

ГАЗОВИК

выходит
ежемесячно SPETSGAZAUTOTRANS
ДАУТЧЕР ЙОНТ - STOCK COMPANY

СПЕЦГАЗАВТОТРАНС
ДОЧЕРНЕЕ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

распространяется
бесплатно

№ 10 (116) 31 декабря 1999 года



Издается с 1992 года

No bring warmth and light to your house

Насыщено и свет в ваш дом

С наступающим Вас Новым годом, дорогие друзья!

Сегодня в номере:

Поздравляем
с Новым годом!
(1 стр.).

На Заполярном
месторождении
(1,2 стр.).

Северная поэзия
(1 стр.).

Новости
Удмуртии
(2 стр.).

Энергетика
Спецгазавтотранса
(3 стр.).

Все о календаре
(3,4 стр.).

Из истории
цивилизации
(4 стр.).

По секрету
от Деда Мороза
(4 стр.).

Для вас, эрудиты
(4 стр.).

Новогодние
смешинки
(4 стр.).



Пусть Новый год с заснеженной вершиной
Несет Вам радость, счастье и мечту,
Хрустальный блеск искрящихся снежинок
И ночи новогодней красоту.

Заканчивается XX век. Каким он был, об этом со временем подробно расскажут историки. Однако именно на этом отрезке времени нам суждено было родиться, жить, учиться, работать, отдохнуть, наслаждаться прелестями жизни и встречать ее сюрпризы, которые не всегда были приятными. Да, это был сложный для человечества век, со всеми его коллизиями и перипетиями. Сильнейшими революционными катаклизмами было отмечено в России его начало, не менее сильные потрясения ждали нас и в конце его. Но теперь, похоже, наступает конец эпохи «базарной» экономики последних лет, и, будем верить, в XXI веке Россия все же начнет жить так, как живет весь цивилизованный мир – по законам нормальной рыночной экономики, по законам, работающим на человека!

В 2000 год коллективы ДОАО «Спецгазавтотранс» входят с оптимизмом и надеждой на то, что в России наконец избиратели не ошиблись и выбрали в Думу думающих грамотных специалистов, а не только политиков. Будет сформировано Правительство, которое повернется лицом к людям, их проблемам, лицом к предприятиям, стоящим на коленях из-за несовершенных, невыполнимых законов.

Наконец прекратится первобытный безденежный расчет между предприятиями, от которого страдают и предприятия и люди.

Даже при частичном решении указанных проблем Спецгазавтотранс сможет преодолеть свои внутренние экономические трудности, рассчитывая с задолженностью со всеми видами налогов, рассчитываться с кредиторами, ликвидирует задолженность по зарплате и не будет вперед ее допускать.

Уходящий 1999 год для Общества был щедрым на объемы работ. Мы в течение года работали с полной загрузкой своих мощностей, сохранили численность работников, подходим к рубежу своевременной выплаты зарплаты.

Ищем и находим другие виды деятельности, которые бы способствовали улучшению финансового положения Общества. Это и работа на ремонте газопроводов, перевод автомобильного транспорта на газовое топливо, это работа по программе строительства дорог федерального значения и многое другое. 2000 год по загрузке просматривается удовлетворительно. Проблемы будут только в средствах на частичное обновление техники, транспорта, закупку импортных запасных частей. Одним словом, придется много всем трудиться, чтобы было благополучие и в каждой семье, и в Обществе.

С Новым годом – годом, завершающим XX столетие и открывающим XXI век! Пусть он станет годом исполнения всех ваших желаний и надежд! Примите пожелания мира и счастья, здоровья и радости, добра и благополучия, творческого подъема и удачи в новом году вам и вашим близким, согласия и достатка семьям! Отличного настроения за Новогодним праздничным столом!

Совет директоров. Профсоюзный комитет.

Заполярное входит в 2000 год

Через пять лет нам придется гасить до 80 миллиардов куб. м. падающей добычи газа на наших основных месторождениях – Уренгойском и Ямбурге. Поэтому нам надо сконцентрироваться на разработке крупных месторождений, – сказал заместитель председателя Правления Газпрома Александр Пушкин. Газпром должен сосредоточиться на освоении гигантского Заполярного месторождения, запасы которого оцениваются в 3,3 трлн. куб. м. – Мы настроены на

Очень многое сегодня зависит и от того, как скоро предприятия ДОАО «Спецгазавтотранс» подготовят в зимней тундре площадки под строительные объекты и построят сеть дорог на Заполярном месторождении. Один из тех, кто обеспечивает на данном этапе организацию этой работы, – начальник автоколонны № 2 Ижевского АТП Николай Васильевич ЛЕБЕДЕВ, которого наш корреспондент и попросил ответить на несколько вопросов.

– Николай Васильевич, ваш коллектив обычно работает на таких объектах, которые требуют несколько месяцев, вахт. На каком, интересно, этапе пути к сдаче очередного объекта вы находитесь в данное время?

– Отсыпав в ходе последней вахты остававшиеся 114 тысяч кубометров грунта, мы в декабре закончили отсыпку площадки под УКПГ-1С.

– Вот так же, где-то в первой половине зимы, два года назад, мы с вами встречались на Заполярном. Уже тогда вы говорили, что часть грунта в площадку под эту УКПГ-1С отсыпана за прошлую зиму

срочное освоение Заполярного месторождения. Как далее отметил Александр Пушкин, надежды Газпрома на помощь в освоении месторождения от Royal Dutch/Shell пока не оправдались и Газпрому приходится рассчитывать только на свои силы. При том, что Заполярное месторождение необходимо ввести в строй в 2001-2002 гг., работы на нем приходится вести в состоянии цейтнота.

1996-1997 годов. Прошло еще две зимы, наступила третья, и только теперь вы закончили отсыпку этой площадки.

– А здесь ничего удивительного нет. Действительно, отсыпать мы эту площадку начали давно, кажется, еще в начале 1997 года.. Но потом, когда выяснилось, что у заказчика нет средств для оплаты нашей работы, мы с этого объекта ушли и в 1998 году практически не работали.

В минувшую же вахту, кроме площадки под УКПГ-1С, досыпали участки подъездной дороги к ней. Затем вели отсыпку грунта под жилгородок: будет очередной северный поселок.

– На какой объем отсыпки грунта вы вышли сегодня, и отсыпаете ли с запланированное?

– Здесь же многое зависит от расстояния – плеча возки. Плечо короткое – больше отсыпаем, длиннее плечо – меньше отсыпаем. В последнее время было в среднем где-то около одиннадцати километров. За последнюю вахту на этом плече отсыпали 114 тысяч кубометров грунта. План был 80 тысяч, но на плечо 15 километров. Если же пересчитать сделанное относительно плана, и перевести в тонно-километры, то выйдет выполнение плана на 106 процентов.

(Окончание на 2 стр.).

II профсоюзная конференция ДОАО «Спецгазавтотранс»

24 декабря состоялась
II профсоюзная конференция
ДОАО «Спецгазавтотранс»

Повестка

- Проведенная работа дирекции ДОАО «Спецгазавтотранс» и его филиалов в 1999 году и перспектива работы на 2000 год.
- Работа профкома ДОАО «Спецгазавтотранс» в 1999 году и задачи на 2000 год.
- Довыборы в профсоюзный комитет и в комиссию по социальному страхованию.
- Оплата труда профаппарата ДОАО «Спецгазавтотранс»
- О создании межрегиональной профсоюзной организации.
- Выборы делегатов на конференцию по созданию межрегиональной профсоюзной организации (г. Москва). (Решение конференции см. на 2 стр.)

С новым веком! С новым тысячелетием!



РЕШЕНИЕ

II профсоюзной конференции
ДОАО «Спецгазавтотранс»

1. Признать работу администрации ДОАО «Спецгазавтотранс» и филиалов положительной по стабилизации финансового положения АО в 1999 году и обеспечения перспективой работ на 2000 год.

2. Работу профсоюзного комитета за 1999 год признать удовлетворительной.

3. Одобрить решение ОАО «Газпром» о создании межрегиональной профсоюзной организации ОАО «Газпром» и дать свое согласие на вхождение.

4. Избрать делегатами на межрегиональную профсоюзную конференцию следующих делегатов:

генерального директора ДОАО «Спецгазавтотранс» Владимира Алексеевича ТУМАЕВА; председателя профкома ДОАО «Спецгазавтотранс» Валентина Николаевича ХВАЛЕВА; председателя профкома Ижевского АТП Геннадия Викторовича МИШУНИНА.

Рекомендовать в руководящий орган межрегиональной профсоюзной конференции от ДОАО «Спецгазавтотранс» заместителя генерального директора Владимира Борисовича НЕЛЬЗИНА.

5. Разрешить выплату заработной платы профсоюзов работникам согласно положению, предложенному Российским Советом НГС профсоюза.

(Окончание. Начало на 1 стр.).

— Как говорили великие, все познается в сравнении. Давайте уж сравним сделанное за минувшую вахту и с тем, сколько вы отсыпали за этот период в докризисные хорошие времена.

— Да где-то в тех же пределах была отсыпка грунта и в те годы. Так что можно сказать, что мы опять вышли на достигнутый прежде уровень.

— Какова мощность вашего парка, чем на сегодня располагает автоколонна?

— Было 44 автосамосвала, «МАН». 6 работали в Ижевске, но



Водитель автоколонны № 2 Сергей Васильевич Михайлов на седельном тягаче «МАН» доставляет на Заполярное место рождения со станции Коротчаково плиты для дорожного покрытия.

Однако Новый год на этот раз он будет встречать не на северной вахте, а дома — у него сейчас отпуск. Но пролетят эти дни, недели и опять в путь — дорожку дальнюю на Крайний Север под Полярный круг на дороги Заполярья.

На снимке:
водитель С. В. Михайлов.
Фото Н. СЮВАЕВА.

Заполярное входит в 2000 год

в этом месяце и их перегнали на Заполярное — теперь здесь будет пятьдесят «МАНов». Есть еще, естественно, спецтехника (вахтовки, автозаправщики, погрузчики и т.д.) всего 38 единиц.

У нас ведь не ГМК — ассортимент услуг короче: отсыпка грунта и перевозка грузов. С отсыпкой ясно, а на погрузчиках, например, которых у нас пять, мы доставляем на объект дорожную плиту со станции Коротчаково. На этих же перевозках заняты еще два седельных тягача «МАН» с площадками. Много уже вывезли, а предстоит еще больше.

— Во всех филиалах, как правило, наверное, и на любом другом автопредприятии России, главная проблема — состояние техники и отсутствие запасных частей. А как в этом плане на Заполярном?

Здесь по спецтехнике вопрос с запчастями решается несколько легче. А вот по «МАНам» тоже еще имеются проблемы. В ноябре, например, из 44 таких автосамосвалов работало всего 32. А 12 машин в течение всей вахты стояли из-за отсутствия запасных частей. Это еще не считая тех машин, которые останавливались на текущий ремонт, которые мы восстанавливали и, ликвидировав поломки, возвращали на трассу. Долго не могли решить проблему по двигателям и коробкам передач. Теперь с двигателями вопрос все-таки решили, изыскав возможность реставрации блоков с последующей сборкой на Воткинском участке по ремонту двигателей. Но если по двигателям теперь вопроса нет, то с коробками, что-то нужно решать. Машины надо собирать, а на замену ничего нет, нечем ремонтировать. Отечественное туда ничего не поставишь, нужно все оригинальное. Пытались заказать на отечественных предприятиях — никто не берется.

— У вас, как и в других филиалах СГАТа было сокращение штатов. При одной из наших встреч полгода назад Баландов с сожалением констатировал, что около семидесяти человек пришлось сократить. Кроме того, многие, потеряв терпение, уволились сами. Как вы так быстро решили кадровую проблему теперь, когда вновь появились крупные объемы работ? Вам ведь нужен не первый попавшийся, а специалист высокого класса, способный работать в сложных условиях Крайнего Севера.

— А нам не нужно было долго искать или выбирать. Костяк-то у нас все равно остался, его же никто и не собирался сокращать. Им, что сохранилось, мы пока и обходимся. Вновь мы в уходящем году почти не принимали.

— Большой пока вопрос — бытовые условия.

— Будем говорить удовлетворительные. Плохой оценки, особенно с учетом всей сложности сегодняшней финансовой ситуации, они не заслуживают. Не назовешь их и хорошими. Столовая работает. Но в нее почти никто не ходит, что было связано с задержками выдачи заработной платы. Вахтовики завозят продукты из дома и готовят себе сами, что все-таки подешевле. С жильем тоже в последние годы на перемены в лучшую сторону надеяться нечего было. Жить вахтовикам приходится также, как и прежде, в «балках» и ЦУБах, без каких-либо ближайших перспектив.

— Николай Васильевич, а теперь хотелось бы услышать ваше мнение относительно перехода с авиаперевозок на железнодорожный транспорт.

— Стала больше занимать времени перевахтовка, а это же все за счет межвахтового отдыха, который стал теперь несколько короче. Но

с экономической точки зрения это, конечно же, дешевле, чем на самолете. Железнодорожный билет стоит 370 рублей, авиабилеты, естественно, в несколько раз дороже.

— Итак, площадку под УКПГ-1С вы закончили, что теперь впереди?

— Это же, можно сказать, только начало. Нас ждут еще многие и многие объекты. Так что работы впереди предстоят очень большие. А конкретно очередь отсыпки объектов определяет только заказчик, собразно своим потребностям. Так что подождем его последнего слова.



Иван Афанасьевич Журавлев в Ижевском АТП известен тоже по автоколонне № 2, где он, один из ветеранов предприятия, зарекомендовал себя как высокопрофессиональный добросовестный специалист своего дела. В последнее время он, водитель топливозаправщика, временно работает в составе автоколонны № 3, где зарекомендовал себя тоже с хорошей стороны.

На снимке:
водитель И. А. Журавлев.
Фото Н. СЮВАЕВА.



Новости Удмуртии

Растет газовая труба

С 90 сразу до 243 километров увеличилась в уходящем году длина газопровода, обслуживаемого предприятием «Увагаз». Это сельхозтоварищество и торфопредприятие «Рябовское» передали на баланс в специализированные организации свои газовые сети.

Летние игры-2000

Коллегия по проведению республиканских сельских игр местом проведения летних игр 2000 года выбрала село Юкаменское. Новый стадион решено строить на территории Юкаменской средней школы. Уже ведутся подготовительные работы. До проведения игр, намеченных на июнь 2000 года, осталось всего полгода.

Ровесница века

Из 23 долгожителей Селтинского района, достигших 90-летнего рубежа, Анастасия Михайловна Лебедева единственная, отпраздновавшая в уходящем году 99 лет. Она плохо слышит, зато очень любит читать. Не прибегая к помощи очков, за последние полгода она прочитала собрание сочинений из 12 томов Джека Лондона. Живет Анастасия Михайловна в поселке Головизнин Язок.

Петра сквозь

Российская общественная комиссия присвоила в 1999 году звание лауреатов премии имени Петра Великого бывшему мэру Глазова Александру Горянину, работающему сейчас руководителем аппарата Правительства Удмуртской Республики, и генеральному директору АО «Буммаш» Валентину Жебровскому. В числе дипломантов конкурса отмечены Председатель Правительства Удмуртии Николай Ганза и генеральный директор ОАО «Ижсталь» Валерий Моисеев. Помимо этого, Александр Горянин и Валентин Жебровский вошли в список ста лучших менеджеров России.

Учет и еще раз учет

Еще пару лет назад в Глазове даже не знали, что такое тепловые счетчики. А сегодня они установлены на двух десятках предприятий и в жилых домах. Теперь ни одна новостройка не может быть принята в эксплуатацию без учета тепла. Не отстает от моды и старые дома.

Сам себе котел

Было время, когда все многоэтажные жилые дома и административные здания в Алнашах переводились на отопление от централизованных котельных. Обходилось это дешево. Сегодня идет обратный процесс. В уходящем году на автономное отопление перешли административное здание и гараж «Сельхозхимии». Руководители этих предприятий считают: иметь собственную котельную сегодня намного выгодней, чем ходить с поклоном к соседу.

Физкульт-«Ува»!

В санатории «Ува» в последнем квартале уходящего года открылся физкультурно-оздоровительный комплекс. По мнению специалистов-физкультурников, это лучший в Увинском районе спортивный комплекс. Там прекрасный тренажерный и спортивный залы. В этом же комплексе будут проводиться занятия лечебной физкультурой. А в ближайшие годы в санатории намечается строительство еще одного жилого корпуса.

Страна элитного оружия

Четвертой страной мира, выпускающей элитное охотничье оружие, становится Россия — его производство налаживается на Ижевском оружейном заводе.

Сегодня элитное оружие выпускается только в США, Англии и Германии. Сделано оно из самых дорогих материалов, специально приспособлено к индивидуальным особенностям владельца. При его создании учитываются пожелания охотника. Стоимость такого оружия доходит до пятидесяти тысяч долларов.

Сейчас на оружейном заводе уже подготовлены к выпуску четыре варианта нарезных и гладкоствольных карабинов в экспортном варианте. Это «Тигр», «Барс», «Медведь», «Сайга».

Каким же он был, Дерябин?

Подлинный облик основателя Ижевского оружейного завода Андрея Федоровича Дерябина решили возродить в АО «Ижмаш». Установленный в 1907 году, памятник Дерябину не отражает подлинных черт Андрея Федоровича. Сделал бюст, кстати, простой рабочий, основываясь лишь на изображении Дерябина на многочисленных гравюрах. Единственный же портрет, написанный с самого Андрея Федоровича, находится в горной академии, в Санкт-Петербурге. Ижмашевцы хотят заказать его копию мастерам из Московской студии имени Грекова. Она будет достойным украшением заводского музея.

Электроника идет на село

Кезский район первым в Удмуртии уже в уходящем году ввел и задействовал расчетную систему электронными карточками. Теперь в районе полностью сняты проблемы по выплате зарплаты. Перенять в ближайшем будущем полезный опыт и внедрить у себя расчетную систему электронными карточками решили и завьяловцы.

По материалам республиканских газет.

3

НОВЫЙ ГОД ПЛАНЕТЫ



НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

С праздниками вас, энергетики СГАта!

Перед финишем уходящего и почти в канун Нового года мы отмечаем праздник тех, от кого во многом зависят наши условия труда и всей жизни, — День энергетика.

В настоящее время в газовой отрасли эксплуатируется более 75 тыс. км., воздушных и кабельных линий электропередач, 10 тыс. подстанций с трансформаторной мощностью более 9 млн. кВА.

Количество электростанций, используемых в отрасли качестве основных, резервных и аварийных источников энергоснабжения от 100 кВт и выше составляет 2900 единиц, паровых и водогрейных котлов более 3000 штук.

Немалая часть электроустановок находится на балансе ДОАО «Спецгазавтотранс», и эксплуатируется силами энергослужбы.

По слухам профessionального праздника и приближения Нового года мы взяли у наших энергетиков блиц-интервью.

В настоящее время энергослужбу Спецгазавтотранса возглавляет Владимир Васильевич ПОНОМАРЕВ. Ему первое слово.

— Начать хочется со слов благодарности всем тем, кто обеспечивает наши дома и производственные объекты электроэнергией, теплом и светом. Несмотря на все трудности этого нелегкого времени, энергослужбы всех структурных подразделений стараются не допускать перебоев в энерго- и тепло- снабжении всех жилых и производственных объектов. Особенно тяжело приходится на объектах Севера. Спасибо всем за ваш нелегкий труд. Желаю вам крепкого здоровья, терпения, удачи и теплого семейного очага.

Начальнику электротехнической лаборатории Спецгазавтотранса Геннадию Семеновичу КОЧНЕВУ мы предложили рассказать о работе этого звена электрослужбы.

Мы признательны руководству СГАта за то, что обеспечили нас такой современной лабораторией. Благодаря ей мы можем производить все необходимые замеры, своими силами выполняем поиск мест повреждения кабелей, что повышает оперативность устранения аварийных и предаварийных ситуаций, поддержания электрооборудования в исправном состоянии. Силами ЭТЛ производим электротехнические замеры на объектах, расположенных не только в Удмуртии, но и нередко выезжаем на объекты северной зоны.

Наш коллектив небольшой и слаженный, в нем уже много лет работают квалифицированные люди, имеющие большой опыт электромонтажных и пусконаладочных работ. Хочется высказать слова благодарности Юрию Андреевичу Алексееву, Валерию Касьяновичу Корепанову, Павлу Николаевичу Сюрсину и пожелать всем энергетикам всего самого наилучшего.

Одно из важнейших направлений в энергетике — тепло- снабжение. О работе в этом на-

Служба главного энергетика одного из самых крупных подразделений Спецгазавтотранса — строительного управления подрядных работ (СУПР), которую на протяжении многих лет возглавляет Вячеслав Захарович Каторгин, имеет свои участки не только в Ижевске, а и на За-

полярном месторождении, в Пурпе, Пангодах, Салехарде, в центральной зоне России, Горнозаводске.

Что энергетикам генерального подрядчика СГАта удалось сделать в последнее время, каковы их планы на будущее мы и попросили рассказать В.З.КАТОРГИНА.

На балансе СУПР четыре трансформаторные подстанции, более десяти дизель-электростанций, четыре котельные, а также сети тепло- и энергоснабжения плюс ходильное оборудование на 40 тонн. В составе энергослужбы предприятия более шестидесяти человек.

Хочется сказать о самом крупном участке — на Заполярном месторождении, где численность работающих со всех предприятий СГАта составляет четыреста человек. Но все обслуживание базы, в том числе и по тепло- и энергоснабжению легло на наши плечи. Объекты энергообеспечения начали разворачивать уже в самом начале строительства базы. Силами ПМК и электротехнической лаборатории ОГЭ, работая в тяжелых условиях заполярной зимы, построили трансфор-

маторные подстанции общей мощностью 1300 кВА.

При монтаже и пусконаладке подстанций большой вклад внесли начальник ЭТЛ Г.С.Кочнев, энергетик участка В.И.Вавер, электрики Н.Г.Колчин, Ю.А.Алексеев и многие другие.

Параллельно этим работам велась работы по монтажу котельной

первой очереди, состоящей из двух котлов ПКН 1, но с развитием базы тепла стало не хватать и было принято решение о монтаже дополнительно двух котлов общей мощностью 4x40 кВт.

Все работы по монтажу — от строительной части до пусконаладки — производили своими силами.

При монтаже котельной отличились монтажники Владимир Курносов и Михаил Белых, сантехники Валерий Ломаев, оператор котельной

Василий Новоселов и электрослесарь КИПиА Владимир Яковлев.

В Новогоднюю ночь в свете свечей и под брызги шампанского мы снимаем календарь уходящего года и заменяем его новым, вовсе не задумываясь при этом о тех многовековых поисках, в коих происходило рождение нашего такого «простого» сегодняшнего членника.

Мало кто знает, что слово «календарь» буквально означает «долговая книга». В таких книгах указывались первые дни каждого месяца — календари, в которые в Древнем Риме должники платили проценты. В современных календарях используются астрономические явления: смена дня и ночи, изменение лунных фаз и смена времен года.

Всё эти величины несоизмеримы. Именно этим объясняется сложность построения календаря и появление на протяжении нескольких тысячелетий многочисленных календарных систем. Попытки согласовать между собой сутки месяца год привели к тому, что в разные эпохи у различных наро-

лентарь Индии и некоторые другие. К этой группе относятся также и проектируемый Всемирный календарь.

В современную эпоху международным календарем является григорианский.

Юлианский календарь

Современный календарь берет начало от древнеримского солнечного календаря, который был введен с 1 января 45 г. до н.э. в результате реформы, осуществленной в 46 г. до н.э. Юлием Цезарем (отсюда и название). День 1 января стал также началом нового года (до этого

Наш календарь

дов были созданы три рода календарей:

— **лунные**, основанные на движении Луны и созданные с целью согласовать течение суток и лунного месяца;

— **лунно-солнечные**, содержащие попытки согласовать между собой все три единицы времени;

— **солнечные**, в которых приблизительно согласовываются сутки и год.

Счет лет во всех системах календарей ведется от какого-либо исторического или легендарного события — начальной эры. В большинстве стран мира применяется христианское летосчисление, впервые предложенное в VI в. римским монархом Дионисием Малым. Начальной эрой в нем служит «рождество Христово».

Лунный календарь

Год по этому календарю состоит из 12 месяцев, содержащих поправленно 30 или 29 суток. Всего в лунном году 354 дня. Чтобы первый месяц каждого года приходился на новолуние (это одно из требований календаря), в определенные годы в последний месяц добавляются дополнительные сутки. Такие годы в 355 суток являются високосными. Так как лунный год короче солнечного примерно на 11 суток, то начало следующего лунного года сдвигается. Так, если в 1975 году начало лунного года пало на 14 января, то в следующем году — на 3 января, а в 1980 году — на 9 ноября и т.д. Неделя в лунном календаре такая же, как и в солнечном. Лунный ка-

лендарь получил широкое распространение в мусульманских странах, где он называется лунной хиджрай.

Начало летосчисления в этом календаре приходится на 16 июля 622 г. н.э. В современную эпоху лунные календарь применяется в Алжире, Ираке, Кувейте, Ливане, Ливии, Мавритании, Марокко, Нигерии, Саудовской Аравии, Сирии, Сомали, Судане, Тунисе и ряде других стран.

Лунно-солнечный календарь

Этот календарь наиболее сложные, так как в них согласуется движение

солнца со сменой лунных фаз. Восно-

вленный календарь лежит соотношение: 19 солнечных лет равны 235 лунным месяцам (погрешность менее чем в 1,5 часа). В течение каждого 19 лет считают 12 лет по 12 лунных месяцев (по 29-30 дней) и 7 лет по 13 лунных месяцев. Дополнительные месяцы вставляются в следующие годы 19-летнего цикла: 3, 6, 8, 11, 14, 17 и 19-й.

Лунно-солнечные системы календарей в древности применялись в Вавилонии, Китае, Иудее, Греции, Риме и некоторых других странах. В XX в. лунно-солнечный календарь является официальным в Израиле, где начало года приходится на один из дней периода с 5 сентября по 5 октября. В ряде стран Дальнего Востока (Вьетнам, Китай, Корея, Монголия, Япония и некоторые другие) в быту находится применение 60-летний циклический календарь, в котором начало года приходится на один из дней периода с 20 января по 20 февраля.

Солнечный календарь

Одним из первых календарей был египетский, созданный в четвертом тысячелетии до н.э. В этом календаре год состоял из 365 дней и делился на 12 месяцев по 30 дней каждый; в конце года добавлялось пять праздничных дней, не входящих в состав месяцев. К солнечным календарям относятся: юлианский, григорианский, республиканский календарь Великой французской революции, единственный национальный ка-

новый год начинался в римском календаре 1 марта).

Средняя продолжительность года в юлианском календаре была принята равной 365 1/4 суток, что соответствовало известной в то время длине тропического года. Для удобства три года подряд считали по 365 дней. Год разделялся на 12 месяцев, за которыми были сохранены их древние названия: январь, февраль, март, апрель, май, июнь, квинтилис, секстилис, сентябрь, октябрь, ноябрь и декабрь. Было упорядочено число дней в месяцах: все нечетные месяцы имели по 31 дню, а четные по 30. Только февраль простого года содержал 29 дней.

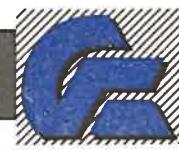
В 44 г. до н.э. в честь Юлия Цезаря месяц квинтилис (пятый) был переименован в июль, а в 8 г. до н.э. месяц секстилис (шестой) — в август в честь римского императора Августа. Кроме того, изменилось чередование длинных и коротких месяцев: кавгусту был прибавлен один день за счет февраля; одновременно один день сентября переносился на октябрь и один день ноября — на декабрь.

Правильное применение юлианского календаря началось с 7 г. н.э. С этого времени все годы юлианского календаря, порядковое число которых делится на 4, являются високосными. В 325 г. н.э. на Никейском соборе юлианский календарь был принят христианской церковью.

(Окончание на 4 стр.).



На снимке: (слева направо) главный энергетик СУПР В.З.Каторгин, главный энергетик ДОАО «Спецгазавтотранс» В.В.Пономарев, ведущий инженер-теплотехник ОГЭ С.Ч.Петрович, зам. гл. энергетика ДОАО «Спецгазавтотранс» В.Н.Соловьев, начальник ЭТЛ Г.С.Кочнев, энергетик Ижевского АТП В.А.Тенихин, водитель ЭТЛ А.В.Черепанов. Фото Николая СЮВАЕВА.

**Отец доллара**

Доллар известен сегодня, наверное, каждому. А ведь дизайн-проект доллара, не слишком изменившегося до наших дней, нарисовал Сергей Макроновский, русский эмигрант. Он же предложил «галерею президентов» на купюрах и, как одно из украшений, треугольник со всевидящим оком — символ мирового порядка, означающий, в частности, единство всех денег мира.

(Окончание. Начало на 3 стр.).

Григорианский календарь

Вследствие того, что продолжительность юлианского года больше тропического на 11 мин. 14 сек., то за 128 лет накапливалась ошибка в целые сутки. Поэтому к концу XVI века весеннее равноденствие, которое в 325 г. н.э. приходилось на 21 марта, наступало уже 11 марта. Ошибка была исправлена в 1582 году, когда на основе буллы папы римского Григория XIII была произведена реформа юлианского календаря.

Наш календарь

Для его исправления счет дней был передвинут на 10 дней вперед, и день после четверга 4 октября предписывалось считать пятницей, но не 5, а 15 октября. Так весеннее равноденствие вновь было возвращено на 21 марта. Чтобы избежать новой ошибки, было решено в каждые 400 лет выбрасывать из сметы тридня. Таким образом, вместо 100 высокосных было исключено те вековые годы (годы с двумя нулями на конце), число сотен которых не делится без остатка на 4. Такими годами, в частности, являются: 1700, 1800 и 1900. А вот наступающий 2000 год к ним уже не относится — он на 4 делится без остатка и является высокосным.

Исправленный календарь получил название григорианского календаря, или Нового стиля (в отличие от юлианского), за которым

Первый небоскреб

Появился либо в Египте, либо в Китае, скажете вы. И в самом деле, в данном случае — первые египтяне. Ибо установлено, что здание высотой 140 метров было построено в 280 году до Рождества Христова неподалеку от Александрии и служило... казармой. Но в этом нет ничего удивительного: Ближний Восток во все времена был горячей точкой планеты.

укрепилось название «старый стиль»). Средняя длина года в нем превосходит продолжительность тропического всего на 26 сек., что приводит кошибке в одни сутки лишь за 3280 лет. Разница между старым и новым стилями составляет: для XVIII в. 11 суток, для XIX в. 12 суток и для XX в. 13 суток.

Дни недели в обоих календарях совпадают, и поэтому при переходе от одного из них к другому день недели сохраняется.

Григорианский календарь в разных странах был введен в разное время:

XVI в. — Италия, Испания, Португалия, Польша, Франция, Люксембург, Бавария, Австрия;

XVII в. — Пруссия, часть Германии, Норвегия, Дания;

XVIII в. — Великобритания, Швеция, Финляндия;

XIX в. — Япония;

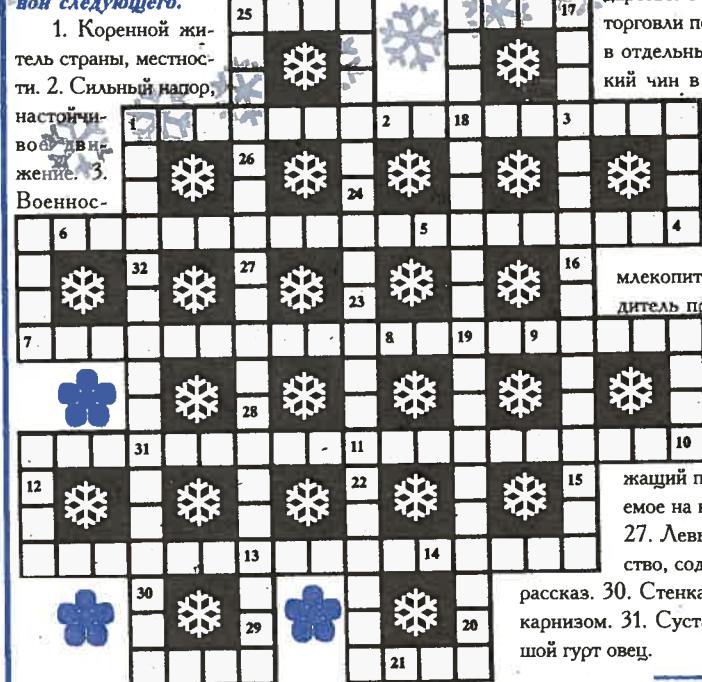
XX в. — Китай, Болгария, Греция, Румыния, Турция, Египет.

В России григорианский календарь был введен декретом СНК РСФСР от 24 января 1918 г., в соответствии с которым была введена поправка в 13 суток, и после 31 января 1918 года считалось не 1, а сразу 14 февраля.

Сегодня практически все страны мира пользуются григорианским календарем.

**Кроссчайнворд «Беспрерывный»**

Вам предлагается задание, в котором последняя буква слова-ответа является одновременно и первой буквой следующего.



1. Коренной житель страны, местности. 2. Сильный напор, настойчивое движение. 3. Военно-морское оружие. 4. Тайный представитель разведки в постороннем государстве. 5. Чертежный прибор. 6. Место розничной торговли под открытым небом. 7. Совокупность знаний в отдельных местностях страны. 8. Казачий офицерский чин в царской армии. 9. Общий вид местности. 10. Сообщение, переданное по телеграфу. 11. Строительное искусство, зодчество. 12. Младшая преподавательская должность в высших учебных заведениях. 13. Некоторое количество, немного. 14. Склад оружия и военного снаряжения. 15. Хищное млекопитающее из семейства кошачьих. 16. Руководитель предприятия учреждения. 17. Отступник, изменник. 18. Подставка на трех ножках. 19. Поверхность водоема, водный участок. 20. Спортивный снаряд. 21. Памятник. 22. Соединение углерода с металлом. 23. Толстое плотное сукно. 24. Случай, слушающий примером, оправдываемое на коже животного. 25. Клеймо, выжигаемое на коже животного. 26. Острозаразная болезнь. 27. Левый приток Терека. 28. Наркотическое вещество, содержащееся в табаке. 29. Небольшая повесть, рассказ. 30. Стенка над венчающим архитектурное сооружение карнизом. 31. Сустав, соединяющий бедро и голень. 32. Большой гурт овец.

1. Абогат, 2. Гарнек, 3. Кирпичи, 4. Печанка, 5. Тархунчики, 6. Пицца, 7. Кебабети, 8. Фасоль, 9. Ахчутеш, 10. Тебора, 11. Ахчутешти, 12. Ахчутешти, 13. Тонира, 14. Агадеша, 15. Агадеша, 16. Агадеша, 17. Агадеша, 18. Агадеша, 19. Агадеша, 20. Агадеша, 21. Агадеша, 22. Агадеша, 23. Агадеша, 24. Агадеша, 25. Агадеша, 26. Агадеша, 27. Агадеша, 28. Агадеша, 29. Агадеша, 30. Агадеша, 31. Агадеша, 32. Агадеша.

ОТРЕТИ HA KROCCCHANHOGA «BECHEPPIRHIN»

По секрету всему свету

Кто-то в новогоднюю ночь предпочитает «стрелять» шампанским в потолок, а кто-то, наоборот — без шума. «Выстрелить» из одного года в другой, наверное, сможет каждый. А вот для вторых, возможно, не лишним будет следующий совет:

Хорошо охладите шампанское, поставьте на стол без встраиваний. Несколько раз со всех сторон легонько постучите по стенкам бутылки металлическим ножом или вилкой, и только теперь, не отрывая донышка от стола, открывайте, придерживая пробку.

Проколов нагретым шилом эту пробку от новогоднего шампанского и налив ее на излив смесителя, вы получите прохладный, но нормально работающий душ.

В Новогодние дни каждый по-своему ищет способы, чтобы повесить календарь, небольшой эстамп, картину, фотографию... А между тем, кружок корковой пробки, клей БФ-2, тонкий гвоздик — вот и все, что для этого требуется.

Пробка с воткнутым в нее гвоздем приклеивается прямо на обой. Такой способ особенно пригодится тем, у кого в квартире бетонные стены.

А вот еще один вариант того, как можно без особого труда повесить эстамп или фотографию на бетонную стену, без, казалось бы, обязательного сверления отверстий.

Аккуратно крест-накрест разрежьте обои, отогните концы и на зачищенный бетон капните kleem № 88, эпоксидный, бустилатит.

ПРИКЛЕЙТЕ Возьмите канцелярскую кнопку, немного загните острие, обезжирьте тыльную сторону, смажьте kleem и плотно прижмите к стене. Кончики обоев загнуть и закрыть ими кнопку.



Чтобы повесить на бетонную стену что-то более крупное, надо просверлить два отверстия, точно выдержав расстояние между ними. Но можно иногда ограничиться и одним отверстием, если подвешиваемый предмет крепить на проволочном коромысле.

Дед Мороз любит баловать нас и цитрусовыми, от которых после Нового года остается немало корок. Не спешите выбрасывать апельсиновые и лимонные корки. Их можно использовать при заварке чая, нарезав на юзки по ложки. Напиток приобретет особый аромат.

А можно поступить и по-иному. Если вы зальете корки (лучше их не смешивать) прохладной кипяченой водой и добавите сахар, то через несколько часов можете угостить домочадцев и гостей вкусным и полезным лимонадом.

Если же вы прежде, чем выкинуть апельсиновую кожуру, потрете ей всю поношенную кожаную куртку, она заблестит, как новая.



Чтобы быстро освежить перед праздником покрытый побелкой потолок, можно почистить его щеткой поролона, привязанным к конической насадке включенного пылесоса. Снятый поролоном верхний слой побелки вместе с пылью тут же засасывается в пылесос.

В предстоящие новогодние праздники вашим детям и внукам Дед Мороз наверняка принесет и «шоколадки», от которых на память остаются «автографы» на детской одежде.

Напоминаем: пятна от шоколада смываются сильно подсоленной водой.

ГАЗОВИК

И.О. редактора
В. С. СЫРОПЯТОВ

Рез. № У-0058.
Тираж 1000 экз.

Газета набрана и сверстана на настольно-издательском комплексе редакции газеты «Газовик». Отпечатана на Ижевском полиграфическом комбинате. (Воткинское ш., 10-й км.).

Адрес редакции:
426039, Ижевск,
Воткинское шоссе, 182.
Тел.: 203-777; 1-27.

Использование материалов только с разрешения редакции.

Мнение редакции газеты и авторов публикаций может не совпадать.

Газета выходит ежемесячно.

Распространяется на предприятиях дочерних организаций общества «Спецгазавтоматика».

Номер подписан в печати 29 декабря 1999 года.