯ КАПЕЛЛА» 12+

12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 17.00, 18.00, 19.00, 23.00 Новости

12.35, 18.10 Д/ф «Гербы России. Герб Бронниц» 6+

15.20, 20.00 Отражение

00.05 Гамбургский счёт 12+

02.00 Отражение 12+

06.05 Вспомнить всё 12+

Ц

06.00 Настроение

08.05 Доктор И... 16+

08.40 Х/ф «СУДЬБА МАРИНЫ» 0+

10.40 Д/ф «Наталья Крачковская. Слезы за кадром» 12+

11.30, 14.30, 19.40, 22.00, 00.00 События

11.50 Т/с «ЧИСТО АНГЛИЙСКОЕ УБИЙСТВО» 12+

13.40 Мой герой 12+

14.50 Город новостей

15.05, 01.20 Т/с «ПУАРО АГАТЫ КРИСТИ» 12+

17.00 Естественный отбор 12+

17.50 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ АННЫ МАЛЫШЕВОЙ» 12+

20.00 Петровка, 38 16+

20.20 Право голоса 16+

22.30 Обложка 16+

23.05 Д/ф «Список Пырьева. От любви до ненависти» 12+

00.30 90-е 16+

02.55 Х/ф «СУФЛЁР» 12+

ЭН

05.00, 04.40 Территория заблуждений 16+

06.00, 09.00 Документальный проект 16+

07.00 С бодрым утром! 16+

08.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+

12.00, 16.00, 19.00 112 16+

13.00, 23.25 Загадки человечества с Олегом Шишкиным 16+

14.00 Д/ф «Засекреченные списки» 16+

17.00, 03.10 Тайны Чапман 16+

18.00, 02.15, 03.50 Самые шокирующие гипотезы 16+

20.00 Х/ф «ИНОПЛАНЕТНОЕ ВТОРЖЕНИЕ. БИТВА ЗА ЛОС-АНДЖЕЛЕС» 16+

22.10 Смотреть всем! 16+

00.30 Х/ф «ОСОБЬ. ПРОБУЖДЕНИЕ» 18+

ЭТАС

05.00 Вечность и время 0+

05.45, 10.00 Вся Россия 0+

06.00, 18.00, 23.55 Завет 0+

07.00, 19.00, 02.00 Новый день. Новости на Спасе 0+

08.00 Встреча 0+

09.00, 21.30, 02.55 До самой сути 0+

10.15 Тайны сказок 0+

10.30, 14.30 Монастырская кухня 0+

11.00 Д/ф «Путешествие по Америке в поисках России» 0+

12.30 Щипков 0+

13.00, 20.00 Прямая линия. Ответ священника 0+

15.00 Д/ф «Казанское подворье в Марково» 0+

16.10 Д/ф «Молящаяся» 0+

16.40, 22.30 Х/ф «СЕРДЦЕ НЕ КАМЕНЬ» 0+

23.40, 04.45 День Патриарха 0+

00.50 Д/ф «Святой Георгий» 0+

01.35 Д/с «Среди ученых» 0+

СТС

06.00 Ералаш

06.35 М/с «Шоу мистера Пибоди и Шермана» 0+

07.00 М/с «Тролли. Праздник продолжается!» 6+

07.25 М/с «Три кота» 0+

07.40 М/с «Семейка Крудс. Начало» 6+

08.05 М/с «Да здравствует король Джулиан!» 6+

08.30 М/с «Драконы. Гонки по краю» 6+

10.00 Х/ф «БЭЙБ» 6+

11.50 Х/ф «ЛИГА ВЫДАЮЩИХСЯ ДЖЕНТЛЬМЕНОВ» 12+

14.00 Т/с «КУХНЯ» 12+

19.00 Т/с «СЕНЯ-ФЕДЯ» 16+

20.00 Т/с «ИВАНОВЫ-ИВАНОВЫ» 16+

21.00 Х/ф «ТРИ ИКС» 16+

23.25 Шоу «Уральских пельменей» 16+

00.30 Уральские пельмени. Любимое 16+

01.00 Т/с «ДЕВОЧКИ НЕ СДАЮТСЯ» 16+

02.00 Т/с «ПРИНЦ СИБИРИ» 12+

03.00 Т/с «ГЕЙМЕРЫ» 16+

04.00 Т/с «АМАЗОНКИ» 16+

05.00 Т/с «ДВА ОТЦА И ДВА СЫНА» 16+

D

06.30, 07.30, 18.00, 23.50, 05.45 6 кадров 16+

06.50 Удачная покупка

07.00, 12.55, 03.35 Д/с «Понять. Простить» 16+

07.35 По делам несовершеннолетних 16+

09.45 Давай разведёмся! 16+

10.50 Тест на отцовство 16+

11.55, 02.35 Д/с «Реальная мистика» 16+

14.00, 19.00 Т/с «МАМА» 16+

22.50 Т/с «ЖЕНСКИЙ ДОКТОР-2» 16+

00.30 Т/с «ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА» 16+

04.05 Д/с «Преступления страсти» 16+

06.00 Домашняя кухня 16+

ТВ 3

06.00 Мультфильмы 0+

09.20, 09.55, 10.30, 17.35, 18.10 Т/с «СЛЕПАЯ» 12+

11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Гадалка 12+

12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне 12+

15.00 Мистические истории 16+

18.40, 19.30 Т/с «ЛЮЦИФЕР» 16+

20.15, 21.15, 22.00 Т/с «КАСЛ» 12+

23.00 Это реальная история 16+

00.00 Х/ф «ПОСЛЕДНИЙ САМУРАЙ» 16+

03.00, 03.45, 04.30, 05.15 Т/с «C.S.I.. МЕСТО ПРЕСТУПЛЕНИЯ» 16+

ПЯТНИЦА!

05.00 Олигарх ТВ 16+

05.20 Т/с «НЕДОТРОГА ДЖЕЙН» 16+

07.00 Школа доктора Комаровского 12+

07.30 Утро Пятницы 16+

09.20 Орел и Решка. По морям 16+

12.00 Адская кухня 2 16+

14.00 Орел и решка. Перезагрузка 16+

19.00 Пацанки 3 16+

21.00 Подиум 16+

22.00 На ножах 16+

23.00 Теперь я босс 16+

00.00, 02.30 Х/ф «ЧТО ТВОРЯТ МУЖЧИНЫ!» 16+

02.00 Пятница News 16+

04.20 Т/с «СЕК В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ» 16+

★

06.00 Сегодня утром

08.00 Д/с «Освобождение» 12+

08.35, 09.15, 10.05, 11.10, 13.15 Т/с «ЛИГОВКА»

09.00, 13.00, 18.00, 23.00 Новости дня

10.00, 14.00 Военные новости

МНР

13.40, 14.05 Т/с «СИНДРОМ ШАХМАТИСТА» 16+

18.40 Д/с «Миссия в Афганистане. Первая схватка с терроризмом» 12+

19.35 Легенды космоса 6+

20.20 Код доступа 12+

21.10 Специальный репортаж 12+

21.35 Открытый эфир 12+

23.15 Между тем 12+

23.45 Х/ф «ВНИМАНИЕ! ВСЕМ ПОСТАМ...» 12+

01.25 Х/ф «ЧУЖАЯ РОДНЯ» 12+

03.25 Х/ф «ДВА БИЛЕТА НА ДНЕВНОЙ СЕАНС» 12+

05.10 Х/ф «КРУГ» 12+

МНР

08.25 Держись, шоубиз! 16+

09.00, 12.10, 07.40 Т/с «ГАИШНИКИ» 16+

12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 02.00 Новости

15.15, 04.40 Зал суда. Битва за деньги 16+

16.00, 03.00 Дела семейные. Битва за будущее 16+

17.00, 03.50 Дела семейные. Новые истории 16+

18.15, 02.10 Игра в кино 12+

19.00, 20.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА - 2» 16+

21.20, 05.30 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+

23.25 Т/с «ЖУРОВ 2» 16+

07.10 Как в ресторане 12+

ТНТ

07.00, 08.00 Где логика? 16+

09.00 Дом-2. Lite 16+

10.15 Дом-2. Остров любви 16+

11.30 Бородина против Бузовой 16+

12.30, 01.05 Т/с «УЛИЦА» 16+

13.00 Битва экстрасенсов 16+

14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «УНИВЕР» 16+

20.00, 20.30 Т/с «ОЛЬГА» 16+

21.00 Шоу «Студия Союз» 16+

22.00, 05.05, 06.00 Импровизация 16+

23.00 Дом-2. Город любви 16+

00.00 Дом-2. После заката 16+

01.35 ТНТ-CLUB 16+

01.40 Х/ф «ПОСЛЕДНЯЯ МИМЗИ ВСЕЛЕННОЙ» 12+

03.25, 04.15 STAND UP 16+

МУЗ

05.00 Сделано в... 16+

05.50, 08.45, 13.40, 18.00 PRO-Новости 16+

06.10, 10.35, 17.10 10 самых горячих клипов дня 16+

06.55, 10.30, 17.05 PRO-Клип 16+

07.00 Каждое утро 16+

09.00 Русский чарт 16+

10.00 Победитель битвы фанклубов 16+

11.20 10 самых с Лерой Кудрявцевой 16+

11.55 Check-IN на Муз-ТВ 16+

12.55 Караокинг 16+

14.00 R'n'B чарт 16+

15.00 Битва фанклубов 16+

16.00, 01.00 #ЯНАМузТВ 16+

18.20 Русские хиты - чемпионы четверга 16+

19.00 TOP Чарт Европы плюс 16+

20.00 К 20-летию Муз-ТВ. Супермарфон 12+

22.05 Золотая лихорадка 16+

00.30 Неформат чарт 16+

02.00 Двойной удар 16+

03.00 Наше 16+

04.00 Неспиннер 16+

АНОНС

08.40 СУДЬБА МАРИНЫ» 0+

Киноповесть. Киевская киностудия, 1953 г. Режиссеры:Исаак Шмарук и Виктор Ивченко. В ролях: Екатерина Литвиненко, Николай Гриценко, Татьяна Конюхова, Борис Андреев, Леонид Быков. Марина трудится в колхозе и с нетерпением ждет возвращения мужа, уехавшего в Киев учиться на агронома. Вернувшись домой, муж упрекает жену в необразованности, просит развод и уезжает в город. Оставшись одна с маленькой дочерью, Марина находит в себе силы работать и учиться...

ПЯТНИЦА, 23 НОЯБРЯ

НИКА TV

06.00 Позитивные новости 12+
06.15 Ремесло 6+
06.40 Мультфильмы 6+
07.00 Утро Первых
09.00 Главное 16+
10.00 Женщины в русской истории 12+
10.15 Т/с «НАДЕЖДА» 16+
11.00 Т/с «ЗОННЕНТАУ» 16+
11.45 Букет 6+
12.00 Большой скачок 16+
12.30, 14.30, 15.30, 17.30, 18.30, 19.30, 21.30 Новости
12.40 Тайны нашего кино 12+
13.05 Революция 1917 г. Эпоха великих перемен 16+
13.30, 05.30 Новости. Прогноз погоды 12+
13.40, 22.00 Т/с «ВЫЗОВ 3» 16+
14.50 Культурная среда 16+
15.05 Азбука здоровья 16+
15.50 Золотой гусь 6+
17.20 Битва империй 16+
17.50 Ландшафтные хитрости 6+
18.15, 03.50 Оружие 12+
18.45 Невидимый фронт 12+
19.00, 02.55 Собирайся, я заеду! 16+
19.05 Легенды цирка 12+
20.00, 05.00 Интересно 16+
20.30 proLIVE 12+
23.35 X/ф «ЛОВУШКА ДЛЯ ОДИНОКОГО МУЖЧИНЫ» 16+
01.05 X/ф «ЛЮБОВЬ НА КОНЧИКАХ ПАЛЬЦЕВ» 18+
03.00 Дорогие мои москвичи 12+
04.05 Звезда в подарок 12+
04.30 Спорт на диване 12+

1

05.00 Доброе утро
09.00, 12.00, 15.00 Новости
09.15 Сегодня 23 ноября. День начинается 6+
09.55, 03.50 Модный приговор 6+
10.55 Жить здорово! 16+
12.15, 17.00, 18.25 Время покажет 16+
15.15, 04.40 Давай поженимся! 16+
16.00, 02.50 Мужское / Женское 16+
18.00 Вечерние новости
18.50 Человек и закон 16+
19.55 Поле чудес 12+
21.00 Время
21.30 Голос. Переагрузка 16+
23.40 Вечерний Ургант 16+
00.40 Rolling Stone. История на страницах журнала 18+

РОССИЯ 1

05.00, 09.15 Утро России
09.00, 11.00, 14.00, 20.00 Вести
09.55 О самом главном 12+
11.25, 14.25, 17.00, 20.45 Местное время. Вести-Калуга
11.40 Судьба человека с Борисом Корчевниковым 12+
12.50, 18.50 60 минут 12+
14.40 Т/с «ДУЭТ ПО ПРАВУ» 12+
17.25 Андрей Малахов. Прямой эфир 16+
21.00 Юморина 16+
23.40 Мастер смеха 16+
01.15 X/ф «ЗАМОК НА ПЕСКЕ» 12+

АНОНС



20.05 РОКОВОЕ SMS 12+

Россия, 2018 г. Режиссер: Арман Геворгян. В ролях: Эльвира Болгова, Ольга Филиппова, Николай Иванов, Никита Тарасов, Евгений Воловенко, Екатерина Симаходская, Илья Соколовский, Анна Казючиц. Красавец и плейбой Андрей когда-то был влюблен в Ольгу, но теперь они — лучшие друзья. Вот только ее мужу Никите в это трудно поверить. Очередная сцена ревности переполняет чашу терпения Ольги, и она решает принять приглашение Андрея отдохнуть за границей. В аэропорту, ожидая друга, она получает sms от мужа: «Срочно бери такси и приезжай в наше кафе. Все объясню потом, дело жизни и смерти». Ольга колеблется, но решает поверить мужу и уезжает из аэропорта. В кафе Никита говорит ей, что Андрея нашли мертвым в его квартире и полиция ищет ее как подозреваемую в убийстве...

МАТЧ!

06.00 Д/ф «Заключенные соперники» 12+
06.30 Д/ф «Жестокий спорт» 16+
07.00, 08.55, 11.00, 13.30, 14.50, 18.35, 20.00 Новости
07.05, 15.00, 20.05, 22.10, 00.25 Все на Матч! Прямой эфир. Аналитика. Интервью. Эксперты
09.00 Смешанные единоборства. UFC. Чан Сунг Юнг против Яира Родригеса. Дональд Серроне против Майка Перри. Трансляция из США 16+
11.10 Конькобежный спорт. Кубок мира. Прямая трансляция из Японии 12.05, 15.55 ФОРМУЛА-1. Гран-при Абу-Даби. Свободная практика. Прямая трансляция
13.35 Профессиональный бокс. Денис Лебедев против Хизни Алтункая. Заур Абдуллаев против Генри Ланди. Бой за титул чемпиона WBC Silver в лёгком весе. Трансляция из Челябинска 16+
17.30 Фигурное катание. Гран-при Франции. Мужчины. Короткая программа. Прямая трансляция
18.40 Все на футбол! Афиша 12+
19.40 «Курс Евро. Баку». Специальный репортаж 12+
20.30 Фигурное катание. Гран-при Франции. Женщины. Короткая программа. Прямая трансляция
22.25 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Будучность» (Черногория) - ЦСКА (Россия). Прямая трансляция
01.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Жальгирис» (Литва) - «Химки» (Россия) 0+
03.00 Футбол. Чемпионат Франции. «Лион» - «Сент-Этьен» 0+
05.00 Д/ф «Вся правда про ...» 12+
05.30 Безумные чемпионаты 16+

НТВ

05.00 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+
06.00 Деловое утро НТВ 12+
08.20 Т/с «МУХТАР. НОВЫЙ СЛЕД» 16+
10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Сегодня
10.20 Т/с «ЛИТЕЙНЫЙ» 16+
13.25 Чрезвычайное происшествие
14.00, 16.30, 01.40 Место встречи 16+
17.10 ДНК 16+
18.10 Жди меня 12+
19.30 ЧП. Расследование 16+
20.00 Т/с «ДРУГОЙ МАЙОР СОКОЛОВ» 16+
21.00 Т/с «КУПЧИНО» 16+
23.00 Т/с «ДЕКАБРИСТКА» 16+
00.05 Захар Прилепин. Уроки русского 12+
00.40 Мы и наука. Наука и мы 12+
03.25 Таинственная Россия 16+
04.10 Т/с «МОСКВА. ТРИ ВОКЗАЛА» 16+

5

05.00, 09.00, 13.00 Известия
05.25, 06.15, 07.10, 08.05, 09.25, 10.20, 11.10, 12.05, 13.25, 14.20, 15.15, 16.10, 17.05, 18.00 Т/с «ПЕТРОВИЧ» 16+
18.50, 19.40, 20.25, 21.15, 22.00, 22.50, 23.35, 00.20 Т/с «СЛЕД» 16+
01.05, 01.45, 02.25, 03.05, 03.40, 04.10, 04.35 Т/с «ДЕТЕКТИВЫ» 16+

РОССИЯ К

06.30, 07.00, 07.30, 08.20, 10.00, 15.00, 19.30, 23.15 Новости культуры
06.35 Пешком... 0+
07.05 Правила жизни 0+
07.35, 22.30 Т/с «СИТА И РАМА» 0+
08.25, 12.45 Д/с «Первые в мире» 0+
08.45, 16.25 Т/с «И ЭТО ВСЁ О НЁМ» 0+
10.15 X/ф «ОШИБКА ИНЖЕНЕРА КОЧИНА» 0+
12.00 Д/ф «Михаил Жаров» 0+
13.00 Провинциальные музеи России 0+
13.30 Черные дыры, белые пятна 0+
14.15 Д/ф «Выходят на арену силачи. Евгений Сандов и Юрий Власов» 0+
15.10 Письма из провинции 0+
15.40 85 лет Кшиштофу Пендерецкому 0+
17.40 Музыкальный фестиваль Вербье 0+
18.45 Билет в Большой 0+
19.45 Всероссийский открытый телевизионный конкурс юных талантов «Синяя птица» 0+
20.50 Искатели 0+
21.35 Линия жизни 0+
23.35 Клуб «Шаболовка, 37» 0+
00.40 X/ф «АДМИНИСТРАТОР» 0+
02.35 Мультфильм для взрослых 18+

РОССИЯ 24

07.00, 08.00, 08.15, 08.30, 08.40, 09.00, 09.15, 09.30, 09.40, 10.00, 11.00, 11.45, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00, 21.00, 22.00, 23.00, 00.00, 02.00, 03.00, 05.00, 06.00 Вести 12+
07.35, 13.40, 16.40 Гость 12+
07.50, 08.05, 08.35, 09.05, 09.35, 09.45, 10.20, 11.20, 12.25, 13.25, 17.30, 21.30, 23.20, 02.50 Экономика 12+
08.20, 09.20, 10.35, 11.35 Спорт 12+
08.45, 12.50, 14.50 Мобильный репортаж 12+
15.40, 05.40 Машиностроение 12+
19.30, 23.30, 06.30 Вести. Дежурная часть
20.00 Факты 12+
22.30 Экономика. Курс дня 12+
01.00, 04.00 Международное обозрение 12+
03.35 Индустрия кино 12+

карусель

07.00 Ранние пташки 0+
09.00 С добрым утром, малыши! 0+
09.30 Комета-дэнс 0+
09.40 М/с «Консуни. Чудеса каждый день» 0+
10.00 М/с «Маджика» 0+
10.40 Летающие звери 0+
11.20 Король караоке. Битва королей 0+
11.45 М/с «Моланг» 0+
12.15, 13.25, 15.05 М/с «Инспектор Гаджет» 6+
13.05 Мастерская «Умелые ручки» 0+
14.15 М/с «Бен 10» 6+
16.50 Вкусняшки шоу 0+
17.05 М/с «Смешарики» 0+
17.35 М/ф «Смешарики - Легенда о золотом драконе» 6+
19.00 М/с «Клуб Винкс» 6+
19.50 М/с «Лесные феи Глиммиз» 0+
20.00 М/с «Королевская Академия» 6+
20.25 М/с «Три кота» 0+
21.40 М/с «Расти-механик» 0+
22.30 Спокойной ночи, малыши! 0+
22.45 М/с «Смешарики. Новые приключения» 0+
01.20 М/с «Ниндзяго» 6+
02.00 М/с «Везуха!» 6+
03.50 Жизнь замечательных зверей 0+
04.10 М/ф «В некотором царстве...» 0+
04.40 М/ф «Сказка о рыбаке и рыбке» 0+
05.10 М/с «Гуппи и пузырики» 0+
05.55 М/с «Белка и Стрелка. Озорная семейка» 0+
06.35 Лентаево 0+

ОТР

07.00, 13.05, 23.05 За дело! 12+
07.55, 14.05, 00.55 Большая страна 12+
08.25, 01.25 X/ф «ТИХОЕ СЛЕДСТВИЕ» 12+
09.30 Д/ф «Последний морской министр империи» 12+
10.00 Вспомнить всё 12+
10.30, 14.30 Календарь 12+
11.00, 12.05, 18.05, 19.05 Т/с «МИСС МАРПЛ» 12+
12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 17.00, 18.00, 19.00, 23.00 Новости
12.50, 00.00 Активная среда 12+
15.20, 20.00 Отражение
17.15, 00.05, 06.40 Культурный обмен 12+
02.35 Отражение 12+

Ц

06.00 Настроение
08.05 Д/ф «Олег Стриженов. Никаких компромиссов» 12+
08.55, 11.50 X/ф «СВОДНЫЕ СУДЬБЫ» 12+
11.30, 14.30, 19.40 События
12.55, 15.05 X/ф «УБИЙСТВА ПО ПЯТНИЦАМ» 12+
14.50 Город новостей
17.30 X/ф «ВЗРОСЛАЯ ДОЧЬ, ИЛИ ТЕСТ НА...» 16+
19.20 Петровка, 38 16+
20.05 X/ф «РОКОВОЕ SMS» 12+
22.00 В центре событий 16+
23.10 Жена. История любви 16+
00.40 Д/ф «Ивар Калныньш. Разбитое сердце» 12+
01.25 Т/с «ПУАРО АГАТЫ КРИСТИ» 12+
02.55 X/ф «КРАСОТКИ» 16+
04.25 Д/ф «Наталья Крачковская. Слезы за кадром» 12+
05.05 Легко ли быть смешным? 12+

РЕН

05.00 Территория заблуждений 16+
06.00, 09.00 Документальный проект 16+
07.00 С бодрым утром! 16+
08.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости 16+
12.00, 16.00, 19.00 112 16+
13.00 Загадки человечества с Олегом Шишкиным 16+
14.00 Д/ф «Засекреченные списки» 16+
17.00 Тайны Чапман 16+
18.00, 20.00 Д/ф «Страшное дело» 16+
00.00 X/ф «ЯРОСТЬ» 18+
02.20 X/ф «КРОВАВЫЙ АЛМАЗ» 16+
04.40 Самые шокирующие гипотезы 16+

СПАС

05.00, 05.30 Две сестры 0+
06.00, 18.00, 01.00 Завет 0+
07.00, 19.00, 02.00 Новый день. Новости на Спасе 0+
08.00 Встреча 0+
09.00 До самой сути 0+
11.00 Вся Россия 0+
10.15, 04.30 Тайны сказок 0+
10.30, 14.30 Монастырская кухня 0+
11.00 Д/ф «Встреча» 0+
12.00 Не верю! Разговор с атеистом 0+
13.00, 20.00 Прямая линия. Ответ священника 0+
15.00 Д/ф «Святой Георгий» 0+
15.50 Д/ф «Миротворец. Святой Даниил Московский» 0+
16.40 X/ф «СЕРДЦЕ НЕ КАМЕНЬ» 0+
21.30, 03.00 Следы империи 0+
23.00 RES PUBLICA 0+
00.00 Святые России 0+
04.45 День Патриарха 0+

СТС

06.00 Ералаш
06.35 М/с «Шоу мистера Пибоди и Шермана» 0+
07.00 М/с «Тролли. Праздник продолжается!» 6+
07.25 М/с «Три кота» 0+
07.40 М/с «Семейка Крудс. Начало» 6+
08.05 М/с «Да здравствует король Джулиан!» 6+
08.30 М/с «Драконы. Гонки по краю» 6+
10.00, 04.15 X/ф «БЭЙБ. ПОРОСЁНОК В ГОРОДЕ» 6+
11.50 X/ф «ТРИ ИКС» 16+
14.00 Уральские пельмени. Любимое 16+
14.30 Шоу «Уральских пельменей» 16+
18.35 X/ф «ПИРАТЫ КАРИБСКОГО МОРЯ. НА КРАЮ СВЕТА» 12+
22.00 Слава Богу, ты пришёл! 16+
00.00 X/ф «СУПЕР МАЙК ХХЛ» 18+
02.15 X/ф «КЛЯТВА» 16+
05.40 Музыка на СТС 16+

D

06.30, 07.30, 18.00, 23.15, 05.50 6 кадров 16+
06.50 Удачная покупка
07.00, 13.00 Д/с «Понять. Простить» 16+
07.40 По делам несовершеннолетних 16+
09.50 Давай разведёмся! 16+
10.55 Тест на отцовство 16+
12.00 Д/с «Реальная мистика» 16+
14.05 Т/с «МАМА» 16+
19.00 X/ф «НУЖЕН МУЖЧИНА» 16+
00.30 X/ф «ПРЕДСКАЗАНИЕ» 16+
02.25 X/ф «СОЛОМЕННАЯ ШЛЯПКА» 16+
04.55 Д/с «Преступления страсти» 16+
06.00 Домашняя кухня 16+

ТВ 3

06.00 Мультфильмы 0+
09.20, 09.55, 10.30, 17.30 Т/с «СЛЕПАЯ» 12+
11.00, 11.30, 16.00, 16.30, 17.00 Гадалка 12+
12.00, 13.00, 14.00 Не ври мне 12+
15.00 Мистические истории 16+
18.00 X/ф «ГОГОЛЬ. НАЧАЛО» 16+
20.00 X/ф «ГОГОЛЬ. ВИЙ» 16+
22.00 X/ф «ГОГОЛЬ. СТРАШНАЯ МЕСТЬ» 16+
00.00 Искусство кино 16+
01.00 X/ф «ДРУГИЕ» 16+
03.15 Это реальная история 16+
04.15, 05.00 Тайные знаки 12+

ПЯТНИЦА!

05.00 Олигарх ТВ 16+

05.20 Т/с «НЕДОТРОГА ДЖЕЙН» 16+
07.00 Школа доктора Комаровского 12+
07.30 Утро Пятницы 16+
09.20 Орел и Решка. По морям 16+
12.00 Пацанки 3 16+
16.00 Орел и решка. Переагрузка 16+
19.00 X/ф «ГОДЗИЛЛА» 16+
21.10 X/ф «ХИЩНИКИ» 16+
23.10 X/ф «ТИТАН» 16+
01.10, 03.50 Пятница News 16+
01.40 X/ф «СУДНАЯ НОЧЬ 3» 16+
04.20 Т/с «СЕКС В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ» 16+

★

07.20, 09.15 X/ф «ПОХИЩЕНИЕ «САВОЙИ»» 12+
09.00, 13.00, 18.00, 23.00 Новости дня
09.40, 10.05 X/ф «АПАЧИ» 12+
10.00, 14.00 Военные новости
11.50, 13.15 X/ф «УЛЬЗАНА» 12+
14.05 X/ф «ТЕКУМЗЕ» 12+
16.00 X/ф «СЫНОВЬ БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЫ» 12+
18.40 X/ф «ЧИНГАЧУК - БОЛЬШОЙ ЗМЕЙ» 12+
20.25 X/ф «ВОЖДЬ БЕЛОЕ ПЕРО» 12+
22.05, 23.15 X/ф «ОЦЕОЛА» 12+
00.25 X/ф «БРАТЯ ПО КРОВИ» 12+
02.10 X/ф «КОНЕЦ ИМПЕРАТОРА ТАЙГИ» 12+
04.00 X/ф «ПОДЗЕМНЫЕ ВЕДЬМ» 6+
05.20 Мультфильмы
05.50 X/ф «ЗОЛОТОЙ ГУСЬ» 12+

Мир

08.00, 12.15 Т/с «ГАИШНИКИ» 16+
12.00, 15.00, 18.00, 21.00, 02.00 Новости
12.10 Евразия. Большая цифра 12+
15.15 Зал суда. Битва за деньги 16+
16.00 Дела семейные. Битва за будущее 16+
17.00 Дела семейные. Новые истории 16+
18.15 Игра в кино 12+
19.00, 20.00 Т/с «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА - 2» 16+
21.20 Специальный репортаж 12+
21.30 Т/с «АГЕНТ ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 16+
23.35, 02.10 Т/с «ЧИСТО АНГЛИЙСКОЕ УБИЙСТВО» 0+
03.20 Т/с «ПОЦЕЛУЙ СУДЬБЫ» 16+
06.25 Наше кино. История большой любви 12+
06.50 X/ф «БЕРЕГИТЕ МУЖЧИН» 6+

ТНТ

07.00, 08.00 Где логика? 16+
09.00 Дом-2. Lite 16+
10.15 Дом-2. Остров любви 16+
11.30 Бородина против Бузовой 16+
12.30, 01.40 Т/с «УЛИЦА» 16+
13.00 Битва экстрасенсов 16+
14.30, 15.00, 15.30, 16.00, 16.30, 17.00, 17.30, 18.00, 18.30, 19.00, 19.30 Т/с «УНИВЕР» 16+
20.00 Comedy Woman 16+
21.00 Комеди Клуб 16+
22.00 Открытый микрофон 16+
23.00 Дом-2. Город любви 16+
00.00 Дом-2. После заката 16+
01.05 Такое кино! 16+
02.10 X/ф «АГЕНТ ДЖОННИ ИНГЛИШ. ПЕРЕЗАГРУЗКА» 12+
03.50, 04.35 STAND UP 16+
05.25, 06.00 Импровизация 16+

МУЗ

05.00, 02.00 Сделано в... 16+
05.50, 08.45, 13.40, 18.00 PRO-Новости 16+
06.10, 10.30, 17.10 10 самых горячих клипов дня 16+
06.55 PRO-Клип 16+
07.00 Каждое утро 16+
09.00 Золотая дюжина 16+
10.00 Победитель битвы фанклубов 16+
11.15 Отпуск без путевки 16+
12.10 Check-IN на Муз-ТВ 16+
13.10 Русские хиты - чемпионы пятницы 16+
14.00 Муз-ТВ чарт 16+
15.00 Битва фанклубов 16+
16.05 Собак слезам не верит 16+
17.00 Засеки звезду 16+
18.20 Золотая лихорадка 16+
19.00 Русский чарт 16+
20.00 10 самых с Лерой Кудрявцевой 16+
20.30 Высшая лига - музыкальная премия Нового Радио 16+
22.45 Танцпол 16+
00.00 Неспиннер 16+

Я давно убедилась: садоводы, огородники, цветоводы – отличные люди... Отличные от других тем, что в трудах и повседневных заботах они живут в гармонии с природой, а значит, и в гармонии с собой. Живут часто небогато, бывает им тяжело или за что-то обидно, бывает, нездоровится... Как многим. Но примет земля первое семечко, первый росток взойдет, бутон распустится, яблочко завяжется, первый огурчик появится – и все, душа у них поет! Сегодня я говорю им спасибо. Каждый сезон, когда с журналистским любопытством бываю в гостях на их участках, получаю столько положительных эмоций, что хватает надолго. Их ведь слушаешься: о своих пи-

томцах они могут говорить долго и увлеченно. Среди них есть даже те, что начали писать стихи. Причем как стихи они свои мысли и чувства даже и не позиционируют, куда не пробиваются, в поэтические союзы не просятся, сборников не издают. Не для этого всё. Вообще не для чего-то конкретного. Просто душа так разговаривает.

Иногда жаль, что сегодня в газетах, в том числе и в нашей, стихи не публикуются вообще. Не тот жанр, сейчас всё информативное, энергичное или остро-проблемное. А что же для настроения? Считаю, что хотя бы один разок это сделать можно.

Татьяна МЫШОВА.



О счастье

Ну вот смотрите, какое настроение нам дарит садовод из деревни Дешовки Козельского района Евгений Штукатуров. В начале года в приложении «Кто в доме хозяин» мы рассказывали про его успешный опыт выращивания персиков. А тут он прислал нам с вами привет по электронной почте – такие простые строчки, а сразу становится теплее.

Фото автора.



Подставляйте ладони,
я насыплю вам счастье!
Не дорогое, не дешёвое,
не длинное, не короткое...
Не сухое и не мокрое...
Не купить, не продать...
Вроде такое далекое...
Не понять, не обнять,
А просто - Жить и Дышать...



О природе

А калужанин Николай Северин, который давно и преданно воспеваает смородину, крыжовник, голубику, выращивая их урожаи на своем участке, слагает ягоде стихи и на бумаге. И не только растениям их посвящает, но и вообще природе, своим чувствам, настроению. Недавно он зашел в редакцию и эмоционально начал рассказывать, как бесконечно красива листва голубики нынешней благодатной осенью. Ну а строки, которыми поделился просто так, совершенно не настаивая на публикации, - о временах года в жизни садовода. Хотя – не только об этом...

Сусальным золотом покрыты милый сад,
Асфальт под кленами, березовая роща.
И парк любой, не требуя наград,
Засыпал златом под собой всю площадь...
И золото – летит, летит, летит...
Его детишки быстро собирают.
Как будто беспроцентный дал кредит
Господь за веру... Но они не знают,
Что эти листики – бесплатные совсем,
Купить на них хоть что-то невозможно.
Но сколько радости дала природа всем,
И это нам понять несложно!
Зардели клен и голубики лист –
Октябрь в разгаре, осень на исходе.
А если лес совсем от листьев чист,
То осени - конец, зима в походе.
Снег почернел и капает капель –
Зима уходит и весна не за горами.
А как услышим соловья мы трель –
Она уж здесь. А лето – на привале,
Чуть отдохнув, спешит весне помочь,
Ведь дел у них – невпроворот, мы знаем.
Поэтому так коротка у лета ночь
И длинен день, и мы все успеваем.
И так идет из года в год наш век.
Ничто в природе человеку не мешает.
Но, к сожаленью, грешен человек,
Природную среду он разрушает.
Не потому ль её так наградил
Господь, отдав права на долголетье?
А человека этим обделил,
Лишь избранных он одарил столетьем...

Фото Владимира КОРМИЛЬЦЕВА
и Наталии СМЕРНОВОЙ.



О жизни

Так счастливо сложилось, что нашим настоящим, правда, заочным, другом стала Любовь Модых из Бетлицы Куйбышевского района. Она принимала активное участие в фотоконкурсах газет «Весть», «Калужские губернские ведомости», а нам в приложении, как раз к 15-летнему юбилею, прислала доброе письмо. Ее послания всегда наполнены позитивом, энергией и жизненной мудростью. А как она пишет про землякотружеников, про свой огород и любимые овощи! За рассказ с фотографией о картошке Любовь Васильевна стала одним из призеров недавнего редакционного конкурса «Что у нас в лукошке?». И в каждом письме Любви Модых, словно небольшой презент, - немного ладных рифмованных строк. Вот что она когда-то пожелала через газету своим коллегам по возрасту:

- Дорогие пенсионерочки и пенсионеры! Радуйтесь жизни каждый день и живите как можно дольше, красиво и по-доброму!

Фото из архива автора.



Когда нам стукнет сто,
Тогда пусть назовут нас пожилыми!
Сейчас две трети жизни только позади.
Назвать себя не можем абсолютно молодыми,
А называем просто – зрелыми людьми.
Мы – пожилые, потому что жили наши крепки
И оптимизма есть заряд.
За опыт жизненный хватаемся мы цепко.
Он – компас наш и наш бесценный клад!

Садоводы – отличные люди!



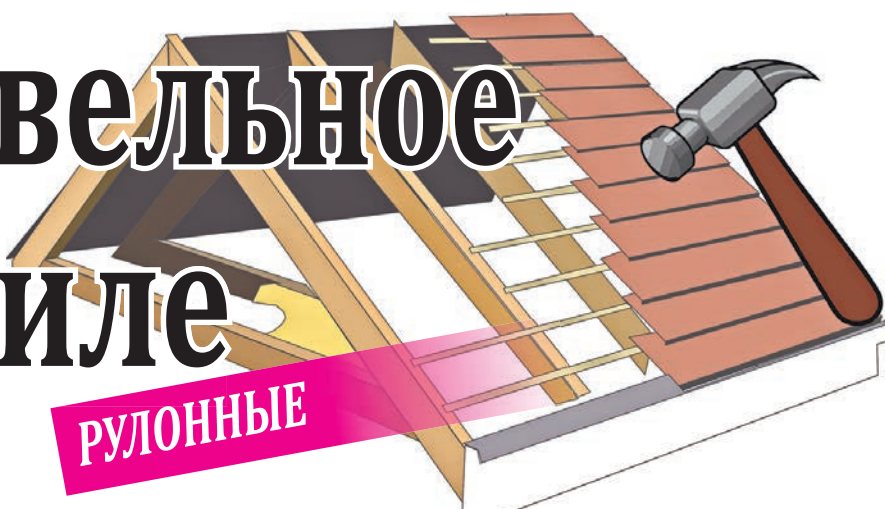
Мargarита КАФТАЕВА,
доктор технических наук

Одним из наиболее консервативных участков строительства или ремонта являются кровли, но и здесь за последние годы появился и получил широчайшее распространение целый ряд новых эффективных материалов.

В зависимости от гидроизоляционного слоя кровли подразделяют на четыре основных типа: рулонные, мастичные, листовые и наборные.

Кровельное дефиле

РУЛОННЫЕ



Выбор кровли производится с учётом конструктивных особенностей здания и агрессивных воздействий окружающей среды. Но главное – это надёжность и качество. О рубероидно-битумных кровлях, с начала прошлого столетия широко распространённых в России, нельзя сказать ни то ни другое, поэтому они – вчерашний день. Достаточно вспомнить, что для обеспечения прочности и относительной (до 5 лет) долговечности данного покрытия его необходимо было укладывать не менее чем в четыре слоя.



Рис. 1. Реклама рубероида 1926 г.

На смену рубероиду (в Москве и ряде других крупных городов запрещенному к использованию) и гидроизолу (запрещенному к использованию в качестве верхнего слоя кровли специальным письмом Госстроя России) приходят современные материалы и современные технологии устройства и ремонта кровли. Поговорим о некоторых из них.

В настоящее время рулонные кровли выполняют из битумных и битумно-полимерных материалов с прочным и долговечным армирующим слоем: стекло- или синтетической основой (рис. 2) или вообще без основы, а также из эластомерных вулканизированных плёночных материалов.

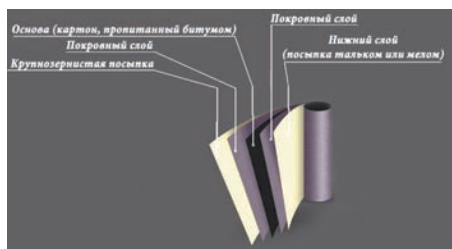


Рис. 2. Структура рулонных кровельных материалов.

Технические требования

Выработан ряд общих требований к материалам для устройства рулонных кровель:

➤ **теплостойкость** (показатель, определяющий расплавление материала очень жарким летом на солнечной стороне. Минимально допустимая теплостойкость в 55°C довольно мала, потому что даже в Подмосковье крыши иногда летом разогреваются до 70–80°C);

➤ **прочность на разрыв**, которая в основном зависит от материала основы;

➤ **условное удлинение** (должно компенсировать сезонные подвижки основной конструкции и составляет для большинства широко используемых материалов 40–60%);

➤ **водопоглощение** (через 24 часа для большинства полимерно-битумных материалов на стекловолоконной основе составляет 0,5–2,0%, а для большей части материалов с

основой из синтетических волокон – не превышает 0,5%);

➤ **гибкость** на брусе с определённым радиусом закругления при определённой температуре (характеризует возможность излома материала в зависимости от температуры окружающей среды. Хорошие битумно-полимерные материалы сохраняют гибкость при температуре –15–20°C).

Практически все используемые сегодня материалы имеют характеристики, сильно превосходящие стандартные технические требования. Тем не менее, выбирая материал, из которого вы собираетесь или вам предлагают выполнить кровлю, стоит обратить внимание на соответствие характеристик кровельного материала этим параметрам.

Некоторые новые материалы препятствуют прорастанию растений, что особенно полезно на плоских крышах, где со временем может накапливаться старая листва и семена. Как правило, эти материалы имеют хорошую совместимость со старыми битумными покрытиями и очень высокую адгезию (сцепление, прилипание) к основе. Кроме того, большинство фирм-производителей выпускает полный комплект продуктов для кровельных работ: клеи, герметизационные мастики, декоративные битумные краски и др.

Ещё одно важное свойство – долговечность, определяющее потенциальный срок службы материала, исходя из его гибкости. Для некоторых видов он может достигать 25 лет.

По способу укладки

Все современные мягкие кровли в зависимости от применяемого материала подразделяются по способу их укладки и технологии изготовления:

- ✓ **приклеиваемые;**
- ✓ **наплавляемые;**
- ✓ **балластные, то есть не приклеиваемые, а пригружаемые гравием или бетонной плиткой;**
- ✓ **механически закрепляемые.**

Самые распространённые в настоящее время – наплавляемые битумно-полимерные, полимерные и термопластичные рулонные материалы, обладающие высокой прочностью, деформативностью и гибкостью при отрицательных температурах, что позволяет сократить количество слоев в кровельном ковре до двух или даже одного. Особенностью наплавляемых материалов является наличие у них приклеивающего мастичного слоя, нанесенного в заводских условиях, что способствует снижению трудозатрат в процессе работ по сравнению с кровлями из традиционных материалов, наклеиваемых на мастики непосредственно на объекте строительства.

Последние разработки в области рулонных кровельных материалов и технологий связаны с повышением качества и долговечности, а также с уменьшением трудоемкости монтажа покрытий. Выпускается, например, однослойный наплавляемый битумно-полимерный материал с цветной керамической или сланцевой посыпкой с возможностью наплавления его горячим воздухом (рис. 3). Он механически закрепляется на бетонное или деревянное основание или на профнастил.

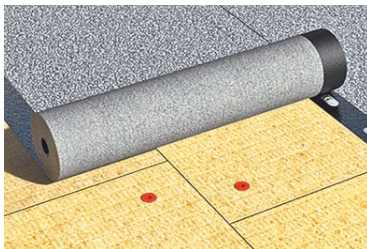


Рис. 3. Однослойный кровельный материал двойного крепления.

Часто при нарушении технологии, например, при укладке на влажную поверхность или над мокрыми помещениями, под кровельным ковром может конденсироваться и скапливаться влага, со всеми вытекающими из этого последствиями (пузырение, намокание, отслаивание ковра, появление плесени, гнили). Для предотвращения таких неприятностей создан декоративный наплавляемый материал со встроенной системой микровентиляции кровли за счет специальных полос битумной композиции на внутренней стороне (рис. 4).

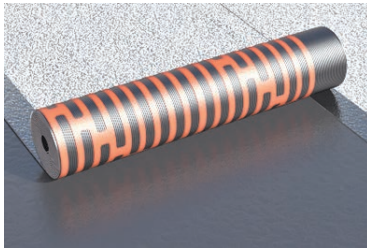


Рис. 4. Битумно-полимерный материал с системой вентиляции.

Для придания дополнительной декоративности появились красивые и долговечные материалы (рис. 5) с защитным покрытием из алюминиевой, медной фольги или фольги из нержавеющей стали, со встроенной системой компенсации линейных расширений.

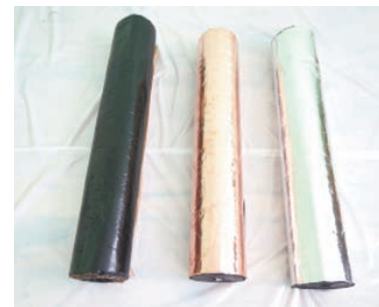


Рис. 5. Рулонный кровельный материал с защитным покрытием из металлической фольги.

Для снижения количества протечек в процессе эксплуатации разработан и уже выпускается рулонный кровельный материал (рис. 6) двухметровой ширины, однослойный, свободно укладываемый, с двойным швом (самоклеющаяся зона перехлеста + наплавляемая поверх перехлеста страхующая лента).



Рис. 6. Однослойный свободно укладываемый материал с двойным швом.

Появились также рулонные цветные кровли с рисунком, имитирующим черепицу, тротуарную плитку и др. (рис. 7).



Рис. 7. Материал с рисунком.

Нет необходимости доказывать, что описанные материалы упрощают технологию устройства рулонных покрытий и повышают качество герметизации их швов. Они значительно долговечнее ранее известных материалов, однако область их применения ограничена. Их лучше использовать для устройства плоских крыш или крыш с небольшим уклоном. И, конечно, такие кровли требуют к себе внимания в процессе эксплуатации.

В частном домостроении все большую популярность приобретают декоративные битумные материалы, называемые гибкой черепицей. Они имеют свои достоинства и недостатки. Мы с вами поговорим и об этом, чтобы не ошибиться с выбором.

Продолжение следует.

Использованы фотоматериалы dom-online.ru, icopal-russia.ru; sdelat-dom.ru.

ОДНА маленькая лесная Мышка издавала журнал с кулинарными рецептами. Он назывался «Мышкины вкусняшки» и полностью оправдывал своё название. Мышка любила готовить и сама придумывала разные оригинальные блюда из простых, доступных продуктов. Журнал пользовался успехом у лесных жителей, поэтому Мышка очень удивилась, когда однажды утром к её норке прибежал недовольный Кабан и стал сердито хрюкать:

- Где эта наглая Мышь? Я хочу пожаловаться на неё редактору журнала!

- Здравствуйте! - вежливо ответила Мышка. - Я и есть редактор. Чем вы недовольны, уважаемый?

- Хрю! - ответил Кабан. - Давно выписываю ваш журнал, всегда готовил еду по его рецептам. А вчера сварил ореховую кашу... Получился ужас какой-то!

Мышка расстроилась:

- Это очень странно... Я сама готовила такую же, и было очень вкусно!

- Вкусно?! - возмутился Волк, который только что подошёл и услышал конец разговора. - Это вы про ореховую кашу? Постыдились бы печатать такие рецепты! Это отравка, а не еда!

- Подождите, подождите! - совсем растерялась Мышка. - Может быть, вы что-то напутали, взяли не те продукты?

- Уж я-то ничего не напутала! - сердито прорычала Медведица, которая тоже подошла к Мышкиной норке. - Не первый год детям кашу варю. Решила порадовать их вашей «вкусняшкой»... А она вообще несъедобная! Хорошо, что сама сначала попробовала. Вот, убедитесь!

И Медведица поставила перед Мышкой миску с кашей.

- Выглядит очень аппетитно... - осторожно заметила Мышка. - Сразу видно, что вы умеете готовить.

Осторожно зачерпнув ложкой, она попробовала кашу... И тут же изменилась в лице:

- Ой! А почему так горько?! - Это вы НАС спрашиваете?! - возмутились Кабан и Волк. - «Почему горько!» Вам лучше знать, всё сделано по рецепту из журнала!

- Подождите, подождите... Мышка принесла из норки последний номер и, полистав, нашла нужную страницу:

СКАЗКА

Владимир КОРМИЛЬЦЕВ

ЛЕСНЫЕ ВЕСТИ



- Давайте ещё раз проверим. Вот тут написано: «Возьмите килограмм орехов, очищенных от скорлупы...»

- Так и было, - кивнули Медведица и Волк, а Кабан добавил:

- Я к орехам добавил жёлуди. В рецепте сказано, что так тоже можно.

- Да, конечно, я помню, - согласилась Мышка. - Можно добавлять лесные ягоды, грибы, зелень... Ну и в конце - одну-две щепотки соли. Ой! - испугано пискнула Мышка. - Кажется, я поняла, почему у вас получилась невкусная каша.

Она быстро юркнула в норку и вернулась с солонкой.

- Покажите, пожалуйста, сколько соли вы положили в кашу? - обратилась она к Кабану.

Он зачерпнул соль раздвоенным копытом:

- Вот, как и написано - две щепотки!

- А вы? - спросила Мышка Волка и Медведицу.

Волк тоже зачерпнул соль лапой, а когда то же самое сделала Медведица - солонка почти опустела.

- А теперь две щепотки возьми я, - сказала Мышка и своей маленькой лапкой собрала остатки соли. - Видите, как мало! Конечно, это я виновата, что каша у вас оказалась пересоленной. Простите, впредь я буду внимательнее!

Чтобы загладить вину, Мышка оформила Медведице, Волку и Кабану бесплатную полугодовую подписку на свой журнал. А в рецептах новых блюд она теперь писала: «Соль добавляйте по вкусу...»

Ведь щепотки-то у всех разные!

В РЕДАКЦИЮ газеты «Лесные вести» прилетела Сорока.

- Здр-р-равствуйте! - громко затрещала она. - Мне нужно редак-к-тора!

- Я вас слушаю, - ответил редактор, большой солидный Медведь.

- Слышала, что вам нужны кор-р-респонденты! Готова работать.

- А вы умеете? - вежливо поинтересовался Медведь.

Сорока встрепенулась и замахала крыльями:

- Да-да-да! Я высоко летаю, всё вижу и всё знаю! Такого кор-р-респондента у вас ещё не было!

Медведю не нравились слишком светлые и шумные птицы. Но Сорока так убедительно трещала, что редактор махнул лапой: ладно, работайте.

И в лесу появился новый корреспондент. Каждый день Сорока летала туда-сюда и неутомимо пересказывала лесным обитателям странные, удивительные, даже иногда пугающие новости:

- Слушайте, слушайте! - кричала она. - Последние известия! Будьте осторожны, в лесу появились охотники! Ожидаются крупные облавы на зверей! Читайте об этом подробнее в «Лесных вестях». А ещё нам сообщили по секрету, что лесные пчёлы делают непра-

вильный мёд! Читайте «Лесные вести»!

- Послушай, Сорока, - укорял её Медведь-редактор. - Ну зачем ты такие страсти рассказываешь про мёд! Я как раз вчера купил у пчёл целую банку. Хороший, вкусный! И откуда эти небылицы про облавы на зверей? У нас же заповедный лес, охота запрещена!

- Это неважно, неважно! - трещала в ответ Сорока. - Новости должны привлекать внимание! Тогда у «Лесных вестей» будет больше читателей, и мы прославимся на весь животный мир!

Медведь только вздыхал в ответ. Сам он считал, что в новостях должна быть только правда. В конце концов он уволил Сороку из редакции. Но шумная самоуверенная птица продолжала летать по лесу, выкрикивая разные небылицы, которые сама же и придумывала. И звери по привычке прислушивались к ней, спрашивая друг друга: «Ну, что, какие сегодня новости Сорока на хвосте принесла?»

Лесной народ был очень доверчивым.

ЛЕСНЫЕ жители выписывали много газет и журналов: всем хотелось быть в курсе последних событий. Доставкой печатных изданий подпасникам занимались зайцы-почтальоны. Но жур-

налов и газет было так много, что даже неутомимым зайцам требовалась помощь. И редакция «Лесных вестей» объявила, что примет на работу добровольцев, которые будут разносить по адресам газеты. Спустя несколько дней в редакции появилась Черепаха.

- Здравствуйте! - приветливо улыбнулась она. - Я по объявлению. Хочу заниматься доставкой газет.

Черепаха рассказала, что вообще-то она не местная, родилась и жила в южной стране. Но недавно переехала сюда, в лесные края, и ей здесь очень нравится. Черепаху приняли на работу и сразу выдали большую пачку газет, а также дали список адресов, куда газеты нужно было доставить.

Черепаха звала ношу на спину, поблагодарила и отправилась в путь. С тех пор прошло несколько дней. В редакцию приходили разные лесные жители - лисы, белки, ежи и бурундуки. Все жаловались, что не получили свежий номер «Лесных вестей». Черепаху, которая должна была разносить газету по адресам, никто не видел. Наконец, почти через месяц, она снова появилась в редакции! Черепаха улыбалась как ни в чём не бывало.

- Здравствуйте, это я! Хочу сообщить, что задание выполнено, газета доставлена подпасникам!

- Дорогая вы наша! - воскликнул редактор. - Кто же так работает! Вы должны были разносить газету сразу, в первый день. В лесу ежедневно происходит что-то новое, и то, о чём писали месяц назад, - уже не новости! Из-за вас мы можем потерять своих читателей!

- Нет-нет, что вы! - возразила Черепаха. - У вас очень интересная газета. Я готова разносить её даже бесплатно.

Несмотря на все её уговоры, больше Черепаху не доверили доставку газет. Вместо неё взяли на работу Ёжика. Он, правда, имел дурную привычку: таская газеты на спине, протыкал их иголками. Получив дырявый и измятый номер «Лесных вестей», звери-читатели только вздыхали: «Зато теперь хотя бы узнаём новости вовремя».

А Черепаха отправилась в лесную службу занятости, чтобы переобучиться другой специальности и быть востребованной обществом.



Лиса и Петушок

Кто в зелёной чаще мчит
Рыжей молнией в кустах?
Это хитрая Лисица
Петушка несёт в зубах.

Пел он утром на ограде.
Только вдруг на Петуха
Бросилась Лисица сзади
Из-под листьев лопуха.

- Эй, куда, злодейка, тащишь? - Дед кричит. - Брось Петушка! Палка вслед летит. Но в чащу Скрылась та от пососка.

- Что ты терпишь оскорбленья? - Петушок Лисе поёт. - Где же самоуваженья, Госпожа Лиса, твоё?

Ольга ТИМОХИНА

Кукарекает ей в ухо.
И, Лисице на беду,
У тропы кричит старуха:
- Брось! Куда?!
Та - на ходу:
- А тебе какое дело? -
Злобно твякнула в ответ.
...Мигом на берёзе белой
Был упущенный обед!

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию два недавно испытанных рецепта. Один из них – солидный в своей основательности, содержит много ингредиентов, затратный по времени и вложенному труду да и рассчитан на перспективу. Это заготовка на зиму. Второе блюдо более легкое по характеру (хотя по количеству калорий – наоборот), веселое и компанейское, что ли, потому что – к чаю.



Икра из свёклы

Как-то осенним днем мы были одарены друзьями, съехавшими с дачи на «зимние квартиры», солидной авоськой со свеклой и морковью. Немного заморозили «живьем» впрок, ну а потом, так как в свежем виде негде хранить, решили законсервировать.

И попался на глаза один рецепт икры из свеклы (ну, условно из свеклы, вообще-то там полно составляющих), который показался заслуживающим внимания. Представлялось, что такую заготовку можно будет есть и просто как закуску, и в борщи класть. Сайт-«родину» рецепта не помним, но автору – спасибо, хотя мы внесли в блюдо свои коррективы.

Итак, мы использовали: 4 кг свеклы, 1 кг моркови, 0,5 кг репчатого лука, 1 кг помидоров, 0,5 кг сладкого перца, семь-восемь крупных зубчиков чеснока, около стакана растительного масла без запаха, 2/3 стакана 9-процентного уксуса, 180 г сахара, 50 г соли.

Сначала пришлось долго чистить свеклу и морковь, плакать над репчатым луком, вычищать семена у перца. Потом дело пошло быстрее.

Лук режем кубиками, мелко режем чеснок (люблю, когда он кусочками, а не через чеснокодавку). На электромясорубке через решетку с довольно крупными отверстиями (чтобы получилась именно икра, а не паста) пропускаем морковь, свеклу и томаты (их можно и блендером, но к чему задействовать еще один прибор?). Опять же ради эффекта «кусочков» не через мясорубку, а руками, в смысле, ножом, измельчаем болгарский перец.

Готовить надо в большой емкости, но самая крупная кастрюля у нас – 4-литровая, поэтому одновременно пришлось привлечь к труду еще и чашу мультиварки.

На дно вливаем масло, кладем лук и пассеруем до вкусного запаха, добавляем морковь и тоже чуть обжариваем вместе. Потом – болгарский перец, и снова чуть пассеруем.

Далее выливаем в кастрюлю помидорную массу и добавляем свеклу, сразу всыпаем сахар, соль, туда же – половину уксуса и половину чеснока. Хорошо перемешиваем. Накрываем крышкой и тушим минут 15-20 (не больше, хотя в оригинальном рецепте – все 40, но, думается, все совсем распозвется-разварится). Можно добавить любимые травы-приправки. По истечении времени отправляем в кипящую массу остальной чеснок и оставший уксус (на этом этапе мы соединили содержимое двух емкостей, потому что продукты «осели», их объем уменьшился). Осторожно перемешиваем и тушим еще минут 5-10.

Горячую массу разливаем по прогретым банкам, закручиваем крышками, переворачиваем и ставим на полотенце. Укутываем до остывания.

Все эти наши телодвижения были вознаграждены! Получилось очень вкусно! В борщ такую икру класть жалко, ее лучше есть-смаковать с хлебушком или с мясушкой, с рыбой или же просто с макаронами. Рекомендуем!



Долго ли, коротко ли...

Быстрый «Наполеон»

На самом деле не сказать, чтобы совсем уж быстрый, просто не надо самим готовить тесто и печь тоненькие коржи. Самый стремительный рецепт этого торта – из магазинного слоеного печенья «ушки», которое просто укладывается и промазывается кремом. У нас же просто более легкий в исполнении вариант классического «Наполеона».

Итак, покупаем два пакета слоеного теста (бездрожжевого или дрожжевого), размораживаем. И печем, не раскатывая, в нагретой до 200 градусов духовке (чтобы на противне уместилось больше теста, разрежем изначальные пластины на части). Печем до легкого румянца, это примерно 15-20 минут. У нас получилось два «захода» в духовку. Кстати, тесто перед отправкой в духовой шкаф лучше не накалывать, чтобы оно хорошо расслоилось и даже вздулось.

Разделяем (разрезаем) готовые раздувшиеся (остывшие) пластины на два слоя. Если кусочки ломаются – не беда, кремовая пропитка потом всех помирит. Да и крошка пригодится, вот увидите.

Готовим крем. Для этого подтаявшее при комнатной температуре сливочное масло (две трети пачки) взбиваем со сгущенным молоком (1 банка). Сначала взбиваем масло, постепенно вливаем молоко. Масса становится пышной, однородной и достаточно густой.

Собираем торт из слоев (и обломков слоев), хорошо промазывая кремом. Крем покрываем верх и бока торта. Рассыпавшиеся коржи и их обрезки измельчаем, обсыпая крупными и мелкими крошками «Наполеон» со всех сторон. Ставим его в холодильник хотя бы на два часа, для пропитки. Ну а после ночи ожидания встречи с нами торт становится совсем уж бессовестно вкусным!



Всем приятного аппетита!

Редактор приложения Татьяна МЫШОВА.

**30 лет назад, 15 ноября
1988 года, состоялся
космический полёт многоцветного
орбитального корабля «Буран»**

Дмитрий
БОГАТЫРЁВ

Сегодня живых участников создания этого уникального космического аппарата становится все меньше и меньше. Появляются публикации авторов, весьма далеких от этого процесса, и зачастую забываются люди, внесшие неоценимый вклад в разработку «Бурана». Но мы не имеем права предать их имена забвению.



**СВЯЗЬ
ВРЕМЁН**

ДВА ВИТКА

НАД ПЛАНЕТОЙ

Ответ американским челнокам

После начала работ в США по созданию многоцветной космической системы «Спейс-Шаттл» руководство СССР несколько лет колебалось в вопросе дальнейшего пути развития авиационно-космической техники. Только в 1976 г. принимается решение о создании отечественной многоцветной космической системы с орбитальным кораблем «Буран» и тяжелым ракетным носителем «Энергия». Разработкой и изготовлением «Бурана» занимались НПО «Молния» (г. Москва) и Тушинский машиностроительный завод под руководством Главного конструктора Глеба Лозино-Лозинского. На «Молнии» быстро начали раскручивать тему, так как сюда были переведены специалисты, ранее разрабатывавшие воздушно-орбитальный проект «Спираль», ставший основой новой системы. Военное представительство на «Молнии» возглавлял полковник Виктор Царев, на «ТМЗ» - полковник Владимир Кризский. Отдел управления заказов военно-воздушных сил, который обеспечивал создание корабля, возглавил кандидат наук полковник Олег Храмов, также занимавшийся темой «Спираль». Особое внимание было обращено на две проблемы: выбор рационального управления при входе в плотные слои атмосферы и теплозащита.

НАША СПРАВКА

Единственный полет «Бурана» и спуск на Землю в автоматическом режиме под управлением бортового компьютера вошел в «Книгу рекордов Гиннеса».



Новые материалы обеспечил Обнинск

В создании корабля участвовало 20 институтов АН СССР, 59 отраслевых НИИ, 52 конструкторских бюро, 26 заводов, 46 вузов. В этом ряду достойное место занимало Обнинское НПП «Технология». Здесь военное представительство возглавлял подполковник Владимир Вельбык.

Обнинцам было поручено разработать материалы, способные обеспечить тепловую защиту фюзеляжа для 40 полетов при температурах



от плюс 1200 градусов до минус 250 (знаменитые «плитки»), створки отсека полезного груза, космическую оптику для кабины космонавтов, высокотемпературные уплотнения для герметизации и другие элементы.

Всего в «Технологии» разработали и изготовили около 10 процентов веса на каждый корабль - кораблей, включая технологические и штатные, было несколько.

В процессе работы возникало множество научных, технологических и организационных проблем, которые успешно решались. Например, при разработке теплозащитного материала сразу не удалось достичь одного из основных показателей - прочности. Повторение методов, изложенных в зарубежной научно-технической литературе, не дало ожидаемых результатов. Тогда с помощью ВИА-Ма (ВНИИ авиационных материалов) провели проверку публикаций и пришли к выводу, что они ведут по ложному следу. Решили разработать свой метод. Ученые и технологи создали специальную добавку, которая обеспечила необходимую прочность тепловой защиты. Кроме того, был получен значительный выигрыш в весе корабля.

Многие специалисты НПО «Технология» могут гордиться тем, что принимали участие в этом выдающемся проекте. Достаточно сказать, что сразу после посадки «Бурана» присутствующие иностранные специалисты, подходя к еще раскаленному аппарату, выразились так: «Шапку долой перед достижениями русских!»

ИЗ ДОСЬЕ

Заслуженный деятель науки и техники Калужской области Дмитрий Богатырев в 1978-1988 годах был ведущим офицером по теме «Буран» военного представительства в Обнинске. В частности, принимал более 40 тысяч теплоизоляционных плиток, созданных для космического корабля в НПО «Технология». Сейчас руководит представительством ГК «Ростех» в Калужской и Брянской областях.

Представители военного ведомства в проекте «Буран» Дмитрий Богатырев (справа) и летчик-космонавт, дважды Герой СССР Леонид Попов.

В короткие сроки

Американцы все работы выполняли последовательно. Сначала проводились испытания на технологических объектах, а сам корабль собирался уже проверенными комплектами, что требовало больших затрат времени. У нас время было строго ограничено! Поэтому работы велись параллельно - собирался штатный корабль и одновременно шли испытания на технологических машинах. В случае отказа делались доработки или замены. Например, когда штатная машина уже была в стапеле, готовая к запуску, на технологической машине при моделировании режимов полета вспучилось теплозащитное

покрытие, что в полете привело бы к сгоранию корабля. По решению академика Валентина Глушко был в кратчайшие сроки разработан высокочувствительный метод неразрушающего контроля качества монтажа тепловой защиты. В его создании участвовали НПО «Технология», ВИАМ, филиал Физико-химического института им. Карпова и ряд других отраслевых институтов.

В связи с 30-летием запуска «Бурана» поздравляю всех коллег, участвовавших в его создании. Хочу пожелать вам крепкого здоровья и жизненных успехов. Ваш опыт и лучшие традиции пригодятся последующим поколениям покорителей космоса!

Мы должны их помнить!

На ОНПП «Технология» трудился хорошо организованный коллектив квалифицированных ученых, инженерно-технических специалистов, рабочих и служащих. Вот неполный их список: генеральный директор доктор наук Александр Ромашин, заместитель директора доктор наук Андрей Савин, заместитель директора доктор наук Анатолий Шатанин, главный инженер Виктор Цуканов, начальник научно-исследовательского отделения доктор наук Валерий Щербаков, начальник научно-исследовательского отделения кандидат наук Роза Келина, начальники лабораторий Владимир Ляпин, Николай Мухин, Виктор Муратов, Вячеслав Самсонов, Валерий Локшин. Начальники секторов: кандидат наук Евгений Данилов, кандидат наук Юрий Максимов, Юрий Дряпченко, Николай Выморков, ведущий инженер Павел Недойнов, начальник конструкторского отдела Эдуард Цибин. Начальники цехов: Любовь Мужанова, Анатолий Быков, Александра Куликова, Гарий Рогов, Вячеслав Кирушин, Александр Шубин и многие другие.

Необходимо упомянуть также бригады цехов № 19, 91, 92, 94, 95, 96, обеспечившие выпуск продукции космического качества, и работников отдела технического контроля, который возглавляла Людмила Зверева. Отдельно надо отметить сотрудников военной приемки Алексея Антонова, Раису Залевскую, Елену Гречневу.

Многих из перечисленных уже нет с нами.



СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ
С ГАЗЕТОЙ **ИЗВЕСТИЯ****Алкогольный лимит:
в России хотят ограничить
число точек со спиртным**

Количество магазинов с алкоголем и табаком в России может сократиться в 2,5 раза — примерно до 50 магазинов на 100 тыс. человек. Экспертный совет при правительстве предложил установить лимит в зависимости от численности населения региона и его площади. Об этом сказано в отзыве на проект «Укрепление общественного здоровья» (есть у «Известий»), документ является частью нацпроекта «Демография». Его цель — повышение средней продолжительности жизни россиян до 80 лет к 2030 году. Для этого в том числе необходимо сократить потребление населением спиртного и сигарет. А ценовые, временные и пространственные ограничения считаются одними из самых эффективных методов в этой борьбе.

17 октября документ за подписью члена совета Дарья Халтуриной был направлен министру труда и социальной защиты Максиму Топилину. В отзыве подчеркивается, что чрезмерное потребление алкоголя, особенно крепкого, а также табака — это ключевой источник предотвратимой смертности. «Негативный демографический вклад этих проблем в РФ гораздо выше, чем в большинстве стран мира, поэтому их приоритизация оправдана», — сказано в документе.

По мнению Экспертного совета, ограничение количества магазинов с алкоголем и табаком — одна из мер, которая будет способствовать корректировке ситуации. Так, в отзыве предложено установить на федеральном уровне лимит количества лицензий на розничную продажу алкогольной продукции в зависимости от числа жителей. Точки продаж табачной продукции следует сократить, ограничив их количество на определенной площади.

Член Экспертного совета Дарья Халтурина напомнила, что сейчас на 100 тыс. человек приходится более 120 магазинов. Эти расчеты делались на основе статистики Росалкогольрегулирования: на середину 2017 года в России функционировало более 223 тыс. розничных точек с системой госучета ЕГАИС, из которых чуть более 43 тыс. приходилось на общепит. Дарья Халтурина уточнила, что для сравнения в Скандинавии на 100 тыс. человек приходится около 15 магазинов.

По мнению эксперта, количество точек с алкоголем в России должно быть сокращено в 2,5 раза, до 50 точек на 100 тыс. человек. В отношении магазинов с табачной продукцией сокращение должно быть аналогичным, подчеркнула эксперт. Она заметила, что научные исследования подтверждают: чем больше в регионе торговых точек с алкоголем и сигаретами, тем больше распространенность употребления спиртного и табака.

В минпромторге воздержались от комментариев. В минтруде уточнили, что федеральный проект «Укрепление общественного здоровья» находится в компетенции минздрава. В пресс-службе минздрава «Известиям» сказали, что «есть данные об эффективности таких мер». Сейчас ведомство прорабатывает подобные ограничения и в случае положительных показателей, они войдут в проект антIALкогольного закона.

Председатель правления Российской ассоциации экспертов рынка ритейла Андрей Карпов подчеркнул, что доля алкоголя в выручке магазина оставляет 10–20%, в кризис она достигала 25%. В обоих случаях речь идет о достаточно существенных цифрах. Для сравнения: доля молочной продукции, а также категории «фрукты-овощи» составляет по 10% каждая.

Председатель правления Международной конфедерации обществ потребителей Дмитрий Янин считает, что в России пока невозможно реализовать скандинавскую модель продаж водки. «Для нашей страны напиток остается стратегическим товаром, цены на который снижают в кризис», — подчеркнул он. Хотя эксперт заметил, что сокращение территориальной доступности спиртного и табака всегда снижает их потребление.

Евгения ПЕРЦЕВА,
«Известия».**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ
ОГЛАШЕНИЕ:
МЕССЕНДЖЕРЫ
БЕРУТ
ПОД ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ****В сервисах сможет переписываться лишь
тот человек, на которого зарегистрирован
телефонный номер****Инна ГРИГОРЬЕВА,**
«Известия»**Правительство подготовило новые правила проверки пользователей мессенджеров. Ими теперь сможет пользоваться только тот человек, на которого оформлен номер телефона.**

Сотовые операторы будут вносить в свои базы данных сведения о том, в каких приложениях переписываются их клиенты, говорится в проекте постановления правительства о правилах идентификации пользователей мессенджеров (документ есть в распоряжении «Известий»). Информацию сотовым компаниям будут передавать сами организаторы сервисов (так в законе именуют владельцев мессенджеров). Как пояснил «Известиям» глава Роскомнадзора Александр Жаров, это необходимо для создания безопасной коммуникационной среды для граждан. Эксперты скептически отнеслись к новации. По их мнению, зарубежные сервисы не будут исполнять новые требования.

20 минут на проверку

Теперь администраторы мессенджеров будут проверять, действительно ли номер телефона пользователя зарегистрирован на него. На ответ сотовому оператору дается всего 20 минут. Если данные пользователя совпадут с информацией в базе компании, идентификация будет считаться пройденной. В этом случае операторы связи должны будут сделать пометки о том, что этот абонент использует тот или иной мессенджер. Также сотовые компании будут вносить в базы уникальный код идентификации пользователя, который ему присвоит мессенджер.

Раньше для подключения к сервису мгновенных сообщений было достаточно скачать приложение на смартфон и авторизоваться с помощью полученного в SMS кода, напоминает Александр ЖАРОВ. Таким образом, гражданин мог использовать при регистрации любой доступный мобильный номер, в том числе зарегистрированный на другого человека.

— *Возможность анонимной коммуникации в мессенджерах затрудняет деятельность правоохранительных органов при расследовании преступлений. Нынешнее постановление правительства — необходимый шаг к созданию безопасной коммуникационной среды как для граждан, так и для государства в целом,* — заявил глава Роскомнадзора «Известиям».

Если же сотовый оператор ответит мессенджеру, что в его базе номеров нет такого клиента, идентификация будет считаться непройденной. В этом случае сервис должен отказать человеку в своих услугах. Также верификация не будет считаться состоявшейся, если сотовая компания не даст организатору мессенджера информацию о клиенте в течение 20 минут, отмечается в документе. За неисполнение этих правил для владельцев сервисов мгновенных сообщений предусмотрена административная ответственность, подчеркнул Александр Жаров.

В пресс-службе МТС «Известиям» сообщили, что на оборудовании операторов потребуются технические доработки, но новые базы данных создавать нет необходимости. Ответ на запрос от мессенджера в течение 20 минут технически реализуем, добавили там. В пресс-службах Билайна, Мегафона и Tele2 не ответили на вопросы «Известий», смогут ли они технически реализовать выполнение новых правил.

По словам Александра Жарова, для взаимодействия между оператором и организатором мессенджера потребуются очень небольшие средства или не потребуются совсем. Кроме того, у компаний уже имеются все необходимое оборудование и технологии для реализации условий постановления, отметил он.

Иностранные исключения

Цели инициативы правительства понятны, однако всё равно остаются лазейки для тех, кто не хочет «раскрываться», констатирует директор Ассоциации профессиональных пользователей соцсетей и мессенджеров Владимир ЗЫКОВ. По его словам, неясно, как будут проходить идентификацию в мессенджерах на территории России иностранцы с SIM-картами своих стран. К тому же нововведение может повлечь за собой всплеск незаконной продажи SIM-карт зарубежных операторов.

Идентифицировать человека по номеру телефона — наиболее сложный способ, отмечает глава коммуникационной платформы для создания собственных сервисов общения OMMG Technology Сергей Кравцов. Мессенджеры могут идентифицировать пользователей по отдельным запросам правоохранительных органов, однако делать это массово для абсолютно каждого пользователя будет крайне тяжело, констатирует он. Сергей Кравцов согласился, что зарубежные сервисы мгновенных сообщений, скорее всего, не будут исполнять российское законодательство.

Фото Александра КАЗАКОВА,
«Известия».

В региональной системе образования будут внедрять калининградский опыт

Михаил
БОНДАРЕВ

Законодательное Собрание региона уже не первый год сотрудничает с коллегами из Калининградской области. В конце октября калужская делегация посетила самый западный регион России с целью изучения положительного опыта в сфере образования. В состав делегации входили не только депутаты, но и управленцы, представители профильного министерства, директора школ. Калужские депутаты и руководители образовательных организаций поделились впечатлениями, высказывали свои предложения, как можно применить калининградский опыт на Калужской земле.



От «Кванториума» до литературных гостиных

Выступающие отметили инновационные наработки калининградских коллег во многих направлениях. Например, технопарк «Кванториум» в Калининграде действует на базе Федерального Балтийского университета, финансирование выделяется из областного бюджета. Директор калужской средней школы № 15, депутат Законодательного Собрания Татьяна Дроздова предложила создать такое учреждение при одном из калужских вузов.

Много положительного у калининградцев в работе с одаренными детьми, в плане духовно-нравственного и патриотического воспитания. Большие успехи в системе дополнительного образования, где очень много кружков по интересам, в том числе технического творчества и IT-технологий. Калужским учителям понравилось, как в калининградских школах организованы литературные гостиные, театральные кружки и студии. Интересен опыт в плане организации школьного питания, где внедряется электронная оплата, привлекается к сотрудничеству ресторанный бизнес.

Схожесть регионов

Кстати сказать, показатели в системах образования нашего региона и Калининградской области в чем-

ЗАПАД НАМ ПОМОЖЕТ?

то похожи. В частности, по численности детей в общеобразовательных организациях (105-106 тысяч) и количеству учителей. Примерно равен и объем бюджетных средств, выделяемых на образовательную сферу. Об этом рассказала заместитель министра образования и науки региона Снежана Терехина. Она отметила, что в Калининградской области за последние годы произошла большая оптимизация сети общеобразовательных учреждений, совсем не осталось малокомплектных школ. Всего общеобразовательных школ практически в два раза меньше, чем на Калужской земле.

Плавание, кадеты, опорные школы

Норматив на подушевое финансирование в самом западном регионе страны дифференцирован. Существуют общий норматив для всех детей и надбавки по направлениям, которые актуальны. Например, для

Снежана ТЕРЕХИНА, заместитель министра образования и науки региона:

- В Калининградской области реализуется много проектов, связанных с различной финансовой поддержкой школ и отдельных образовательных направлений. Это очень интересная для нас тема в свете того, что сегодня обсуждаются вопросы, касающиеся повышения качества образования. В Калининграде на основе продуманного и объективного рейтинга выделяются 30 лучших образовательных организаций. Они получают поддержку в форме грантов. Их можно использовать на совершенствование образовательной среды, на повышение квалификации педагогов, что очень важно, поддержку одаренных детей, участие школьников в различных конкурсах всероссийского и международного уровня. Подход здесь дифференцированный, средства выделяются пропорционально количеству детей, обучающихся в школе. Тему рейтинга и поддержки лучших школ мы обязательно будем прорабатывать, этот опыт очень востребован.



детей, занимающихся плаванием, выделяются дополнительные средства. Они идут на развитие инфраструктуры, доставку детей в бассейны, оплату труда педагогов и тренеров. Есть также повышенный норматив на кадетское образование. В Калининграде это направление очень развито, действует даже кадетский корпус.

Еще актуальна тема создания опорных методических площадок на базе школ по приоритетным профилям. Вокруг одного общеобразовательного учреждения собираются школы, работающие в одном направлении. Эта форма не требует больших финансовых вложений, она удобна и эффективна.

Мы тоже не лыком шиты

По итогам обсуждения министр образования и науки области Алек-

сандр Анিকেев высказался о необходимости внедрения в регионе системы рейтинга школ, а также посоветовал калужским директорам по возможности применить калининградские наработки у себя в школах. Никто ведь не мешает создавать в аудиториях, например, литературные гостиные.

В свою очередь председатель Законодательного Собрания Виктор Бабуринов предложил министру создать рабочую группу из числа делегатов, посетивших Калининградскую область, чтобы выработать конкретные предложения. Планируется, что калининградская делегация в скором времени посетит Калужский край с ответным визитом. Ведь у нас, вне сомнения, тоже есть чему поучиться!

Фото с сайта администрации Калининградской области.



Оксана ЧЕРКАСОВА, учитель русского языка и литературы средней школы № 1 г. Спас-Деменска, депутат Законодательного Собрания:

- В калининградской «Школе будущего» внедрена электронная оплата питания. Ребенок, когда у него нет денег, может взять в долг до 100 рублей. Все это отслеживается, родители осведомлены. В планах школы - поменять меню, чтобы предоставлять качественное питание и для детей с различными заболеваниями. В 40-й калининградской гимназии питание детей организовано с участием крупнейшей в регионе сети ресторанов.

Рестораторы выиграли торги, и теперь 1,5 тысячи детей качественно питаются шесть дней в неделю. Интересно то, что пока работают посменно: неделю в гимназии, неделю в ресторане.

Как выбрать курицу в магазине

Какую только курятину не продают в магазинах - и с антибиотиками, и с микробами, и просто тухлую. На что ориентироваться покупателю, рассказали эксперты Росконтроля.

ПТИЦА ВЫСОКОГО ПОЛЁТА



Продаваться куриное мясо должно только в специализированных витринах — холодильниках. Оно может быть как замороженное, так и охлажденное. Вкусовые качества и содержание полезных веществ в охлажденной курице, да и любых других мясных продуктах, выше, чем в замороженных. Кроме того, покупая замороженный продукт, нельзя быть до конца уверенными, что в процессе транспортировки и хранения он не был разморожен, а потом заморожен вновь.

Признаки качественной охлажденной курицы:

- * Поверхность ровная, сухая, без слизи, кровоподтеков;
- * Пржилки белые или розовые;
- * Запах свежий, естественный;
- * Мясо ровное, плотное, ни в коем случае не расслаивается;
- * При надавливании на мясо не должна выделяться влага или оставаться след. Это свидетельство того, что продукт замораживался, а потом был разморожен.

Не стоит покупать курицу огромных размеров. Велика вероятность, что курочку щедро кормили гормонами роста или мясо было инъецировано солевым раствором для веса.

Замороженная курица может храниться до полутора, охлажденная - не более пяти суток. После этого срока она непригодна к употреблению!

Какой должна быть упаковка? Заводская упаковка должна быть чистой, герметичной, в ней не должно быть лишней влаги. Этикетка долж-

**Важно знать**

1. Размораживать курицу нужно либо в холодильнике, либо в микроволновке. При комнатной температуре меняются вкусовые качества и теряется больше полезных веществ продукта.
2. Куриное мясо может быть заражено сальмонеллами и листериями, способными вызвать тяжелейшие заболевания. К счастью, и те и другие погибают при термической обработке за несколько минут. Поэтому крайне важно варить или жарить курицу до полной готовности.
3. Перед варкой курицу необходимо тщательно промыть и обсушить.
4. Самая диетическая часть курицы - куриная грудка.
5. Оптимальная температура хранения курицы - от 0 до +2 градусов.

на содержать информацию о пищевой ценности, производителе, сроках годности и правилах хранения продукта, а также сообщать — охлажденный продукт или замороженный.

В октябре специалисты Росконтроля проверили бройлеры семи известных брендов. В итоге лабораторных исследований к покупке рекомендованы четыре образца: «Мираторг», «Ясные зори», «Первая свежесть», «Приосколье». Тушки «Петелинка» и «Первым делом» были добавлены в список товаров с замечаниями. «Моссельпром» попал в черный список Росконтроля.

С каталогом проверенных товаров, результатами исследований продуктов вы можете ознакомиться на официальном сайте Росконтроля roscontrol.com

КАЛЕНДАРЬ ПОКУПАТЕЛЯ**23-25 ноября****Сырком побалуемся?**

С 23 по 25 ноября в Калуге пройдет III сырный фестиваль. Несколько десятков лучших сыроваров страны предложат калужанам свой товар на городском рынке на Грабцевском шоссе. Между тем на минувшей неделе специалисты Россельхознадзора обнаружили здесь сыр производства Польши и Германии, запрещенный к ввозу на территорию РФ в связи с указами президента РФ. Девять килограммов этого продукта было изъято и уничтожено.

**17 ноября****Ярмарки мы любим**

Новая калужская ярмарка на улице Чебышева одобрена калужскими покупателями. Спрос на такого рода торговлю в центре города есть, об этом говорят многочисленные покупатели. Учредители ярмарки - Торгово-промышленная палата и городская управа - приглашают калужан сделать покупки 17 ноября (затем 1, 15 и 29 декабря) с 8.00 до 16.00. На ярмарке можно приобрести сельскохозяйственную продукцию местных товаропроизводителей: свинину, говядину, баранину, молочную, плодоовощную продукцию, картофель, хлебобулочные изделия, выпечку, полуфабрикаты, мед, яйца, рыбу, мясо птицы - кур, гусей, уток, индейку и многое другое.

**ПОЛЕЗНЫЕ НОВОСТИ****Главное, чтобы не дорожал**

За 9 месяцев этого года специалисты калужского Роспотребнадзора исследовали 814 проб кондитерских и хлебобулочных изделий. Товар проверялся по санитарно-химическим, микробиологическим, физико-химическим, радиологическим показателям и на наличие ГМО. Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил 5,2%. Забраковано и снято с реализации 52 партии данной продукции в количестве 87,5 кг. Основными причинами снятия продукции с реализации являлись: истекший срок годности и нарушение требований к маркировке.

Комфорт прежде всего

В Госдуму внесен проект о запрете продажи алкоголя с 23 до 11 часов в барах, расположенных в жилых многоквартирных домах и пристройках к ним.

На даче дешевле

Стоимость путевок в Турцию летом 2019 года может вырасти на 30-50 процентов по сравнению с ценами нынешнего года, об этом предупредили в Ассоциации туроператоров России. С 6 ноября основные туроператоры сменили расчетную валюту для туров в Турцию с доллара на евро. Оплату они будут принимать в рублях по внутреннему курсу евро.

К слову, по данным опроса «Левада-Центра», почти каждый пятый россиянин провел свой летний отпуск дома из-за отсутствия денег, а каждый четвертый - на даче или на садовом участке. В турпоездки по стране отправились 4% россиян. За границей побывали 5% опрошенных.

Думаем о здоровье

Роспотребнадзор хочет добиться ужесточения наказания за производство, ввоз или продажу фальсифицированных продуктов питания - ввести уголовную ответственность, штрафы до трех миллионов рублей, а в отдельных случаях и применять конфискацию оборудования. Законопроект готовится к внесению в Госдуму.

Между тем Всероссийский центр изучения общественного мнения представил данные опроса, приуроченного к Всемирному дню качества, который мы отметили на минувшей неделе. 83% наших соотечественников обращают внимание на срок годности, 51% смотрит на состав и содержание отдельных ингредиентов, 37% - на информацию о производителе.

Только 12% респондентов обращают внимание на содержание белков, жиров и углеводов, 9% - на калорийность, а 7% опрошенных признают, что не читают информацию на этикетке. 76% опрошенных разделяют мнение, что указанная информация неточная. Только 16% достоверно относится к этим данным. При покупке продуктов питания наши сограждане делают однозначный выбор в пользу отечественных производителей.

Газировка пополнит бюджет страны

На сладкие газированные напитки намерены ввести акцизы, и их стоимость повысится на 20%. Такое предложение поступило от экспертного совета при правительстве РФ, и минздрав его поддержал. Двумя годами ранее минфин подсчитал, что при введении акциза в 5 рублей за 1 литр газировки бюджет мог бы пополниться в 2017 году на 25 миллиардов рублей, а в 2018 году - на 27 миллиардов рублей. Дополнительный налог на газировку, по мнению экспертного совета, должен способствовать переходу граждан к здоровому питанию и снижению потребления сахара.



САНТЕХНИК – ЭТО ПРЕСТИЖНО!

НАША СПРАВКА

Всероссийский чемпионат профессионального мастерства «Лучший сантехник. Кубок России–2018/2019» проходит в седьмой раз. В прошлом году на него было заявлено почти **сто команд** из всех регионов страны. По результатам отборочных этапов в финал в этом году могут выйти **десять команд**, набравших наибольшее количество баллов по итогам отборочных этапов.

Знакомьтесь:
«Служба водной помощи»!

Андрей
ГУСЕВ

Сотрудники ГП «Калугаоблводоканал» участвуют в чемпионате «Лучший сантехник. Кубок России».

Калужскую область на чемпионате, традиционно проходящем в Челябинске, будут представлять высококвалифицированные мастера своего дела - 25-летний Максим КУПРЮХИН и 37-летний Вячеслав АРЦЫШЕВСКИЙ.

До очного тура, который состоится в апреле следующего года, ребятам еще нужно выполнить несколько заданий, и они уже приступили к их выполнению. На сайте конкурса уже размещена видеовизитка наших сантехников, которые назвали себя «Службой водной помощи». В ролике они рассказывают о себе, профессии, нашем городе и компании.

Теперь, на втором этапе, участники проводят профориентационные занятия для разных возрастов. Сантехники уже побывали в детском саду «Лесная сказка» в калужском микрорайоне Терепец, а корреспонденту КГВ повезло присутствовать на встрече «Службы водной помощи» с учениками калужской школы №18.

Это был необычный классный час для ребят. К ним пришли гости, которые принесли с собой различные инструменты и приспособления. Они сразу же овладели вниманием детской аудитории, начав задавать вопросы и обнаружив хорошие коммуникативные способности. В доступной для младших школьников форме с помощью видеопрезентации Максим Купрюхин и Вячеслав Арцышевский рассказали об основных принципах водоснабжения и водоотведения, объяснили, как в дом поступает вода, как она потом очищается. Они познакомили детей с названиями своих рабочих инструментов и объясни-

ли, как ими пользоваться. Попутно выяснилось, что дети не только знают названия почти всех из них, но и умеют их применять, что они и продемонстрировали, выполнив несложные практические задания.

Дополнительно важностью профессии сантехника ребята прониклись, посмотрев мультипликационный ролик о ней и о конкурсе, в котором принимают участие наши земляки. Потом, разделившись на три команды, дети с удовольствием включились в несложные конкурсы, в ходе которых в определенной мере могли почувствовать себя настоящими сантехниками. Их равнодушие проявилось и в заданных вопросах, и в ответах, которые



они давали сами. Теперь школьники знают, что сантехники меняют трубы, ремонтируют краны и унитазы, устраняют протечки и засоры. Для того чтобы стать сантехником, нужно иметь технический склад ума и обладать пространственным мышлением, а вообще это контактные, дружелюбные и веселые люди.

Все участники этого необычного классного мероприятия получили на память маленькие подарки – значки от организаторов чемпионата, сделали общую фотографию на память и расстались со специ-

алистами «Калугаоблводоканала» друзьями.

Время школьного урока пролетело незаметно.

- Ребят, у нас такое сейчас было! – с восторгом делился на перемене своими впечатлениями с друзьями один из школьников.

- Круто! – согласился его слушатель.

Вполне возможно, кто-то из этих малышей, воодушевленный увиденным, в будущем станет таким же специалистом.

А «Служба водной помощи» вскоре еще проведет профориентационное занятие с ребятами постарше – в Калужском коммунально-строительном техникуме, перед своими будущими коллегами. Затем Максиму и Вячеславу предстоит взяться за добрые дела – провести бесплатный сантехремонт в квартирах социально незащищенных слоев населения. Только после этого определятся финалисты, прошедшие в очный тур всероссийского конкурса. Пожелаем успеха нашим ребятам!

Фото автора.



Видеоролик калужской «Команды водной помощи» можно посмотреть на сайте ежегодного Всероссийского чемпионата сантехников: день-сантехника.рф.



**Гала-концерт
областного
музыкального
фестиваля открыл
кладезь талантов**

ЭХ, РАЗЫГРАЛАСЬ МОЛОДЁЖЬ!

Татьяна
ПЕТРОВА

Фестиваль «Молодежная симфония» проходит в области в четвертый раз, и в этом году в состязаниях на музыкальных инструментах приняли участие 211 увлеченных скрипачей, пианистов, кларнетистов и вокалистов.

Все они показали, по мнению председателя жюри фестиваля-конкурса, члена Союза композиторов России Александра Типакова, просто-таки консерваторский уровень исполнения. Лучшие доставили публике незабываемое удовольствие своим талантом на сцене Концертного зала филармонии. Солируя в сопровождении Калужского молодежного симфонического оркестра под руководством Сергея Орлова, они стали своеобразной вишенкой на торте гала-концерта.

А меня все время не покидала мысль, что эти дети – большие молодцы. Ведь надо еще помимо таланта иметь смелость выступать на сцене перед многочисленной публикой.



Увертюру к «Свадьбе Фигаро» Гайдна исполнила очаровательная юная пианистка из калужской ДШИ № 4 Марина Гузнодорова. Этой торжественной музыкой открылся фестиваль молодых талантов региона. Она струилась с клавиш почти невесомая и ажурная.



Своей юностью и талантом поразила и другая участница фестиваля, скрипачка из Обнинска Ариадна Демурчева. Это было похоже на тайный разговор скрипки с большим оркестром: первая что-то тихо и торопливо говорила, оркестр отвечал, не терпя возражений. Крейсера играть совсем не просто.



Калужанка Арина Рожкова тоже оказалась девочкой с косичками, но когда она заиграла на фортепиано, все увидели, что она уже большой музыкант. Так ловко Арина исполнила «Концертино для фортепиано ля минор» Полунина – красивую, стремительную музыку, нарисовавшую сюжет с выходом гулять и набежавшей внезапно тучкой.

Очень серьезным музыкантом показался маленький скрипач школы музыкального мастерства музыкального колледжа имени С.И.Танеева Матвей Дмоховский. Его преподаватель Илья Даринцев – музыкант молодежного симфонического оркестра – может гордиться учеником, который показал виртуозное владение инструментом.



Фото
Георгия ОРЛОВА.

Оркестром в этот вечер управлял удивительный дирижер – Андрей Василевский. Маэстро работал в Театре оперы и балета имени М. Мусоргского (Санкт-Петербург) и в Камерном оперном театре «Санкт-Петербург», являлся дирижером Государственного академического Большого театра оперы и балета Республики Беларусь, был штатным дирижером Национального симфонического оркестра Эквадора. Но главное, конечно, не звания, а его завораживающая манера дирижирования, его движения и взмахи палочкой, будто он волшебник. Он словно обращался к каждому музыканту в отдельности, беря от каждого ниточки мелодий и вплетая их в общее полотно красивой музыки. Замечательное приобретение для оркестра, если сотрудничество продолжится, и идеальное для концертов с участием солистов юного возраста.

ДОЛГ ПЛАТЕЖОМ СТРАШЕН, или КАК СТАТЬ... БАНКРОТОМ

Рукопись XVII века позволяет представить жизнь людей, живших когда-то в Калуге

Татьяна
САВКИНА

История – это не что-то покрытое пылью времен, она наполнена жизнью. И дыхание этой жизни можно ощутить в Калужском музейно-выставочном центре «Палаты Коробовых», где проходит выставка «Мир купеческой усадьбы».

**Берёшь чужие и на время,
а отдаешь свои и навсегда**

Купеческое сословие не только играло огромную роль в экономической и политической жизни государства, но и давало толчок развитию городов: многие купцы старались помогать нуждающимся, строили дома, больницы, жертвовали деньги на возведение каменных храмов. Сегодня в залах музея проходит выставка «Мир купеческой усадьбы», которая рассказывает о деловой и частной жизни купечества. Среди предметов старины мое внимание привлек поистине уникальный экспонат – он датирован 1692 годом. Не верилось в реальность этого документа! Я не могла поверить своим глазам, что он написан несколько столетий назад. О памятнике, который хранит в себе многовековую историю, захотелось поведать нашим читателям. Документ приказной избы представляет собой столбец в четыре склейки – это закладная и кабальная запись: «Данная приказной избы Ивану Кирилловичу на закладной двор калужского посадского человека Федора Кондратьева Радошкова с местом и со всем дворовым строением».

Нам, сегодняшним, может быть, не очень понятно, что же это за запись. А в артефакте говорится, что некий горожанин Федор Кондратьев(ич) Радошков взял в долг по заемной и закладной кабале 30 рублей у Кирилла Ивановича Коробова «до срока Николиного зимнего дня». По договору, если он вовремя не расплатится с хозяином, у которого занял, то заложит свой двор со всеми строениями и огородом. Видимо, расплатиться не удалось, долг перешел к сыну. В дальнейшем уже Иван Кириллович Коробов подает челобитную, требуя возврата денег, ведь это была внушительная сумма. Данные приказной избы заверены калужским воеводой того времени Семеном Федоровичем Сухово-Кобылиным.

Вообще приказная изба являлась присутственным местом, своеобразной полицейской канцелярией. Приказные избы (по-другому они назывались воеводские избы) в России в XVI – начале XVIII века – органы местной государственной власти при городских воеводах. Они исполняли поручения воеводы (человека, стоявшего во главе города) и делопроизводства.

ДЛЯ СРАВНЕНИЯ

Выдающийся памятник русского права «Соборное уложение» 1649 года – свод законов Русского царства имеет длину

**309 метров и состоит из
959 склеек.**

Сегодня он хранится в Российском государственном архиве древних актов (РГАДА).



Документ написан на бумаге верже (что уже само по себе предполагает высокое качество) орешковыми чернилами (изготовленные на основе древесного сырья и сажу, они были самыми устойчивыми). Да и бумага ручной выработки позволяет хорошо держаться чернилам, может быть, поэтому документ прекрасно сохранился.

Выше я говорила, что раритет представляет собой столбец в четыре склейки. Так что же такое столбец? А это, оказывается, форма документа в России XVI – XVII веков, текст которого написан на склеенных в виде ленты бумажных полосах. Лист бумаги разрезался на две-три части. Тексты писали по узкой стороне шириной примерно 15 – 17 сантиметров. Затем получившиеся листы склеивались в виде ленты и сворачивались в свиток, в таком виде они хранились в ларях и ларцах.

Как любопытно открывать для себя интересные моменты калужской истории и творивших ее людей! Оказывается, купцы Коробовы не только занимались торговлей, а также давали ссуды под проценты, заключая соглашение о сроке, на который выдаются деньги.

Взял займы – попал в кабалу

Предпринимательская деятельность – важнейший источник дохода в казну государства. Такой вид деятельности, как дача займов, – один из видов предпринимательства и... прямой путь к обогащению, ведь как порой увеличивалось состояние и ковался капитал? Самые предприимчивые умышленно хитрили, и с несчастных должников долги взимали вдвойне. Надо сказать, ростовщичество не приветствовалось, тем не менее существовало в государстве. И тут возникает резонный вопрос: зачем тот же Радошков и многие другие брали ссуды под залог? Ответ прост: чтобы открыть свое дело, нужны были деньги, а у торговцев все они были в обороте – торговля начиналась с товарообмена, а у кого-то их не было. Тогда шли к ростовщикам, те давали необходимую сумму, обычно этим занимались люди, обладавшие немалыми средствами. А кто не успел в срок расплатиться,

НАША СПРАВКА

«Палаты Коробовых» – каменные палаты возведены во второй половине XVII века на средства купца Кирилла Ивановича Коробова, этот человек входил в число российской торговой элиты своего времени. Тогда только самые богатые негоцианты могли вести торговлю хлебом и солью, что считалась одним из главных продуктов – была в чести у народа.



Конец XVII века.

не смог вернуть долг, лишался всего, становясь банкротом, – отбиралась собственность, имущество, накопления.

– Исследуя документ, мы обнаружили, что в записях было упомянуто имя еще одного влиятельного человека в России XVII века – крупнейшего солепромышленника, землевладельца, финансиста Григория Строганова. Оказывается, Радошков брал в долг и закладывал свой двор и ему тоже. Но воевода решил отказать обратившемуся с прошением Григорию Дмитриевичу, так как заемщик ранее выплатил его сыну 10 рублей – это была крупная сумма по тем временам, вследствие чего полноправным хозяином усадьбы Радошкова стал Иван Кириллович Коробов. Для нас интересно то, что калужский купец вел дела с «именитым человеком», сподвижником Петра I, – рассказала директор филиала объединенного Музея-заповедника «Палаты Коробовых» **Ирина ЗУБКОВА**. – Звание «именитые люди» даровано Строгановым в 1610 году царем Василием Шуйским за помощь Московскому государству. Данный факт делает еще более ценной эту закладную для музея.

Памятник истории хранится в фондах Калужского объединенного музея-заповедника, и, конечно, он периодически выставляется в экспозициях. Сегодня калужане могут воспользоваться шансом увидеть его!

Фото автора.

32-летняя калужанка обвиняется в убийстве новорожденного ребёнка

Людмила СТАЦЕНКО

Трое суток труп новорожденной девочки пролежал в тазу, прикрытый полотенцем, в сарае, пока его не обнаружили. Злоумышленница по какой-то причине не успела избавиться от главной улики совершенного преступления.

Этого ребенка мать не ждала, не хотела до такой степени, что ей было безразлично, мальчик или девочка стучит ножками под ее сердцем. На учет в женскую консультацию она не вставала, никаких УЗИ не делала, детского приданого не собирала. Судьба малышки висела до момента своего появления на белый свет не на волоске – на паутинке: женщина подумывала родить и отказаться от ребенка в роддоме, по крайней мере, так она говорила. В этом случае, возможно, девочке бы и повезло, окажись она впоследствии удочеренной любящими людьми. Родная мать такого шанса ей не дала: сама родила и сама отняла жизнь у своего дитя.

РОДИТЬСЯ, ЧТОБЫ УМИРЯТЬ



1obl.ru

«Я объелась»

Нет такой тайны, которая бы рано или поздно не стала достоянием общественности. Анна Ковтун (имя и фамилия изменены) не смогла замаскировать свою проблему в виде нежелательной беременности от окружающих.

К этому моменту муж, заподозрив, что жена ему не верна, уже из семьи ушел. Но официально развод оформлен не был. От кого понесла женщина, наверно, знает только она сама, а может, и не знает: образ мамы – это явно не про нее.

У Анны подрастало трое детей, денег хронически не хватало плюс долги по коммуналке, и она понимала, что четвертого не потянет. Вариант аборта (прости, Господи) не рассматривала. Объясняла это отсутствием финансовой возможности, а на

бесплатный не решалась из-за того, что не хотела отпрашиваться с работы – потеряла бы в зарплате. Потом оправдывалась тем, что якобы поздно догадалась о беременности (?!), поэтому решила отказаться от ребенка в роддоме. О здоровье будущего малыша, временной помехе в своей жизни, не задумывалась – во вредных привычках, по собственному признанию, себя не ограничивала, то есть по-прежнему курила, выпивала.

Живот рос, Ковтун старалась не афишировать свое интересное положение. Если дети верили маме, что та просто «объелась», а появившийся сожитель и вовсе якобы ни о чем таком не догадывался, то от все подмечающих соседей, с которыми Анна частенько конфликтовала, сей факт скрыть оказалось невозможным. Более того, никто и не сомневался, что от ребенка многодетная мать откажется. Однако какие в действительности планы относительно рождения малыша вынашивала Анна Ковтун?

Чтобы не напугать детей

- Вы осознаете, что совершили убийство человека?

На этот вопрос следователя Ковтун отвечала:

- Я убивать никого не хотела. Может быть, что-то не так сделала при родах.

На своей версии и настаивала, которая сводилась к простой формуле: виновата в смерти ребенка, но... не виновата.

Утром в одну из майских суббот Анна почувствовала схватки. Скоро вызывать не стала: чтобы якобы не напугать своих детей, которых не с кем было оставлять дома. Заперлась в ванне, открыла краны, чтобы шум воды заглушал предательские стоны, и мужественно старалась не кричать. Через несколько часов самостоятельно разрешилась от бремени. Пуповину перерезала маникюрными ножницами.

- Почему сразу не вытащили ребенка из воды? – следователь был дотошен.

- Не знаю.

- Почему сразу не сообщили в правоохранительные органы?

- Боялась, что заберут детей.

Свое отношение к процессу рождения ребенка Ковтун назвала безалаберным. Мол, по этой причине она оставила новорожденного в воде, не проверив, жив ли, дышит ли и кто, собственно, появился на свет. Она старалась на младенца не смотреть. Может, все-таки было страшно убивать? Но – прочь эмоции! Женщина все просчитала. И, по сути, утопила собственное дитя, как котенка.

По заключению эксперта, младенец родился живым, являлся жизнеспособным и зрелым. Он просто захлебнулся. Женщина, давшая жизнь девочке, тут же ее и отняла. На языке уголовного закона это называется убийством матерью новорожденного ребенка – статья 106 УК РФ.

Самообладание А.Ковтун не потеряла – обошлось без обмороков, без слез и сожаления. Конспирацию со-

блюла – детей в совмещенный санузел так и не пускала, пока все не убрала. Но вот дотронуться до тельца своими руками не смогла – достала убиенного из ванны, накрыв курткой, так и переложила в таз.

А потом отнесла таз в сарай и трое суток к нему не подходила.

Почему решила спрятать плод (она так и называла дочку плодом – никак иначе)? «Потому что находилась в состоянии сильного эмоционального стресса», - объясняла позже обвиняемая.

Вывод экспертов безапелляционен: Ковтун в момент совершения преступления не находилась в состоянии физиологического аффекта либо иного эмоционального состояния, что могло бы хоть как-то извинять ее действия.

Ждём приговора

Как Ковтун планировала избавиться от тельца, ведомо только ей. Вполне можно предположить, что если бы это ей удалось, тайна так и осталась бы покрытой мраком. Сама женщина не убивалась от горя и уж тем более не собиралась каяться. Никто из ближайшего окружения (ее собственные дети, сожитель, соседи, знакомые) каких-либо перемен в ее настроении не заметили.

На третий день после случившегося к соседской девочке забежала старшая дочь Анны. Ну что возмешь с ребенка? Она выболтала то, что ей показалось странноватым в поведении матери: весь день та пробыла в ванной, просила дочь несколько раз принести к двери чай, а вышла лишь вечером вся перепачканная кровью и без живота.

Мать подружки позвонила в полицию: так, мол, и так, была Ковтун беременна, разродилась дома, но новорожденного никто не видел.

Когда участковый пришел по указанному адресу проверить сообщение, Анна факт родов отрицала, но ее выдали «послеродовой» живот да следы крови в ванной, и соседи подтвердили еще недавнюю беременность женщины.

На следующий день за работу взялась следственно-оперативная группа, тогда и был обнаружен в сарае мертвый младенец.

По словам старшего следователя СО по г. Калуге СКР Павла Глухова, в чьем производстве находилось данное уголовное дело, нет у Анны Ковтун искреннего раскаяния. Свои действия она мотивирует тяжелой жизненной ситуацией и заботой о трех детях. Якобы чувствуя ответственность перед ними, она и не пожелала оставить себе после родов четвертого ребенка.

Какая участь ждет женщину? Наш закон суров и гуманен одновременно. Статья 106 Уголовного кодекса РФ предусматривает за убийство матерью новорожденного ребенка до пяти лет лишения свободы. Дело по ходатайству обвиняемой будет рассматриваться в особом порядке, что уже автоматически предполагает наказание ниже низшего предела. Ну и не оставят же троих малолетних детей Анны без материнской заботы.

Впрочем, подождем приговора суда...

Случаи, когда новорожденные гибнут от рук собственных матерей, не так уж и редки в нашей жизни. И хотя за последние три года в региональной статистике значатся три таких преступления, язык не повернется назвать ситуацию относительно благополучной.

По информации областного Следственного управления СКР, в феврале 2016-го калужанка в домашних условиях самостоятельно родила жизнеспособную девочку, разрешила пуповину, в результате чего у новорожденной открылось кровотечение, и стала дожидаться ее смерти. Дело в суде.

В 2017 году в Обнинске в мусорном контейнере был обнаружен младенец. Преступление осталось пока нераскрытым.

Гороскоп с 19 по 25 ноября

Овен (21.03 - 20.04)
Чтобы не возникло лишних проблем, не забывайте об ответственности за данное слово. А к концу недели вероятны неожиданные финансовые поступления.

Телец (21.04 - 21.05)
Неделя провокаций, искушений. На среду стоит запланировать что-то серьёзное. Любовь, звёзды и романтика... Всё это ваше, судьба даёт вам карт-бланш!

Близнецы (22.05 - 21.06)
Первая половина недели принесёт Близнецам больше положительного в личные взаимоотношения. В конце же недели возможны приятные известия или неожиданный успех.

Рак (22.06 - 23.07)
Вероятно поступление важных новостей, которые откроют для вас широкие перспективы. Цените положительные времена, когда обязательно нестишь сломя голову.

Лев (24.07 - 23.08)
В начале недели проявите просто сверхактивность, но будьте по возможности терпеливы. В конце же недели интенсивность действий Львов на работе будет прямо пропорциональна вашему вознаграждению.

Дева (24.08 - 23.09)
В этот вторник Девам стоит тщательно обдумать линию своего поведения с коллегами и начальством. Лучше не рисковать и действовать по заранее намеченному плану. В выходные избегайте бесполезной суеты.

Весы (24.09 - 23.10)
Близкие люди принесут вам вдохновение. А в среду вы можете ни с того ни с сего восстать против всего мира, постарайтесь сдержаться.

Скорпион (24.10 - 22.11)
В начале недели некоторые из Скорпионов могут столкнуться с проблемой взаимоотношений с родственниками. В среду вы встретитесь с людьми, которые порадуют вас.

Стрелец (23.11 - 21.12)
Интеллектуальная деятельность Стрельцов находится на подъёме, тем самым обеспечивая дополнительную уверенность в том, что любые хорошо продуманные вами начинания обречены на длительный успех.

Козерог (22.12 - 20.01)
Пусть эта неделя пройдёт так, как она должна идти. Однако не стоит ждать, что всё будет подано на блюдечке с каёмочкой, придётся потрудиться. В конце недели хорошо отдохните.

Водолей (21.01 - 19.02)
Водолеям надо отдохнуть и прийти в себя от стресса. Здравый смысл поможет найти самый правильный и надёжный выход из любой тревожащей вас ситуации.

Рыбы (20.02 - 20.03)
Постарайтесь всегда думать и соотносить последствия своих действий, а не сожалеть о безвозвратности сказанных под воздействием сиюминутного порыва слов. В среду не рекомендуется решать никаких денежных вопросов да и с просьбами лучше тоже не стоит обращаться.

Гороскоп предоставлен ООО «Современные информтехнологии».

Неблагоприятные дни

19, понедельник, с 10 до 12 часов
22, четверг, с 18 до 20 часов



Хороших людей всё-таки немало!

Мне очень часто доводится бывать в областном центре, и следую я на автобусе до вокзала «Калуга-1». Здесь приходится видеть всякое: и плохое, и хорошее, но я не единожды сталкивалась с положительными поступками работников РЖД-Охраны.

Очень часто видела родителей, ехавших с маленькими и больными детьми. Много людей пожилого возраста следует в Москву, на дачи, огороды. Кто-то нуждается в помощи, но часто равнодушные граждане проходят мимо.

К счастью, есть люди, которые приходят на помощь без всяких просьб при посадке на электропоезд - помогают больным, старикам, многодетным семьям, вообще всем тем, кто в этом нуждается. Это сотрудники РЖД-Охраны Виктор Витальевич Марценюк, Юрий Александрович Фатеев, Михаил Викторович Нагайцев, Александр Николаевич Мармазеев.

Руководителем этой организации является Иван Иванович Матросов, который сплотил вокруг себя добрых, порядочных, отзывчивых и милосердных сотрудников, как и он сам. Их объединяет отсутствие равнодушия, бессердечности и хамства. Они никогда не оставят в беде никого, кто бы это ни был.

Яна МИНАК,

с. Льва Толстого, Дзержинский район.



История с документами

Не так давно наша большая семья пережила стрессовую ситуацию. Но нам повезло – рядом оказались добрые люди.

30 октября мы с мужем возвращались с дачи. При выходе из автобуса муж, видимо, обронил кошелек, в котором были такие важные документы, как проездной билет, удостоверение бывшего малолетнего узника и другие. Пропажу обнаружили уже после того, как автобус ушел.

Мы растерялись. Что делать? Стали звонить в диспетчерскую, в полицию. Все семейство переполошилось, волнуясь за отца, дедушку, прадедушку, который сильно переживал по случаю утери документов (а ему в марте следующего года – 85!).

Весь следующий день мы звонили по разным службам и уже начали оформлять справки на право получения дубликатов...

И вот утром 1 ноября раздался телефонный звонок. Кондуктор автобуса маршрута № 37 Надежда Карнашенко сообщила, что утерянные документы находятся у нее. Как же мы обрадовались! Надежда Михайловна договорилась о встрече и передала нам заветные документы в полном перечне, бережно сохраненные.

От всей нашей семьи выражаем искреннюю признательность этой скромной женщине за ее порядочность и неравнодушие к чужой беде. Спасибо, уважаемая Надежда Михайловна! Здоровья, светлых дней вам и всем вашим близким!

Валерия МАРКИНА,

г. Калуга.

НАША КУЗЬМИНИЧНА

...Мы сидим на скамейке недалеко от Калужского областного Дворца творчества юных имени Ю.А. Гагарина. Осень 2003 года, дорожки в золотой листве, и настроение такое легкое... Александра Кузьминична, как всегда, полна планов по отношению к любимому детищу – клубу «Семья» при Дворце творчества. Разве я могла знать тогда, что совсем скоро в Калуге будет на одного доброго и светлого человека меньше? 13 ноября ее не стало...

Прошло уже 15 лет, а мы, члены клуба «Семья» (для многодетных, приемных, малообеспеченных семей), повзрослевшие и возмужавшие, частенько вспоминаем нашу Александру Кузьминичну Михайлину.

Говорят, незаменимых людей нет. А вот и есть – это наша Кузьминична! Не стало ее – не стало и клуба. Не нашлось того, кто отдавался бы этой работе так, как она. Нет, правильнее сказать – она жила «Семьей», все время, кроме ночи. И в выходные, и в праздники, когда нужны были помощь, совет, была рядом.

В трудные для всех 90-е годы многодетным, приемным семьям, матерям-одиночкам, вдовцам, вдовам с детьми было особенно тяжело. И вдруг призывает мешок муки – разве не счастье! Как удавалось что-то раздобыть в то непростое время нашей Кузьминичне?! Она искала спонсоров, добрых людей, которые делились чем-то своим с земляками, и многие тогда благодаря этому выжили.

Но Александра Кузьминична, как педагог, понимала, что «не



хлебом единым жив человек». Она объединила родителей и детей в клуб «Семья» во Дворце творчества юных. Спасибо коллективу дворца за то, что они брали наших детей во всевозможные кружки, проводили занятия по музыке, английскому языку, рукоделию, домоводству, приглашали на концерты, спектакли, праздники! Взрослые встречались со специалистами разных ведомств и направлений. Это была правовая, педагогическая, психологическая поддержка.

Александра Кузьминична большое внимание уделяла здоровью детей: помогала с путевками в санатории, оздоровительные лагеря, организовывала поездки на море. Члены клуба «Семья» развивались духовно, интеллектуально: посещали памятные, исторические места родного края и соседних городов, участвовали в культурных мероприятиях.

Обо всем рассказать невозможно. Александра Михайлина была Педагогом с большой буквы, от Бога. За многолетний и добросовестный труд учителя и просветителя отмечена наградами всех уровней, которых и не счесть. Но особо гордилась она званием «Заслуженный учитель школы Российской Федерации».

Опыт работы Александры Кузьминичны в области воспитания и развития семьи был уникален, поэтому и отмечен государственной наградой – медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Хочется надеяться, что в музеях города найдется местечко для сохранения памяти о таком замечательном человеке и талантливым педагоге.

Но самая лучшая и светлая память о ней – в наших сердцах.

С уважением и по поручению членов клуба «Семья»
Галина КУЗЬМИНА.

СПОРТ

«Серебро» в Швеции

В городе Хальмстад с 5 по 11 ноября проходил чемпионат мира по пауэрлифтингу в троеборье. За награды в различных весовых категориях боролись 150 претендентов из 20 стран планеты. Представительница обнинской спортшколы «Спартак» Дарья Ефимцева заняла обидное четвертое место в весовой категории свыше 84 кг. Однако, выступая за сборную России в командном первенстве, приложила все свои силы и стала серебряной призёркой соревнований.

Победа на Кубке Белоруссии

В Витебске завершился международный турнир – Открытый Кубок Беларуси по голболу (спорт слепых). В розыгрыше наград приняли участие девять национальных и региональных сборных команд. Представительницы спортивно-адаптивной школы «Эверест» (Калуга) Анастасия Мазур, Ярослава Акиничева и Анастасия Чудина стали обладательницами золотых медалей престижных соревнований.

Успех наших пловцов в Казани

В столице Татарстана со 2 по 11 ноября проходил чемпионат страны по плаванию (на «короткой» воде). Он стал отборочным этапом на чемпионат мира в китайском Ханчжоу, поэтому более 60 региональных сборных выставили 800 своих лучших представителей.

8 ноября заслуженный мастер спорта России Анастасия Фесикова победила на дистанции 100 метров на спине (57,44 секунды), а ещё один наш «змс» – Михаил Вековищев – на дистанции 200 метров вольным стилем (1:42.52). Заслуженный мастер спорта России Сергей Фесиков стал серебряным призёром на дистанции 100 метров комплексным плаванием. Среди других индивидуальных результатов – пятое и шестое места председателя нашей областной федерации плавания Николая Скворцова на дистанциях 100 и 200 метров баттерфляем и пятое время нашего Андрея Николаева на стометровке брасом.

Дважды побеждали наши эстафетные команды: 4х50 метров вольным стилем (Максим Голубев, Антон Волошин, Андрей Арбузов, Михаил Вековищев) и 4х100 вольным стилем (Сергей Фесиков, Михаил Вековищев, Андрей Арбузов, Антон Волошин).

10 ноября комбинированная смешанная эстафета 4х50 метров сборной Калужской области в составе представителей СШОР «Олимп» (Обнинск)

– Анастасии Фесиковой, Андрея Николаева, Михаила Вековищева и Валерии Сухановой (СШОР «Юность», Калуга) стала серебряным призёром (1:40.40). Победителям – сборной Москвы они уступили всего 1,28 секунды.

Победную точку для сборной области поставила в день закрытия соревнований Анастасия Фесикова. Она выиграла заплыв на 50 метров на спине с результатом 26,94 секунды, став двукратной чемпионкой страны. С мужской стороны её почин поддержал 20-летний обнинец Михаил Вековищев. Он показал лучшее время в финале заплыва на дистанции 50 метров баттерфляем – 22,72 секунды, став тем самым четырёхкратным победителем чемпионата России.

«Бронза» на первенстве России

С 7 по 12 ноября в Тюмени проходило первенство России по дзюдо для борцов не старше 18 лет. На ковре своё искусство «гибкого пути» показали 780 юных мастеров японского единоборства из 72 регионов. Ирина Майструк – воспитанница обнинской спортивной школы «Держава» стала обладательницей бронзовой медали в весовой категории 63 кг.

«Обнинск» набрал очки в Воронеже

В минувшие выходные сыграны матчи седьмого тура чемпионата России по волейболу среди женских команд в высшей лиге «Б» в зоне «Центр». Команда ВК «Обнинск» гостила в Воронеже и дважды обыграла хозяек в трёх сетах – 22:25, 25:27, 16:25 и 16:25, 23:25, 19:25. Набрав максимально возможное количество очков, наши девушки переместились в турнирной таблице с шестого на пятое место. У них 23 балла.

Золотая медаль в Суздале

Первенство (юноши до 19 лет и 2001-2002 гг.р.) ЦФО по быстрым шахматам завершилось в этом старинном русском городе 7 ноября. За награды боролись представители 10 регионов округа.

Воспитанник СШОР «Квант» (Обнинск) Андрей Макович поднялся на верхнюю ступень пьедестала почёта, став обладателем золотой медали.

«Калужская туриада»

Традиционные соревнования по спортивному туризму проходили в региональной столице с 26 ноября по 4 ноября и собрали 77 участников и претендентов на награды. В результате всех эстафет, конкурсов и испытаний первое место завоевали туристы Людиново. На втором месте представители посёлка Ферзиково. «Бронза» у хозяев соревнований – калужан.

Павел РОДИОНОВ.

СКОРБИМ

Татьяна Васильевна
РОМАНОВА

Губернатор и члены правительства Калужской области выражают искренние соболезнования родным, близким и коллегам автора и редактора Калужской областной Книги Памяти Татьяны Васильевны Романовой в связи с её кончиной.

Ушла из жизни прекрасная женщина, настоящий профессио-

нал, талантливый историк и общественный деятель.

На протяжении многих лет её жизнь была связана с огромной исследовательской и собирательской работой по выявлению сведений о воинах, погибших и похороненных на территории Калужской области.

Благодаря таким людям, как Татьяна Васильевна, наша страна сохраняет историческую память и укрепляет статус великой державы.

За заслуги была удостоена звания «Заслуженный работник культуры РСФСР», награждена медалью министерства обороны Российской Федерации «За заслуги в увековечении памяти погибших защитников Отечества», орденами и медалями: «За вклад в Победу», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «65 лет Победы», «Патриот России», «За заслуги перед Калужской областью» III степени, «65 лет Калужской области».

Ее активная жизненная позиция, трудолюбие, организаторские способности, высокие профессиональные и человеческие качества вызывали огромный интерес и уважение.

Светлая память о Татьяне Васильевне навсегда сохранится в сердцах всех, кто её знал.

Архивная служба Калужской области выражает соболезнование в связи с кончиной Татьяны Васильевны Романовой.

В 1946 году она с родителем переехала в Калугу, где окончила с золотой медалью среднюю школу № 1. После окончания филологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, в совершенстве овладев немецким и итальянским языками, работала учителем русского языка и литературы в средней школе № 1 г. Калуги (1955–1956), в средней железнодорожной школе № 9 г. Калуги (1956–1959). Занималась текстологией, работала с подлинными рукописями Н. В. Гоголя. В 1959–1963 годах работала корректором, техническим редактором в Калужском книжном издательстве. В сентябре 1963 года постановлением бюро Калужского обкома КПСС утверждена хранителем фондов партийного архива. Татьяна Васильевна проявляла большую увлеченность и инициативу, её деятельность выходила далеко за рамки вопросов обеспечения сохранности. В июле 1971 года постановлением бюро Калужского обкома КПСС Т. В. Романова была утверждена на должность научного сотрудника партийного архива Калужского обкома КПСС и оставалась на ней до 15 июля 1988 года. В период работы в архиве оказывала помощь молодым сотрудникам, проводила большую собирательскую работу по истории Великой Отечественной войны (о калужанах – Героях Советского Союза, участниках Европейского Движения Сопротивления), вела активную переписку.

Т. В. Романова опубликовала десятки статей в областных и районных газетах и журналах. С участием Татьяны Васильевны вышло более ста передач на областном радио. С 1993 года работала редактором областной Книги Памяти. Внесла большой личный вклад в дело увековечения памяти погибших защитников Отечества, установления имён погибших на территории Калужской области. В 1985 году присвоено звание «Заслуженный работник культуры РСФСР». В 2016 году присвоено звание «Почётный гражданин Калужской области». Награждена медалями: «За доблестный труд. К 100-летию со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «За особые заслуги перед Калужской областью» III степени.

Память об этом отзывчивом, добром человеке, профессионале своего дела навечно останется в наших сердцах

Управление по делам архивов Калужской области.
Государственный архив новейшей истории
Калужской области.

Государственный архив Калужской области.

РЕКЛАМА

СтройСберКасс
НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КРЕДИТНОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАТИВ

С Вами 9-й год!

СТАВКА

ПОПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА 13,5%
Годовых*

Сумма сбережений: от 2 000 руб. Срок размещения: от 3 мес. Валюта: рубли. Процентная ставка: 13,5 % годовых*. Возможность досрочного снятия процентов в период действия договора: да, в соответствии с условиями договора. Условия досрочного расторжения договора: 3 % годовых за фактическое время нахождения сбережений в кооперативе. Досрочное прекращение действия программы: да, в соответствии с решением Правления. Услуги предоставляются только членам кооператива, членство в котором влечет дополнительные расходы: оплата вступительного (100 руб.) и паевого (200 руб.) взносов, всего в размере 300 руб., после заполнения заявления и положительного решения Правления кооператива о вступлении. Полную информацию можно получить в подразделениях кооператива. НО КПК «СтройСберКасс» является членом НП СРО КК «Содействие», реестровый № 121 от 30.08.2011. Риск ответственности НО КПК «СтройСберКасс» за нарушение договоров, на основании которых привлекаются денежные средства пайщиков, застрахован в НКО НОБС (лицензия ЦБ РФ ВС № 4301) на основании договора С/0516-10 от 02.05.2018 г. Вся информация носит справочный характер и не является офертой. *Кооператив удерживает налог на доходы физических лиц с суммы процентного вознаграждения на основании ст. 214.2.1 и п. 2 ст. 224 НК РФ.

(4842) 21-24-00
г. Калуга, ул. Маршала Жукова, д. 11

СБЕРЕЖЕНИЯ ЗАСТРАХОВАНЫ

Управление культуры города Калуги
Культурно-досуговое объединение

24 ноября 17.00

Концертная программа «Родные напевы»
к юбилею ансамбля русских народных инструментов «Артель»
Руководитель заслуженный работник культуры РФ Евгений Троценко



при участии:
Наталья Масленникова-домра
Евгений Троценко-баян
Полина Замкова-вокал
Колопановский народный хор

калуга-music.ru 72-32-71

УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА КАЛУГИ
МБУК «ГОРОДСКОЙ ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР»

0+

ПРИГЛАШАЕМ КАЛУЖАН ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
В ГОРОДСКОМ КОНКУРСЕ

«Наряжаем ёлку вместе»
Создадим вместе новогоднюю атмосферу в городе!

Изготовьте своими руками оригинальную ёлочную игрушку и принесите её в МБУК «Городской досуговый центр» с 19 по 30 ноября по адресу: ул. Пухова, 52

Выставка конкурсных работ с 4 по 19 декабря (ул. Пухова, 52)
Лучшие работы украсят ёлку перед Резиденцией Калужского Деда Мороза (пер. Григоров, 9) и в сквере МБУК «Городской досуговый центр»

Положение о конкурсе размещено на сайте www.gdskaluga.ru, а также в социальных сетях «ВКонтакте» и «Фейсбук» в группах: «Калуга новогодняя - 2019» и «Управление культуры города Калуги»

тел.: 55-12-25; 70-15-02

УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА КАЛУГИ
МБУК «ГОРОДСКОЙ ДОСУГОВЫЙ ЦЕНТР»

Приглашаем калужан принять участие в городском конкурсе новогодних поделок

СИМВОЛ ГОДА-2019

Изготовьте своими руками оригинальную поделку в виде Символа года-2019 и принесите её с 19 по 30 ноября в МБУК «Городской досуговый центр» (ул. Пухова, 52)

Выставка конкурсных работ с 4 по 19 декабря (ул. Пухова, 52)
Лучшие работы будут использованы для оформления Резиденции Калужского Деда Мороза (пер. Григоров, 9)

Создадим вместе новогоднюю атмосферу в городе!

тел.: 55-12-25; 70-15-02

Положение о конкурсе на сайте: www.gdskaluga.ru, а также в социальных сетях в группе «Калуга новогодняя - 2019»

Музей изобразительных искусств 14+
Справки по телефону: 56-28-30.

Выставочный зал
г. Калуга, ул. Ленина, 103

Выставка фарфора «МУЗЫКА В ПЛАСТИКЕ»
Выставка, посвященная Николаю II «СЕМЕЙНЫЙ АЛЬБОМ»
Ул. Ленина, 104

Выставка О. Домье «СЛУЖИТЕЛИ ПРАВОСУДИЯ»
До 9 декабря

Выставка «ПЛЕНЭРЫ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «УГРА»

Театр кукол
Калуга, ул. Кирова, 31.
Телефон: 56-39-47.

17, 18 ноября, 11.00, 13.00
«КОЛОБОК» 3+

24, 25 ноября, 11.00, 13.00
«МАЛЕНЬКИЙ МУК» 3+

ТЮЗ
Справки по телефону: 57-83-52.

На сцене ИКЦ
г. Калуга, ул. Октябрьская, 17а

21 ноября, 10.00, 12.30
Ф. Рожков
ГУСИ-ЛЕБЕДИ 5+

22 ноября, 18.30
Вечерний спектакль для взрослых
А. Убогий
МУЗЕЙ ИСЧЕЗНУВШИХ ВЕЩЕЙ 16+

На сцене ИЦ «Орион» (КЗТА)
г. Калуга,
ул. Салтыкова-Щедрина, 141

23 ноября, 11.00, 12.30
О. Уайльд

КЕНТЕРВИЛЬСКОЕ ПРИВИДЕНИЕ 12+

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ

18 ноября 12:00

информация по билетам: 8-915-083-53-53
билеты по телефону: 8-915-083-53-53
фиармоника.ru

Лицевая сторона шоу от создателя сериала

Барбоскины
или Тайна книжной полки

0+

www.barboski.ru

Выставочный зал
Дома художников
г. Калуга, ул. Ленина, 77

До 25 ноября
IV Калужское биеннале

«Современная художественная эмаль» 6+



Областной драматический театр

Пл. Театральная.
Телефоны: 57-43-18, 56-39-48.
Касса работает с 9.00 до 19.00.

17 ноября, 18.30 Р. Куни
№ 13 16+

18 ноября, 18.30 М. Камолетти
ИГРАЕМ В ДРУЖНУЮ СЕМЬЮ 16+

20 ноября, 18.30 К. Гольдони
ВЕНЕЦИАНСКИЕ БЛИЗНЕЦЫ 16+

21 ноября, 18.30 М. Булгаков
ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ:
НАЗАД В БУДУЩЕЕ 16+

22 ноября, 18.30 В. Константинов,
Б. Рацер
ХАНУМА 12+

23 ноября, 18.30 К. Людвиг
ПРИМАДОННЫ,
или ШОУ ПРОДОЛЖАЕТСЯ 18+

24 ноября, 18.30 А. Володин
ПЯТЬ ВЕЧЕРОВ 16+

25 ноября, 18.30 К. Шахназаров
КУРЬЕР 16+

МАЛАЯ СЦЕНА

22 ноября, 18.30 Е. Гришковец
ВЕСЫ 16+

СЦЕНА ПОД КРЫШЕЙ

22 ноября, 12.00 Ф. Достоевский
УБИВЕЦ 16+

ОБЪЯВЛЕНИЯ И РЕКЛАМА

ЗА ШУБОЙ!

Зима близко. Пора покупать шубу на Новоторжской ярмарке в Калуге в АРЕНЕ КТЗ с 28 ноября по 2 декабря. Только 5 дней! Для вас красивые шубы и шапки от российского производителя на любой вкус и кошелек. Размеры — от 42 до 60.

Цены выгодные:
Теплые шубы из мутона и нутрии — от 22 до 49 тыс. руб.
Каракуль и норка — от 80 тыс. руб.
Шубы «ЗИМОС» из российской норки — от 125 тыс. руб.

Шубы сшиты по ГОСТам. Гарантия — до двух лет. Рассрочка, кредит.*

СКИДКА на шубу 5% пенсионерам при предъявлении удостоверения на кассе.**

Добро пожаловать за шубой!

28 ноября — 2 декабря 2018, ср. — вс.
АРЕНА КТЗ, 1 этаж, с 10.00 до 19.00
Калуга, Московская, 212

www.shubu.ru 8 (800) 222 63 92 (звонок бесплатный)

Шуба в РАССРОЧКУ! 0% ПЕРЕПЛАТЫ

Шуба из серебристо-черной лисицы, 125 тыс. руб.

Реклама. Товар сертифицирован. **Срок действия с 28 ноября по 2 декабря. Подробности у продавца на выставке. Скидки не суммируются.

РИТУАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
«ВОЗНЕСЕНИЕ»
г. Калуга, ул. М. Жукова, 18

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС РИТУАЛЬНЫХ УСЛУГ

- Большой выбор ритуальных принадлежностей
- Ритуальный и пассажирский транспорт по России и странам СНГ
- Поминальные обеды
- Низкие цены
- Памятники. Ограды. Благоустройство захоронений
- Доставка умерших в морг ж/д больницы, Грабцево БЕСПЛАТНО

59-55-07, 8-919-033-4000 КРУГЛОСУТОЧНО

НОВИНКА ПСОРИАЗ

«Витаспор» - надежное натуральное средство от псориаза, экземы, нейродермита, атопического дерматита. Новый фитокрем от псориаза из 12 лечебных растений. Без гормонов и искусственных добавок. Спрашивайте «Витаспор» в аптеках «Целитель», тел.: 79 8020, 72 5993, 56 7073, 59 1687, 22 0646, 56 3345, 22 0084, 76 2208, 75 1373, 55 0018, 27 8075. Горячая линия и заказ почтой: (495) 506 8184. Длительное и устойчивое очищение кожных покровов во многих случаях.

КУПЛЮ

Изделия из янтаря, бижутерию СССР, золото, серебро. Статуэтки, бюсты, сервизы, мельхиор, подстаканники, самовары. Подсвечники, часы, лампы, значки, знаки, монеты. И многое другое!

Ждем ваших предложений!
8-910-910-01-16

БРИГАДА СТРОИТЕЛЕЙ: кровельные работы, любая работа с деревом. Гипсокартон, утепление, полы, вагонка. Электрика, сантехника, монтаж отопления. Демонтаж старых построек. Работаем по всей области. Недорого! 8-960-525-7777.

*Рассрочка, кредит. ООО «РусфинансБанк», лиц. ЦБ РФ №1792 от 13.02.2013