

На передовой науки
и производства

10 лет ОАО «Концерн
«Созвездие»

стр. 3

Фундамент
для устойчивого
роста

Профессиональный праздник
ООО «УГМК-Холдинг»

стр. 4

Рука помощи

О промышленниках
и гражданах Украины

стр. 6

«Автом-2»:
направленное
действие
на развитие

О машинах и прочих
высокоинтеллектуальных
изделиях

стр. 8

Жилье должно
быть достойным

ВГАСУ об инновационных
подходах и строительных
технологиях будущего

стр. 9

«Содействие»
промышленности
области

Новые проекты,
успехи, достижения

стр. 10

Не благодаря,
а вопреки

Инновационное
предприятие «Спецмаш»

стр. 11

«Мы – русские
и потому победим!»

О славянской культуре,
русском народе
и конфликте с Украиной

стр. 12–14

ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской
области

■ № 6 (125) ■ Июль 2014 г. ■



Борис ХАЦКЕВИЧ

заместитель генерального
директора по охране
труда и экологии
ЗАО «Воронежский комбинат
строительных материалов»

стр. 3

■ КОРОТКО ■

Правительство одобрило проектировки бюджета на ближайшие три года. Доходы казны не растут, поэтому приходится перераспределять деньги по приоритетным статьям расходов. Траты на оборону и социальную сферу будут расти, а на экономику — снижаться.

Расходы на социальную политику занимают большую часть бюджета: в 2014 году на них приходилась четверть от всех расходов (3,5 трлн руб.), в то время как на оборону — 17,7%, а на экономику — 15,9%. Со следующего года расходы на социальную сферу вырастут до 27,3% (до 4,2 трлн руб.), а затем начинают снижаться в процентном соотношении (до 26,5% к 2017 году). В абсолютном выражении, впрочем, они вырастут в ближайшие три года чуть более чем на 950 млрд.

Со следующего года начинают увеличиваться и расходы на оборону, к 2017 году они достигнут 20,9% от общего объема. В абсолютном выражении рост составит более 1 трлн руб. Расходы по экономическим статьям начинают со следующего года сокращаться. К 2017 году они снизятся до 12,1 с 15,9% в 2014 году, в абсолютном выражении — на 180 млрд руб. По статье «Национальная экономика» проходят вносы в уставные капиталы, все траты на дорожное строительство и прочие инфраструктурные проекты.

Правительство поддержало инициированный Федеральной миграционной службой (ФМС) и уже принятый Госдумой в первом чтении законопроект, предполагающий замену существующей сейчас системы квот на привлечение рабочей силы выдачей мигрантам патентов на работу у юридических лиц. В официальном отзыве на законопроект Белый дом согласился с необходимостью его принятия, однако рекомендовал депутатам его существенно доработать: в частности, ликвидировать заложенную в документе путаницу в полномочиях федеральных и региональных властей.

Сейчас патенты дают иностранцам право работать по найму только у физических лиц (то есть фактически распространяются лишь на домашнюю прислугу). Трудовые мигранты, получающие эти патенты по максимально упрощенной схеме (в отличие от разрешений на работу в компаниях), уплачивают ежемесячно 1 тыс. руб. в виде аванса по подоходному налогу, и квитанции об уплате достаточно для легального нахождения на территории РФ. В декабре 2013 года Владимир Путин в своем послании Федеральному собранию предложил расширить сферу применения патентов и на юридические лица.

«Совет рынка» начал искать меры борьбы с неучтенной генерацией промышленных потребителей. Речь идет о схемах энергоснабжения, при которых промышленность выводит из оптового энергобанка крупные мощности. Закон это, как правило, запрещает, но уход на розницу выгоды потребителям, которые могут сэкономить на тарифе сетей. Налаженных механизмов воздействия на бегство в розницу у регуляторов нет, отслеживать генерацию сложно, но сейчас Совет рынка надеется привлечь к этому прокуратуру. Первое представление от надзорного ведомства уже получил подконтрольный «Ренове» «Химпром».

Минфин согласен частично вернуть малому бизнесу льготы по налогу на имущество, которого предприниматели лишились из-за серых схем крупного бизнеса. Однако пока неясно, помешает ли какая-либо площадка будут освобождены от налога.

Премьер-министр Дмитрий Медведев подписал постановление, вводящее запрет на государственные и муниципальные закупки различных видов техники иностранного производства. Запрет распространяется на использование автомобилей от чиновников до коммунального хозяйства. Обход запрета для производителей иностранных брендов один — локализация производства, которая к 2018 году должна будет составить 60-70%. Вслед за автомобилями и тракторами ограничения в будущем распространятся на текстильную промышленность и на госзакупки медицинского оборудования.

Минэнерго предлагает изменить порядок подключения новых объектов к электросетям, обязав потребителей согласовывать все проекты с энергетиками и «Системным оператором». Чиновники считают, что таким образом защищают бизнес, которому в итоге не придется переделывать уже построенную инфраструктуру в случае появления претензий от энергетиков. Потребители же ожидают, что энергетикам будет затягивать согласование, а непрозрачная процедура породит новое пространство для коррупции.



Спешите участвовать!

Региональное объединение работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области» приглашает предприятия к участию в конкурсе «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» по итогам 2013 года.

Ежегодный областной конкурс «Лучшее промышленное предприятие» проводится с 2005 года. Его целями являются стимулирование развития промышленных предприятий, распространение положительного опыта работы лучших организаций региона в решении производственных и социальных вопросов, а также формирование благоприятного имиджа промышленности области, привлечение внимания инвесторов к промышленным предприятиям. Основная задача конкурса — содействие устойчивому развитию промышленного комплекса Воронежской области в рамках реализации кластерной политики в промышленном секторе экономики региона.

Организатором конкурса является департамент промышленности, предпринимательства и торговли Воронежской области. Оперативную, информационную и методическую поддержку конкурса, а также координацию взаимодействия и консультационное участие конкурсантов осуществляет РОП «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области».

К участию в конкурсе приглашаются зарегистрированные на территории Воронежской области промышленные предприятия всех форм собственности и филиалы промышленных предприятий, осуществляющие производственную деятельность на территории Воронежской области.

Требования к участникам:

- среднесписочная численность работников свыше 75 человек в течение отчетного года и года, предшествующего отчетному;
- отсутствие фактов зарегистрированных несчастных случаев на производстве со смертельным исходом по вине работодателя в течение отчетного года и года, предшествующего отчетному;
- отсутствие просроченной задолженности по заработной плате перед своими работниками на дату направления материалов на конкурс;
- отсутствие просроченной задолженности по заработной плате перед бюджетами всех уровней на дату направления материалов на конкурс;
- о наличии коллективного трудового договора;

СПРАВКА. Победителями конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» по итогам 2012 года стали:

1. В группе предприятий «Машиностроение и металлообработка» — ОАО «ВАСО».
2. В группе предприятий «Химическое производство» — ЗАО «АВС Фарбен».
3. В группе предприятий «Производство электротехнических изделий» — ОАО «ВЗПП-С».
4. В группе предприятий «Текстильное производство» — ООО «Борисоглебский трикотаж».
5. В номинации «Производство пищевых продуктов» — ООО «Борисоглебский мясоконсервный комбинат».
6. В номинации «Научные исследования и разработки» — ОАО «Концерн «Созвездие».
7. В номинации «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов» — ФГУП «162 комбинат железобетонных изделий Министерства обороны Российской Федерации» — дочернее предприятие ФГУП «Главное управление специального строительства МО РФ».
8. В дополнительной номинации «За освоение инновационной продукции» — ОАО «КБХА».
9. В номинации «За освоение в энергоэффективности» — «Воронежский механический завод» — филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».

■ табличную форму, содержащую сведения о показателях деятельности предприятия;

2. Копии бухгалтерского баланса и формы бухгалтерской отчетности №2 за 2012 и 2013 годы.

3. Копии коллективного договора и (или) соглашения (представляются при наличии).

4. Копии сертификатов, подтверждающих наличие на предприятии действующей системы менеджмента качества ISO 9001-2011, ISO 14001-2007, OHSAS 18001:2007 (представляются при наличии).

Кроме обязательных материалов, участники конкурса также могут предоставлять дополнительную информацию по своему усмотрению (дипломы, награды и т.п.). Конкурсные материалы представляются в секретариат комиссии. Рассмотрение поданных предприятий документов и подведение итогов конкурса осуществляется конкурсной комиссией, состав которой утвержден Положением о проведении областного конкурса «Лучшее промышленное предприятие Воронежской области» согласно постановлению правительства Воронежской области от 19 октября 2010 г. N 878.

Дата и место проведения торжественного награждения победителей конкурса будут объявлены дополнительно.

На передовой науки и производства

4 июля Алексей Гордеев посетил ОАО «Концерн «Созвездие», отмечаящее 10 лет с момента образования. Он поздравил коллектив с юбилеем и вручил сотрудникам предприятия областные награды.



В состав концерна, образованного в 2004 году, входят 20 организаций радиоэлектронной промышленности — конструкторские бюро и промышленные предприятия. Четыре из них — воронежские: ОАО «ВНИИ «Вега», ОАО «Воронежское ЦКБ «Полюс», ОАО «НИИ электронной техники», ОАО «Электросигнал». В целом концерн представлен десятью субъектами РФ. Общая численность сотрудников концерна составляет около 18 тысяч человек, в головном предприятии работают более 5 тысяч.

Приоритетные направления деятельности ОАО «Концерн «Созвездие»: автоматизированные системы связи и управления для ПВО-ПРО; автоматизированные системы связи и управления для стратегического звена; системы связи и управления для тактического и оперативного звена; автоматизированные системы и средства радиоэлектронной борьбы (РЭБ) и другое.

ОАО «Концерн «Созвездие» выполняет работы, предусмо-

тренные государственной программой вооружения на 2008-2015 годы по созданию систем, комплексов средств связи и управления для различных родов войск МО РФ и других силовых структур. Предприятие также является участником реализации работ в рамках утвержденных Правительством РФ Федеральных целевых программ: «Развитие оборонно-промышленного комплекса РФ на 2011-2020 гг.», «Развитие электронной компонентной базы радиоэлектроники на 2008-2015 гг.».

Встретившись с сотрудниками «Созвездия», глава региона отметил:

— Мы пережили сложное время реформ перехода из плановой

экономики в рыночную. И честно признаемся — много предприятий и заслуженных коллективов уже ушли со сцены экономики, их продукция нет на рынке. Интеграция в «Созвездие» позволила создать мощный концерн. И любое промышленное предприятие сегодня должно равняться на ваши показатели. Для Воронежской области это исключительное предприятие, это честь, гордость, фундамент для развития экономики. И мы очень рады, что сегодня концерн продолжает серьезно развиваться и быть лидером не только в экономической, но и в социальной политике.

Поздравляя представителей концерна с его 10-летием, Алексей Гордеев выразил надежду на

то, что будущие поколения сохраняют славные традиции:

- Пусть следующие поколения так же высоко несут это знамя. Вы делаете наукоемкую, важную продукцию для обороноспособности страны. Хочется пожелать вам здоровья, благополучия, хорошего настроения. Так держите! — сказал глава региона.

Затем он вручил 23-м сотрудникам концерна областные награды — Почетный знак правительства Воронежской области «Благодарность от земли Воронежской», Почетные грамоты правительства области, Благодарности губернатора области и Благодарственные письма губернатора области.



Что интересного в моей работе?!

— Когда идешь по городу, смотришь на дома и видишь: построены они из нашего кирпича и газосиликатных блоков, а дорожки вымощены произведенной нами тротуарной плиткой. Здесь низь моя, заводчан и людей, которые в этих домах живут, — говорит заместитель генерального директора по охране труда и экологии ЗАО «Воронежский комбинат строительных материалов» Борис Вольфович Хачивич, герой нашей статьи.

Судьбы наши с заводом переплелись с 1959 году, когда пришел я сюда по распределению после окончания Московского техникума «Мострострой-материалов», — продолжает он. —



Хотя хотел учиться в Рязанском радиотехническом институте, но не прошел по конкурсу. Перед родителями было стыдно, возвращаться домой не хотелось. Отец и меня военслуживший, воевал за Украину, Герой Советского Союза. На обратном пути домой — а жили мы тогда на западной Украине в городе Черновцы — я решил поступить в техникум. По окончании оказался в Воронеже на заводе силикатного кирпича. Условия тогда здесь были не лучшие: пыль кругом, респираторов нет, только ватно-марлевые повязки. Работать было непросто. Призвали вармию. Отслужил. Вернулся на завод и сразу же поступил в строительный институт на вечернее отделение. К тому времени, когда окончил институт, уже работал главным механиком. Потом стал

заместителем директора по производству. Пробыв в этой должности 17 лет. Наш завод считался флагманом стройиндустрии. У нас было два крупных цеха теплоизоляционных материалов. Мы освоили выпуск материалов для судостроения и были единственными в СССР запустившими линию плит повышенной жесткости. Для меня это было очень интересное время. Я тогда всю страну объездил, учился у мастеров. Производственную линию проектировали нам рижские специалисты. После распада Советского Союза спрос на плиты упал, пришлось освоить выпуск пустотелого кирпича. Работа кипела.

— Лучшее Бориса Вольфовича никто завод не знает. Это старейший сотрудник предприятия. Он отработал здесь уже 55 лет, — включился в разговор генеральный директор предприятия Борис Николаевич Затонский. — Знающий специалист, надежный, ответственный и требовательный. Получил звание «Почетный строитель России». Ветеран труда.

— С 2000 года я работаю заместителем генерального директора по охране труда и экологии, — продолжает Борис Вольфович. — Наша лаборатория прошла аттестацию. Мы сами проводим пробы на загрязненности воды, запыленности, загазованности, замеры уровня вибраций. Внедряем прогрессивные пылеулавливающие уста-

новки. В цехах уборка производится промышленными пылесосами. Все сотрудники обеспечены спецодеждой. Раз в неделю одеждедается в заводскую прачечную, где ее чистят, гладят, ремонтируют. На предприятии внедрена система охраны труда, в рамках которой каждый сотрудник помимо своих должностных инструкций имеет функциональные обязанности по охране труда. Ежемесячно мы ведем и проверяем карту нарушений, где фиксируются все недочеты. К сожалению, без ЧП на производстве обойтись сложно. В 2012 году у нас было 8 несчастных случаев, в 2013 — 6, в этом году на сегодняшний день — 2. Но, как видите, есть снижение. Два раза в день, в начале смены и в конце, мы проверяем сотрудников через алкометры, так как несчастные случаи учащаются, когда человек находится в неадекватном состоянии. У нас с этим строго.

За здоровьем сотрудников на ВКСМ следят усердно. Медико-санитарная часть расположена в трех корпусах, является подразделением предприятия. Главным врачом — кандидатом медицинских наук Капустина Елена Юрьевна. Работники завода могут обратиться за медицинской помощью как в свою поликлинику по месту жительства, так и здесь, на заводе. Врач осмотрит, даст больничный. Выпишет рецепт и выдаст препа-

раты совершенно бесплатно. Также у нас работает хирург, стоматолог, окулист, гинеколог. Есть процедурный кабинет, где заболевшему сотруднику поставят капельницу, сделают необходимые процедуры.

Также на предприятии действует спелеокамера. Стены и пол выложены из солевой горной породы, потолок сделан с таким же наполнением. Добывали породу из пермских рудников. Камера способствует профилактике и излечению хронического бронхита, бронхиальной астмы, пневмонии. Показана при частых простудах и сниженным иммунитете.

Работает кабинет физиотерапии. Есть аппарат Магнитотурботрон, который предназначен для лечения больных опорно-двигательного аппарата, а при воспалительных заболеваниях оказывает мощное противовоспалительное действие. Также есть кварц, лазер.

Установлено японское кресло-массажер. Фельдшер работает круглосуточно.

— Борис Вольфович — душевный человек, веселый, энергичный. Но в работе он строг и требователен, у него все под контролем. Именно его заслуга в том, что количество производственных травм у нас снизилось, — подытожил Борис Николаевич Затонский.

Фундамент для устойчивого роста



Медная катанка — основная экспортная продукция УГМК



Ежегодно в России в третье воскресенье июля отмечается профессиональный праздник — День металлурга. Современная металлургия является базовой отраслью отечественной промышленности — отраслью, в которой Россия на протяжении десятилетий сохраняет лидирующие позиции. Укрепляя индустриальную мощь государства, металлургия во многом обеспечивает рост всей российской экономики и создают необходимый фундамент для устойчивого роста других ее отраслей. В этом огромный вклад сотен тысяч российских специалистов, которые ежедневно преданно и вдохновенно отдают себя любимому делу — металлургии.

Сегодня в Воронежской области работает Уральская горно-металлургическая компания. Она ведет на Еланском и Елкинском месторождениях нике-

ля в Новохоперском районе геологоразведочные и поисково-исследовательские работы, которые планируется закончить до начала 2016 года. По результатам исследований будет сделан вывод о наличии на исследуемых участках недр запасов никеля, пригодных по объемам и качеству для промышленной отработки. Если государство примет решение о необходимости строительства горно-обогатительного комбината и освоения Еланского и Елкинского медно-никелевых рудопроявлений, то строительство ГОКа начнется примерно в 2017 году. Ввод предприятия в эксплуатацию будет осуществлен через пять-шесть лет.

Уральская горно-металлургическая компания — крупнейший производитель меди в России. О дне насущном и перспективах развития предприятия в обзорном будущем рассказал генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг» Андрей Козицын.

— Андрей Анатольевич, что выделяет УГМК среди других крупных игроков в горно-металлургическом секторе?

— Ориентация на российский рынок. В прошлом году мы произвели 380 700 т катодной меди, а суммарный годовой выпуск меди, цинка, свинца и прочих металлов составил примерно 900 тыс. тонн. Причем большая часть произведенного компанией пошла на отечественный рынок, а также рынки тех стран, которые входят в единое с Россией экономическое пространство. Сегодня УГМК обеспечивает более половины потребностей российской промышленности, продвигая медь по нескольким направлениям — через предприятия ОЦМ и кабельные заводы. Такие же позиции компания имеет в производстве цинка, который выпускает на заводах во Владикавказе и Челябинске. На рынке свинца —

это объем 14 тыс. тонн металла в год. И поставка свинцового концентрата из Алтая в Казахстан и частично в Китай, поскольку в нашей стране его негде перерабатывать из-за отсутствия возможности утилизировать серу.

— В настоящее время холдинг объединяет более 20 предприятий в России, в Чехии и Литве. Они все производят медь и другие цветные металлы?

— Нет, среди них есть и те, которые работают с редкими и благородными металлами. Нас интересуют разные направления деятельности. Например, мы успешно освоили производство черных металлов. После пуска электросталургического завода в Тюмени этот бизнес существенно вырос. Отдельная тема — уголь, где есть и свои проблемы, и свои перспективы. Между всеми сегментами бизнеса нет прямых пересечений, каждое направление самостоятельно в том, что касается управления, сквозных расчетов, реализации, рентабельности, ЕВГТДА и т. д. Однако это единый холдинг, скрепленный определенными целями и задачами, а также едиными инвестиционными процессами.

— Здесь вы хотели бы уточнить ряд позиций. Инвестиционная программа обновления и расширения. Сколько планируется потратить денег на ее реализацию?

— В сырьевую безопасность и модернизацию УГМК в течение 2012–2022 годов инвестируется 135,5 млрд рублей. Речь идет о расширении основной производственной площадки — «Уралэлектромедь», главного сырьевого актива Гайского ГОКа; о переходе на подземную добычу на Сафьяновском медно-колчеданном месторождении, о разработке Елкинско-Еланского никелевых месторождений, а также Юбилейного, Подольского и Озерного медно-колчедановых месторождений.



Будущая кровля



Дробильное отделение обогатительной фабрики

Так, 20 млрд руб. в 2012–2015 гг. УГМК планирует вложить в расширение мощности Гайского ГОКа с нынешних 5,5 млн до 8 млн т руды в год. Разведанные запасы руд Гайского месторождения — около 400 млн т, этого хватит на 50 лет. На сегодня уже профинансировано 10,7 млрд руб. В завершение строительства подземного рудника на Сафьяновском месторождении УГМК собирается вложить 5 млрд руб. (оно началось в 2010 году) и еще 30 млрд руб. — в разработку Юбилейного, Подольского и Озерного. УГМК продолжит и модернизацию основной производственной площадки — «Уралэлектромедь». Сейчас ее мощность — 360 000 т катодной меди благодаря запуску в феврале 2012 года первой очереди нового цеха электролиза меди на 150 000 т (инвестиции составили 4,4 млрд руб.). Востроительство второй очереди цеха и замену устаревшего оборудования компания собирается вложить еще 6 млрд руб.

— В УГМК сложился своего рода культ знаний. Это целенаправленная политика или стеченные обстоятельства?

— Да, действительно в этот процесс втянуты буквально все: проходят регулярную переподготовку, сами учатся и преподают другим. Благодаря тому, что я вхожу в состав наблюдательного сове-

та Уральского федерального университета, имею представление об этой сфере, в том числе о том, куда идет наша образовательная система. Отсюда возникла идея создания собственного корпоративного технического университета, который позволит нам, что бы ни происходило по части реформ образования, получать квалифицированные кадры. При этом мы решаем более фундаментальную задачу, чем организация профессиональной подготовки. Это же очевидно, что далеко не каждый молодой человек вдруг решит посвятить свою жизнь металлургии или горному делу. И в этом молодежи тоже надо помочь. Потому что в основе все-таки лежит заинтересованность в профессии, а затем следуют все остальное — изучение, освоение, приобретение навыков, карьера, решение материальных вопросов. Если эту цепочку отстроить и сделать так, чтобы она подерживалась и развивалась, тогда компания без профессионально подготовленных работников не останется. И у нее будет благополучное будущее. Ведь УГМК только 15 лет, и в сравнении с подобными мировыми компаниями она совсем юная. А кадры, как известно, решают все. В том числе обеспечивают устойчивость и процветание.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

За последние годы огромное количество автомобилей всех видов и марок стало привычной картинкой нашей повседневной действительности. Причем с каждым годом их число растет. А следовательно, развивается и индустрия по их обслуживанию. Например, увеличивается спрос на ремонт, запчасти и специальный инструмент для его проведения. С 1996 года на рынке специального технического инструмента для легкового и грузового транспорта успешно работает ООО «Автом-2», которое из года в год увеличивает объемы производства. Казалось бы, для предприятия все идет хорошо, но в последнее время здесь активно расширяют поле деятельности, используя богатый производственный потенциал для создания высокоинтеллектуальных изделий. Как и почему это происходит, мы узнали у генерального директора предприятия Евгения Перевозчикова.

— С одной стороны, расширение производства — это естественный экономический и технологический процесс, а также желание двигаться вперед, — рассказывает Евгений Николаевич. — Новые изделия, которые мы в последние годы производим, предназначены для оборонной промышленности, нефтегазовой отрасли и медицины, а это новые технические решения, новые производственные возможности. С другой стороны, это реакция на изменение рынка нашей традиционной продукции. Потому что практически все производители ручного инструмента для ремонта автомобилей перенесли производственные мощности в Юго-Восточную Азию. Плюс производители из Китая заполнили российский рынок дешевыми товарами.

— Нашей компании по силам обеспечить выпускаемой нами продукцией практически всю Россию, — продолжает Евгений Николаевич. — На территории страны развернута наша дилерская сеть, на самом предприятии трудятся опытные сотрудники, высокая квалификация и профессионализм которых, позволяют внедрять новые методы производства, обеспечивающие высочайшее качество продукции. Стоит также отметить, что в России некоторые виды продукции для автотранспорта не производят никто, кроме нас. И мы стремимся дать в руки нашему мастеру достойный слесарный инструмент. Сегодня многие производят инструмент, но это не просто работаем, мы все время что-то преодолеем. Нормально, когда речь идет о техническом несовершенстве производства, но ведь мы постоянно боремся с административными, юридическими и государственными несоответствиями, связанными с отсутствием единой промышленной политики.

К слову надо заметить, что трудиться на ООО «Автом-2» умеют. Превратить свалку в стабильное современное производство, где высокотехнологичные и высокотехнологичные станки не диковинка, а норма жизни, причем стоящая дорого, — это под силу не заурядным руководителям. ООО «Автом-2» повезло: таких талантливых единомышленников у руля предприятия два. Про одного мы уже упомянули — это Евгений Перевозчиков, второй — Виктор



«Автом-2»: направленное действие на развитие

Кривошеев, по всеобщему мнению талантливый инженер и признанный идеолог всех технических решений на заводе.

— Нашей компании по силам обеспечить выпускаемой нами продукцией практически всю Россию, — продолжает Евгений Николаевич. — На территории страны развернута наша дилерская сеть, на самом предприятии трудятся опытные сотрудники, высокая квалификация и профессионализм которых, позволяют внедрять новые методы производства, обеспечивающие высочайшее качество продукции. Стоит также отметить, что в России некоторые виды продукции для автотранспорта не производят никто, кроме нас. И мы стремимся дать в руки нашему мастеру достойный слесарный инструмент. Сегодня многие производят инструмент, но это не просто работаем, мы все время что-то преодолеем. Нормально, когда речь идет о техническом несо-

вершенстве производства, но ведь мы постоянно боремся с административными, юридическими и государственными несоответствиями, связанными с отсутствием единой промышленной политики.

приспособления для снятия масляных фильтров; съемники для самых разных ремонтных работ — съемник рулевых и шаровых, съемник рулевых универсальный, съемник масляного фильтра, съемник двух-, трех- и четырехлапый; стяжки пружин, фильтров, большой ассортимент баллонных ключей и ключей всех видов — прокатные, храповика, масляного фильтра и другие.

Воронежские инструменты изготовлены из высококачественной стали и прочных сплавов, рассчитанных на постоянное использование как в автосервисе, так и в обычном гараже. Тот, кто регулярно занимается ремонтом автомобиля, отлично понимает, что качество и скорость выполняемых операций во многом зависят от качества инструмента. «Автом-2» предлагает не только профессиональные универсальные инструменты, но и специализированные,

востребованные в ходе сложного ремонта ходовой части, двигателя или кузова. Различные марки и модели транспортных средств требуют применения разных инструментов даже для выполнения однотипных операций, поэтому для работы необходим весь набор инструментов. На сегодняшний день предприятие успешно работает со странами ближнего зарубежья.

— Кому же производимые нами накладки головки от 19 до 85-го типоразмеров, всего более 110 вариантов исполнения, — вступает в разговор Виктор Кривошеев, — созданы с помощью безболтовой штамповки. Применение такой технологии позволяет повысить коэффициент использования материалов до 98 процентов. Головки нужны во всех отраслях промышленности, а мы их единственный производитель в России. Но, к сожалению, наш традиционный бизнес стал не таким прибыльным,

Ирина ПЫРКОВА ■



Рука помощи

Из-за проведения военных действий на территории Украины сопредельные области РФ буквально наводнены украинскими беженцами. В этой связи большие нагрузки — организационные, финансовые, социальные, моральные и многие другие — ложатся на региональные административные органы всех уровней.

Подобные трудности испытывают власти и Воронежской области. Чем воронежские промышленники могут помочь людям, прибывшим для временного размещения, и тем, кто решил укорениться в России навсегда, обсуждалось на двух последних заседаниях совета Регионального объединения работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области», которые прошли в июне и июле текущего года.

Главной темой рассмотрения стал вопрос о помощи гражданам из юго-восточных районов Украины, вынужденно приехавшим в Воронежскую область.

— Эти люди в один момент лишились всего, и мы должны помочь им обрести уверенность в завтрашнем дне. Что для этого нужно? Кров над головой и работа со стабильной заработной платой, —

заявил президент ОР «СППВО» Александр Андреев. — В настоящее время областной администрацией перед нами поставлена задача выявить профессии, по которым мы могли бы предоставить прибывающим гражданам Украины рабочие места.

Ряд руководителей промышленных предприятий выразили готовность принять на работу украинских граждан, но отметили, что возникают вопросы, связанные с миграционным законодательством. Так, статус беженцев люди получают по истечении трех месяцев пребывания на территории принявшего их государства. И только тогда имеют право устроиться на работу на российские предприятия. Однако в трудодустройство эти люди нуждаются уже сегодня. Департамент труда и занятости и УФМС Воронежской области в оперативном порядке проработали возникшие вопросы и выработали определенные рекомендации, опирающиеся на некоторое послабление в российском законодательстве, принятом на федеральном уровне из-за сложившейся ситуации на Украине. К сожалению, по замечаниям руководителей предприятий, пока есть определенные трудности при принятии беженцев, например связанные с прохождением ими медкомиссий. Они посоветовали на то, что



нет единого медучреждения, которое взяло бы на себя вопросы медицинского освидетельствования украинцев граждан.

Руководитель «РАСКО» Виктор Селютин поделился своим опытом в решении данного вопроса, когда предприятие авансировало прохождение медосмотра, а после удерживает эти деньги из будущей заработной платы вновь принятого работника.

К тому же представители ВАСО отметили хорошую работу Департамента занятости и УФМС Воронежской области за активную помощь предприятию при трудоустройстве беженцев из Украины.

И за оперативность в решение проблемы по выделению квот, которые уже выделены авиационному заводу в объеме 156 единиц.

Также на одном из заседаний с сообщением об оказании материальной помощи гражданам Украины, прибывшим к нам, выступил руководитель Воронежского областного фонда социальной поддержки населения Сергей Киселев.

— Другим острым вопросом заседания стала ситуация с энергоснабжением предприятий, расположенных на площадке бывшего завода им. Калинина. Отметим, что площадка завода им. Ка-

СПРАВКА. По последним данным, опубликованным на сайте правительства Воронежской области, в регион прибыли 1532 жителя (604 женщины, 287 мужчин и 641 ребенок) из юго-восточных районов Украины. Люди размещены в областном центре социальной помощи семье и детям «Буревестник», в детских оздоровительных лагерях и в социальных учреждениях муниципальных образований области.

В области организована круглосуточная работа телефона горячей линии с регистрацией и обработкой поступающих обращений.

линина давно зарекомендовала себя как самая скандальная территория, где руководители предприятий вынуждены бороться за свои права по самым разным вопросам: проблемам теплоснабжения, автомобильного передвижения внутри промышленной площадки и подъездов к различным производственным объектам. Новый конфликт предприятий оказался настолько беспрецедентным, что мы решили вынести его в отдельную публикацию «Созидательный труд на смену интригам» (см. стр. 7).

Наталья МАКАРОВА ■

«Не бомбят. Все спокойной, тихо... Спасибо тебе, Россия»

Таковыми словами встречали нас граждане Украины, обретшие пусть временный, но все же дом в детском оздоровительном лагере «Маяк».

Отправиться в гости к украинским гостям нам предложил директор ОАО «Агроэлектромаш» Виктор Шапошников.

— Вы недавно звонили, спрашивали, как и чем помогают промышленники украинцам, — начал телефонный разговор Виктор Николаевич. — Завтра утром в лагере «Маяк» будет проходить очередная ярмарка вакансий, организованная Центром занятости Воронежа. Вы можете все увидеть своими глазами.

Отказаться от такой возможности было бы неразумно, и мы отправились в путь. Детский лагерь встретил нас приветливо: ухоженная территория, аккуратные, яркие корпуса и разливающиеся в воздухе ароматы созревающих яблок ранних сортов.

Ярмарка вакансий проходила в утренние часы в столовой. С одной стороны стояли столы, за которыми расположились представители различных компаний и организаций, предоставляющих рабочие места, с другой — столы для соискателей. Виктор



Николаевич занял свое место среди работодателей, и практически сразу к нему подошли заинтересованные в работе украинцы. Мы не хотели нарушать деловую обстановку ярмарки и пустились прогуляться по территории лагеря.

— Сейчас у нас проживает 129 граждан Украины, — рассказал директор лагеря «Маяк» Николай Незнамов. — Мы стараемся делать все возможное, чтобы нашим гостям здесь было максимально комфортно.

Вместе с Николаем Ивановичем мы прошли в жилой корпус, заглянули в спальные комнаты, осмотрели игровую. В одной из комнат мы увидели очаровательную

девочку. Пятилетняя Танечка приехала в Россию вместе с бабушкой Галиной Ивановой. Девочка во всем помогает бабушке, перед сном сама собирает игрушки, утром заправляет постель и следит за порядком в комнате. Жить в лагере Танечке нравится, потому что здесь проводят разные интересные игры, а также возят ребят в кино и в зоопарк. Но больше всего маленькая Таня любит нянчить большого медведя Фунтика, похожего на любимую игрушку девочки, оставшуюся дома в Славянске.

Игровая комната встретила нас веселым смехом. Озорной мальчуган раскидал по ковру яркие игрушки и счастливо улыбал-

ся окружающим. Присматривала за мальшом сотрудница лагеря.

— Мы мало чем можем помочь взрослым, — развел руками Николай Иванович. — Все, что в наших силах, — это предоставить им кров и хорошее питание. Другие вопросы решать мы не компетенны. Но вот порадовать детей мы можем. Сейчас в яблоневом саду идет установка новой детской площадки для самых маленьких наших гостей. Каждый день наши сотрудники проводят различные игровые мероприятия для ребятшек. Мы стараемся задействовать детей всех возрастов, чтобы каждому было интересно.

А пока дети находятся под заботливым присмотром сотрудников «Маяка», взрослые в интернет-кабинете связываются с родными и близкими, оставшимися на родине.

— Я молюсь, чтобы наш дом уже разрушили и муж приехал ко мне, — поделилась с нами своими переживаниями гражданка Украины Галина Сергеевна. — Он все понять не может, что не за что там теперь бороться. Он верит, что все наладится и мы сможем вернуться назад. А я не верю. Я боюсь, что там все равно будут преследования, терроры. Я приехала сюда с тремя маленькими детьми: моей дочке двенадцать лет и вну-

Наталья МАКАРОВА ■

20 июня на расширенном заседании Совета Регионального объединения работодателей «Совет промышленников и предпринимателей Воронежской области» был рассмотрен вопрос о сложившейся на промышленной площадке бывшего завода им. Калинина ситуации с обеспечением производственных площадей ряда предприятий электроэнергией. Инициатором рассмотрения стал директор ООО «Автолитмаш» Валерий Шимаров.

— Вынести ситуацию для обсуждения на заседании Совета нас заставило экстренное положение, которое возникло из-за смены собственника объектов электросетевого хозяйства, — рассказал Валерий Павлович. — Речь идет о распределительных подстанциях, через которые около 30 предприятий имеют электроснабжение от сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго». Как нам стало известно, данная смена произошла еще в декабре 2013 года, о чем мы, как потребители, не были уведомлены. Ситуация не была бы критической, если бы новый собственник не начал проводить действия, которые в конечном итоге привели к изменению однолинейной системы электроснабжения распределительных подстанций, снижению уровня надежности работы системы и изменению категорийности системы. Также новый собственник не допускает предприятий-потребителей к снятию показаний с приборов учета электроэнергии. Результатом таких действий стало письмо за подписью первого заместителя генерального директора ОАО «ВЭСК» Сергея Гресьа о том, что в отношении нас планируется ввести расчетный метод учета, что приведет к увеличению стоимости электроэнергии приблизительно в 4-5 раз.

Сложность возникшей ситуации заключается также в том, что у предприятий-потребителей, расположенных на площадке бывшего завода им. Калинина, заключен договор только с гарантирующим поставщиком, а именно ОАО «Воронежская энергосбытовая компания». Взаимоотношений непосредственно с ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» или с собственником электростанции у предприятий нет, в связи с чем они не могут получить достоверную информацию о сделке купли-продажи и предпринять юридические действия для защиты собственных интересов.

— Только в течение мая этого года у нас было три несанкционированных отключения электроэнергии, — продолжил Валерий Шимаров. — В этой ситуации с нашей стороны в отношении всех срывов поставок электроэнергии были поданы уведомления в отношении «ВЭСК». Мы четыре раза отправляли письма с просьбой снять показания с приборов учета. Представитель «ВЭСК» пришел один раз, и его тоже не допустили до приборов учета. То, что происходит, — это прямое нарушение зако-



Кому нужны конфликты?



нодательства Российской Федерации в сфере электроэнергетики на территории Воронежской области. Возможно, кому-то это покажется несерьезным, но давайте взглянем на ситуацию под другим углом. В сегодняшних непростых условиях на моем предприятии ожидается рост производства на 25-30 процентов. Та мощница, которая нами получена и зарезервирована, необходима под развитие предприятия. Мы установили новое импортное оборудование, увеличиваем производительность труда, предоставляем новые рабочие места. А вот эта ситуация мешает не только работе моего и других предприятий, вовлеченных в этот конфликт, но препятствует экономическому развитию Воронежской области.

Заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Воронежэнерго» Иван Клейменов пояснил, что между его организацией и заводом им. Калинина был заключен договор границ балансового разграничения. Однако территориально-сетевая организация, которую обслуживал завод им. Калинина, не тарифицирована в данный момент, и собственником здесь выступает только завод им. Калинина, ко-

торый в данных отношениях является абонентом. Все остальные предприятия-потребители к нему присоединены как соабоненты. По заверениям Ивана Петровича, «Воронежэнерго» со своей стороны выполняет все обязательства в полном объеме и ничьи интересы не нарушает.

Таким образом, становится очевидным юридическое несоответствие: установка одна, а собственников у нее — двое, так как, согласно договору аренды № 0214ЕС от 11.02.2014 года, собственником указанной электростанции выступает не ЗАО «Воронежпресс им. Калинина», а ЗАО «Зодиак».

Конфликт, о котором сейчас идет речь, начался с того, что все транзитные потери смежники оказались полностью на мне, — пострадал прояснить ситуацию генеральный директор ЗАО «Воронежпресс им. Калинина» Виктор Иванович Костюченко. — Я неоднократно обращался по этому вопросу к заместителю генерального директора ОАО ГК «ТНС энерго» — управляющему директору ОАО «Воронежская энергосбытовая компания» Евгению Севергину, но он отказал мне во встрече. Тогда я обратился к первому заместителю генерального директора ОАО «ВЭСК» Сергею Гресьа и получил ответ, что никакие поте-

ри мне никто возмещать не станет. И получается, что я должен за кого-то вносить личные деньги, так? По четырем кабелям каждый месяц проходит миллион киловатт. У меня нет возможности это оплачивать. Сейчас у завода 2,5 млн рублей долга за потери.

По словам Виктора Ивановича, в ноябре 2013 года на площадке завода начала действовать некая сетевая организация с хорошей репутацией на рынке. Руководство компании предложило встать между заводом им. Калинина и «Воронежэнерго». Соответственно сетевая организация в таком случае будет получать возмещения за потери от «Воронежэнерго» и компенсировать потери гарантирующему поставщику. Предложение Виктору Костюченко, разумеется, приглянулось, так как отпадала необходимость платить за чужую электроэнергию. К марту 2014 года был готов пакет документов, однако в это время смежная сетевая организация получила уведомление, что данные завода им. Калинина в расчет брать не будут. Соответственно, перед Виктором Ивановичем снова возникла необходимость платить за потери электроэнергии.

— Я уже сказал, что не располагаю такими средствами, — подчеркнул Виктор Костюченко. — Поэтому я вернул чек

собственнику. На себя сейчас я взял три точки и 16 мая обратил-ся в МРСК по вопросу составления акта балансового разграничения. Четвертая точка — это все остальные потребители на площадке бывшего завода им. Калинина.

— Проблемы компенсации потерь электроэнергии на линии не существует, — убежден Валерий Шимаров. — Из того миллиона киловатт, о котором говорит Виктор Иванович, больше четвертой части — мои. Я готов оплатить свои потери. Другие предприятия-потребители разделяют мою позицию, и мы уже выступили с предложением к «ВЭСК» сделать дополнительное соглашение, по которому каждый будет сам компенсировать свои потери. Так что проблемы здесь нет, все слова Виктора Ивановича — попытка уйти от реальной проблемы. На каком основании нас, потребителей, не допускают до приборов учета? Каким образом по разным документам у одной электростанции могут оказаться одновременно разные собственники? Как решить проблему с перерасходом электроэнергии? Вот о чем думать надо.

В настоящее время решением проблемы с энергоснабжением занимается Воронежское управление федеральной антимонопольной службы России. Первая встреча сторон-участников состоялась 24 июня. Как сообщил нам заместитель руководителя Воронежского УФАС России Виталий Попов, конфликтная ситуация между предприятиями, расположенными на площадке бывшего завода им. Калинина, возникла не в первый раз. По данному вопросу работа ведется, в настоящий момент подходит к завершению стадия сборов документов. Окончательное решение будет вынесено в конце июля 2014 года.

ИНТЕРЕСНО. В мае 2014 года на площадке бывшего завода им. Калинина при загадочных обстоятельствах произошла авария на электростановке. В результате несколько предприятий остались без электроэнергии. Корреспонденты газеты «Промышленные вестн» обратились к генеральному директору ЗАО «Воронежпресс им. Калинина» Виктору Костюченко с просьбой прокомментировать сложившуюся ситуацию и рассказать о мерах, которые будут приниматься по решению вопроса. Виктор Иванович через секретаря отказал нам во встрече, сославшись на занятость и постоянные отъезды. Принять официальный запрос по факсу в ЗАО «Воронежпресс» никто не смог, так как внезапно вышли из строя все телефоны. 23 мая мы отправили на имя Виктора Ивановича письмо Почтой России с уведомлением о вручении. Уведомление было доставлено в редакцию 31 мая. Виктор Иванович до настоящего времени не вышел с нами на связь.

Наталья МАКАРОВА ■

«СОДЕЙСТВИЕ» промышленности области

В настоящее время Промышленная Группа «СОДЕЙСТВИЕ», объединяющая несколько предприятий Воронежской, Тамбовской и Калужской областей в сфере машиностроения, промышленного строительства, инжиниринга, производства оборудования для очистных сооружений, разработки оборудования для утилизации биологических отходов, литья из стали и чугуна, а также производства оборудования для нефтегазовой и химической промышленности, активно развивается. Причем поступательное движение вперед определяется, прежде всего, управлением эффективного функционирования разнообразных предприятий не как простой их суммой, а как единой, действующей в тесной взаимосвязи системой. Год назад «Промышленные вестн» печатали интервью с председателем Совета директоров Промышленной Группы «СОДЕЙСТВИЕ» Олегом Малышевым. О том, что изменилось за это время и как сегодня работают предприятия объединения, вновь рассказывает Олег Михайлович.



ПОЛИМЕР» (Калужская область). Благодаря этой сделке завод «Водмашоборудование» стал крупнейшим предприятием в своей отрасли. Расскажите, как теперь изменится стратегия его развития и какие основные конкурентные преимущества у обновленного завода?

— Завод «Водмашоборудование» — одно из ключевых предприятий отрасли по производству оборудования для очистных сооружений, а с присоединением к нему нового, молодого производства у нас появятся новые возможности. Прежде всего, это возможность использовать эффект масштаба, что очень важно для получения ценового преимущества и расширения линейки продукции и что дополнительно укрепит имидж завода «Водмашоборудование» в отрасли.

— В августе планируется торжественное открытие завода строительных металлоконструкций «СпецСтальТехМонтаж», о котором Вы уже упоминали. Это огромный инвестиционный бизнес-проект, расскажите о перспективах и планах предприятия.

— Согласен, это очень большой проект для нас, потребовавший мобилизации всех ресурсов — как материальных, так и интеллектуальных. Мы начали с чистого листа: ТЭО, базовый инжиниринг, проектирование, затем строительство и запуск. И все это силами собственного коллектива! Мы реализовали этот большой проект, и повторюсь еще раз, проект, и приобретенный опыт укрепил нас в качестве генерального проектировщика и генерально-подрядчика, открыв перед нашим коллективом новые рубежи и дав старт новому витку в развитии организации.

— А как развивается инжиниринговое направление Промышленной Группы «СОДЕЙСТВИЕ» и предприятия, работающего в этой сфере?

— Последнее время понятие «инжиниринг» стало популярным, скорее даже модным. Часто это приводит к подмене ис-

СПРАВКА. Реализация инвестиционного проекта по строительству завода строительных металлоконструкций — это увеличение объемов строительного-монтажных работ, в том числе на промышленных объектах, свыше одного миллиарда рублей, дополнительный рост налоговых платежей до 120 млн руб. в год.

тинного смысла. В нашем понимании инжиниринг — это способность практически воплотить знания конструктора, технолога, проектировщика через изделия в машиностроении; технические и проектные решения в завершённый объект в строительстве. Наши предприятия, связанные с инжинирингом, выросли из конструкторских, технологических и проектных бюро при заводах и строительных компаниях. Сегодня мы способны решать задачи в области создания спетсхники на шасси различного направления («Первомайскиммаш», завод «Водмашоборудование», «КИРСАНОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» и «НафтаЭКО инжиниринговая компания»), переработки биологических отходов («КИРСАНОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» и «НафтаЭКО инжиниринговая компания»), очистки сточных вод (Инжиниринговая Группа «ИНТЕГРАТОР» и завод «Водмашоборудование»), цикл хранения и переработки маслянистых культур (УСК «СпецСтальТехМонтаж»).

Я вижу, что заказчик становится умнее. В последнее время наблюдается четкая тенденция, когда ему требуются не разрозненные решения, а интегрированная работа по получению результата в оптимальный срок, с хорошим качеством и по разумной цене — в этом и есть результат инжиниринга.

Ирина ПЫРКОВА ■

— В этом году Промышленная Группа «СОДЕЙСТВИЕ» отметит свой третий день рождения. Какие проекты удалось реализовать за эти годы, а какие планируется завершить к первой круглой дате в истории объединения предприятий?

— До создания Промышленной Группы «СОДЕЙСТВИЕ» существовала развивающаяся диверсифицированная Группа компаний, которых объединяло только то, что я был основным владельцем каждой. А три года назад, когда завершилась первоначальная работа по стратегическому планированию развития каждой компании, возникла Управляющая функция — Корпоративный центр Группы, и собственным брендом — Промышленная Группа «СОДЕЙСТВИЕ». На тот момент «СОДЕЙСТВИЕ» было

название корпоративной газеты Группы компаний.

За прошедшие три года мы многое успели сделать: были созданы новые бизнесы — «НафтаЭКО инжиниринговая компания», которая занимается развитием направления по переработке и транспортировке биологических отходов и Инжиниринговая Группа «ИНТЕГРАТОР», основным направлением работы которой стал не просто инжиниринг, а проектирование и строительство. В Группу интегрировалось новое предприятие — «КИРСАНОВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД», мы вошли в стадию реализации проекта в Масловском Индустриальном парке — УСК «СпецСтальТехМонтаж» завершает строительство завода строительных металлических конструкций. Построенный ком-

СПРАВКА О ПРОЕКТЕ. Инвестиционный проект «Модернизация и расширение производственно-строительной базы ООО УСК «СпецСтальТехМонтаж» (промплощадка — 1-я очередь). Производственная мощность завода — 1000-1100 тонн строительных металлических конструкций в месяц. Эффективная производительность завода УСК «СпецСтальТехМонтаж» — 9600 тонн в год, среднегодовая выручка от реализации в производственных ценах — 509,2 млн руб. Срок окупаемости — 4,5 года. Среднесписочный состав работников — 204 чел.



В настоящее время задачи, выдвигаемые современным производством перед инженерными кадрами, настолько сложны, что их решение требует творческого поиска и исследовательских навыков. В связи с этим современный специалист должен владеть не только необходимыми суммой фундаментальных и специальных знаний, но и определенными навыками творческого решения практических задач, постоянно повышать свою квалификацию, быстро адаптироваться к изменяющимся условиям.

Опыт показывает, что все эти качества необходимо формировать еще в вузе. Воспитываются они через активное участие студентов в научно-исследовательской деятельности. Большая работа в этом направлении ведется Воронежским государственным архитектурно-строительным университетом. Она уже сегодня дала не только научные разработки, но и технологи, готовые для внедрения. Наша беседа с ректором университета Сергеем Колодяжным об инновационных подходах и строительных технологиях будущего, разрабатываемых вузом и применяемых уже сегодня, могла бы лечь в основу не одной статьи и длиться бесконечно долго, потому что позволяет не только заглянуть в будущее, но и что-то из него «потрогать» собственными руками. Остается сожалеть о нашей занятости и о том, что ни одно СМИ не в состоянии передать энергетику беседы и зарядяющее деловым позитивом со стороны Сергея Александровича.

Экологично, дешево, удобно

Речь в данной статье пойдет об одном направлении научной деятельности вуза, хотя подобных разработок здесь немало, и все они заслуживают внимания, и продвижения, так как с их помощью можно понизить себестоимость в строительстве, улучшить качество, надежность и экологичность возводимых конструкций.

— Жилье должно быть, в первую очередь, достойным, — рассказывает Сергей Александрович. — Это утверждение мы положили в основу наших разработок по созданию материалов, способных сделать жизнь людей здоровее, безопаснее, комфортнее и дешевле. Базальтопластик — это созданный в Воронежском ГАСУ композиционный материал, в состав которого вместо стекловолокна входит базальтовое волокно и полимерное связующее.

Благодаря своим характеристикам базальтопластик успешно конкурирует с изделиями из металла и стеклопластика и превосходит их по коррозионной стойкости.

Следует отметить, что композиционные материалы очень устойчивы к внешним воздействиям, они идеально подходят для использования там, где необходима устойчивость к высоким температурам, коррозии или большим нагрузкам. Стеклопластики обладают теплопроводностью дерева, прочностью стали, биологической стойкостью, влаго- и атмосферостойкостью полимеров. Изделия, изготовленные из этого материала, имеют высокие



Сергей Колодяжный:

Жилье должно быть достойным

электронизирующие свойства, а также радиопрозрачность, устойчивость к агрессивным средам и резким перепадам температур. Результаты исследований показали, что долговечность конструкций из стеклопластика значительно превосходит срок службы аналогичных конструкций из других материалов. Благодаря этим свойствам стеклопластиковый профиль находит широкое применение в гражданском и промышленном строительстве, транспортном машиностроении, энергетике, индустрии развлечений и т.д.

От разработки до производства

— Наши исследования показали, что базальтопластик ни в чем не уступает стеклопластику, а по некоторым позициям его превосходит, — с гордостью говорит Сергей Александрович. — Это позволило нам разработать технологию его производства, и сегодня на базе профильной кафедры мы имеем экспериментальную установку по выпуску изделий из полученного композиционного материала.

Для продвижения новых технологий при нашем бизнес-инкубаторе им. профессора Ю.М. Борисова созданы два малых предприятия. Первое — по изготовлению строительных конструкций, которое не так давно возвел небольшой дом из сип-панелей (которые мы также производим на базовой кафедре), себестоимость квадратного метра в нем составила 9 тысяч рублей. Второе — по изготовлению изделий из пластика. Их деятельность весьма успешно может быть реализована в проекте «Воронеж — мансардное строительство», предусматриваю-

щем реконструкцию пятиэтажных домов, которыми изобилует, например, левобережная часть города. Кстати, с использованием собственных сип-панелей и пластиковых изделий мы планируем преобразить собственный лагерь «Зеленый шум» и улучшить жилищные условия наших преподавателей и сотрудников (на данный момент желание построить собственное жилье с применением наших инновационных технологий выразили 250 человек).

Изделия из базальтопластика обладают столь же высокой прочностью на сжатие, как и скручивание, на разрыв, как изделия из металла (а по некоторым показателям и превосходят его), но при прочих равных условиях имеют значительно меньший вес, чем металлические конструкции. Это свойство значительно расширяет область применения изделий из базальтопластика и делает монтаж и транспортировку конструкций из композита более простыми. Открытые солнечные лучи, осадки, перепады температур, агрессивные химические среды не изменяют прочност-

ные характеристики данных изделий, поэтому материал может использоваться для возведения внутренних и наружных конструкций.

— Его можно успешно использовать в гражданском и промышленном строительстве, коммунальном хозяйстве, машиностроении, энергетике, индустрии развлечений, дорожном строительстве и т.д., — поясняет Сергей Колодяжный. — В настоящее время нами разработан экспериментальный плазматрон, который на основе пультрозонной технологии с высокой скоростью выпускает тонкостенные базальтопластиковые профили сложной формы. Например, заказ для РЖД по изготовлению столбов для ограждения и маркировки от Москвы до Иркутска мы выполним за две недели. Нами запланировано, что в октябре мы презентуем плазматрон универсальной модификации, позволяющий выпускать широкий спектр изделий из базальтопластика — от труб до стеновых панелей с нормированными показателями теплоустойчивости, экологичности и пр. Для работы с нашим композиционным материалом мы создаем

и комплект инструментов, тем самым продумываем всю технологическую цепочку от выпуска до применения.

Материал будущего

Базальтопластик, как, впрочем, и стеклопластик, обладает уникальными свойствами, дающими ему право называться одним из материалов будущего. К тому же он перед широко применяемым сегодня стеклопластиком имеет ряд преимуществ. Основное — экологичность, так как сырьем для его изготовления служит природный камень — базальт, а не стеклянная шихта.

— К тому же само производство является более экологичным, — уточняет ректор ВГАСУ. — Во время загрузки шихты в печь не используются какие-либо химические добавки в виде подшихтовки; а также растворители или иные вредные материалы. В атмосферу уходят только продукты полного сгорания природного газа, охлаждение предварительное охлаждение в рекуператорах и очистку в фильтрах. Базальтовое волокно экологично, не выделяет опасных для здоровья людей веществ в воздушной и водной средах, негорюче, взрывобезопасно. К тому же стоит отметить, что во время процесса утилизации базальт, в отличие от стекла, превращается в порошок, который легко удаляется из печи и затем может быть использован как наполнитель для различных матриц. Данное преимущество стимулирует автопроизводителей использовать базальтовые материалы для производства различных деталей автомобиля, например таких, как хедлайнеры.

В ВГАСУ с сентября будет работать постоянная выставка «Новые материалы Воронежской области». Думается, что у многих ее посетителей произойдет переворот в сознании, потому что это — возможность заглянуть в будущее, когда мы будем строить быстро и красиво, когда жилье станет комфортным, достойным, доступным и надежным, а производственные процессы экологичными и высокопроизводительными. Использование базальтопластика — одно из звеньев этой цепочки. Причем возможности его применения не ограничены и предполагают взаимодействие практически всех отраслей. Уже сейчас в разработке Воронежского вуза проявляют повышенный интерес РЖД и энергетики. У нас есть уверенность, что она не останется без внимания прогрессивного специалиста и найдет нужное применение в деятельности любого предприятия реального сектора экономики и, прежде всего, предприятий стройиндустрии.

Валентина ТЕРТЕРЯН ■



Пивовары бьют тревогу



цен на тару и дефициту пива на рынке в целом.

В то же время пивовары убеждены, что сокращение объемов производства пива вовсе не означает снижение алкоголизации населения.

— Алкоголизация в случае принятия законопроекта только вырастет. Вместе с расходами производителей на переоборудование это неизбежно приведет к повышению цены на пиво, из-за чего потребительский спрос сместится в сторону крепкого алкоголя, рынок которого сейчас захлестнула контрафактная продукция из-за непродуманной акцизной политики, — заявил директор частной пивоварни «Артель» Дмитрий Тарасевич.

Кроме того, необходимо учитывать вопросы логистики. В частности, в удаленных от логистических центров населенных пунктах подавляющая часть пива продается только в пластиковой упаковке.

— После запрета ПЭТ пиво в таких населенных пунктах практически исчезнет. У населения не останется никаких альтернатив водке, причем, как правило, нелегальной. А ведь это, по сути, яд. Получается, что мы под прикрытием заботы о людях, так как утверждается, что ПЭТ-тара опасна для здоровья, на самом деле будем травить население некачественным крепким алкоголем, — убежден Дмитрий Георгиевич.

В свою очередь, профессор ГОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» Сергей Никитин отметил, что ПЭТ не имеет опасных для здоровья и жизни веществ.

— Противники полимерной потребительской тары порой обосновывают необходимость ее запрета тем, что алкоголь в пластиковой упаковке провоцирует выделение отравляющих веществ. Я не согласен с этой точкой зрения. Мое мнение подтверждают и зарубежные исследования, которые показали, что в ПЭТ-таре нет ни одного опасного вещества: ни

фталатов, ни бисфенола, ни метанола, ни формальдегида, — сказал Сергей Савинович.

— Пивоваров часто незаслуженно обвиняют в безответственном отношении к здоровью людей, при этом умалчивая наши действия, направленные на заботу о населении, — заявил Сергей Демченко. — Например, Союз российских пивоваров добровольно отказался от производства пива в пластиковой упаковке емкостью более 2,5 литра. Кроме того, пивовары перестали разливать пиво крепостью более 6% в пластиковую упаковку объемом более 2 литров. Но об этом молчат. Или другой момент: никто сейчас не задумывается, насколько более травматичной станет ситуация, когда увеличится количество продукции в стеклянной таре. Между прочим, по статистике молодежь предпочитает покупать пиво именно в стеклянных бутылках.

Однако если вопрос охраны здоровья населения и снижения алкоголизации нации остается спорным, ущерб для экономики страны от принятия законопроекта очевиден. Возможный запрет на розлив пива в пластиковую тару ударит не только по производителям данного продукта, но и по всем смежным отраслям: по ПЭТ-отрасли, по нефтехимическим производителям и по розничной торговле.

— На рынке в настоящее время нет предложений по продаже оборудования для розлива в стекло и алюминий малой мощности. Заводы по производству стекла и алюминия ориентированы на крупных производителей. Наше предприятие, на котором трудятся 36 человек, специализируется лишь на полнотеловой упаковке под пиво. Если законопроект будет принят, все сотрудники останутся без работы, — подчеркнул директор предприятия по производству ПЭТ-посуды «Селена» Олег Сидельников.

Пытаясь отстаивать свои права, пивовары обратились за помощью в Федеральную антимонопольную службу России, где обрели мощную поддержку.

— Информация, представленная в обращениях представителей малого и среднего бизнеса, подтверждает изложенную Федеральной антимонопольной службой позицию о том, что данный запрет может оказать негативное влияние на конкурентную среду на рынках производства и оборота алкогольной продукции, а также на рынках смежных отраслей. Учитывая изложенное, по мнению ФАС России и бизнес-сообщества, законопроект не может быть поддержан, — сообщил представитель ФАС России.

Отметим, что законопроект был принят в первом чтении в июне 2014 года. Его дальнейшее рассмотрение должно пройти во время осенней сессии нижней палаты парламента.

Кира ПЛОДБОРСКАЯ ■



10 июня Госдума приняла в первом чтении законопроект, фактически запрещающий использование ПЭТ-упаковки для алкогольной продукции, в первую очередь пива. Подобное решение сразу вызвало волну протестов со стороны российских пивоваров, убежденных, что законопроект не только не достигнет поставленных авторами целей, но приведет к трагическим последствиям как для отрасли, так и для населения.

В соответствии с предлагаемыми поправками в федеральный закон «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» с 1 января 2016 года в пластиковую упаковку размером не более 0,5 литра можно будет разливать только напитки с содержанием алкоголя менее 4%. По мнению авторов законопроекта, запрет розничной продажи алкоголя в полимерной потребительской таре объемом более 0,5 литра будет способствовать снижению уровня алкоголизации населения и улучшению здоровья нации. Эксперты и участники алкогольного рынка согласны с тем, что в России есть проблема алкоголизма, однако отмечают, что запретом использования пластиковой тары для пива ее можно лишь усложнить.

— Данный законопроект приведет к усилению алкоголизации населения, а также к сокращению акцизных поступлений в бюджет, — убежден директор филиала «Балтика-Воронеж» Сергей Демченко.

По словам Сергея Викторовича, большинство производителей пива реализуют свою продукцию в рознице в ПЭТ-таре, что в настоящее время составляет порядка 50 процентов всей продукции. Он отметил, что розлив того же объема пива в тару меньшего объема потребует более мощного оборудования, больших производственных площадей и потребления электроэнергии. Процесс установки новых линий может растянуться на несколько лет. При этом пивоварам никто не вернет инвестиции в ПЭТ-линии.

— Производители пива в Воронежской области в полной мере уплачивают акциз в областной бюджет в размере 4,5 млрд рублей в год, — подчеркнул Сергей Демченко. — Запрет на использование ПЭТ-тары может привести к снижению производства пива в Воронежской области или даже закрытию некоторых компаний. Потеря акцизных поступлений в бюджет региона очевидна. Пивовары уверены, что отрасль не сможет справиться с последствиями запрета ПЭТ-упаковки. В первую очередь, это связано с тем, что ПЭТ емкостью 0,5 литра не пользуется особым спросом у потребителей, так как не обладает преимуществами перед стеклом и банкой. Соответственно, установленные на предприятиях линии розлива в ПЭТ



Не благодаря, а вопреки

Оборудование, которое разрабатывает и производит «Спецмаш», до этого никогда не создавалось в Воронежской области и представляет совершенно новые технические направления.

При этом «Спецмаш Воронеж» в отличие от большинства подобных предприятий создавался буквально на пустом месте: захлапленное арендное помещение площадью 50 кв. метров в аварийном состоянии, в которое 1 мая 2007 года вошел коллектив из 4-х человек. В активе были победа в конкурсе по программе «Старт» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и запатентованные в 2002 году директором предприятия Александром Евгеньевичем Варнаковым уникальные технические решения, которые позволили в течение 5 лет работы предприятия создать группу стеклообрабатывающего оборудования, превосходящего по своим эксплуатационным качествам все имеющиеся на рынке аналоги. Защищенные 7-ю патентами РФ и отмеченные международными дипломами 11 моделей уже широко известных станков СКС, СКСП и СКСФ успешно работают на сотнях предприятий России, Казахстана, Белоруссии и Молдавии.

Основу второго направления деятельности предприятия легли базовые знания и опыт в области ультразвукового оборудования. Осуществлены и проводятся разработки, позволившие достичь уровня ведущих европейских производителей в области ультразвуковой техники, что подтверждается результатами международных выставок. Основным конкурентом для воронежских производителей, например по ультразвуковым ваннам и комплексам, на российском рынке является широко известная европейская фирма «FINNSONIC».

— По ряду параметров наше оборудование превосходит их аналоги, причем при равном качестве, в целом, оно существенно дешевле — рассказывает директор предприятия Александр Варнаков. — Когда это технически сложное оборудование, созданное и произведенное в Воронеже на предприятии, которому всего 7 лет, предпочитают аналогичному, произведенному известными фирмами Германии или

Финляндии, то, как говорят многие его потребители, гордость берет за Россию. Наши ультразвуковые разработки, защищенные 5-ю патентами РФ, включают ультразвуковые ванны, линии и комплексы для промышленных предприятий; ультразвуковое оборудование для предприятий атомной энергетики; установки ультразвуковой прошивки твердых и хрупких материалов, установки ультразвуковой сварки полимерных материалов, ультразвуковые ванны настольного типа серии УЗК для лабораторий и ювелирных мастерских. География поставок — все регионы РФ от Калининграда до Хабаровска и от Мурманска до Сочи, Белоруссия, Казахстан, Украина, США.

Для примера: только в нашей области работают ультразвуковые установки очистки теплооблающих сборок на Нововоронежской АЭС, ультразвуковые комплексы очистки керамических фильтров в составе новых разработок «Рудормаш», ультразвуковые ванны на заводах ВАСО, Электросигнал, ЗАО «Механика» (Борисоглебск), МЭЛ, Авторемонтный завод, также десятки ультразвуковых ванн настольного типа серии УЗК в ювелирных и автотоматерских областях. Все оборудование «Спецмаш» имеет высокий экспортный потенциал. Поступают запросы из нескольких стран дальнего зарубежья, но пока мы проводим лишь единичные поставки через посредников и отказываемся от поставках по многим причинам, но в основном из-за отсутствия реальной помощи государственных структур в продвижении и защите наших (а значит, и государственных) интересов за рубежом.

За прошедшие годы объем производства вырос в 10,4 раза, численность сотрудников увеличилась в 5,5 раза, производственные площади расширились в 9,6 раза. Оборудование отмечено 12-ю международными дипломами.

Создание и развитие предприятия требовало и требует значительных вложений, при этом необходимо постоянно проводить новые разработки, без которых невозможно создать востребованное оборудование и поддерживать его на конкурентоспособном уровне. Финансирование Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, конечно, наш импульс, но в дальнейшем эта поддержка была явно недостаточной. В 2009-2011 годах были компенсированы 50% затрат на приобретение оборудования и аренду помещений, а также часть затрат на участие в выставках. Возможность получения финансирования со стороны государства в виде выделения компенсации и погашения процентных ставок по кредитам на модернизацию производства, к сожалению, имеет целый ряд ограничений. Например, чтобы получить 5 миллионов рублей компенсации, нужно сначала за счет своих средств приобрести на 10 миллионов рублей оборудование. Подумайте сами, откуда их возьмет становящееся на ноги предприятие, которое как раз для собственного развития и претендует на господдержку. Приходится брать кредиты, но при этом нет никаких гарантий на получение субсидии. Также в области действовала программа частичной компенсации затрат на участие в выстав-

ках, которая постоянно корректировалась: вначале — это 2/3, а позднее 1/2 от стоимости аренды выставочных площадей, хотя на деле от реальных затрат помощь составляла менее 1/3. Но и это тем не менее позволяло ежегодно участвовать в крупнейших выставках международного уровня.

— В настоящее время наше предприятие тратит на выставочную деятельность не менее 800 тысяч рублей в год, — поясняет Александр Евгеньевич. — Посетители выставок знают и ищут вывеску «Спецмаш Воронеж». На наших стендах порой буквально невозможно протолкнуться. «Спецмаш Воронеж» — это уже бренд. Интересно, что представители зарубежных фирм, занимающие рядом с нами очень большие и отлично оформленные павильоны, рассказывали, что им для получения компенсации в своей стране достаточно предъявить фотографии с выставки. При этом все юридические и логистические издержки, связанные с организацией презентации этих фирм на международных выставках, берут на себя организаторы: торгово-промышленные палаты или министерства. Вероятно, и даже точнее, очевидно, там чиновничьи структуры больше заботятся об имидже своей страны и своей промышленности, как, собственно, им это и положено.

Также Александр Евгеньевич посетовал на то, что в последнее время поддержка выставочной деятельности и вовсе сошла на нет. — Так в конце 2013 года мы, в соответствии с требованиями администрации, более 2-х недель собирали колоссальное количество заверенных в различных инстанциях документов, но обещанной компенсации так и не получили, — пояснил он. — После нашего последнего обращения уже в 2014 году на очередном областном форуме по поддержке инновационной деятельности нам, выдержав еще некоторое время, прислали ответ о том, что постановление уже успешно утратило силу. А между тем реальная демонстрация оборудования на международных выставках — это новые заказы, новые рабочие места, имидж и престиж не только предприятия, но и Воронежской области и страны в целом. Но, видимо, это теперь не актуально.

Оборудование, выпускаемое «Спецмашем», уже создало сотни новых современных высокопроизводительных мест по всей России, оно совершенствует производственные процессы многих предприятий, вытесняя при этом зарубежных производителей. Каждая новая единица оборудования создает одно-два только прямых рабочих места, и (или) повышает производительность труда и качество продукции при замене им старого. Уже не надо никому доказывать, что подобным предприятиям необходима господдержка. То, что эта поддержка малоэффективна и сильно бюрократизирована, также очевидно. Причем, часто она может быть осуществлена без реальных бюджетных ассигнований, а просто перераспределением денег внутри госбюджета.

— Мы работаем в России и на Россию, по крайней мере, не меньше, чем чиновники на госслужбе, — подытожил Александр Евгеньевич. — «Сэкономив» на поддержке подобных предприятий государство теряет несоизмеримо больше. Так может быть пора совместно выработать оптимальные механизмы реальной поддержки, например учитывая наш и подобных предприятий опыт. А пока, являясь и формально, и реально малым инновационным предприятием, мы несем все те же затраты, в том числе и все налоговые, и что и крупные, государственные и торговые, имеющие давно сформированный рынок (в проприетар, конечно) и при этом рассчитываем только на свои силы. И, как это ни трудно, развиваемся и растем, но не благодаря, а вопреки.



Ирина ПЫРКОВА ■

«Мы — русские и потому победим!»



Гончаров Александр Михайлович — человек, прямо скажем, незаурядный. Разносторонние интересы и смелые высказывания по острым вопросам русской истории и культуры, а также российской действительности неоднократно привлекали к нему внимание широкой общественности. И хотя мы не всегда согласны с мнением Александра Михайловича, его неординарные взгляды на роль русского народа в мире не могли оставить нас равнодушными. Также любознательной и неожиданной оказалась его позиция по вопросу сложившейся в настоящее время ситуации в Украине. Мы убеждены, мнение нашего собеседника многих заставит задуматься и, возможно, даже пересмотреть собственное отношение к обсуждаемому вопросу.

ми, покорения Византии и разгром Хазари? Вся Среднерусская возвышенность буквально усеяна древними воинскими захоронениями наших предков, людей русских, современного европейского генотипа. То, что Русь воинская неоднократно гибла, женщинами и детьми перемещалась в другие регионы, а затем вновь возрождалась в пределах больше прежних, — факт. И моя главная цель — напомнить людям о наших корнях, показать, что русский народ, русская цивилизация, русская женщина, русский воин — это красота, ум, сила и величие.

— Скажите, почему при создании Центра Вы выбрали именно такое название — Центр славянской культуры «Дом Сварога»? Это намеренная игра слов или в названии есть скрытый смысл?

— Хорошо, что вы на это обратили внимание. Название намеренное, однозначное, но ничего скрытого. Даже дата открытия Центра выбрана 22 декабря 2008 года, в день зимнего солнцестояния по Славянскому календарю, в день Сварога. Начнем с того, что я не представляю изучение русской культуры без Велесовой книги. Мне повезло познакомиться с советским изданием этой книги, написанной в поэтическом

стиле. Если быть точным, книга представляет собой афоризмы, каждый из которых заставил меня как правоведа задуматься и по новому взглянуть на многие события в прошлом. Вторым по значимости источником русской словесности и истории, безусловно, является «Слово о полку Игореве». И вот в Велесовой книге Воронеж упоминается неоднократно, и речь о нем идет как о городе или месте, где Сварог славу имел. Если добавить к этому современные исследования московского доктора наук Галкиной Елены Сергеевны, предположения, выдвинутые выдающимся советским ученым, академиком Рыбаковым, и другие археологические раскопки и материалы, то становится ясно, что страна Белых гор — это часть Среднерусской возвышенности: Воронежской и Белгородской областей, а Воронеж — это тот самый культурно-православный центр, то самое Белогорье, где зарождалась ранняя стадия славянского миропонимания творения мира и Вселенной, где родилась Русь изначально.

После длительных и изнурительных войн и битв с врагами, гибелью мужчин и основной части населения жрецы и волхвы с остатками русов были вынуждены уйти из Воронежа в сторону Карпат,

Заблаговременно, задолго, поконы чтя своих Родов, Под зовы сов и рыки зверя рождался мир моих Богов. Под храп коней и запах дыма в пожарах пройденных веков Рождались русские мотивы под тихий говор родников. Рождались образы и резы, рождались знаки и черты, На коже плачущей березы, на теле каменной плиты Рождались символы и руны под звон меча и топора, Под оглушительные стоны и клич победного — Ура!.. И стали грады и подворья... И замер огненный металл! И белогорец в Белогорье жить вне Закона перестал. И в сгод, собрав сварожью силу, решат на капище волхвы: Здесь быть Руси, моей России! И в круг шагнут богатыри. И изберут пределом править род Белояров с Белых гор. И Русь орлом крыла расправит, и белый всадник за бугор Гонцам глашение доставит, где будет сказано, что впрядь Леса и степь, где Сварог славен, — Руси родившаяся твердь!

где осели, набрались духа, а затем и сил, а потом возвел град Киев. Не потому ли в народе говорят, что Киев — мать городов русских. Если Киев — мать, то отец — Воронеж! Тот самый сакральный русский центр до Киевской Руси.

— Александр Михайлович, исходя из ваших слов, может сложиться впечатление, что Вы к христианству относитесь с приряданием. Однако в экспозиции «Дом Сварога» наряду со славянским творчеством мы видим произведения явно православной тематики.

— Это ложное впечатление, и не надо путать исследования исторических событий с отношениями и симпатиями. У нас выставлены работы Назарука Вячеслава Михайловича, посвященные принятию в 988 году христианства в Киевском, и триптих «Слово о полку Игореве» — полку, погибшему при христианском походе на Дон новгородско-черниговского князя Игоря. В Центре выставлена работа Юрия Николаевича Золотарева — «Видение на Митрофановой горе», посвященная святителю Митрофану,

епископу Воронежскому, и картина выдающегося художника студии им. Грекова Мальцева Петра Тарасовича о героической битве 1904 года с японской эскадрой крейсера «Варяг». Я считаю, нет ничего абсурдного, чем искажение или урезание истории народов по политическим или религиозным пристрастиям. Тем не менее ваше замечание о неприемлемо малом отражении христианской культуры и эпохи библейских ценностей в нашем Центре я слышу уже не первый раз, а раз так, давайте остановимся на этом вопросе подробнее. Возьмем для примера ближайшую советскую эпоху. В короткое время Советский Союз распался, коммунистическая идеология строительная рая на земле оказалась якобы ликвидирована. И что? Мышление коммунистическое и материалистическое исчезли, а постсоветская Россия сразу уверовала в библейско-христианскую версию божественного творения мира и в богочеловека, слепившего из глины по своему образу и подобию человека-клона. Но что-то там пошло не так, в результа-



те оказалось, что подобие это не полное, словом недоделанное, и, видя, как оно мается, решил Бог ошибку исправить. Произошло это все через семь с половиной тысяч лет после сотворения мира путем непорочного зачатия с помощью святого духа замужней девственницы, и далее по содержанию... Вот такая короткая временная предыстория и история человечества, всего в семь с половиной тысяч лет. Вы можете возмущаться, что ваших детей и внуков вводят в заблуждение, что современный человек у нас в Костенках под Воронежем наблюдается и 20, и 30, и 40, и 50 тысяч лет назад, а самому раннему предку человека — эректусу в Африке — вообще более двух миллионов лет. Однако у истин-

ных христиан и церковников, пришедших к Богу, на этот счет своя точка зрения и свои истинные знания: «Вас, кстати, верить в это никто не обязывает, а когда придете к Богу — уверуете!». Как вы думаете, на этом фоне материалистические и научные взгляды в современной России исчезнут? Или, напротив, у них появятся и уже появились молодые последователи. Мне видится, что схожая ситуация была на Руси и с приходом в Киев Византийского христианства. Говорить, что с принятием Киевом и Новгородом христианства славянская вера и культура исчезли, просто некорректно. Видоизменилась, приспособилась

— да! А вот как, давайте посмотрим в прошлое Руси. В 988 году Киев принимает христианство. И то не Киев, а князь Владимир принимает. Как известно, киевляне загоняли в Днепр принимать христианство не совсем добровольно и далеко не по их инициативе. На эту тему показательно две работы Назарука Вячеслава Михайловича к 1000-летию христианства «Крещение Руси» и «Проводы Перуна». На обеих картинах показан момент Крещения и буквально гражданское противостояние в самом Киеве. Как поступили приглашенные на Крещение в Киев новгородские гости (Новгород — вторая столица Руси, где вырос и окреп сам Владимир)? Процесс Крещения киевляне новгородцы дерзко осмелили. Затем они пожалуют, но будет поздно. Однако даже под угрозой смерти новгородцы принимают христианство откажутся. Потому и сказано новгородцами: «Нас Добрыня (дядя Владимира) крестил огнем и мечом!». Известно, что элита новгородская за отказ принять христианство в буквальном смысле слова была истреблена, а город частично сожжен. И далее на Руси начинается гражданское религиозно-культурное противостояние регионов с Киевом, длящееся практически до сегодняшнего дня. Кстати, Воронежский регион в бассейне Дона был одним из последних, кто признал, но целиком «Червленым яром», так официально и не принял христианство. К востоку от нас мордва и другие народы вообще никогда не признавали христианство и до сего дня сохраняют религиозно-культурную автономию только им и славянам известного вероисповедания с поклонением солнцу и предкам в священных рощах. Причем живут и сейчас веруют, и имеют прирост населения, а не убыль.

— Тем не менее христианство утвердилось на Руси. Значит ли это, что славянская культура проиграла?

— А вы посмотрите вокруг и сами увидите, исчезла ли славянская культура в итоге или нет, кто кому проиграл, кто выиграл или проиграл все. Обратите внимание, у нас в России утвердилось понимание, что мы в прошлом якобы все поголовно христиане, однако церковь величает себя не иначе как русской православной. Но христианства, как и марксизма, не бывает французского, испанского, русского, немецкого... Это космополитическая религия и доктрина, где нет национальностей, где нет ни эллина, ни другого народа, где все христиане, все люди мира и любви. И вдруг — Русская православная церковь! Мы знаем, что Византия во время принятия христианства Владимиром была православной, а славяне задолго до принятия христианства известны иным народам как православные. Мы зна-

ем и то, что христиане славят Иисуса Христа за искупление грехов людских и муки его с воскрешением и возводит его путем обычной процедуры голосования в Бога, а славяне славли и славят Право — законы будущего, основанные на природе, правде и справедливости. Так что же на самом деле утвердилось за тысячу лет на Русской земле и утверждается сейчас? Очевидно одно, что противостояние двух культур и религий на русском пространстве породило в течение тысячи лет массу компромиссов, реформ, взаимных претензий и примирений. Что значит для Руси только один Столбчатый собор, сменивший прабывшие на православие, утвердивший русский список ста канонизированных святых, введенный вместо византийского двоиерархия — троиперстие (единство Отца, Сына и Святого Духа). Но это же троиперстие в древнерусском православии означало единство яви, нави и прави, т.е. — единство прошлого, настоящего и будущего. Я уже не говорю о более ранней реформе Владимира Мономаха практически возвращающей Русь в дохристианские традиции и веру. Но давайте вернемся к ста канонизированным святым Столбчатого собора. Давайте задумаемся в сказанное только одним из этих святых, русским князем Александром Невским: «Кто к нам с мечом придет — тот от меча и погибнет!». «Не в силе Бог, а в правде!». А куда девалось христианское — «на то воля божья», «возлюби врага своего», «быют по одной щеке — подставь другую», «отняли верхнюю одежду, отдай и нижнюю»... Надеюсь, теперь понятно, почему нынешнее европейское христианство Русское православие за христианство не признает, называют нас то ортодоксами, то оскорбительными язычниками. Но при этом Европа в данном утверждении лузорева, Константинополь осажден, на врата Царьграда прибит русский православный щит. И это не единственный поход русских тех времен за пределы своих земель до полного истребления армии неприятеля. Велесова книга говорит: «Мы русские и славу получили от врагов, проклинающих нас». Ещё свежа память не только у турок, но и у Европы, как наша конница входила маршем в Париж Наполеона и как наши солдаты плясали кадрили на брусчатке гитлеровского Берлина. Вы думаете, Япония забыла нам свое поражение от Советского Союза в 1945-ом или Китай — остров Даманский. Как никогда Америка не простит нам свое поражение во Вьетнаме, так Грузия — разгром ее армии в Осетии. И не надо строить иллюзий. Как говорил наш мудрый царь Александр III: «У Руссии всегда были только два надёжных союзника — это армия и флот!»

бед и ни одного поражения. Показательно и то, что во все времена христианство в русском народе корректно критикуется, а попы высмеиваются. Почитайте сказки нашего земляка А.Н. Афанасьева или сказку Пушкина «О попе и работнике его Балде». Или, как пример, комментарии Ивана Николаевича Крамского к своей картине «Иисус Христос в пустыне» — «... величайший из атеистов, уничтоживший Бога во Вселенной». Не менее интересно высказывание на тему христианской религиозности русского народа Федора Достоевского: «Русский мужик слишком умен, чтобы быть религиозным...». Льва Николаевича Толстого вообще цитировать лучше в другой раз, либо вообще не трогать. Вот такова наша реальность в ближайшем прошлом, не говоря уже о советском периоде. При этом во все эти смутные и дерзкие времена русский народ повсеместно помнил и чтит свои символы, былинды, обереги, масленицы, колядки, купальские ночи, оберегал и защищал русскую землю, славил солнце и своих предков, почитал хлеб и жег костры требиные, воинские и пионерские...

— Александр Михайлович, раз уж заговорили о Европе и их отношении к нам, скажите, как Вы считаете, почему русский народ постоянно привлекает к себе такое внимание со стороны мировой общественности?

— Я думаю, все дело в страхе. Наполеон устроил. И это, к слову, вполне обоснованно. На протяжении, грубо говоря, нескольких тысячелетий русские господствовали в мире. Давайте снова вспомним историю и как пример — 907 год, до принятия Владимиром христианства 80 лет. Величайшая империя мира — христианская Византия — ответным походом русских разорена, Константинополь осажден, на врата Царьграда прибит русский православный щит. И это не единственный поход русских тех времен за пределы своих земель до полного истребления армии неприятеля. Велесова книга говорит: «Мы русские и славу получили от врагов, проклинающих нас». Ещё свежа память не только у турок, но и у Европы, как наша конница входила маршем в Париж Наполеона и как наши солдаты плясали кадрили на брусчатке гитлеровского Берлина. Вы думаете, Япония забыла нам свое поражение от Советского Союза в 1945-ом или Китай — остров Даманский. Как никогда Америка не простит нам свое поражение во Вьетнаме, так Грузия — разгром ее армии в Осетии. И не надо строить иллюзий. Как говорил наш мудрый царь Александр III: «У Руссии всегда были только два надёжных союзника — это армия и флот!»

Окончание на стр. 14



■ РЕКЛАМА ■

Пневматическая аппаратура для промышленной автоматизации



Камоцци в Воронеже | +7 (473) 200 88 11

www.camozzi.ru



100% комплектация объектов строительства электроматериалами заводов России
ООО «СпецЭлектроСервис»

Официальный представитель
Старооскольского завода
электромотажных изделий (ОАО «СОЭМИ»)

г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 282 А
Тел.: (4732) 24-50-62, 56-74-85, 30-14-55, факс: 24-50-63
E-mail: privod@celmont.ru

Товар сертифицирован

ООО «Волоконовский завод строительных материалов»

РЕАЛИЗУЕТ КИРПИЧ
КЕРАМИЧЕСКИЙ (САМОВЫВОЗ).

Обращаться по адресу:
309650, Белгородская обл.,
пгт Волоконовка, ул. Чехова, д. 95.

Тел./факс
8 (47235) 5 08 67,
8 910 322 86 74.

Товар сертифицирован

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. 2516
т.: (4732) 42-56-25 (факс), 42-55-24, 51-51-35

Товар сертифицирован

*** ООО «Фрамосс-Волга»**
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПОСТАВЩИК В РОССИЮ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ
КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ

ИНФРАКРАСНЫЕ ГАЗОВЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ PANRAD
PANRAD - это быстрое и эффективное отопление помещений при низкой стоимости эксплуатации системы • Обогрев нижней зоны помещения • Мягкое тепловое излучение • Быстрое включение и выход на заданную мощность • Значительная экономия топлива, снижение затрат на обслуживание

ГЕНЕРАТОРЫ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА СЕРИИ IN-AR ФИРМЫ BLOWTHERM*
BLOWTHERM IN-AR - это эффективный обогрев помещений, где невозможно использование инфракрасных и других специфических систем • Высокий КПД, низкий уровень загрязняющих веществ • «чистые дымки» • Возможность использования в системах вентиляции

НАСТЕННЫЕ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРЫ ТЕПЛОГО ВОЗДУХА ФИРМЫ ROBUR
ROBUR - это установка на стенах, экономия пространства помещения • Низкое содержание NO в продуктах сгорания • Высокий КПД, экономичность, комфорт • Герметичный контур циркуляции продуктов сгорания • Малая инерционность, быстрота монтажа, простота в обслуживании

НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ ИТАЛЬЯНСКОЙ ФИРМЫ RADIANT*
КОТЕЛЬНОЕ
Транспортная Котельная Установка представляет собой полностью функционально законченное изделие, оснащенное всеми необходимыми приборами и системами, которое предназначено для отопления и горячего водоснабжения объектов производственного, жилищного и социального назначения. Все технологическое оборудование размещено в блоке заводского изготовления • Быстро монтируется, низкая стоимость, эффективность

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ BLOWTHERM*
Мощность от 100-3500 кВт

Тел.: (8452) 48-33-88, 8-927-224-83-55,
факс: (8452) 23-70-45, 48-33-88
410017, г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 90, оф. 515

www.framoss-volga.ru
e-mail: framoss-volga@yandex.ru

МЫ ПОМОЖЕМ ЭКОНОМИТЬ ВАШИ ДЕНЬГИ!

Инжиниринг • Гарантийное обслуживание
Поставка материалов и оборудования

группа компаний ПРОМАТЕХ

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

КОТЕЛ ПОПОВА
ЭКОНОМИЧНЕЕ ЗАРУБЕЖНЫХ

В зарубежных котлах одна закладка дров горит 2-4 часа, а котел Попова горит 12-24 часа

Производитель	Мощность, кВт	Расход топлива, гр/1 кВт тепла	Расход топлива, кг/1 месяц
«Котел Попова» (Россия)	15	100	1080
Boderus (Германия)	15	375	4050
Bosch (Германия)	15	270	2916
Ferrolti (Италия)	15	233	2520
Kalvis (Дания)	15	266	2880
Sime (Италия)	15	300	3240
Atmos (Чехия)	15	330	3600
Dakon (Чехия)	15	220	2376
Attack (Словения)	15	303	3240
Demir Dokum (Турция)	15	380	4104

от 10 кВт до 1 МВт

Товар сертифицирован г. Саратов

Контакты
ООО НПО «Ультразвук» продает бизнес!
Тел.: 8-917-329-70-41, 8-987-830-42-10
(спросить Павла Николаевича Попова)
kotel-popova@yandex.ru
kotel-popova.blogspot.com

Изготовление металлоконструкций любой сложности.
Токарные, фрезерные работы.
Ремонт оборудования.
Разработка и изготовление нестандартного оборудования.

Телефоны:
8-908-140-20-10,
8-920-425-96-26

Товар сертифицирован