

# ГАЗОВИК

выходит  
ежемесячно

SPETSGAZAUTOTRANS  
DAUGHTER JOINT - STOCK COMPANY

№ 1 (146) 31 января 2003 года



СПЕЦГАЗАВТОТРАНС  
ДОЧЕРНЕЕ ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

распространяется  
бесплатно

We bring warmth and light to your house

Издается с 1992 года

Несем тепло и свет в ваши дома

## Сегодня в номере:

Итоги,  
задачи  
и проблемы  
автопредприятий  
(1,3 стр.).

Будни  
Ижевского АТП  
(1,3 стр.).

«Газпром»:  
хроника событий  
(2 стр.).

Академия  
здравья  
(3 стр.).

Для вас,  
влюбленные  
(4 стр.).

Вас  
ждет «Луч»  
(4 стр.).

В мире  
тайны и загадки  
(4 стр.).

По секрету  
всему свету  
(4 стр.).

Для вас,  
зрудиты  
(4 стр.).

Январь — месяц подведения итогов предыдущего года и определения планов, задач наступившего.

О них и говорят сегодня заместитель генерального директора ДОАО «Спецгазавтотранс» по транспорту А.А.Мещанский.



Анатолий Мещанский

Что Вы можете сказать о результатах работы Общества в минувшем году?

В целом, несмотря на сложности, связанные с большим износом техники, в 2002 году достигнуты неплохие показатели. Получен запланированный объем доходов. Справились с поставленными задачами по капитальному ремонту магистральных газопроводов. Сложно было, тяжело, но все-таки выполнили. На трубопроводах «Пермтрансгаза» произвели ремонтные работы на 300 млн. рублей, «Сургутгазпрома» — на 250 млн. рублей. Выполнена, как и планировалось, начальный этап программы ремонта газопроводов «Таттрансгаза». Несколько недовыполнены работы в «Тюментрансгазе» — поздний приход зимы задержал до декабря начало массовых работ.

Хороших результатов добились в 2002 году коллективы транспортных и ремонтных предприятий. Так, Ижевское АТП выполнило объемы работ на 250 млн. рублей, ЧПТТИСТ — 260 млн. руб., АТП-3 — 190 млн. руб., РЭБ флота — 210 млн. руб., СУПНР 130 — 130 млн. руб. На 37 млн. рублей выполнил работы Надымский цех.

В целом за 2002 год было перевезено 3,8 млн. кубометров грузов при провозной возможности 4,2 млн. кубометров. Но при этом нуж-

но учесть высокую — до 80 процентов — степень изношенности техники и то, что летом автотранспорт на большинстве объектов практически не работал.

Серьезные задачи стоят перед ДОАО «Спецгазавтотранс» и в 2003 году. Предстоит выполнить большую программу работ. Достаточно сказать, что объем перевозок запланирован 4,2 млн. куб. м. Основные объемы по перевозкам грузов предстоит выполнить на Песцовом и Етыпурском месторождениях.

Большие работы запланированы по капитальному ремонту магистральных газопроводов «Пермтрансгаза», «Тюментрансгаза», «Таттрансгаза» и «Волгогрансгаза».

Вы ничего не сказали о Заполярном месторождении.

На этом объекте в последнее время работает Ижевское АТП, которому осталось перевезти 900 тысяч кубометров грунта на строительство дороги Тазовский-Заполярное.

(Окончание на 3 стр.).

## Впереди новые задачи, новые объекты

### СЕВЕР ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ

Коллективом Ижевского АТП вписаны яркие страницы в историю освоения Крайнего Севера. Достаточно вспомнить восьмидесятые годы, которые отмечены интенсивным освоением месторождений Западной Сибири. Особое внимание тогда было обращено на Ямбург — крупнейшее месторождение газа, который очень ждала страна.

Уже в мае 1985 года водители Удмуртии, ряда соседних республик и областей, пришедшие по объявленному срочному набору на созданное месяц назад предприятие, известное сегодня как Ижевское АТП, прилетели на Ямбургское месторождение и начали отсыпку грунта под дороги и первый куст месторождения. Ни базы, в ее сегодняшнем понимании, ни других условий тогда не было. Даже технику приходилось ремонтировать под открытым небом. И это все не в Краснодаре и даже не в средней полосе, а в экстремальных условиях Крайнего Севера. Однако и в том самый напряженный период автотранспортники «Спецгазавтотранса» наращивали объемы перевозок. Если в 1986 году было перевезено 1,5 млн. кубометров грунта, в следующем — 3, то в 1988 уже было доставлено 4 млн. куб. м...

И в последние годы коллектив Ижевского АТП — одного из основных автопредприятий ДОАО «Спецгазавтотранс» — с честью справлялся с поставленными задачами на других месторождениях, на других объектах.

На этот раз мы предложили начальнику Ижевского АТП А.М.Баландову рассказать о результатах работы коллектива в минувшем году и о сегодняшнем дне этого предприятия.

В прошлом году Ижевское АТП работало на Заполярном и Приобском месторождениях. Появился еще один объект — Пермтрансгаз, где мы под Гремячинском должны были помочь Чайковскому предприятию. Нужно было убрать грунт, чтобы освободить магистральный газопровод, оказавшийся на 16-метровой глубине от оползней. Вышли туда в декабре. Вывезли 50 тысяч куб. м. грунта. Сейчас наша задача — к апрелю убрать 250 тысяч куб. м. грунта, чтобы с наступлением лета можно было приступить к ремонту газопровода. Для этого в январе уже нужно вывезти 40 тысяч, думаю, что и эту программу мы выполним.

План 2002 года Ижевское АТП выполнило и по вывозке грунта, и по доходам, которые составили 232 млн. руб., плюс 30 млн. руб. получено на ремонте газопровода.

проводы под Гремячинском — 50. Думаю, что не меньше будет в феврале и марте. Так что в течение квартала на всех объектах нужно будет вывезти 700-750 тыс. куб. м. грунта. Как сообщили в исполнительной дирекции, все эти объемы



Александр Баландов

уже подтверждены соответствующими договорами. Там требуют больше, но сегодня для нашего предприятия это будет уже просто не реально. Сейчас в Ижевском АТП задействовано 106 единиц саносальной техники. А КИП при сегодняшнем состоянии техники и слабом обеспечении запасными частями выше 0,65 вряд ли можно поднять.

На Заполярном месторождении, где наше предприятие отсыпает не дороги, а площадки под различные строительные объекты, в этом году нужно вывезти сравнительно немного — около 300 тысяч кубометров. А вот на строительстве дороги Заполярное-Тазовский осталось перевезти еще около миллиона кубометров. Что касается участка дороги около Нуныхи, то здесь оставшиеся около ста тысяч кубометров, рассчитываем вывезти к 10 февраля. После чего вахтовый городок разбираем для последующего перебазирования, и начинаем строительство этой же дороги, но уже со стороны Заполярного месторождения. Отсыпку дорожного полотна на этом объекте мы должны,

как того ждет «Ямбурггаздобыча» в 2003 году завершить. Думаю, что работы там мы продолжим и в летние месяцы. Правда, план на летний период для предприятия пока еще не сформирован.

На Приобском месторождении объемы для работы есть. Но там нашему предприятию работать не выгодно — очень низкий коэффициент. Но за неимением лучшего, сейчас пока приходится работать и там. Но это, похоже, уже последние месяцы нашей работы на этом месторождении: к лету отсыпка грунта под плотину дороги будет завершена.

Нельзя не сказать и о состоянии техники, что для нас уже в течение ряда лет является самым больным местом. Техника сегодня очень старая, а запасных частей не хватает из-за недостаточного финансирования. Но пока держимся. В чем-то поможет исполнительная дирекция. Что-то решим и своими силами. Используем, естественно все, что только еще можно, что хотя бы какое-то время сможет работать, со списанной техникой. Списали, например, недавно три «Ивеко» — некоторые узлы и агрегаты с них тут же поставили на другие автомобили.

В конце прошлого года финансирование техники несколько увеличилось, но эти средства пока пошли в основном на строительно-дорожную технику. Надеемся, что наступит время, когда очередьйдет и до увеличения финансирования автотранспорта. Хорошо хоть то, что хватает средств на приобретение фильтров и масел. А пока придется принимать и не всегда приятные решения.

(Окончание на 3 стр.).



На январь текущего года СУПР определил нам задание — вывезти 270 тыс. куб. м. грунта. На строительстве дороги Заполярное-Тазовский

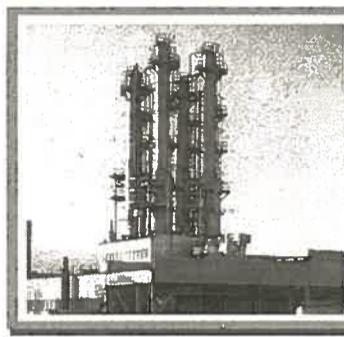
нужно вывезти 60 тыс. куб. м. грунта, на Заполярном месторождении — 150, на Приобском месторождении — 40, и на ремонте газопровода

**2****НОВОСТИ****ГАЗ РОССИИ****Элита  
российского бизнеса**

Восьмой ежегодный рейтинг крупнейших компаний России "Эксперт-200" возглавляют лидеры газовой и нефтяной отрасли: "Газпром", РАО "ЕЭС России", "ЛУКОЙЛ", ЭКОС", "Сургутнефтегаз", ТНК. Потеснить элиту российского бизнеса не удается никому, отмечает "Нефтегаз.ру".

**Алексей Миллер  
укрепил свои позиции**

Агентство экономических новостей по заказу и совместно с редакцией "Независимой газеты" в очередной раз определило рейтинг политической влиятельности российских предпринимателей. Председатель Правления ОАО "Газпром" Алексей Миллер укрепил свои позиции в рейтинге, теперь он занимает третье место. Это может быть следствием позитивных для него итогов встречи с Владимиром Путиным, отмечает "Независимая газета". Тем самым были опровергнуты слухи о возможной отставке Алексея Миллера.

**Итоги работы «Газпрома»  
в 2002 году**

"Газпром" полностью выполнил обязательства по стабилизации и росту добычи газа. В 2002 году предприятиями компаниями добыто 521,7 млрд. куб. м., что на 9,7 млрд. куб.м. больше аналогичного показателя 2001 года.

Впервые в полном объеме выполнена инвестиционная программа. Общая сумма инвестиций составила 157,1 млрд. руб. (108% к запланированному объему).

Параллельно велась активная работа по продаже и реструктуризации непрофильных активов "Газпрома". В результате, по итогам 2002 года "Газпром" выручил от продаж таких активов 7 млрд. руб. Планируется, что в 2003 году этот показатель составит 6 млрд.руб.

Пущен в эксплуатацию уникальный газопровод "Голубой поток" из России в Турцию по дну Черного моря. Первый пусковой комплекс позволит поставить в Турцию в 2003 году 2 млрд. куб. м. газа. А проектная мощность газопровода -- 16 млрд. куб. м. ежегодно.

В 2002 году Правление "Газпрома" приняло решение приступить к реализации Северо-Европейского газопровода через акваторию Балтийского моря.

Чистая прибыль по головной компании в 2002 году составила 50,7 млрд. руб.

Итоги работы в 2002 году свидетельствуют о стабильном финансовом положении "Газпрома". ОАО "Газпром" обладает хорошими возможностями для выполнения основных задач, связанных с дальнейшим наращиванием объемов добычи газа и исполнением обязательств по его поставкам.

**Для полуострова Ямал  
проектируется комбинат**

"Газпром" рассматривает несколько вариантов экспорта сжиженного газа. Наиболее вероятным является проект строительства комбината по сжижению природного газа на полуострове Ямал и специализированного танкерного флота. "Газпром" заинтересован в поставках ямальского газа в США. Также изучается возможность строительства завода по сжижению газа на берегу Финского залива в Ленинградской области для экспорта в Европу.

**Ставка  
на Заполярное**

Осенью 2001 года было пущено крупнейшее газоконденсатное месторождение Заполярное. Производительность первого пускового комплекса недавно была увеличена на 25 процентов. Это означает, что УКПГ-1С, и так самая мощная в мире, теперь ежегодно может давать 45 миллиардов кубов "голубого топлива" вместо плановых 35. А в декабре 2002 года введена в эксплуатацию УКПГ-2С. В первое время включены в работу 34 скважины, которые обеспечивают добычу газа в объеме 26,5 млн. куб. м. в сутки. Подготовлены к работе еще 27 скважин. Их ввод в эксплуатацию позволит увеличить добычу газа на этой установке до 50-60 млн. куб. м. в сутки. А уже через пару месяцев ее производительность достигнет проектной мощности -- 100 миллионов кубометров. Это позволит компенсировать естественное снижение добычи на трех крупнейших месторождениях -- "Медвежьем", "Уренгойском" и "Ямбургском".

**Для северян -  
телецинские услуги**

"Газпром" и "ЮКОС" создают телемедицинские сети для своих сотрудников, работающих на Севере. Эта технология позволяет северянам "заочно" лечиться у московских медицинских светил. Аналогичную систему уже создало МПС. О введении телемедицинских услуг подумывают РОСНО и "Росгосстрах" -- их программы рассчитаны на VIP-клиентов, желающих лечиться в Европе.

**Реконструкция  
магистральных газопроводов**

В настоящее время 21,6 тыс. км принадлежащих "Газпрому" магистральных газопроводов уже выработали свой ресурс. Это составляет 14 процентов от всех магистральных газопроводов "Газпрома". Правление компании приняло "Комплексную программу реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа до 2006 г.", которая должна стать основой для разработки ежегодных инвестиционных планов. В соответствии с этим документом в ближайшие годы планируется реконструировать 5 тыс. км трубопроводов.

**Газпром в ранге крупнейших  
корпораций мира**

Как сообщает агентство "Ореанда", в рейтинг 500 крупнейших корпораций мира, публикуемый американским журналом Fortune, вошли две российские компании -- "Газпром" и "ЛУКОЙЛ". В этом рейтинге они заняли, соответственно, 236 и 422 места.

**В г. Чайковский открылся  
филиал Газпромбанка**

Банк России зарегистрировал филиал Газпромбанка в г. Чайковский Пермской области. В 2003 г. Газпромбанк планирует открытие филиала и в Челябинске. Развивая сеть филиалов на Урале и в Западной Сибири, Газпромбанк постоянно расширяет и сеть услуг. Газпромбанк стал первым российским банком, получившим недавно разрешение от международной системы VISA на выпуск банковских карт платежной системы VISA с индивидуальным дизайном.

**Газпром  
сегодня  
и завтра****Газпром выходит  
в Балтийское море, ...**

Правление ОАО "Газпром" приняло решение о начале реализации проекта Северо-Европейского газопровода (СЕГ). Утвержден план мероприятий и график реализации проекта.

Проект строительства газопровода предусматривает его прокладку по дну Балтийского моря в Европу, а также строительство морских газопроводов-отводов для подачи газа в Калининградскую область, Финляндию, Швецию, Данию. Проектом предусматриваются поставки газа и в Великобританию.

Реализация СЕГ позволит напрямую связать газотранспортные системы России с европейской газовой сетью.

Сырьевой базой для СЕГ на первом этапе станут месторождения Надым-Пуртазовского района, а дальнейшем -- Ямала, Обско-Тазовской губы и Штокмановское месторождение. Начало подачи природного газа планируется в 2007 году, выход на проектную мощность -- 2009 году.

"Прединвестиционный период завершен. "Газпром" принял решение о начале реализации проекта Северо-Европейского газопровода", -- заявил на заседании Правления глава компании Алексей Миллер.

**... а также  
на месторождения Якутии...**

Председатель Правления ОАО "Газпром" Алексей Миллер и Президент Республики Саха (Якутия) Вячеслав Штыров подписали Соглашение о создании нового акционерного общества. Создаваемая компания займется разведкой и освоением месторождений газа и нефти на территории Якутии, а также хранением, транспортировкой и реализацией углеводородного сырья и продуктов его переработки. "ОАО "Газпром" планирует прийти в Якутию серьезно и надолго. Республика обладает богатейшими газовыми ресурсами, освоение которых позволит нам обеспечить газоснабжение не только Восточной Сибири и Дальнего Востока, но и выйти на рынок стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Созданное совместное предприятие в ближайшее время должно стать локомотивом газоснабжения в регионе", -- заявил после подписания Соглашения Алексей Миллер.

**Москва-Пекин:  
сотрудничество крепнет**

Среди масштабных двусторонних энергетических проектов успешно идет подготовка к строительству нефтепровода Россия-Китай от Ангарска до Дацзина. Прорабатываются перспективы закупок Китаем российской авиатехники нового поколения.

Изучаются проекты строительства нефте- и газопроводов для поставок в КНР, а также объектов топливно-энергетического комплекса внутри Китая. "Газпром" в составе консорциума с "Роял-Датч Шелл" выиграл тендер на строительство газопровода "Запад-Восток" протяженностью более четырех тысяч километров.

**Одобрена программа перевода  
автопарка с бензина на газ**

Правительственная комиссия по использованию газа на транспорте предварительно одобрила долгосрочную программу перевода почти трети российского автопарка на газовое топливо. Реализация этой программы рассчитана на три этапа -- уже в 2006 году парк "газовых" автомобилей достигнет 70 тысяч, к 2011 году -- 180 тысяч. За счет газа, через 10-15 лет удастся сэкономить минимум полтора миллиона тонн бензина, а также более чем на треть сократить загрязнение воздуха в крупных городах.

**Тюмень переводит на газ  
и всю сельхозтехнику**

Перспективу перехода всей сельскохозяйственной уборочной техники и пассажирского транспорта Тюменской области на метан обсудили депутаты областной Думы. Подключились специалисты "Газпрома", областной санэпидстанции, экологов и других организаций.

**Дивиденды снижаются,  
дивиденды повышаются**

По итогам 2002 года ОАО "Газпром" выплатит акционерам дивиденды на 8,9 млрд. рублей против 10,5 млрд. рублей, выплаченных в 2001 году. Снижение связано с уменьшением чистой прибыли.

Однако в финансовых планах ОАО "Газпром" на 2004-2005 годы предусмотрено потратить на дивиденды акционерам астрономические суммы: 23 млрд. руб. и 29,5 млрд. руб. соответственно.

**А Кузбасс  
будет добывать свой газ**

Избавляясь от возникающих со сбытом угля проблем, в Кузбассе принимают конкретные шаги для развития технологий, связанных с глубокой переработкой углей и осваивая добыву метана. В работах участвует "Газпром". На шахтах Кузбасса уже пробурено девять скважин, и кемеровчане намерены через три года получить первый миллиард кубометров газа из угольных пластов.



(Окончание. Начало на 1стр.).

Сейчас там работа идет полным ходом. Намеченную программу — ежедневно перевозить 5 тыс. куб.м. выполняют.

Главная же точка приложения сил, главная задача на сегодня — Песцовское месторождение. Здесь предстоит отсыпать 1 млн. кубометров грунта, выполнить объемы работ на 464 млн. рублей.

Здесь работают коллективы СУПР и ЧПТиСТ. Эпизодически на Песцовское выходило и АТП-3. Но сейчас главная задача этого коллектива — выполнение большой программы по капитальному ремонту магистральных газопроводов на северных объектах «Тюментрансгаза». Это Надым, Панги, Уренгой и Ямбург. В 2003 году предстоит выполнить таких работ на 200 млн. рублей. Кроме того, АТП-3 занимается еще и перевозкой грузов для УКПГ-3 на Заполярное месторождение.

Но вернемся к Песцовскому месторождению. Здесь сейчас задействовано 70 автосамосвалов, много строительно-дорожной техники. Но на сегодня и этого уже недостаточно. Пока только отсыпаем грунтовые дороги, — значит на лето там работы опять не будет.

Очень много сложностей, проблем, как это бывает всегда на первом этапе обустройства нового месторождения. Это и бытовые, и производственные вопросы. Сдерживают темпы отсыпки и длиные плачи на перевозках, даже людей на объект приходится возить за 40 км. К тому же, в декабре еще и был длительный простой из-за выхода из строя тяжелой техники. В январе же работа идет нормально, и уже в феврале надеемся перекрыть дебаркье скотставание.

Что же касается Етыпурского газового месторождения, расположенного на 80 км севернее Ноябрьска, то здесь с октября прошлого года работает коллектив Чайковского ПТТиСТ. Работа идет в соответствии с графиком.

**На карте объектов ДОАО «Спецгазавтотранс» появились Песцовское и Етыпурское месторождения. В связи с этим хотелось бы узнать о степени надежности гарантий их финансирования. Не получится ли как было с Приобским? Обнадежили, а потом финансирование притормозили.**

Сейчас таким новым месторождениям, как Етыпурское и Песцовское, обеспечивается надежное финансирование. А вот на обустройство Заполярного, где мы, работаем уже много лет и сейчас строим дорогу, выделено пока всего 180 млн. рублей. Что же касается Приобского месторождения, то там прекращение финансирования было временным. В настоящее вре-

ботку в период 2007-2030 гг. Бованенковского и Харасавейского ГКМ, Круценштерновского газового месторождения и месторождений Тамбайской группы.

Первый газ в объеме 15 млрд. куб. должен поступить с Ямала уже в 2007 году. Именно поэтому «Надымгазпром» — обладатель лицензий на разработку данных месторождений — уже в 2002 году начал

же, что еще что-то делается на имеющейся старой технике, заслуга, прежде всего, наших опытных, высококвалифицированных кадров.

**Впереди, как сказали Вы в начале нашей беседы, большой объем работ по капитальному ремонту магистральных газопроводов. Хотелось бы остановиться подробнее на этом направлении работы нашего АО.**

Общая протяженность магистральных газопроводов «Газпрома» 151,8 тыс. км. Большая их часть эксплуатируется уже более 30 лет, что привело к износу труб. Поэтому для «Газпрома» данная проблема сегодня стала одной из основных. В соответствии с «Программой капитального ремонта магистральных газопроводов» до 2010 года необходимо реконструировать 26,9 тыс. км. газопроводов. Средства, выделяемые на эти цели с каждым годом возрастают.

Конечно, во всех «трансгазах» есть свои структурные подразделения, аварийные поезда, которые занимаются аварийным ремонтом и магистральных газопроводов. Но они не в силах справиться с возросшими сегодня объемами работ. Например, только по «Севергазпрому» нужно ежегодно ремонтировать до 20 километров магистральных газопроводов. Причем это же не сплошняк, а отдельные, порой очень короткие — до метра — отрезки. А ведь до этого участка надо еще добраться, проехать — вдоль трассовых-то дорог там нет. Сложностей очень много. Здесь нужно не аварийное подразделение, а серьезное предприятие, которое бы могло вести весь комплекс работ от прокладки вдоль трассовых дорог до сдачи в эксплуатацию реконструированного участка газопровода.

ДОАО «Спецгазавтотранс» по программе на этих объектах должен ежегодно выполнять объемы работ на 700 млн. руб. Но в 2003 году, возможно, потребуется довести эти объемы уже и до миллиарда.

В 2002 году выполнили работы на 1 млрд. 600 млн. рублей при плане 1,5 млрд. На 2003 год планируется набрать объемов работ на 3 млрд. рублей.

На земляных работах реально осваивать лишь около 100 млн. рублей. Значит в 2003 году необходима активизация и по иным направлениям деятельности АО.

## СЕВЕРНЫЕ БУДНИ ИЖЕВСКОГО АТП

(Окончание. Начало на 1стр.).

Перед отправкой, например, последней вахты нужны были средства и на запчасти, иначе вахту нет смысла отправлять — простой техники обеспечен, и людям нужно зарплату выдать. Пришло принимать соломоново решение: часть зарплаты временно попридержать, и на эту сумму приобрести самые необходимые запасные части. Естественно, не всем это нравится. Но это же все не от хорошей жизни, а вынужденные меры. В общем, пока держимся.

Ижевское предприятие старается марку свою не терять. Коллектив находит выход из любых, порой, казалось бы, безвыходных положений. В последние годы хорошо помогает нашему предприятию «Татрансгаз», с которым заключен генеральный подряд на ремонт магистральных газопроводов.. Иначе предприятие, пожалуй, и не поддержались бы. Ижевское АТП с СУПРом «Татрансгазу» уже несколько лет оказывает услуги. Занимаемся отсыпкой оголенных участков и ремонтом трубопровода. В 2002 году поработали там очень хорошо. План был 20 млн. руб. сделали на 30 млн. А на 2003 год план уже возрос до 54 миллионов руб.

Требуется выполнять подобные работы и на трассах «Волгогаза», но для этого у нас уже просто нет автосамосвалов. Мы же 10 автосамосвалов «КамАЗ» недавно отправили на Заполярное месторождение. Правда в марте надеемся их вернуть обратно, но они нужны для работы на объектах «Татрансгаза».

Коллектив Ижевского АТП, несмотря на все сложности последнего десятилетия, сохранил свой и технический потенциал, и ядро коллектива, добивается ежегодного стабильного выполнения возложенных на него задач. Есть все основания надеяться на успешное выполнение программы и первого квартала, и всего 2003 года.

## Впереди новые задачи, новые объекты

мя работы по строительству дороги близятся к завершению. Первая стадия пуска уже позади, на очередь вторая. В марте, возможно, строительство этой дороги уже завершим.

**В последнее время «всплыли» Ямал. Что Вы можете сказать относительно перспектив для нашего Общества?**

Наконец-то в Россию пришла настоящая зима — с морозами. Потребность в газе резко возросла. И теперь все поняли, что сегодняшней добычи газа уже недостаточно. Правда, последние годы отмечены ростом добычи. Если в 2001 году было добыто 512 млрд. куб.м. газа, то в минувшем уже 521,7 млрд. Но к 2010 году «Газпром» должен выйти на ежегодную добычу газа в 650 млрд. куб.м. Этого невозможно добиться без освоения новых месторождений полуострова Ямал. В «Газпроме» принято решение о выходе на полуостров Ямал, где наряду с освоением недр опять практически с нуля придется создавать всю инфраструктуру. На выполнение комплексной программы промышленного развития региона, разработанной «Газпромом» совместно с администрацией ЯНАО, потребуется 69,7 млрд. долларов. Разведанные запасы газа открытых месторождений на суше Ямала составляют более 10 трлн. куб. м. Основная задача освоения Ямала — обеспечение долгосрочной добычи природного газа в объеме 250 млрд. куб. м. в год и жидких углеводородов — до 10-12 млн. тонн в год на перспективу. Программой «Газпрома» по развитию добычи газа предусматривается ввод в разра-

ботивные работы по подготовке и оборудованию прилегающих к этим месторождениям территорий.

«Ямальское газопромысловое управление», «Надымское АТП», «Ямбургстройгаздобыча» и другие предприятия отправляют на Ямал технику, строительные материалы и оборудование для промышленного обустройства и проживания там людей. В 2003 году на освоение Ямала решено выделить 10 млрд. руб. В ближайшее время будет определено и распределено — сколько средств будет отпущено на транспорт, сколько на приобретение техники, оборудование и т.д.

Для ДОАО «Спецгазавтотранс» возвращение на Ямал — это второе дыхание, жизнь. Если мы получим денежные средства на закупку техники, то будут решены многие вопросы. А техника наших предприятий на сегодняшний день уже самортизировалась на 80 и более процентов. Как сказал генеральный директор В. А. Тумаев, 2003 год должен стать годом обновления основных фондов. Уже начала осуществляться программа приобретения техники по лизингу. Первая часть выполнена — получены 10 «КамАЗов». Сейчас заключается лизинг с Миассом на получение 20 «Ивеко-Уралаз». Есть в этой программе и получение в лизинг тяжелой строительно-дорожной техники, в частности, 8 экскаваторов из Японии. Жаль только, что эту программу не приняли несколько раньше. Сейчас бы — разгар работ — эта техника пришлась очень кстати. А пока остается только надеяться на будущее и довольствоваться тем, что приобретали в далекие годы. В том

выведение из организма избыточного холестерина. Пить такой сок следует по 50 г 2-3 раза в день. Но поскольку это довольно сильное средство, перед его приемом лучше все-таки посоветоваться с врачом.

Редька хорошее средство при малокровии. Я, например, для лечения малокровия рекомендую следующий рецепт.

тельно ускоряет их заживление.

Вот так следует использовать сок редьки при ревматических болях в мышцах и суставах: 1,5 стакана сока смешать со стаканом меда, добавить 0,5 стакана водки и столовую ложку соли, смесь взболтать и натирать ею больные места.

Тертую редьку можно также

рые к тому же обладают фитонцидными, то есть противомикробными, свойствами.

В народной медицине прежде всего используют сок редьки с медом. Это средство помогает при простудных заболеваниях, воспалениях верхних дыхательных путей, бронхитах, болезнях легких.

Сок редьки получается хо-

выведению из организма избыточного холестерина. Пить такой сок следует по 50 г 2-3 раза в день. Но поскольку это довольно сильное средство, перед его приемом лучше все-таки посоветоваться с врачом.

Редька хорошее средство при малокровии. Я, например, для лечения малокровия рекомендую следующий рецепт.

Взять в равных количествах сок редьки, свеклы и моркови, налить его в темную бутылку, обмазать ее тестом (чтобы она не треснула) и поставить в духовку, разогретую до 40-50 градусов, на три часа. Хранить эту бутылку нужно в темном прохладном месте. Принимать смесь соков по столовой ложке перед едой 3-5 раз в день в течение двух-трех месяцев.

Наружное применение сока или тертой редьки помогает при ревматизме, радикулите, подагре, миозите, неврите, при болях в мышцах и суставах, а также при лечении гнойных ран — тертая масса корнеплода значи-

зительно ускоряет их заживление.

Вот так следует использовать сок редьки при ревматических болях в мышцах и суставах: 1,5 стакана сока смешать со стаканом меда, добавить 0,5 стакана водки и столовую ложку соли, смесь взболтать и натирать ею больные места.

При бронхите соком редьки можно натирать грудную клетку, при радикулите — втирать в поясничную область.

Небольшие дозы редьки за счет содержания в ней эфирных масел способствуют усилению мочевыделения. Но в то же время они могут оказывать раздражающее действие на желудочно-кишечный тракт и почки, так как повышают выделение пищеварительных соков. Поэтому редька не рекомендуется людям, страдающим язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной

кишки, гастритом с повышенной секреторной функцией, болезнями печени и поджелудочной железы.

Популярны салаты из редьки.

**С квашеной капустой.** Одну среднюю размеров редьку натереть на терке, добавить 200 г квашеной капусты, одну мелко нарезанную луковицу, соль, сахар, 2 ст. ложки растительного масла.

**С свеклой и яблоками.** Среднего размера редьку натереть на крупной терке, яблоко и небольшую свеклу натереть помельче. Смешать, заправить сметаной, посолить, посыпать зеленью.

**С яблоками и морковью.** Среднюю редьку и две моркови натереть на терке, добавить мелко рубленый чеснок и яблоко, нарезанное тонкими ломтиками. Заправить майонезом, посыпать зеленью.

**С морковью и гречкими орехами.** Среднего размера редьку и морковь натереть на мелкой терке, истолочь ядра 6 гречихи орехов и 2-3 зубчика чеснока. Смешать, добавить сок половины лимона, немного лимонной цедры, заправить салат сметаной или майонезом.

## «Золотая» редька

Рубрику ведет  
начальник медицинской службы ДОАО «Спецгазавтотранс»  
Андрей Козлов.

роша известным способом: у крупного корнеплода вырезается сердцевина (но не насквозь — нужно оставить донышко), которую заполняют медом или сахаром. Отверстие прикрывают, как крышкой, срезанным кусочком редьки и ставят в теплое место. Через несколько часов появляется целебный сок. Его очень полезно пить по столовой ложке перед едой 5-8 раз в день при сильном затяжном кашле.

Сок, смешанный с медом в равных пропорциях, помогает при камнях в желчном пузыре и почках, при отеках, а также при заболеваниях печени, атеросклерозе, так как способствует



## Самый романтический праздник-2003

На пороге февраль, а там и 14 число, когда по давней традиции отмечается день Святого Валентина, считающийся Днем всех влюбленных. Существует несколько легенд о происхождении этого красивого и романтического праздника. Англичане считают, что в середине февраля, когда природа делает поворот к весне, в день Святого Валентина у птиц начинается период брачных игр: они делятся на парочки и тем самым открывают «сезон любви». Праздник этот больше отмечается на Западе. В России он только пробивает себе дорогу. В этот день принято дарить любимым подарки, названные валентинками – тут уж дело вкуса каждого.

По-разному происходят объяснения в любви у разных народов, и тут нет предела обычаям.

На острове Таити свое окончательное «да» на долгие ухаживания юноши девушка выражает весьма пикантным образом – обнажаясь перед ним в медленном танце.

Влюбленные на острове Бали не говорят друг другу о любви, а долго и безмолвно стоят, глядя друг другу в глаза, и как бы растворяются друг в друге, словно говоря: ты – мой, я – твоя.

В индейском племени борро в Бразилии мужчины по своему вкусу выбирают сами женщины, причем только по праздникам. Любая женщина вправе удалиться со своим избранником на часок-другой или навсегда – это уж как получится.

В Германии по каталогу можно выбрать приглянувшуюся невесту из какой-нибудь экзотической страны. Наиболее популярны филиппинки, чья красота общепризнана.

В некоторых племенах бразильских индейцев за девушкой до сих пор сохранилось право первой делать предложение. Индианка приносит своему избраннику горшок с кашей. Если парень съест кашу – значит быть сядьбе.

Мужчины племени лухья в Кении, желающие вступить в брак, должны принести к ногам невесты шкуру леопарда. Недавно один из женихов, отчаявшись найти живого леопарда (они занесены в Красную книгу), купил синтетическую шкуру и попытался вручить своей избраннице. Но... был немедленно разоблачен и освистан.

## У нас в гостях журнал «Луч»

Литературному журналу «Луч» исполнилось 10 лет. По нынешним, сложным для хорошей литературы временам – возраст солидный. Для современных писателей и поэтов Удмуртии «Луч» дает возможность быстро донести до читателей новые произведения. Это сегодня единственный в Приуралье русский литературный журнал.

Журнал «Луч» зачастую является неоценимым помощником старшеклассникам и ученикам литературы, истории, географии, поскольку на его страницах регулярны рубрики: «Литературный архив», «Литературный портрет», «Эхо эпохи», «Школьная библиотека», «История религиозной мысли», «Русское зарубежье». Часто в журнале появляются литературоведческие материалы, проводятся «Круглые столы», посвященные творчеству известных литераторов, публикуются материалы об экологии и природе Удмуртии.

**Подписной индекс в республиканском каталоге 73974.**

**Цена на годовую подписку всего 77 рублей 70 копеек.**

**Подписка принимается во всех отделениях связи до 15 февраля 2003 года.**

Адрес редакции журнала «Луч»: 426051, г. Ижевск, ул. Советская, 1.

## За руку не здоровайся – убьет!

Когда Пабло Суарес хочет подогреть свой обед, он попросту берет горшок в руки. 40-летний житель из Пуэрто-Рико, техник по специальности, умеет доводить свои ладони до такой температуры, что достаточно нескольких минут, чтобы вода в бидоне закипела.

С Суаресом за руку лучше не здороваться. Если он горячо пожмет руку – мы получим ожог. «Пабло должен постоянно носить асbestosовые перчатки, иначе может вызвать пожар», – подтверждает профессор Рамон де Кулебла, сотрудник Института физики в Сан-Хуане, который наблюдает за Суаресом.

А началось все так.

- На работе во время ленча нам подали суп, – вспоминает Пабло Суарес. - Он уже был совсем холодный. И это случилось уже не в первый раз. Меня охватила злость: почему о нас не беспокоятся, мы же платим за питание! Я сжал в ладонях кружку и смотрел на нее с гневом. Вдруг я увидел, что бульон... закипел.

Помимо забав и шуток феноменальные способности приносили отцу шестерых детей и неприятности.

- Когда я нахожусь дома, должен все время носить перчатки, – говорит Пабло. - В семье легко выйти из себя (возбудиться), особенно с детьми, а тогда я могу причинить малышам опасные ожоги. Я не контролирую температуру своих рук. Могу, конечно, ее поднимать и сознательно, но чаще она поднимается сама, если меня переполняют эмоции.

Ученые произвели соответствующие измерения и подтвердили, что ладони феномена генерируют энергию более 600 вольт!

## Мир тайн и загадок

## По секрету всему свету



❖ Купила бы мед, да банку забыла взять... В то же время перевезти мед, варенье и многое другое можно без банки и другой посуды. Нужно лишь взять два полизиленовых пакета, вложить их один в другой, а затем поместить в матерчатую сумку или мешок меньшего размера. Мешок из ткани не даст растираться заполненному полизиленовым пакетом и всю нагрузку возьмет на себя.

❖ Если в матерчатую прихватку для горячего вшить кусочек магнита, ее можно держать всегда под рукой: на стене холодильника, на газовой плите и т. д.

❖ Когда у нас есть только крупная соль, а сейчас нужна мелкая, мы обычно пытаемся измельчить ее в ступе, кофемолке, прокатать бутылкой и т.д. Между тем мелкую соль можно получить из крупной гораздо проще – достаточно просеять ее сквозь сито.

❖ Долгую чеснок истереть не просто. Дело пойдет гораздо лучше, если если вы положите на терку листок целлофана и чеснок будете тереть через него. У этого способа есть еще одно большое достоинство: весь измельченный чеснок остается не пленке, не забиваясь в терку.

❖ Пристроить большую доску для разделки теста не так просто. А между тем ее можно удобно хранить под полкой кухонного стола. Снизу в полку вбивают 4 гвоздика без шляпок и загибают их буквой «Г». Они и будут удерживать доску.

❖ Из старой детской пластмассовой кегли получается удобная лопатка для муки и других сыпучих продуктов, если в ней сделать вырез.

❖ Когда нужно отфильтровать раствор, хозяйки обвязывают горловину банки куском марли. Разливая настой, трудно не пролить его. Чем то что струя получалась ровной, а края марли не намокали, нужно заложить закладку, и местом складки вставляется в расщеп ручки. Вот и все – приятного аппетита!

❖ На горшко-бутылки с маслом наденьте кусочек поролона с вырезанным отверстием. Бутылка с таким «воротничком» не испачкает стол и не выскользнет из рук.

❖ Еще один совет, как предохранить глаза от раздражения при кулинарной обработке лука, чеснока или хрена. Обрабатывая эти продукты нужно при включенном настольном вентиляторе, воздушный поток которого будет сдувать раздражающие вещества в сторону.

❖ В некоторых регионах Сибири бумажный фунтик для продуктов свертывают совсем не так, как делаем мы. Времени на это уходит меньше, получается он гораздо прочнее и не разворачивается, из него даже можно напиться, а уж, скажем, мука или крупа не пропыльчат ни за что. Тем, кто не знаком с сибирским фунтиком, рекомендуем его освоить, воспользовавшись приведенной схемой.

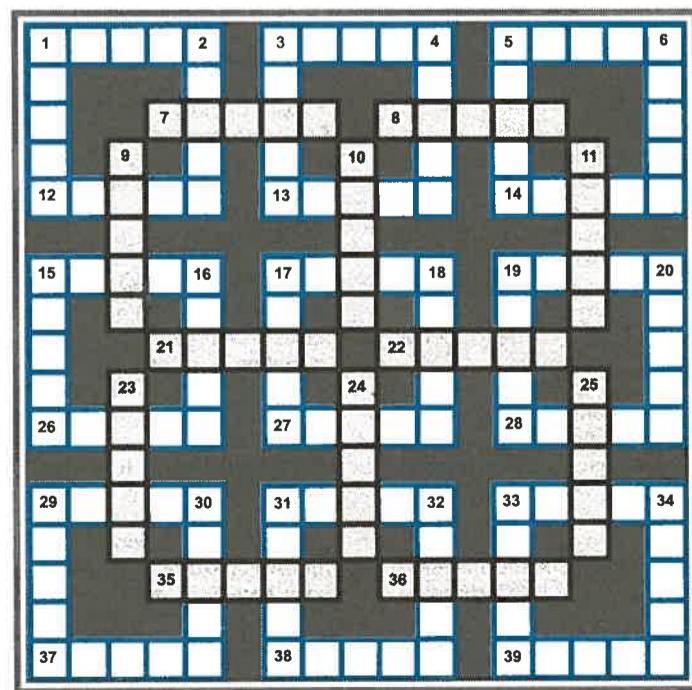
❖ А вот так вдали от дома можно из подручных средств сделать ложку из бересты и изогнутой веточки. Из бересты вырезается кружок, сворачивается конусом, для чего нужно заложить закладку, и местом складки вставляется в расщеп ручки. Вот и все – приятного аппетита!

❖ На горшко-бутылки с маслом наденьте кусочек поролона с вырезанным отверстием. Бутылка с таким «воротничком» не испачкает стол и не выскользнет из рук.

## Кроссворд «Пятерки»

**Уважаемые эрудиты! Вам предлагается кроссворд, в который вписываются только пятибуквенные слова-ответы.**

**Успешного вам поиска «пятерок».**



**По горизонтали:** 1. То же, что ложь. 3. Торжественный смотр. 5. Свод правил, положений. 7. Литературное произведение. 8. В религиозной мифологии сверхъестественное существо. 12. Атмосферное явление. 13. Вращающаяся часть, вал в машинах. 14. Пружинящее устройство для прыжков. 15. Площадка посередине цирка для представления. 17. Поворот спортивной дорожки с уклоном внутри. 19. Предмет, служащий для поддержки чего-нибудь. 21. Музыкально-драматическое произведение. 22. Размер заработной платы. 26. Турецкий солдат. 27. Удары в колокол, служащие сигналом к сбору. 28. Главная артерия кровеносной системы. 29. Извещение о взаимных расчетах. 31. Равнина, лежащая высоко над уровнем моря. 33. Почетная известность. 35. Стихотворное и музыкальное произведение для исполнения голосом. 36. Материальные ценности от деятельности. 37. Порода собак. 38. Большой гурт овец. 39. Особый знак отличия.

**По вертикали:** 1. Горная система в Средней Азии. 4. Денежная единица в Югославии, Ираке. 5. Потеря, убыток, урон. 6. Фигура в игральных картах. 9. Молодая ветка. 10. Сильная буря на море. 11. Ответление основной горной цепи. 15. Город-курорт в Краснодарском крае. 16. Единица силы электрического тока. 17. Большая всеядная птица. 18. Короткая верхняя женская одежда. 19. Забродившее жидкое тесто. 20. Решительный момент наступательных действий. 23. Ценная бумага. 24. Вид, облик. 25. Музикальный духовой клавишный инструмент. 29. Принудительное задержание. 30. Наблюдение за недееспособными лицами. 31. Картина или рельеф, украшающие участок стены, потолка. 32. Многолетняя болотная трава. 33. Единица речи. 34. Приспособление для ловли животных.

**По бокам:** 1. Опера. 2. Хопка. 3. Танец. 4. Пицца. 5. Чайник. 6. Банка. 9. Окоха. 10. Арака. 11. Опера. 12. Хопка. 13. Араба. 16. Араба. 17. Бюро. 18. Клакер. 19. Окоха. 20. Арака. 23. Арака. 24. Опера. 25. Опера. 26. Араба. 27. Гардер. 28. Араба. 29. Опера. 31. Араба. 32. Араба. 33. Араба. 34. Араба. 35. Чайник. 36. Араба. 37. Такса. 38. Окоха. 39. Опера. 40. Араба. 41. Араба. 42. Араба. 43. Араба. 44. Араба. 45. Араба. 46. Араба. 47. Араба. 48. Араба. 49. Араба. 50. Араба. 51. Араба. 52. Араба. 53. Араба. 54. Араба. 55. Араба. 56. Араба. 57. Араба. 58. Араба. 59. Араба. 60. Араба. 61. Араба. 62. Араба. 63. Араба. 64. Араба. 65. Араба. 66. Араба. 67. Араба. 68. Араба. 69. Араба. 70. Араба. 71. Араба. 72. Араба. 73. Араба. 74. Араба. 75. Араба. 76. Араба. 77. Араба. 78. Араба. 79. Араба. 80. Араба. 81. Араба. 82. Араба. 83. Араба. 84. Араба. 85. Араба. 86. Араба. 87. Араба. 88. Араба. 89. Араба. 90. Араба. 91. Араба. 92. Араба. 93. Араба. 94. Араба. 95. Араба. 96. Араба. 97. Араба. 98. Араба. 99. Араба. 100. Араба. 101. Араба. 102. Араба. 103. Араба. 104. Араба. 105. Араба. 106. Араба. 107. Араба. 108. Араба. 109. Араба. 110. Араба. 111. Араба. 112. Араба. 113. Араба. 114. Араба. 115. Араба. 116. Араба. 117. Араба. 118. Араба. 119. Араба. 120. Араба. 121. Араба. 122. Араба. 123. Араба. 124. Араба. 125. Араба. 126. Араба. 127. Араба. 128. Араба. 129. Араба. 130. Араба. 131. Араба. 132. Араба. 133. Араба. 134. Араба. 135. Араба. 136. Араба. 137. Араба. 138. Араба. 139. Араба. 140. Араба. 141. Араба. 142. Араба. 143. Араба. 144. Араба. 145. Араба. 146. Араба. 147. Араба. 148. Араба. 149. Араба. 150. Араба. 151. Араба. 152. Араба. 153. Араба. 154. Араба. 155. Араба. 156. Араба. 157. Араба. 158. Араба. 159. Араба. 160. Араба. 161. Араба. 162. Араба. 163. Араба. 164. Араба. 165. Араба. 166. Араба. 167. Араба. 168. Араба. 169. Араба. 170. Араба. 171. Араба. 172. Араба. 173. Араба. 174. Араба. 175. Араба. 176. Араба. 177. Араба. 178. Араба. 179. Араба. 180. Араба. 181. Араба. 182. Араба. 183. Араба. 184. Араба. 185. Араба. 186. Араба. 187. Араба. 188. Араба. 189. Араба. 190. Араба. 191. Араба. 192. Араба. 193. Араба. 194. Араба. 195. Араба. 196. Араба. 197. Араба. 198. Араба. 199. Араба. 200. Араба. 201. Араба. 202. Араба. 203. Араба. 204. Араба. 205. Араба. 206. Араба. 207. Араба. 208. Араба. 209. Араба. 210. Араба. 211. Араба. 212. Араба. 213. Араба. 214. Араба. 215. Араба. 216. Араба. 217. Араба. 218. Араба. 219. Араба. 220. Араба. 221. Араба. 222. Араба. 223. Араба. 224. Араба. 225. Араба. 226. Араба. 227. Араба. 228. Араба. 229. Араба. 230. Араба. 231. Араба. 232. Араба. 233. Араба. 234. Араба. 235. Араба. 236. Араба. 237. Араба. 238. Араба. 239. Араба. 240. Араба. 241. Араба. 242. Араба. 243. Араба. 244. Араба. 245. Араба. 246. Араба. 247. Араба. 248. Араба. 249. Араба. 250. Араба. 251. Араба. 252. Араба. 253. Араба. 254. Араба. 255. Араба. 256. Араба. 257. Араба. 258. Араба. 259. Араба. 260. Араба. 261. Араба. 262. Араба. 263. Араба. 264. Араба. 265. Араба. 266. Араба. 267. Араба. 268. Араба. 269. Араба. 270. Араба. 271. Араба. 272. Араба. 273. Араба. 274. Араба. 275. Араба. 276. Араба. 277. Араба. 278. Араба. 279. Араба. 280. Араба. 281. Араба. 282. Араба. 283. Араба. 284. Араба. 285. Араба. 286. Араба. 287. Араба. 288. Араба. 289. Араба. 290. Араба. 291. Араба. 292. Араба. 293. Араба. 294. Араба. 295. Араба. 296. Араба. 297. Араба. 298. Араба. 299. Араба. 300. Араба. 301. Араба. 302. Араба. 303. Араба.