

Воронежский шинный завод — тигр перед прыжком

С заседания совета директоров промпредприятий

стр. 4

Лучшая защита — инновации

ВЗПИ-С развивает интеграцию

стр. 5

Магнетизм производства

Борисоглебский приборостроительный завод в динамике развития

стр. 6

Борисоглебский мясоконсервный комбинат: качество на года

Признанный лидер отрасли

стр. 7

На пути промышленной модернизации

Техническое перевооружение ВНИИ «Вега»

стр. 10

Метлы, сажены, лопаты и, конечно, наши люди!

Итоги субботника

стр. 11

Путь вперед

О профессиональном училище № 30

стр. 13

SAMOZZI — сплав традиций и инноваций

О компании

стр. 14

Политика настоящих мужчин

Детский хоккей — поддержка «Воронежсинтезкаучука»

стр. 22

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской области

■ № 4 (111) ■ Апрель 2013 г. ■



Анатолий КУЗНЕЦОВ

**генеральный директор
ОАО «ВЦКБ «Полюс»**

стр. 3



Магнетизм производства

«Промышленные вестн» любят бывать на предприятиях, встречаться с людьми. И потом из года в год наблюдать за динамикой развития того или иного завода. Согласитесь, это большое удовольствие видеть позитивные изменения, радоваться производственным победам, профессиональному росту трудовых коллективов. Среди предприятий, поступательно двигающихся вперед, — Борисоглебский приборостроительный завод. С его техническим директором Андреем Грибовым мы идем по территории завода. Как всегда, видим ухоженную территорию, чистоту и порядок. Везде царит рабочая атмосфера, все заняты делом — разгар рабочего дня. Мы подмечаем перемены: появились новые производственные участки, обновился станочный парк, отремонтированы некоторые помещения. И хотя Андрей Владимирович считает 2012 год трудным и не совсем удачным с точки зрения экономических показателей, улучшения на заводе — налицо.



По-прежнему на единой производственной площадке функционируют четыре предприятия: ЗАО «Борисоглебские системы связи», ЗАО «Механика», ООО «Энергия» и ОАО «Борисоглебский приборостроительный завод.

Для эффективной работы каждое из предприятий имеет глубокую производственную специализацию, — рассказывает Андрей Владимирович. — И хотя из-за некоторого небольшого сокращения объемов заказов в прошлом году часть работников были вынуждены уйти на другие предприятия, нам удалось сохранить основную трудовую костяк. И уже в этом году при росте объемов производства без потерь и проблем своевременно мы готовы выполнять госзаказ, который составляет львиную долю загрузки производственного комплекса. Такое разделение труда позволяет оперативно реагировать на требования заказчиков и путем внедрения инновационных технологий и нестандартных решений решать сложные производственные задачи.



Сегодня Борисоглебский приборостроительный завод, являясь локомотивом для других структурных подразделений, как и в течение последних лет, занимается производством сложного наукоемкого оборудования, связанного с нуждами Минобороны и других силовых ведомств.

Проходя по цехам, беседуя с людьми, мы практически всем задавали один и тот же вопрос: «Чем интересен и дорог вам завод?»

— Наш завод — единый производственный механизм, в котором все звенья важны и нужны, — говорит начальник цеха Владимир Саулкин. — На мой взгляд, самое интересное в нашей работе — это новизна, постоянно приходится что-то разрабатывать. На нашем участке мы трудимся на станках с ЧПУ. В основном здесь работают молодые люди в возрасте до 30 лет, которые находятся в постоянном поиске оптимальных производственных решений, обеспечивающих бесперебойное, высокопроизводительное и качественное функционирование цеха.

Когда-то, несколько лет назад, руководитель БПСЗ Владимир Касымов на такой же вопрос ответил так: «У нас люди живут делом. Завод для нас не работа, а образ жизни».

В этот приезд в очередной раз мы смогли в этом убедиться. Начиная с тех, кто трудится здесь не один год, и кончая мальчишками и девчонками, за плечами которых год-два работы на предприятии, все едины в своем стремлении к развитию, созданию и непрерывному.

— Бесспорно, для развития необходимо расширение клиентской и партнерской базы, ориентированное на долгосрочное сотрудничество, — продолжает рассказ главный инженер Андрей Грибов. — На сегодняшний день у завода налажены крепкие производственные связи с ОАО «Концерн «Созвездие», НПП «Алмаз-Фазотрон», «ЦНИИС», ОАО НПП «Звезда», ОАО «НИИ точных приборов», «ЛОНИИС», НПП «Теле-

систем». В рамках сотрудничества с концерном «Созвездие» предприятие выступает соисполнителем в выполнении государственных оборонных заказов, а также международных контрактов в рамках межправительственных соглашений по данной тематике. Завод в то же время производит и поставляет изделия связи и управления специального назначения, системы и средства радиоэлектронной борьбы, детали, узлы, блоки, стойки и шкафы радиоэлектронных устройств и комплексов.

Была принята программа модернизации предприятия, успешно реализуемая на протяжении нескольких последних лет. Сегодня нет необходимости кого-то убеждать в том, что от технического и технологического состояния производства зависит не только качество выпускаемой продукции, производительность труда, благосостояние трудового коллектива, но и сама перспектива существования предприятия в будущем. На БПСЗ это хорошо понимают и ежегодно инвестируют средства на техническое перевооружение. Так, в этом году на эти нужды будет затрачено порядка десяти миллионов рублей.

Для реализации планов необходим высокопроизводительный и эффективный труд, который не возможен без комфортного климата внутри коллектива, — вступает в разговор мастер участка Елена Брехова. — На производстве всякое случается. Без взаимовыручки не обойтись. Бывают ситуации, когда срочно надо сдать какую-то продукцию. Не помню случая, чтобы для этого кто-то отказался задержаться после работы. Да и с обратной стороны — всегда открыта рука для поддержки: администрация предприятия многое делает для того, чтобы условия труда на производстве были нормальными и удобными.

Кстати, на БПСЗ не боятся давать инициативу молодым. Пылливостью ума, повышенным интересом к работе здесь всячески приветствуются. Если молодые люди стараются брать на себя ответственность, профессионально отстаивают свою точку зрения, им дают возможность себя проявить. Так, два года назад на предприятии пришел Сергей Громов. Как говорит начальник цеха Марина Поплавская, он сразу выделялся ответственным отношением к труду, серьезным интересом к профессии.

— Сергей во все вникал, ему все было интересно. Мы более внимательно пригляделись к молодому человеку. Стали отмечать его коммуникабельность, инженерные способности и стремление к более глубоким знаниям. Сегодня он работает контролером ОТК, и мы доверяем ему представлять наше предприятие перед заказчиком.

Наша встреча подходит к концу, а уезжать совсем не хочется. Как-то умеет Борисоглебский приборостроительный завод своей молодостью, напором, азартом зарядить, воодушевить и забрать сердце в плен.

Ирина ПЫРКОВА ■



Борисоглебский мясоконсервный комбинат — одно из ведущих предприятий региона. По производству мясных консервов он входит в число крупнейших предприятий России. В прошлом году комбинат отметил вековой юбилей. На протяжении столетия лучшие мастера мясного дела вкладывали в производство свои знания и опыт, которые впоследствии передавали молодому поколению, бережно сохраняя лучшие достижения. Сегодня БМК оснащен современным оборудованием по переработке мяса, производству консервов, колбасных изделий, полуфабрикатов, деликатесов, топленых жиров и мясной муки, что позволяет выпускать продукцию отличного качества. В смену он может вырабатывать 35 тонн мяса, 15 тонн колбасных изделий, 20 тонн полуфабрикатов, 150 тысяч банок мясных консервов.

Борисоглебский мясоконсервный комбинат: качество на года

До 2015 года Борисоглебский мясоконсервный комбинат сформировал свой портфель заказов, — рассказывает генеральный директор предприятия Вячеслав Очнев. — Это хороший показатель, который, с одной стороны, говорит о том, что мы результативно работаем в предшествующие годы и закрепили свою деловую репутацию. С другой — существование большого количества заказов требует увеличения интенсивности труда. Мы стремимся к развитию и понимаем, что высокие достижения можно добиться только усердным и упорным трудом. Причем к работе подходим творчески, постоянно пытаемся найти уникальные рецепты, создать новые продукты, способные удовлетворить самые изысканные требования покупателя.

СПРАВКА. Высокое качество выпускаемой продукции Борисоглебского мясоконсервного комбината неоднократно было оценено на различных международных и отечественных выставках.

В 2012 году:
 ■ Гран-при и золотая медаль Международного форума «Мясная индустрия»
 ■ Гран-при и звание «Продукт года 2012» Международного профессионального конкурса продуктов питания «Wordfood»
 ■ Звание золотых лауреатов Программы «100 лучших товаров России»
 ■ Диплом, золотая и серебряная медали «Первого профессионального конкурса мясных продуктов»

В 2013 году:
 ■ Диплом Лауреата Международного конкурса «Лучший продукт 2013» «ПРОДЭКСПО-2013»

этим хозяйством комбинат связывает многолетний опыт работы. Специальность комбината осуществляют полный входной контроль при приеме сырья и вспомогательных материалов, поперечный контроль выработки готовой продукции, бактериологический и химический анализ готовых мясных изделий.

Борисоглебский мясоконсервный комбинат является одним из лучших поставщиков компании «Макдоналдс», поставя для нее охлажденную бескостную говядину.

— Весь персонал, задействованный в данном технологическом цикле, прошел соответствующее обучение по выполнению производственных процедур в строгом соответствии с международными требованиями, — поясняет Валентина Петровна. — По результатам ежегодных аудитов, проводимых компаниями «Эфис» и «СЖС», которые привлекаются «Макдоналдс» для проведения независимой экспертизы нашего производства, Борисоглебскому мясоконсервному комбинату уже шестой год присваивается наивысшая оценка «А» по международному шкале аттестации. Имея значительный опыт в производстве бескостной охлажденной говядины, наш комбинат одним из первых предприятий России в сентябре 2010 года начал осуществлять поставку в Росрезерв блоков из мяса говядины. Нормативная документация по этому направлению разрабатывалась специалистами Института мясной промышленности им. Губарова.

Столь же высокие требования к качеству продукции на Борисоглебском мясоконсервном комбинате предъявляются и при производстве консервов.

Необходимо отметить, что качество борисоглебских мясных консервов столь высоко, что государство доверило предприятию поставку своей продукции в государственный резерв.

При производстве консервов используется жестяная банка, изготовленная в собственном цехе, — утверждает директор мясоконсервного производства Марина Старцева. — Жестяно-баночный цех — это мини-завод, оснащенный высокоточной автоматизированной линией. В производстве используется жесть электролитического лужения магнитогорского металлургического комбината с двухслойным белковоустойчивым покрытием внутренней поверхности банки. В соответствии с установленными нормативами государственного стандарта срок годности и хранения мясных консервов «Говядина тушеная» в подобной таре соответствует пяти годам.

Несколько лет коллектив предприятия работал над созданием эффективно работающей системы менеджмента пищевой безопасности. В 2007 году одним из первых комбинат сертифицировал свою систему менеджмента по ГОСТ Р ИСО 22000.

— Мы пошли на коренное ужесточение контроля каждого этапа производства мясной продукции, — продолжает Марина Юрьевна. — Изменили подход к управлению рисками за счет разумного сочетания достоинств системы ХАССП, рекомендаций аудитора и своего многолетнего опыта.

При таком ответственном подходе к своему производству у предприятия есть и проблемы, к кото-



рым оно не может относиться равнодушно и планомерно их решать. Негативной характеристикой современной действительности является фальсифицированная продукция. Под маркой борисоглебских производителей пытаются работать различные недобросовестные предприниматели. Для Борисоглебского мясоконсервного комбината — это финансовые потери и удар по репутации; у контрафакта, прежде всего, низкое качество. Несмотря на собственные старания, помощь правоохранительных органов и других структур, пока не удается полностью искоренить это явление.

Еще одной сложной проблемой как для Борисоглебского мясоконсервного комбината, так и для других воронежских производителей является недоступность реализации продукции через сетевые магазины. И здесь есть победы, но в основном продвижение продукции через сетевые магазины решается трудно.

Кстати, Борисоглебский мясоконсервный комбинат готов работать с воронежскими промышленными предприятиями и предлагать использовать их возможности для обеспечения качественной продукцией членов трудовых коллективов, причем с ценовой скидкой. Например, можно организовать выездные торгово-развлекательные мероприятия на предприятиях, приуроченные к различным праздникам и знаменательным датам.

Ирина ПЫРКОВА ■

Доверяйте замену счетчиков электроэнергии профессионалам



обязаны установить прибор и взыскать все издержки с потребителя в судебном порядке. Залезать к себе в карман и переплачивать за накрученную неисправным счетчиком электроэнергию мне совсем не хотелось.

С другой стороны, современные счетчики обеспечивают более точный учет электроэнергии, имеют высокий срок службы, позволяют предотвратить несанкционированные подключения. Сомнения в необходимости замены счетчика отпали, и теперь нужно было определиться в способе выполнения задуманного.

Вариантов замены прибора учета электроэнергии существует два. Во-первых, потребитель может самостоятельно купить и установить счетчик с помощью любой организации, имеющей на это право, с условием исполнения требований закона. Однако проверка цепей учета и установку пломбы могут осуществлять только ресурсоснабжающие организации. При мысли о необходимости бегать по магазинам, вникать в характеристики приборов учета мне стало страшно. Остался вариант — сразу обратиться в специализированную организацию, которая проведет полный спектр работ по демонтажу старого и установке нового счетчика, проверку схем подключения, опломбировку и составление акта о замене счетчика. Для меня, как человека далекого от электричества и всего, что с этим связано, идея поручить все специалистам оказалась более предпочтительной.

К выбору организации, предоставляющей услуги по замене электросчетчика, я подошла максимально ответственно. В ходе поиска лучшей фирмы выяснилось, что в городе и области действует множество различных частных и государственных компаний. Принять решение было непросто. Критериями для себя я определила надежность, опыт организации в оказании услуг и наличие лицензии на проведение



СПРАВКА. Прибор учета должен соответствовать требованиям Российского законодательства (в данном случае — это «правила функционирования розничных рынков электроэнергии», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 442). В частности, для обычных бытовых потребителей — это счетчик классом точности не ниже 2.0 (2.0; 1.0; 0.5; 0.1s).

электромонтажных работ. Выбор однозначно пал на филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго», имеющий все необходимые сертификаты и предлагающий проведение полного спектра работ по замене прибора учета потребляемой электроэнергии. В течение 2012 года специалисты компании провели замену 18 тысяч приборов учета электроэнергии. Кроме того, «Воронежэнерго» предоставляет гарантию на выполненную работу и приборы сроком до пяти лет, как у завода-изготовителя. Другим приятным бонусом стал вопрос цены. Стоимость работ более чем приемлема человеку со средним уровнем достатка.



Наталья МАКАРОВА ■

СПРАВКА. Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» обеспечивает передачу, распределение электрической энергии для промышленности и сельского хозяйства, социальной сферы и населения Воронежской области.

Итак, решение было принято, и я позвонила в Центр обслуживания клиентов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго». Оформить заявку на замену счетчика оказалось совсем просто. Специалист «Воронежэнерго» расспросил меня, что я хочу видеть в результате, предложил интересные варианты. Как оказалось, приборов учета существует множество, в доступной форме мне объяснили их различия, так что я смогла самостоятельно выбрать тот, который подходит именно мне. Кроме того, так как я проживаю в частном доме, компания предложила провести работу по замене перекидки провода от столба до дома и вынести счетчик на фасад здания.

По желанию клиента счет-договор на оплату услуг сотрудник организации может выслать электронной почтой или «Почтой России». Перевести деньги можно как в отделении Сберегательного банка, так и в отделении «Почты России». По электронной почте я получила счет-договор уже на следующий день после оформления заявления. Оплатив квитанцию, я позвонила в офис, сообщила, что все оплачено, и стала ждать.

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» обязуется выполнить замену прибора в течение тридцати рабочих дней. Мне заменили счетчик уже через две недели. Накануне позвонил сотрудник компании, мы договорились об удобном для меня времени, и в назначенный день все работы были выполнены. Замена прибора и вынос его на фасад дома заняли всего два часа. Сразу были оформлены акт выполненных работ и акт проверки прибора учета.

Подводя итоги, весь процесс замены счетчика потребовал от меня сделать всего два телефонных звонка и два часа понаблюдать за проведением непосредственных работ по замене прибора. В вопросе финансовых затрат услуги Воронежэнерго обошлись мне в четыре тысячи рублей, в которые входит стоимость самого прибора, работ по его замене, а также замена старой перекидки и вынос счетчика на фасад здания. И теперь новейший счетчик правильно отсчитывает потребляемую мною электроэнергию.

ВОСТОК СПЕЦ СЕРВИС

Спецодежда для летнего сезона

Советуем, выбираем, покупаем!



Приближается жаркое лето, и пришло время задуматься о том, как с наибольшим комфортом работать в это время года. Компания «Восток-Спец-Сервис» предлагает отличное решение для тех, кому предстоит провести в полях и у станков теплые месяцы. — рабочую одежду из натурального хлопка.

Одежда из натурального хлопка (80 или 100% хлопковых волокон) — одна из самых комфортных. Она обладает важным свойством — сохраняет тепло в холодное время года и дарит прохладу в теплом. Отличается хорошей гигроскопичностью — быстро поглощает влагу и не становится при этом влажной на ощупь. Почти не нагревается,

позволяет коже дышать, приятна при соприкосновении с телом.

Наиболее востребованные в этом сезоне модели — «Ладога» и «Инженер». Обе — василькового цвета, с множеством функциональных карманов для инструментов. «Ладога» состоит из куртки и брюк, а «Инженер» — из куртки и полукombineзона. Выбор за вами! Еще один удобный мужской костюм из хлопка — «Бригада». Популярность модели «Бригада» связана с немарким цветом и удобными карманами. Кроме того, «Восток-Спец-Сервис» предлагает костюм «Мастерская», созданный специально для женщин. Ведь яркий цвет и эластичный пояс брюк понравятся каждой работнице!



Системная работа дает результат

В филиале ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» состоялась пресс-конференция, на которой заместитель директора по техническим вопросам — главный инженер филиала Сергей Демидов рассказал о деятельности предприятия в осенне-зимний период 2012-2013 годов.

По данным федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству РФ, Воронежская область вошла в пятерку лучших регионов страны по уровню готовности к работе в осенне-зимний период. При этом Воронежский регион в данном рейтинге был лучшим в Центральном Черноземье и вторым после Московской области — в Центральном федеральном округе. Тщательная подготовка ОЗП 2012-2013 годов позволила Воронежэнерго уверенно пройти максимумы нагрузок данного периода.

Реализация в подготовительный период организационных и иных предупредительных мероприятий (ремонтные работы, расчистка трасс воздушных линий, подготовка транспорта, обучение

персонала) позволила почти вдвое снизить количество технологических нарушений, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года. В два раза снизился недоотпуск электроэнергии. А также за время прохождения ОЗП 2012-2013 гг. аварий, пожаров и возгораний допущено не было. С целью повышения надежности работы электрических сетей энергетиками было заменено 2944 дефектные опоры ЛЭП, отремонтировано 352 выключателя и 537 трансформаторных подстанций. Для предотвращения отключений воздушных линий из-за перекрытия их порослью и падения деревьев на проводах линий электропередач проведена расчистка и расширение просек площадью 2379 трасс воздушных линий. Также проведен ремонт кабельных линий 0,4-10 кВ, устройств релейно-защитной автоматики, автотранспорта, задействованного в ремонтно-эксплуатационных работах, и средств диспетчерского и технологического управления.

Для выполнения аварийно-восстановительных работ в филиале существует 42 оперативновыезды бригад, которые дежу-

рят круглосуточно. Кроме того, в случае аварийных ситуаций к работам готовы приступить еще 8 мобильных бригад численностью 47 человек, а также 16 единиц техники, укомплектованных инструментом, приспособлениями и рационом питания на трое суток. Кроме того, для обеспечения электроснабжения ответственных потребителей и объектов жизнеобеспечения на период работ по ликвидации аварий в распоряжении специалистов филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» находятся 113 резервных источников электроснабжения суммарной мощностью 1,85 МВт.

Для борьбы с последствиями «ледяного дождя» в филиале разработаны и успешно применяются в филиале средства по очистке проводов гололеда на проводах воздушных линий (ВЛ) 110, 35, 6/10 кВ. Всего «плавка гололеда» осуществлялась на 49 ВЛ 6-110 кВ (11-ВЛ 110 кВ, 4 ВЛ 35 кВ и 34 ВЛ 6/10 кВ).

В 2012 году энергетиками выполнены колоссальный объем работ по строительству и реконструкции важнейших энергообъектов города и области, затратив на это

более 2 млрд рублей. Основные затраты пошли на техпереворужение и реконструкцию, а оставшаяся часть средств была направлена на новое строительство. Крупнейшими стратегическими проектами инвестпрограммы Воронежэнерго стали строительство кабельной линии напряжением 110 кВ от ПС 110/6 кВ №2 до ПС 110/6/6 кВ «Центральная» и техпереворужение ПС 110/6 кВ №2 с установкой ячеек КРУЭ-110 кВ. Также были проведены масштабные работы по техпереворужению ПС 35/10 кВ и ПС 110/6 №27 с заменой масляных выключателей на вакуумные, реконструкции и строительству ВЛ-10, 0,4 кВ и КТП-10, 0,4 кВ. Были реконструированы ВЛ-1-20 кВ с расчетной просек, а также ВЛ 110 кВ и 35 кВ в районе автодороги «Дон».

В прошлом году усилия воронежских энергетиков также были направлены на модернизацию и расширение системы сбора и передачи информации противоаварийной автоматики в части диспетчеризированной системы диспетчерского управления, монтажа телемеханики распределительных устройств, создание систе-



мы управления устранения аварий и технических нарушений.

По словам заместителя директора по техническим вопросам — главного инженера филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Сергея Демидова, комплекс реализованных мер помог воронежским энергетикам уверенно пройти осенне-зимний пик нагрузок 2012-2013 годов. «Сейчас в Воронежэнерго идет работа по подготовке энергосистемы к следующей зиме. На данный момент основные усилия направлены на выполнение ремонтной кампании 2013 года, объема которой увеличены на 30 процентов по сравнению с прошлым периодом. К примеру, только за этот месяц затрачены на ремонт составили порядка 19 млн рублей. По опыту могу сказать, что колоссальную часть работ составят расчистка просек от древесно-кустарниковой растительности, которая зачастую является причиной технологических нарушений в сетях. Также воронежскому филиалу МРСК Центра предстоит большой объем работ по строительству и реконструкции энергообъектов. Только основательная и непрерывная подготовка энергетиков к будущему осенне-зимнему периоду нагрузок позволит пройти его максимально успешно», — отметил Сергей Демидов.

Ирина ПЫРКОВА ■

СПРАВКА. 27 ноября 2009 года вступил в силу Федеральный закон №261 «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», согласно которому одним из приоритетных направлений повышения энергоэффективности объявлено обеспечение точного приборного учета потребляемых энергоресурсов. В соответствии с этим законом производимые, передаваемые, потребляемые энергетические ресурсы подлежат обязательному учету с применением приборов учета используемых энергетических ресурсов. Согласно статье 14 данного закона в срок до 1 июля 2013 года потребители обязаны обеспечить оснащение своего жилого дома приборами учета потребляемой электроэнергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

ИНФОРМАЦИЯ

Эксперты международной выставки вынесли вердикт

Воронежские хлебопечники завоевали несколько наград в престижнейшей хлебобулочной выставке Modern Bakery Moscow... Воронежская область была представлена на выставке несколькими воронежскими хлебопечниками: ОАО «Хлебопечник №1»...

Избран новый председатель совета директоров ОАО «Концерн «Созвездие»

24 апреля совет директоров ОАО «Концерн «Созвездие» избрал своим председателем заместителя генерального директора Государственной корпорации «Ростехнологии» Владимира Артякова...



Политика настоящих мужчин

В Воронеже существует много промышленных компаний, которые думают не только о прибыли. Среди них особенно внимания заслуживает «Воронжсинтезкаучук».

истов пришел главный тренер команды «Буран» Виктор Семьякин. На турнир приехали хорошие игроки... Сегодня в нашу команду входят всего два воронежских игрока...

к сожалению, не всегда получается по объективным причинам. Но с каждым годом турнир все сильнее и сильнее... Настоящие мужчины

Свисток — и вот на пятячке развернулась битва. Шайба в сторону, ребята враспылились на позиции. Не успели моргнуть, уже гол!

Хоккеистов по весне считают В этом году воронежские хоккеисты очень хорошо подготовились к соревнованиям...

Пополнение точно будет Как нам рассказали в компании «Воронжсинтезкаучук»...



обратились из детской хоккейной команды с просьбой о поддержке. Первые и единственными из сообщества откликнулся «Сибур».

— Сегодня на каждую игру мы ставим задачу — выиграть, — говорит главный тренер детской воронежской команды Сергей Карел.

Все для детей! «Сибур» поддерживает многие виды спорта: в каких-то городах — футбол, баскетбол... Наталья АНИЩЕНКО

Вероятно, многие слышали красивое и чарующее одно временно слово «Шангри-Ла»? А что это такое? Что оно означает? Начать придется издалека...

Территория современной Малайзии была заселена еще в раннем палеолите. Сначала это были негро-австралоидные племена. Потом в третьем тысячелетии до н. э. из юго-западной Китая на полуостров Малакка явились австронезийские племена.

морских: войны в этом племени могут продолжаться на протяжении десятков лет, а их причиной является неодинаковое количество отсеченных голов. Обычай отрезания голов присущ, впрочем, только даякам.

Сахарный король из Страны долголетия

государства (Ланкасука, Тамбравинга, Такола, Кедах и другие) образовались на севере полуострова Малакка, на пересечении торговых путей из Индии в Китай. В 1511 году территория Малаккского султаната была захвачена португальцами.

сы третья по высоте телебашня в мире, самая большая мечеть в Азии, третий по длине мост в мире. В Куала-Лумпур расположены знаменитые 88-этажные башни-близнецы «Twin Towers»...

мовые жрецы прокалывают тела (свои!) крюками и через весь Куала-Лумпур тянут на них за собой телебашню, на которой стоит статуя богини Тайиусам.



Сегодня империя Куока занимается торговлей, горными разработками, сахарными плантациями, финансами, недвижимостью и строительством гостиниц...

рупа пример всем будущим борцам с антинародными режимами, эмигрировала в Лондон. Будучи миллиардер не терял время на политические заявления — он изучал принципы работы лондонской биржи.



Сегодня империя Куока занимается торговлей, горными разработками, сахарными плантациями, финансами, недвижимостью и строительством гостиниц...

вестные бренды растительного масла. Одна из компаний Куока — Singapore-listed Wilmar International Ltd. (WIL) является крупнейшим в мире производителем пальмового масла...



У Сахарного короля восемь детей. Считается, что его наследником станет старший сын, который известен как просто Бо. Сам Роберт считает, однако, что, поскольку его дети и внуки такие же умные, как он, наследство им не потребуется.

Александр ШУШЕНЬКОВ

Инжиниринг • Гарантийное обслуживание
Поставка материалов и оборудования

Группа компаний ПРОМАТЕХ

GRACO PPG MAPEI AURALAVTOHIM CONTRACOR

АНТИКОР • ОГНЕЗАЩИТА • ХОЛОДНОЕ ЦИНКОВАНИЕ
УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ • РЕМОНТ И
УСИЛЕНИЕ БЕТОНА • ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ • ПОЛЫ •
ОКРАСОЧНОЕ И ДРОБЕСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(473) 233-33-48, 232-36-94, 232-36-98
www.promateh.ru, info@promateh.ru

ГУБКИНЭЛЕКТРОРЕМОНТ

ООО «Губкинское предприятие по ремонту электрооборудования»

РЕМОНТИРУЕМ:
Электрические машины переменного тока и постоянного тока

Турбогенераторы
Грузовые электромагниты
Масляные и сухие трансформаторы

УСЛОВИЯ РЕМОНТА:
Взаимовыгодные цены
Гарантия качества
Срок ремонта не более 1 месяца или по согласованию сторон

309145, Белгородская обл., Губкинский р-н, п. Троицкий — тел.: (47241) 78-2-72, 78-2-71 (факс)
г. Ст. Оскол — тел.: (4725) 41-70-93, 44-01-47 (факс)

Товар сертифицирован

ООО «Радуга»

св-во о регистрации №1083122000510
Товар сертифицирован

> Продаем для детских игровых площадок
стеклопластиковые спуски (горки)
крыши на грибки, сидения для качелей и каруселей, крыши двухскатные на башни

> Цены оптимальные

Адрес: 309905, Белгородская обл., Красногавдейский р-н, с. Никитовка, ул. 1 мая, д. 15а
Тел.: (47247) 7-77-09; 7-79-69

Товар сертифицирован

ЗАО «МЕТАЛЛОПТОРТ»

БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА НА РЫНКЕ ПОСТАВОК МЕТАЛЛА
ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТЬ

ЗАО «МЕТАЛЛОПТОРТ»

ВСЕ для стабильной работы производства и строительства

- Любой МЕТАЛЛОПРОКАТ со склада в Воронеже
- Прием и переработка ЛОМА черных металлов
- Предоставляем грузовые открытые и закрытые площадки с грузоподъемными механизмами для работы с металлопрокатом и строительными материалами, перевалка грузов
- Предоставляем автоуслуги

г. Воронеж, пр. Труда, 63; тел.: (473) 246-37-92, 246-42-66, факс: 246-23-77, 246-26-11
ул. Латненская, 3а; тел.: (473) 224-89-81, 243-40-92, факс: 224-84-34, 243-41-96
E-mail: metallcon@vmail.ru

Товар сертифицирован

ЦЕНТЕР ПРЕДЛАГАЕТ

Системы очистки воды:

Aqueena, **Edelwasser**

- Стильный дизайн
- Сертификат соответствия 58 ANSINNSF
- 5-уровневая фильтрация
- Выгодные предложения
- Надежность техобслуживания
- Коэффициент удаления примесей — 95-98%

Тел: (473) 256-72-66; (910) 246-56-27

ООО «Стройпол»

ПОЛЫ
бетонные, наливные, с упрочнителем, стяжки

г. Воронеж, ул. Еремеева, 22
Тел. (473) 229-41-96, 251-43-84
E-mail: VIP-sps@mail.ru

Товар сертифицирован

Лучший подарок — безопасная жизнь!

Наши комиксы помогут вам и вашим детям

Приобретайте по адресу:
Никитинская, д. 49.
Тел.: 261-12-05, 261-18-43

АЗБУКА БЕЗОПАСНОСТИ

НЕЛЕЗЬ НА ДОРОГУ НЕ МЕСТО ДЛЯ УП

АЗБУКА БЕЗОПАСНОСТИ №

Фильтр «НАВСЕГДА»
Бытовой универсальный фильтр (без картриджа)

Комплексная очистка воды от техногенных примесей, бактерий и микробов без нарушения природного солевого состава.

Производитель: **ООО «АКВА», г.Воронеж**
г.Воронеж, ул.Ленина, д.73, офис 5
Тел. (473) 239-84-59, 8-919-244-52-36,
e-mail: akva-sg@mail.ru, akva-sg@ojo00.com
www.filterforever.ru
www.filterforever.com

Срок эксплуатации — 40-50 лет.
Корпус — из пищевой нержавеющей стали.
Восстановление фильтрующих свойств — через 5 лет эксплуатации, в домашних условиях.
Производительность — 150 л/ч.

ООО ПКЦ «АВТОДОР»

ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ
Ж/Д ЗНАКИ
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ДОРОГ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ

г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой дивизии, д. 251б
т.: (4732) 42-56-25 (факс), 42-55-24, 51-51-35

Товар сертифицирован

ООО «Мадис Пласт»

Производитель подоконников ПВХ тепло-звуковой изоляции с использованием материалов вспененного полиэтилена

(863) 292-52-29; 220-97-29

Товар сертифицирован