

Модернизация идет  
полным ходом

Об изменениях в сфере  
пассажирских перевозок

стр. 5

Амбициозный проект

Воронежского  
научно-исследовательского  
института электронной  
техники

стр. 6

Новая продукция  
— новые рынки

Интервью с руководителем  
РАСКО Виктором Селютиным

стр. 7

«Борхиммаш»:  
145 трудовых лет

К знаменательной дате

стр. 8

Планы и перспективы

Воронежский форум  
предпринимателей

стр. 9

Сотрудничество  
продолжается

Санкции на ЗАО «Орбита»  
не действуют

стр. 11

Суд да дело

Информация из зала суда

стр. 13

Игрушечное  
производство

Акция  
«Промышленники детям»

стр. 14

To be or not to be,  
или Кое-что  
о принципах датских

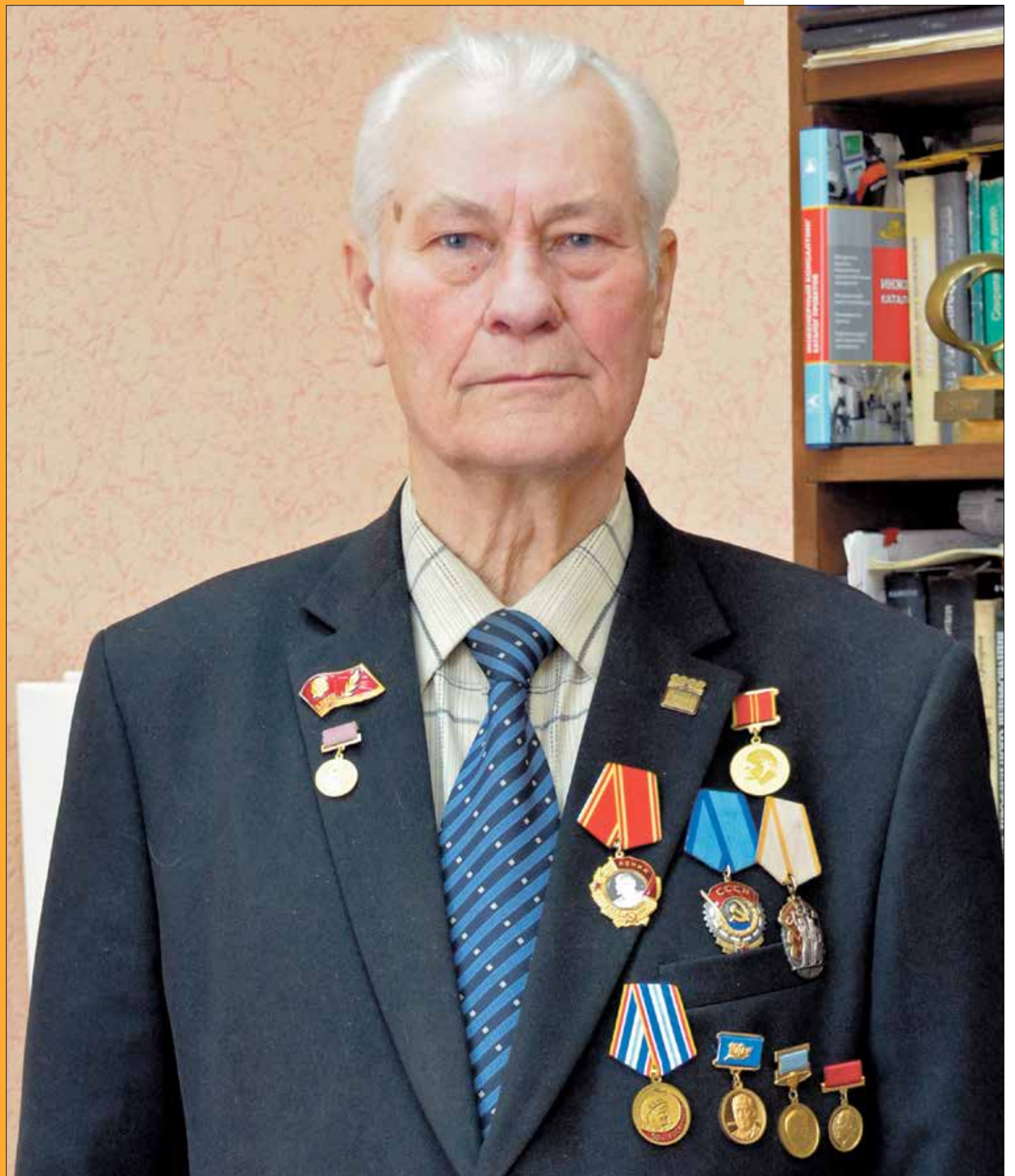
Деньги мира. Дания

стр. 15

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ *вести*

Воронежской  
области

■ № 11 (130) ■ Ноябрь 2014 г. ■



## Владислав СЕРОВ

заместитель главного инженера  
Воронежского механического  
завода

стр. 4



## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

## По данным Воронежжстата

Инвестиции в предприятия и организации области в январе-сентябре, по сведениям Воронежжстата, составили 126,8 млрд руб., что на 10,6 процентов выше, чем в тот же период прошлого года.

Около половины инвестиций направлялось на возведение зданий (не жилых) и сооружений, 35% — на приобретение машин, оборудования, транспортных средств, производственного и хозяйственного инвентаря, 16% — на строительство жилья.

Основным источником финансирования стали привлеченные средства (79% от объема инвестиций).

Рост инвестиционных вливаний отмечен в образовании (в 1,7 раза), в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды (в 1,6 раза), в операциях с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг (на 37,9%), в предоставлении коммунальных, социальных и персональных услуг (на 23%), в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве (на 20,3%).

Сократились инвестиции в организацию финансовой деятельности (в 4,3 раза), гостиничного и ресторанного бизнеса (в 3,3 раза), здравоохранения и социальных услуг (в 1,8 раза). Почти полностью упали вложения в текстильное и швейное производство (на 47,7%), химическое производство (на 44,4%), производство резиновых и пластмассовых изделий (на 37,7%), в транспорт и связь (на 34,5%).

## Линия по производству пропанта

На Семилукском огнеупорном заводе (СОЗ) в конце декабря запустят новую производственную линию. Сейчас монтируется первая линия по производству пропанта для нефтедобывающей промышленности. Пропант — это гранулообразный материал, который используется для повышения эффективности отдачи скважин. Служит для сохранения проницаемости трещин, получаемых в ходе гидроразрыва пласта. Линия рассчитана на выпуск 15 тысяч тонн продукции в месяц. На заявленную мощность завод, по оценке руководства, выйдет уже в январе 2015 года. Определены и потребители продукции: это нефтяные и нефтесервисные предприятия в России и за рубежом.

По словам директора ООО «Ника Петро Так» Павла Русинова, на 2015 год запланировано расширение производства — строительство второй линии мощностью 70 тыс. тонн пропанта в месяц. При этом компания планирует не только расширение производства, но и увеличение количества рабочих мест с нынешних 400 до 800. Напомним, что в апреле текущего года ООО «УК «Галерея Архитектор» стало собственником СОЗа, а именно в эту структуру входит ООО «Ника Петро Так».

В настоящее время на заводе работает запущенный в сентябре цех № 3 по выпуску смесей.

В начале 2014 года руководство СОЗа в плановом порядке остановило работу на участке помола и формовки. Выпуск готовой продукции перебазировался из четырех цехов в два. Таким образом прошла оптимизация производства, которая коснулась и кадров. Причиной этому стал спад отечественного металлургического рынка, для предприятий которого Семилукский огнеупорный завод поставляет свою продукцию.

## Итоги «Газпром межрегионгаз Воронеж»

Итоги финансово-хозяйственной деятельности за первое полугодие были подведены на совещании в компании «Газпром межрегионгаз Воронеж».

На 1 октября дебиторская задолженность потребителей перед ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж» составляла 461,1 млн рублей (против 567,2 млн за аналогичный период 2013 года).

Традиционными компаниями, нарушающими платежную дисциплину, являются промышленные и коммунальные предприятия. Среди должников, как сообщают газвики, фигурируют МКП «Воронежтеплосеть» — 90 млн рублей, ООО «СИТЭП» — 28,8 млн, ОАО «СОЗ» — 41,5 млн, филиал ООО «Раско» «Воронежский стеклотарный завод» — 33,89 млн.

## Рабочая встреча

Губернатор Алексей Гордеев встретился с учредителем группы компаний «Финист» Оксаной Дегтяревой. Речь шла о текущей работе мыловаренного предприятия и перспективах его дальнейшей деятельности. Оксана Дегтярева сообщила, что сейчас ООО «Финист» — предприятие, идущее по пути внедрения новых технологий. Его мощности позволяют выпускать в месяц около 3 тысяч тонн мыловаренной продукции. В 2014 году «Финист» завершает крупный инвестиционный проект, который реализуется в Хохольском районе. Стоимость проекта — 450 миллионов рублей. На заводе трудятся 250 человек.

## Наделены новым статусом

24 ноября 2014 года Президентом Российской Федерации подписан Закон №358-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (опубликован в «Российской газете» 27.11.2014).

Законом усовершенствован порядок создания и деятельности объединений работодателей в Российской Федерации.

Объединения работодателей наделяются новым статусом социально ориентированных НКО. Они могут самостоятельно определять программу своей деятельности, в том числе в сферах социально-трудовых отношений и связанных с ними экономических отношений, профессионального образования, охраны здоровья работников на производстве, содействия занятости населения, социального страхования. На государство возлагается обязанность создавать условия, стимулирующие вступление работодателей в объединения.

Предусмотрена возможность членства в объединении работодателей иных некоммерческих организаций, объединяющих субъектов предпринимательской деятельности.

Уточнены нормы представительства работодателей в различных видах объединений. Предусмотрена возможность формирования региональных объединений в городах федерального значения.

Расширены права объединений работодателей. Уточнена ответственность членов объединения за нарушение или невыполнение заключенных объединением соглашений, регулирующих социально-трудовые и связанные с ними экономические отношения.

Предусмотрено ведение государственного реестра объединений работодателей. Также введена обязанность объединений работодателей вести реестр своих членов. Изменения касаются и социального партнерства в сфере труда.

Законом предусмотрена возможность заключать на федеральном, межрегиональном, региональном, территориальном уровнях одно-стороннее соглашение генеральное, межрегиональное, региональное, территориальное соглашение.

Уточнен порядок разработки соглашений. Закреплена возможность временной приостановки действия отдельных положений соглашения в отношении конкретного работодателя, если реализация этих положений невозможна по причинам экономического, технологического или организационного характера.

Общероссийским, межрегиональным, региональным и территориальным объединениям работодателей дано право выполнять функции отраслевых (межотраслевых) объединений при их отсутствии на том или ином уровне социального партнерства.

## Лучший токарь страны



Оператор станков с ЧПУ Воронежского анциперного самолетостроительного общества Павел Бувев занял первое место в компетенции «Токарные работы» на национальном чемпионате связных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills Hi-Tech. В нем приняли участие 159 молодых специалистов 88 промышленных предприятий России из тридцати регионов страны в возрасте до 25 лет. Их оценивало более 140 экспертов.

В чемпионате токари должны были по представленному чертежу изготовить вал из стали марки 45 на станках STX. Для этого за три с половиной часа им необходимо было составить программу, собрать необходимый инструмент и установить его в резольвер, настроить станок и собственно выточить деталь. С заданием справились не все.

Павел Бувев выдержал восемнадцать параметров, заработал 91,7 балла и стал победителем. Ему 24 года, у него 3 разряд. На ВАСО работает три года. Потомственный

самолетостроитель. Учебу в Воронежском авиационном техникуме им. Чкалова, где постигал технологию машиностроения, успешно сочетал с работой на заводе, где в короткое время освоил токарное дело. Хотя оно стало его основной специальностью, считает, что два образования — среднее специальное и высшее техническое — просто необходимо современному рабочему, поэтому он сегодня студент-за-



очник второго курса Воронежского технического университета

Участие Павла Буева в WorldSkills Hi-Tech не только вознаграждено первым местом, призом от организаторов чемпионата — от фирмы-производителя станочного оборудования, он удостоен сертификата на двухнедельную стажировку в Германии.

Россия присоединилась к международной организации WorldSkills International в 2012 году. Чемпионат WorldSkills Hi-Tech — соревнование молодых профессиональных рабочих в мастерстве, основанное на международных стандартах и требованиях, предъявляемых к квалификации рабочих промышленных предприятий. Организаторы российского чемпионата ставят цель — способствовать разработке национальных профессиональных и образовательных стандартов на основе международных стандартов WorldSkills International по сквозным и наиболее востребованным профессиям в отраслях экономики России.



## На промышленность денег меньше

26 ноября прошло заседание правительства Воронежской области, в котором приняли участие представители территориальных подразделений федеральных органов власти, депутаты областной Думы, представители общественных организаций, а также главы муниципальных районов области.

Анализ эффективности мер господдержки организации реального сектора экономики представил руководитель департамента экономического развития Анатолий Букреев.

Он сообщил, что в 2013 году этому сектору была предоставлена господдержка — из федерального и областного бюджетов — общим объемом 11,2 млрд рублей.

— На один вложенный рубль инвестпроектов мы получили бюджетную отдачу 2,8 рубля — это один из лучших региональных результатов, — отметил он. — В текущем году размеры господдержки сократились до 5,4 млрд рублей, из них 2 млрд составили средства областного бюджета. Букреев отметил, что более 97% средств было получено предприятиями АПК. В прошлом году они получили в виде субсидий 9,8 млрд рублей. Это беспрецедентная сумма, она в полтора раза выше, чем в 2010 году, когда регион пострадал от засухи.

Однако Анатолий Букреев отметил, что в системе господдержки остаются недостатки, устранить которые поможет развитие практики госаказа. В числе решений докладчик упомянул устранение административных барьеров, привлечение средств по федеральным программам, развитие импортозамещения, а также

пересмотр перечня особо значимых инвестпроектов.

А вот помощь промышленности в виде субсидий была оказана в объеме всего 64 млн рублей, причем почти 24 млн пошли на поддержку частного индустриального парка «Перспектива». При этом налоговые поступления от этих промышленных предприятий выросли в два раза. В целом, сказал Букреев, за 9 месяцев текущего года рост промышленного производства увеличился на 9,4%, зарплата — на 10%, было создано свыше двух тысяч рабочих мест. Получается, что эффективность мер господдержки в промышленности не меньше, чем в АПК, хотя заводы и получили в разы меньше денег, нежели аграрии.

Губернатор отметил, что необходимо тщательнее подходить к вопросу оценки эффективности мер господдержки.

— Очень важно, чтобы были четкое понимание роли господдержки и объективная оценка ее эффективности. Чего мы хотим в конечном итоге добиться? Экономического роста, социальной стабильности, развития доходов населения, развития инфраструктуры, увеличения занятости и так далее. Существует две разные модели: когда мы участвуем в государственных программах и когда мы сами разрабатываем меры для поддержки того или иного направления. Не бывает так, чтобы все принятые меры были эффективными. Нам здесь не надо ничего «замысливать». Да, показатели у нас хорошие, мы неплохо поработали. Скорее всего, в десятку лучших войдем, но не это главное. Не надо подходить к вопросу формально. Необходимо посмотреть по отдельным предприятиям, что конкретно им дала наша поддержка. Зачем нам «средняя температура по больнице»? Надо вскрывать

недостатки и искать резервы. Правильно ли мы расходует деньги, как они влияют на происходящие процессы? Например, в сельском хозяйстве. Животноводство — это понятно, а вот урожайность зависит не от денег, а в основном от погоды, — сказал Алексей Гордеев.

Глава региона поручил еще раз рассмотреть этот вопрос, обсудив результаты проверок Контрольного управления и Счетной палаты при участии налоговой службы.

Затем был заслушан доклад руководителя департамента промышленности, предпринимательства и торговли области Алексея Бродяцкого о реализации мероприятий по развитию малого и среднего предпринимательства в Воронежской области в 2014 году и задачах на 2015 год. Он сообщил, что общий объем финансирования этих мероприятий в 2014 году предусмотрен в размере 143 млн рублей. Одной из основных задач является повышение доступности финансовых ресурсов для субъектов малого и среднего предпринимательства.

В систему организации инфраструктуры поддержки предпринимательства в области входят Государственный фонд поддержки малого предпринимательства Воронежской области, Гарантийный фонд Воронежской области, Фонд развития предпринимательства Воронежской области, 8 муниципальных фондов поддержки предпринимательства и 21 районный центр поддержки предпринимательства. Одним из приоритетных направлений является формирование в муниципальных образованиях области благоприятной среды для развития предпринимательства. Проведен конкурсный отбор муниципальных районов и городских округов, бюджетам которых предоставляются субсидии на реализацию мероприятий муниципальных программ.

С учетом последних корректировок доходы городского бюджета в 2014 году планируются в сумме 15,713 млрд рублей, расходы — 16,248 млрд рублей, дефицит составит 5,93%, или 534,7 млн рублей. Таким образом, в 2015 году доходы уменьшаются чуть более чем на 1 млрд рублей, расходы — на 1,339 млрд рублей. При этом дефицит бюджета уменьшится более чем вдвое — на 289,153 млн рублей.

Свои предложения по развитию малого и среднего предпринимательства на заседании также высказали председатель ТПП области Юрий Гончаров, председатель Воронежского регионального союза предпринимателей «ОПОРА» Сергей Наумов и председатель Общественной палаты области Александр Соловьев.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

## Золотая медаль «Молвеста»

Молочный холдинг «Молвеста» в рамках VI Воронежского агропромышленного форума получил золотую медаль в конкурсе «Продукты питания». Награды удостоены записка по-домашнему «Вкуснотеево», йогурт питьевой «Вкуснотеево» с печеным яблоком и корицей, йогурт «Вкуснотеево» с черникой и йогурт «Вкуснотеево» со злаками и сливками. Целью агропромышленного форума является позиционирование Воронежской области в качестве крупного аграрного центра, а также содействие в расширении деловых и торговых связей между регионами России, странами ближнего и дальнего зарубежья. «Молвеста» — постоянный участник форума и неоднократный его победитель.

ХК «Молвеста» основана в 2006 году на базе ОАО «Молочный комбинат «Воронежский». В данный момент является третьей по величине молочной компанией в России в сегменте традиционных молочных продуктов. Выпускает около 200 наименований продукции, включая флагманскую марку «Вкуснотеево». Годовой оборот — более 8,2 млрд рублей. Холдинг объединяет восемь предприятий России и одно на Украине. Их совокупные мощности составляют около 350 тыс. тонн продукции в год.

## В бюджеты возвращено 405,5 млн рублей долгов

Воронежское УФССП в результате исполнительного производства за 10 месяцев выисало и перечислило в бюджеты более 2,5 млрд рублей долгов (налоговая задолженность, штрафы, сборы и т.д.). Эту информацию главе региона Алексею Гордееву представила руководитель службы Вера Попова. Итоги работы по выисанию за 10 месяцев составили сумму на 2 млн рублей больше, чем в 2013 году. В текущем году на исполнении в районных отделах судебных приставов города и области находилось 80 тысяч исполнительных документов о взыскании налоговых платежей более чем на 2,5 млрд рублей. По данным УФНС по Воронежской области, за 10 месяцев в результате проведения исполнительных производств по налоговым платежам 250 млн рублей. В том числе по физлицам — менее 59 млн рублей, что не достигает и 10% от общего плана.

## Участники «Лидера» помогут воронежскому движению студотрядов

Прошло очередное заседание Гражданского собрания «Лидер». На нем руководитель центра делового образования Торгово-промышленной палаты Воронежской области Вячеслав Шамарин представил проект под названием «Кадры для лидеров».

— Проект предполагает работу студентов в летний период на предприятиях, возглавляемых членами «Лидера», наставничество, а также поддержку в проведении молодежных акций и конкурсов на лучший студотряд, — рассказал Вячеслав Шамарин.

В Воронежской области молодежные объединения существуют с 2007 года и насчитывают 3,5 тыс. участников. В последние несколько лет студотряды получили господдержку в виде ведомственной целевой программы, предусматривающей финансирование мероприятий, обучение, информационную поддержку. В 2014 году Воронежское региональное отделение «Российские студенческие отряды» вышло на самоокупаемость. В рамках заседания отмечалось, что воронежские студенты на протяжении пяти лет сотрудничают с известными корпорациями, в основном в формате всероссийских студенческих строек. Так, молодые люди возводили олимпийскую инфраструктуру в Сочи, помогали в строительстве НВАЭС-2, БАМ-2 и других объектов.

## Городская казна снизит расходы

Согласно проекту бюджета на следующий год, его доходная часть составит 14,663 млрд рублей, расходы — 14,909, дефицит — 245,547 млн рублей. С учетом последних корректировок доходы городского бюджета в 2014 году планируются в сумме 15,713 млрд рублей, расходы — 16,248 млрд рублей, дефицит составит 5,93%, или 534,7 млн рублей. Таким образом, в 2015 году доходы уменьшаются чуть более чем на 1 млрд рублей, расходы — на 1,339 млрд рублей. При этом дефицит бюджета уменьшится более чем вдвое — на 289,153 млн рублей.

## Масштабный инвестпроект на базе воронежской ТЭЦ-1

ОАО «Квадра» планирует завершить строительство ПГУ-223 МВт на воронежской ТЭЦ-1 в середине 2016 года. Ранее отмечалось, что на ее создание потребуется финансовых затрат на сумму 8,9 млрд рублей. Как утверждается в компании, санкции на стоимость проекта не повлияли, так как все оборудование было законтрактовано заранее, и сейчас активно ведутся его поставки.



## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**Неделя качества Воронежского шинного завода**

С 10 по 14 ноября на Воронежском шинном заводе проходила Неделя качества, приуроченная к Всемирному дню качества, который отмечают 13 ноября. Данная акция проходит одновременно на всех заводах Pirelli. В течение семи дней организовано много мероприятий, направленных на вовлечение сотрудников разных отделов в работу службы качества предприятия. К примеру, для сотрудников непроизводственных департаментов были организованы экскурсии в оснащенные самым современным оборудованием лаборатории завода. Также были организованы встречи с поставщиками сырья и дилерами, что позволило получить ценную обратную связь о мнениях покупателей.

Как отметил генеральный директор Воронежского шинного завода Юрий Грибанов, акция продемонстрировала всем без исключения работникам, что от их работы зависит качество производимой продукции.

— Организуя это мероприятие на воронежском заводе компании Pirelli, мы ставили перед собой цель показать нашим людям, что все сотрудники независимо от того, работают ли они в цехах или в офисе, вносят свой вклад в общее дело. Для нас идея качества не сводится к проверке готовой шины: качество шин Pirelli рождается в процессе, и из каждой отдельной операции складывается общий результат, — подчеркнул Юрий Грибанов.

**ВАСО получит налоговые льготы**

Депутаты Воронежской облдумы продлили льготы по налогу на имущество воронежского авиазавода. Это было сделано в целях поддержки развития авиационной отрасли и стимулирования ее модернизации. В 2015 году авиастроительное общество получит дополнительную льготу на имущество в размере 83,5 млн рублей.

По прогнозам топ-менеджмента, выручка компании в этом году составит 12,5 млрд рублей. Ее росту поспособствовало выполнение государственного контракта. Сейчас предприятие работает над производством двух дальнемагистральных широкофюзеляжных самолетов Ил-96-300, которые будут сданы в 2015 году.

**Проект в 1 млрд рублей**

ЗАО «Русавиантер» планирует в конце 2015 года завершить проект создания производства по изготовлению мебели, деталей интерьера и механизмов, используемых при переоборудовании воздушных и морских судов. Объем инвестиций — более 1 млрд рублей. Сейчас проект находится в завершающей стадии. Выполнено порядка 80 процентов работ. Мощность предприятия — 60-70 комплектов в год, однако сейчас компания производит меньше. Основным заказчиком является ВАСО с самолетами Ан-148 и Ил-96. Кроме того, завершен контракт с Зеленодольским заводом им. Горького по производству салонов для скоростных морских судов.

Отметим, что депутаты Воронежской облдумы внесли проект в программу социально-экономического развития Воронежской области на 2012-2016 годы.

**МИНБ подтвердил статус**

ОАО «Московский индустриальный банк» вошло в список банков, соответствующих требованиям Банка России для работы со средствами стратегических и оборонных предприятий.

В опубликованный Банком России список вошли 136 банков. Все они, как и МИНБ, обладают капиталом не менее 5 млрд рублей.

— Для работы с подобными предприятиями банки должны соответствовать одному из требований — обладание определенного уровня капиталом, размер которого устанавливает правительство по согласованию с Банком России, либо же нахождение под прямым или косвенным влиянием Банка России или РФ, — пояснили в МИНБ.

В июле текущего года вступил в силу закон, ограничивающий круг банков, с которыми могут работать стратегические и оборонные предприятия. Документ был создан с целью исключения возможных потерь государственных средств, направленных на оборонные заказы.

Московский Индустриальный банк создан в ноябре 1990 года на базе Московского городского Управления Промстройбанка СССР. В Воронеже банк начал свою деятельность с 2000 года. Приоритетным направлением бизнеса банка является ориентация на поддержку реального сектора отечественной экономики. Банк имеет соглашение о сотрудничестве с администрациями Белгородской, Воронежской, Липецкой и Орловской областей. Активы ОАО «МИНБ» на 01.11.2014 — более 204 млрд рублей, чистая прибыль — 295 млн рублей.

# Та заводская проходная...

**Разными дорогами приходят люди в профессию: кто-то случайно, кто-то следуя семейным традициям, кто-то зная с детства, что только этим он хочет заниматься всю жизнь. Для одних профессия — бесконечный поиск себя и места приложения собственных знаний и умений, для других — это любовь всей жизни, которая помогает проникнуть в глубинные тайны ремесла. И именно тогда человеческий гений, коллективный труд, стремление к намеченным целям дают результат сродни подвигу, прорыву. Без этой любви невозможно сделать ничего выдающегося, стать победителем. Герой нашего рассказа, Серов Владислав Леонтьевич, в профессиональном плане счастливейший человек: он не только занимается любимым делом, но и вся его трудовая жизнь связана с одним единственным предприятием — Воронежским механическим заводом. Это тот редкий случай, когда любовь к делу слились воедино с любовью к предприятию, ставшему за долгие годы родным, близким и понятным.**

А ведь в 1956 году, когда после окончания Воронежского авиационного техникума им. Чкалова, Владислав Леонтьевич пришел на завод, руководствуясь близким расположением предприятия к дому и его высоким рейтингом и славой, он и представить не мог, что более чем на полвека заводская проходная свяжет его с легендарным механическим заводом.

— Когда я начал работать на заводе, я не думал о нем, как о предприятии, где будет развиваться история отечественной космонавтики, — рассказывает Владислав Леонтьевич. — Мне пришлось заниматься не только изготовлением первых деталей для ракетных двигателей, но и делать расчеты криволинейных шаблонов для них. Мне нравилось заниматься металлом, любил технику. Это потом я прорылся созданием сложных аппаратов и романтикой освоения космического пространства. После полета Гагарина вся страна восторгалась космическими победами страны и стремилась к новым высотам. Это было общее настроение и единый национальный порыв радости, гордости и созидания.

Хотя заводская жизнь — это каждодневная рутинная работа, которая совсем не похожа на праздник. Производственные планы, технологические процессы диктуют свои условия организации труда, и, по сути, они практически неизменны.

— Но в те годы ощущался особый подъем, — делится воспоминаниями наш герой. — Всем хотелось сделать лучше и больше.

Владислав Леонтьевич всегда был целеустремленным и ответственным человеком. В большей степени на формирование его характера повлияли годы Великой Отечественной войны. Шестилетним ребенком он попал под оккупацию и едва спасся от того,

чтобы не быть угнанным в Германию. Трудные послевоенные годы еще больше закаляли его характер. Стрелковый спорт, в котором он добился выдающихся результатов, был выбран им тоже не просто так — он считал, что обязан быть готовым защищать Родину.

В 1964 году после службы в рядах Советской Армии Владислав Леонтьевич окончил Воронежский политехнический институт по специальности «Технология машиностроения» и стал сначала инженером, потом старшим инженером, начальником различных производств и с 2002 года заместителем главного инженера завода.

— Любимый инженер выполняет огромный спектр работ. В мои обязанности в разные годы входили выпуск конструкторской документации, сопровождение производства изготовления различных узлов и агрегатов, организация проведения и анализ результатов испытаний, а также организация самого производственного и технологического процесса, — продолжает рассказ Владислав Леонтьевич.

Сегодня, в весьма прагматичное время, некоторые люди не разделяют восторженных ощущений прошлых лет. Они пытаются понять, насколько достижения остались в прошлом и сегодня существенно отстают от западных. Что Вы думаете по этому поводу?

— Обратимся к фактам. Стран, которые регулярно запускают космонавтов, в мире всего две: Россия и США, а в ближайшем будущем останется только одна Россия. Самая надежная и самая дешевая ракета в мире разработана у нас и летает уже более 50 лет. Самая технически совершенная космическая система в мире разрабатана у нас — это универсальная транспортная система «Энергия-Буран». Единственная страна в мире, которая смогла в одиночку разработать и содержать космическую станцию на орбите, опять же Россия. Неужели у кого-то еще остались сомнения в наших способностях по освоению космического пространства?

На мой взгляд, самое, наверное, главное для всех нас, сегодняшних, — это то, что у нас должна измениться психология, надо отойти от стратегии потребления. Это путь в никуда.

Серов Владислав Леонтьевич — инженер, руководитель, творческий и неравнодушный человек, полный энергии и стремления трудиться на благо родного завода и страны.



**СПРАВКА.** Серов Владислав Леонидович, 1936 года рождения. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета». Заслуженный работник Воронежского механического завода.

вигаторы и т.д. Применений космоса вообще много. Например, в отдаленных уголках нашей страны происходит незаконная вырубка леса, а с помощью космических аппаратов это можно моментально отследить. Также в космосе можно проводить исследования в условиях, которые нельзя получить на Земле: в глубоком вакууме, при высокой прозрачности среды, в невесомости и т.д. На орбитальных станциях можно проводить исследования в области генетики, биологии, разработки перспективных материалов. Все плоды этих трудов со временем станут достоянием людей.

— Некоторые всевозможно считают, что наши достижения в области ракетостроения и освоения космоса остались в прошлом и сегодня существенно отстают от западных. Что Вы думаете по этому поводу?

— Обратимся к фактам. Стран, которые регулярно запускают космонавтов, в мире всего две: Россия и США, а в ближайшем будущем останется только одна Россия. Самая надежная и самая дешевая ракета в мире разработана у нас и летает уже более 50 лет. Самая технически совершенная космическая система в мире разрабатана у нас — это универсальная транспортная система «Энергия-Буран». Единственная страна в мире, которая смогла в одиночку разработать и содержать космическую станцию на орбите, опять же Россия. Неужели у кого-то еще остались сомнения в наших способностях по освоению космического пространства?

На мой взгляд, самое, наверное, главное для всех нас, сегодняшних, — это то, что у нас должна измениться психология, надо отойти от стратегии потребления. Это путь в никуда.

Серов Владислав Леонтьевич — инженер, руководитель, творческий и неравнодушный человек, полный энергии и стремления трудиться на благо родного завода и страны.

Ирина ПЫРКОВА ■

## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

**ЦДС «Дорога» приобрела нового владельца**

По данным Фонда госимущества Воронежской области, ООО «Дорожный альянс» на торгах приобрело 100% акций ОАО «ЦДС «Дорога» — компании, созданной бывшим главным дорожником региона Александром Трубниковым. Госпакет акций приобретен посредством публичного предложения за 400,5 млн рублей. Согласно документам, уставный капитал предприятия составляет 172 млн рублей и состоит из 172 тыс. штук обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 тыс. рублей. Численность сотрудников — 73 человека.

ЦДС «Дорога» был создан по инициативе экс-главы управления автодорог и дорожной деятельности Воронежской области Александра Трубникова. В середине января 2013 года компания стала победителем аукциона по содержанию региональных автодорог до 2016 года. Сумма контракта составила более 5 млрд рублей, выделяемых из областного бюджета (в рамках ведомственной целевой программы по развитию автодорог).

ОАО «ЦДС «Дорога» было зарегистрировано 16 декабря 2010 года, занимается строительством дорог, аэродромов, спортивных сооружений, а также производством асфальтобетонных смесей, производством дорожной битумной эмульсии и лабораторным контролем качества. По данным «СПАРК-Интерфакс», выручка компании по итогам 2013 года составила 1,7 млрд рублей при чистой прибыли в 12,5 млн рублей.

Руководителем ООО «Дорожный альянс» является Алексей Шапошников. Совладельцами — Роман Дев, ООО «Павловскфальсбетон», ООО ВНПЦ «Современные дорожные технологии», Анатолий Хвастунов, Иван Панагин и Валерий Ершов.

**В таможене подсчитали**

С начала года внешнеторговый оборот Воронежской и Тамбовской областей составил 2,167 млрд долларов, что на 3,3% ниже результата 10 месяцев прошлого года. Сальдо внешнеторгового оборота тем не менее положительное — 14,2 млн долларов. Общий вес грузов, оформленных таможенными постами Воронежской таможни в январе-октябре 2014 года, составил 2 млн тонн, что больше показателя аналогичного периода 2013 года на 2,5%. Об этом сообщил начальник Воронежской таможни Вячеслав Романовский.

В таможене признают, что на снижение оборотных показателей в значительной степени влияет и напряженная ситуация в отношении с Украиной, на долю которой приходится более трети внешнеторговых отношений региона. К тому же резко снизился объем экспорта ОАО «Минудобрения», чья доля составляет половину всего оборота Воронежской таможни. Господин Романовский отметил, что снижение объемов экспорта воронежского химического гиганта временное и связано с «первоурожением завода».

Экспортные поставки товаров нефтехимического комплекса, которые занимают 72% от всего экспорта региона, за январь-октябрь 2014 года снизились на 10% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (с 863 до 786,5 млн долларов). Снижение объемов также продемонстрировал экспорт товаров машиностроительной продукции (с 64,7 до 56,3 млн долларов).

Кстати, господин Романовский отметил, что ряд предприятий, несмотря на пессимистические прогнозы, не прекратил внешнеэкономической деятельности. В частности, ВАСО продолжает сотрудничество с украинскими партнерами.

**Siemens инвестировал 1,5 млн евро**

В этом году воронежский завод Siemens («Сименс-Трансформаторы») инвестировал в развитие производства 1,5 млн евро. До 1 млн евро ушло на запуске этого года собственную железнодорожную ветку. Ее строительство выполнено в рамках инвестпроекта по оптимизации внешней логистики. Создание внутриплощадочного железнодорожного пути и площадки для погрузо-разгрузочных работ началось летом 2013 года и завершилось в этом году. Теперь железнодорожный путь соединяет территорию завода со станцией «Масловка» ЮВЖД.

Как утверждает руководство завода, на следующий год предусмотрен примерно такой же объем инвестиций. Вообще же, в завод уже инвестировано 50 млн евро.

ООО «Сименс Трансформаторы» — «дочка» немецкого концерна «Сименс АГ». Завод является головным предприятием производственного кластера «Сименс» в Воронежской области, куда входит завод высоковольтного оборудования, в скором времени дополнится производством комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией.

# Модернизация идет полным ходом

**Глава Воронежа Александр Гусев провел очередную встречу с руководителями транспортных предприятий города. В ходе заседания активно обсуждались вопросы, связанные с изменениями в системе пассажирских перевозок, главной темой обсуждения стала готовность участников к переходу от теоретического этапа трансформации к практическому.**

Во вступительном слове Александр Гусев заявил, что период обсуждения заканчивается, наступает пора принятия решений.

— У нас было достаточно встреч, мы много времени уделили обсуждению изменений, поиску компромисса. Пора переходить к финальной стадии — окончательной подготовке документов и началу проведения конкурсных процедур, — подчеркнул мэр.

Напомним, что об изменениях в сфере пассажирских перевозок Воронеж Александр Гусев заявил в сентябре прошлого года. Мэр обещал, что реформирует систему общественного транспорта уже к концу 2014 года. Одним из главных моментов модернизации должно стать сокращение количества перевозчиков с действующих на тот момент 30 до 5 представителей сферы общественного транспорта, один из которых будет муниципальным. Предполагается, что все перевозчики будут иметь примерно равные доли на рынке, а также пакеты социальных и коммерческих маршрутов.

В течение года шла плодотворная работа по согласованию компромиссных решений, которые удовлетворили бы требованиям власти, соответствовали возможностям перевозчиков и не привели бы при внедрении в жизнь к коллапсу в системе пассажирского транспорта.

Так, в процессе подготовки к изменениям в транспортной сфере перевозчиков решили отбирать посредством конкурса на основе балльной системы: теперь они будут получать дополнительные баллы за новые автобусы, собственную производственно-технологическую базу, предрейсовый осмотр, низкопольный подвижной состав, оборудование для перевозки маломобильных групп населения, работу транспортных средств на газе и другое.

Напомним, что Воронежская область входит в число плотных регионов по вопросу расщепления использования природного газа в качестве моторного топлива. Две крупнейшие государственные компании ОАО «Газпром» и ОАО «НК «Роснефть» в своих инвестиционных программах предусмотрели строительство в ближайшие годы 57 новых газонаполнительных станций в Воронеже и районах области. В свою очередь, регион стимулирует автоперевозчиков к приобретению автобусов, работающих на газе. Уже сегодня на «Народном маршруте» появилось 25 новых газовых автобусов. Также регион принял участие в программе Минпромторга РФ по субсидированию закупок газовых автобусов: подана заявка на 20 единиц подобной техники. Отметим, что в этом проекте реализуется схема государственно-частного партнерства с последующим строительством газовой заправки.



Наталья МАКАРОВА ■



# Амбициозный проект

На территории Воронежской области много промышленных предприятий, которые смело можно отнести к категории уникальных, первооткрывателей в той или иной отрасли. Они причастны к созданию космических спутников, запуску челнока в космос, производству современной связи, первого мощного компьютера с миллионом операций в секунду и многого другого, что до сих пор является гордостью нашей страны и заслуженно выводит ее в мировые лидеры. В ряду предприятий-первооткрывателей находится и Воронежский научно-исследовательский институт электронной техники (НИИЭТ), в котором в 1965 году была создана первая отечественная микросхема. Тремя годами позже там же был разработан первый в стране мощный СВЧ-генераторный транзистор с выходной мощностью 3 Вт на частоте 400 МГц.

В 2014 году в ОАО «НИИЭТ» начат амбициозный проект по возвращению в г. Воронеж «большой» микроразработки. Проектом стоимостью в несколько миллиардов рублей предусматривается создание на площадях предприятия кристалльного производства кремниевых и нитрид-галлиевых СВЧ-транзисторов и монолитных интегральных схем (МИС), а также кремниевых интерозеров для создания на их основе многомерных 3D-интегральных схем. К 2017 году планируется возвести более 1500 кв. метров «чистых» помещений класса ISO5 и ISO6, где будет установлено уникальное технологическое оборудование, способное работать со специальными SMIF-контейнерами, в которых кремниевые пластины будут перемещаться по технологическим операциям, благодаря чему они, в течение всего технологического цикла, будут находиться в сверхчистой среде, исключая контакт с человеком. Подбирая технологическое оборудование для производства, специалисты ОАО «НИИЭТ» побывали более чем на десятке предприятий-производителей оборудования в Японии, Франции, Германии и Швейцарии, Великобритании и США. Реализация проекта позволит выйти предприятию на новый качественный уровень производимых изделий, по своим техническим характеристикам соответствующим мировому уровню. Планируемая к выпуску продукция ориентирована на широкое применение в системах связи и системах управления.

Таким образом, сегодня с уверенностью можно сказать, что в сфере разработки изделий микроразработки предприятие достигло значительных высот и продолжает развиваться.

В конце октября НИИЭТ принимал участие в выставке «Радиоэлектроника и приборостроение — 2014», которая прошла в Санкт-Петербурге. Здесь были представлены наиболее перспективные изделия предприятия во всех категориях: интегральные схемы, ВЧ и СВЧ-транзисторы и мощные усилительные модули. Отдельное внимание уделяется новым разработ-

кам — микросхемам 1874BE8T, 1882BM1T, 1887BE6T, а также микроконтроллеру на базе ядра ARM Cortex-M4E. Создание этих новинок стало возможным благодаря использованию современных методов сборки кристаллов интегральных микросхем, так называемых 3D-технологий. Они позволяют создавать уникальные малогабаритные микросхемы с максимальной на сегодняшний день степенью интеграции, в которой совмещаются кристаллы, изготовленные по различным полупроводниковым технологиям (процессор, память, силовая контур, СВЧ-контур, аналоговая часть). Выпускаемая предприятием продукция может применяться в аппаратуре самого различного функционала — от кардиостимуляторов до беспилотных летательных аппаратов и спутников. Кстати, новые технологии позволяют увеличить в 2015 году рост выпуска интегральных микросхем и транзисторов на 30–40%.



— Спрос на них высокий и продолжает расти, — подчеркнул генеральный директор НИИЭТ Владимир Ачкасов. — Сегодня среди заказчиков — более 200 предприятий-изготовителей, специальных конструкторских бюро и научно-производственных объединений. Наиболее популярными направлениями остаются микросхемы для применения в космосе и на объектах ядерной энергетики.

НИИЭТ по праву гордится организованным на предприятии современным производством изделий электронной техники. Институт располагает технологическими линиями сборки, оснащенными современными автоматизированными обо-

рудованиями. Базовая технологи-

ческая линия сборки кристаллов в герметичные металлокерамические корпуса позволила организовать выпуск как простых микросхем, так и функционально сложных БИС и СБИС разработкой собственного дизайн-центра.

— Непрерывное обновление технической базы, закупка современного оборудования, обучение специалистов и освоение новой техники делает нас достойным работодателем для новых молодых кадров. Мы готовы обеспечить их интересной работой и предложить конкурентоспособную заработную плату, — продолжает Владимир Николаевич. — К этому надо прибавить отличные условия труда и перспективы профессионального и карьерного роста. Сегодня нам нужны не просто инженеры-конструкторы, технологи и исследователи, а инженеры — системные интеграторы, организаторы, инженеры, способные создать востребованные инновационные разработки и организовать их производство.



— Сейчас я учусь в аспирантуре ВГТУ и параллельно работаю в ОАО «НИИЭТ» в подразделении разработки технологий и производства кристаллов мощных СВЧ-транзисторов, — рассказывает инженер техно-



лог Сергей Овсянников. — В последнее время НИИЭТ активно проводит модернизацию технологической линии для производства СВЧ-транзисторов и интерозеров, и я лично участвую в процессе освоения нового оборудования и помогаю предприятию двигаться вперед. А моя научная деятельность здесь никому не мешает, наоборот, предприятие активно поддерживает молодых ученых, в том числе денежные премиями. Многие мои коллеги пишут научные статьи и диссертации на основе того, чем они занимаются на производстве, так что совмещать работу в НИИЭТ и аспирантуру получается запросто.

Для привлечения и закрепления кадров в НИИЭТ разработаны специальные социальные программы, позволяющие оказывать различные виды помощи. Так, работникам до 25 лет ежемесячно выплачивается надбавка к окладу в размере трех тысяч рублей. Сотрудники при решении жилищных вопросов могут воспользоваться беспроцентным займом и субсидированием процентной ставки по кредитному договору. Материальная помощь и дополнительные дни оплачиваемого отпуска предусмотрены коллективным договором при вступлении в брак, при рождении ребенка и пр. Оказывается помощь при оплате за обучение. Материально поощряются сотрудники за стаж работы в НИИЭТ. И это далеко не полный перечень различных вознаграждений и поощрений, предусмотренных социальной поддержкой предприятия. Такой подход позволил сбалансировать трудовые коллектив и добиться того, что сегодня более половины сотрудников в возрасте до 30 лет.

Практически все, с кем нам удалось пообщаться в НИИЭТ, отмечают особую творческую

атмосферу и на производстве, и во время отдыха. Большая роль в этом принадлежит профсоюзной организации.



— Отрадно, что на предприятии до сих пор существует профсоюз, занимающийся организацией культурного досуга и отстаивающий социальные права работников, — считает ведущий инженер-технолог ОАО «НИИЭТ» Алексей Попов. — Благодаря членству в профсоюзе НИИЭТ мне удалось посетить немало театральных постановок, концертов, принять участие в экскурсионных поездках по городам России. Совместное проведение крупных праздников, таких как Новый год и День Победы, в НИИЭТ традиционно сопровождается театральными постановками и музыкальными выступлениями, которые организуются силами сотрудников. Стараюсь не отбиваться от коллектива и принимать активное участие в этих мероприятиях.

Ирина ПЫРКОВА ■

# Новая продукция — новые рынки

В настоящее время завод по производству стеклотары можно найти практически в каждом регионе страны — начиная с самой западной Калининградской области и заканчивая предприятиями Восточной Сибири. Хаотичное развитие отрасли привело к созданию чрезмерной инфраструктуры, когда стеклянные заводы вместо расширения определенной специализации для собственного выживания вынуждены перехватывать друг у друга клиентов, используя не всегда честные приемы рыночной борьбы.

Сегодня в стеклянной отрасли мы имеем несбалансированность между мощностями предприятий и потребностями в их продукции, что приводит к кризису перепроизводства. Такая ситуация стала возможной из-за отсутствия государственного регулирования в области промышленности. Возможно, подобных перекосов удастся избежать в будущем в связи с принятием закона о промышленной политике, который в октябре текущего года прошел первое чтение в Госдуме. А пока Воронежский стеклотарный завод вынужден работать в сложившихся реалиях, которые к тому же усугубляются резким снижением объема потребления алкогольной продукции. Уже прекращено производство на ряде предприятий ведущих пивоваренных компаний. Ужесточено антиалкогольное законодательство. По итогам 2013 года в нашей стране более чем на 20% снизилось производство водки, а объемы производства пива по разным оценкам упали более чем на 30%. Такое снижение возникло вследствие новых норм государственного регулирования. Но для воронежского предприятия частично прошлый год и в большей степени этот стали сложнейшим испытанием еще и потому, что пивоваренная компания «Балтика», с которой давно сложились партнерские отношения, несмотря на обещания своего руководства перед правительством Воронежской области об обеспечении завода заказами, перенаправила эти заказы за пределы Воронежской области. В основном на стеклотарные предприятия Ростовской области.

Всесторонний и системный подход в определении перспектив развития и поэтапная проработка действий для осуществления намеченного дает возможность считать, что НИИЭТ достигнет поставленных перед собой задач, и мы сможем снова с гордостью говорить о «большой» микроразработке в Воронеже.



— Виктор Владимирович, так почему же «Балтика» стала покупать бутылки в Ростовской области? Они лучше?

— Дело не в этом. Компания АРТ, теперь работающая с «Балтикой», получила существенную господдержку от собственного регионального правительства и обвалила рынок, демпингуя ценами. Повторится ли подобная ситуация в таких условиях? Только трудно. Непредсказуемость, бесспорно, мешает нам в планировании работы на следующий год, ведь раньше заказы пивоваренных компаний составляли 90–95 процентов объема завода. Приходится исходить из неблагоприятного прогноза и учитывать опыт 2014 года, который ознаменовался для нас поте-



рей части украинского рынка и «атакой» недобросовестных конкурентов. Теперь перед нами стоит новая основная задача — расширение не только географии, но и номенклатуры рынка сбыта.

— Судя по тому, что в условиях этого года заводу удалось удерживать производство и не упасть в объемах, заводчик выспривитесь. Что лежит в основе этой работы?

— Да, за 9 месяцев этого года мы выпустили тары на 28,5 млн шт. больше, чем в прошлом 2013 году. Мы осуществляем разнообразные проекты для пищевой промышленности. Правда, этот рынок не такой емкий и пока слабо приспособлен для использования стеклянной тары. Занимаемся мы этим активно, чтобы поддержать производство,

но о высокой эффективности использования высокотехнологичного оборудования пока говорить рано. Ведь оно рассчитано на крупносерийное производство, мы же его все время перенастраиваем на мелкие партии. За счет роста выпуска «безалкогольной» тары число видов продукции за последнее время увеличилось с 27 до 65. Кстати, это стало возможным за счет технологической базы, заложенной ранее. Первая очередь проекта по техническому перевооружению завода была реализована в 2008 году. Тогда устаревшее оборудование было заменено на современное высокопроизводительное и более экономичное, внедрена новая технология изготовления стеклотары методом прессовыва, установлено современное контролирующее оборудование. Вторая очередь завершена в 2011 году: к существующей стекловаренной печи были присоединены две новые машины, позволяющие эффективнее использовать имеющиеся мощности стекловаренных печей и выпускать более качественную продукцию.

— Как мы понимаем, предприятие активно работает над проектами, связанными с молоком и детским питанием, а также консервированием. Есть ли сложности в этом направлении?

— В работе по переработке сельхозпродукции, а именно с ней связана конъюнктура бабочного рынка, многое зависит от сезона: собрали урожай — пошла банка. Зимой консервщикам заниматься обычно нечем, поэтому тары на банку падает. Сейчас мы подходим к сложному для нас периоду (с декабря по март), который еще предстоит пережить.

Очень мешает в деятельности предприятия изменение системы оплаты. Наши потребители тары работают с отсрочкой платежей от 60 до 150 дней. Особенно это относится к переработчикам овощей и фруктов, ориентированных на торговые федеральные и региональные сети, которые выстраивают свои взаимоотношения так, что расчет идет после реализации товара. Для нас это дефицит в оборотных средствах, мы вынуждены переложить эти нагрузки на другие сферы: поставщики сырья, материалов, энергии и пр. Сложнее всего в этих условиях договариваться с энергетиками, которые, прикрываясь различными правилами, являются национальным приоритетом, не хотят идти на какие-то уступки.

— Что диктует в последнее время конъюнктуру на рынке упаковки, в первую очередь на рынке стеклотары?

— Различные производители тары, чтобы в условиях жесткой конкуренции их продукты были узнаваемы и оригинальны. Именно это обстоятельство является стимулом для каких-то новых проектов. В настоящее время мы успешно работаем над выпуском



уникальной тары: у нас есть заказчики из Владивостока, Краснодарского края, пивоварни Центрального Черноземного региона, а также предприятий в рамках Таможенного союза из Казахстана.

Мы рассматриваем различные предложения по выпуску новых образцов и сократили время рассмотрения заявки от приема до готового образца до 28–30 дней. Ранее вместе с подготовкой инструмента, разработкой конструкторской документации и пр. этот срок доходил до 120 дней. Быстрая реакция на желание заказчика — наше конкурентное преимущество.

В свое время стеклянная тары была едва ли не единственным видом упаковки жидкостей в нашей стране. Теперь для этих целей с успехом применяются картонные «тетрапаковские» пакеты, пластиковые бутылки, металлические банки. Причем доля пластика в пищевой промышленности весьма высока. Необходимо время, чтобы пришло осознание вредности данного материала при бесспорном преимуществе в удобстве. Стеклянная тары гигиенична, позволяет выполнять пастеризацию, а значит, избежать синтетических консервантов, не взаимодействует с содержимым, отличается разнообразием ассортимента, экологична с точки зрения утилизации. Надеюсь, что с ростом отечественного потребительского пищевого рынка ее доля будет расти. Развитие сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности является национальным приоритетом, особенно в свете последних мировых тенденций на введение санкций и различных ограничений против нашей страны. Надеюсь, что это позволит развиваться и нашему предприятию. Тем более мы уже сегодня делаем все возможное, чтобы в нужное время быть готовыми к производственному рынку и поступательному движению вперед.

Ирина ПЫРКОВА ■



## ■ ИНФОРМАЦИЯ ■

Минэкономки направило в правительство составленный вместе с РСПП перечень мер по стимулированию возврата в РФ дочерних компаний системообразующих российских предприятий. Принудительной деофшоризации ведомство предлагает подвергнуть лишь узкий круг предприятий, выполняющих гособоронзаказ. Остальным системообразующим компаниям предложен набор стимулов для добровольной репатриации — по части правил обращения ценных бумаг, налогов и корпоративного управления.

За месяц до вступления в силу новых требований к минимальному размеру капитала банков (300 млн руб.) все еще неготовыми к ним оставались чуть менее 100 игроков, или около 10% всех банков. Из них заметная часть капитала у 59 игроков. По признанию самих участников рынка, с учетом сроков и ужесточения надзора за банками риски не пройти отсеиваются с каждой минутой.

Правительство решило продлить на 2015 год госпрограмму утилизации автомобилей, которая осенью замедлила падение авторынка, и выделить на нее еще 10 млрд руб. Также 2,9 млрд руб. будет выделено и на завершение программы в этом году, так как автопром уже выбрал весь объем субсидий. Автопроизводители довольны решением, но опасаются, что новые субсидии будут также выбраны очень быстро и рынок опять начнет падать. Эксперты предупреждают, что отложенный спрос уже реализован и в 2015 году будет сложным даже при господдержке отрасли.

Государство согласовало первую реальную меру поддержки российского станкостроения: предприятия отрасли, которая уже много лет находится в глубоком кризисе, получат до 2016 года 5,5 млрд руб. Деньги будут распределяться между частными игроками через холдинг «Станкопром» госкорпорации «Ростех». «Станкопром» будет создавать проектные СП с частными предприятиями, а затем представлять им займы с возможностью конвертации их в акции в будущем. На господдержку, в частности, могут рассчитывать группа «Стан», азовский «Дон-прессмаш» и рязанская «Саста».

27 ноября 2014 года в Москве, в Центре Международной торговли состоялся Первый национальный горнопромышленный форум.

Впервые представители горного дела собрались вместе, чтобы обсудить актуальные проблемы минерально-сырьевого комплекса как главной составляющей экономики России.

Решение о проведении этого мероприятия было принято Высшим горным советом НП «Горнопромышленники России» и поддержано Минприроды России, Минэнерго России, Минпромторгом.

Выступление министра сельского хозяйства Николая Федорова обернулось скандалом. Приветствуя запуск нового молокозавода в Омске, министр противопоставил его иностранным компаниям, которые делают суррогаты на основе растительных жиров. Французская Danone назвала слова министра клеветой и потребовала опровержения.

Банк России, Минфин и Минэкономки сблизили прогнозы поведения инфляции на ближайшие месяцы. Глава ЦБ Эльвира Набулдина в Госдуме заявила о снижении инфляции во втором квартале 2015 года. Прогнозы Минфина содержат те же расчеты: рост цен в конце 2014 года до 9,2%, пик потребительской инфляции в январе 2015 года и спад со второго квартала. Расчеты Минэкономки аналогичны — все три ведомства фактически ожидают завершения «эффекта переноса валютного курса» в ближайшие недели. Различие в прогнозах лишь в том, как воспримут наступление нового года производители.

Глава Минфина Антон Силуанов и министр экономики Алексей Улюкаев публично поспорили о цене, которую заплатит Россия за санкции Запада. В Минэкономки не согласились с оценкой ежегодных потерь в \$40 млрд, приведенной министром финансов. И хотя Алексей Улюкаев не стал уточнять, занижена или завышена цифра Минфина, независимые аналитики убеждены: потери окажутся заметно больше.

Госдума приняла в первом чтении законопроект, ужесточающий уголовную ответственность за уклонение от уплаты налогов. Инициаторы поправок в Уголовный кодекс (УК) — члены Совета Федерации — предложили приравнять использование офшорных и внутрихолдинговых схем, а также фирм-однодневок к уклонению от налогов в особо крупном размере (наказание — срок до шести лет).

Ослабление российского рубля, ускоряющееся с августа 2014 года, подтолкнуло рост промышленного производства в России: в октябре оно достигло 2,9% год к году.

«Борхиммаш»:

# 145 трудовых лет

Наша встреча с генеральным директором ОАО «Борхиммаш» Александром Накориным состоялась на пороге знаменательной даты, которая будет отмечаться 17 декабря, — 145-летия со дня основания предприятия. Сегодня ОАО «Борхиммаш» — одно из ведущих предприятий нефтехимического машиностроения. Александр Николаевич после небольшого экскурса в историю рассказал о работе завода, перспективах его развития.



Заниматься реальным производством всегда сложно. Особенно машиностроением, но за годы работы предприятия накоплен огромный опыт, позволяющий нам в короткие сроки перестраивать производство, оперативно реагировать на любые изменения рынка. При этом поступательно идти вперед.

Слова директора красноречивее всего иллюстрируют цифры. Пять лет назад, когда завод праздновал свое 140-летие, товарной продукции было выпущено на 890 млн рублей. В этом году ожидаемый и вполне реальный результат — 3 млрд. 200 млн рублей. Увеличение почти 3,5 раза. Прошла серьезная модернизация производства, начиная от реконструкции заводских корпусов, заканчивая приобретением сверхточного и высокопроизводительного оборудования. Только в этом году на заводе появился современный сварочный комплекс, состоящий из четырех автоматических сварочных линий, затраты на организацию нового участка составили более 120 миллионов рублей.

Меняется внешний облик завода, преобразуются цеха, производственные и бытовые помещения. В основном производственном корпусе сегодня комфортная рабочая обстановка. Большое значение в этом сыграла установка современного газодулового обогрева и ремонт производственных помещений (капитально отремонтировано более 50 тыс. кв. м). Завод существенно преобразился и внешне помодел.

— В свое время завод первым в России разработал аппарат воздушного охлаждения камерного типа высокого давления. Первый в России аппарат воздушного охлаждения «Айсберг» в максимальной заводской готовности в единичном исполнении на давление 125 атм, — поясняет Александр Николаевич. — Теперь мы пошли дальше и произвели аппарат на 285 атм, провели приемочные испытания и запустили его в серию. В нашей стране это сделано впервые, а в мире производителем такого класса оборудования можно считать по пальцам одной руки. Вообще, за годы работы предприятием выпущено более 100 тысяч единиц теплообменного оборудования на давлении

от 6 до 250 атм. Только за последние четыре года на важнейшие объекты ОАО «Газпром», такие как «Северо-Европейский газопровод», «Бованенково — Ухта», «Ухта — Торжок», «Грязовец — Выборг» и целый ряд других, заводом поставлено более 400 единиц оборудования.

Сегодня за заводом прочно закрепилась репутация стабильно работающего, динамично развивающегося предприятия, крепкого профессионала и надежного партнера. И за всем этим стоят люди, инженеры, рабочие, специалисты, которые



смело осваивают новые технологии в машиностроении, бережно хранят традиции и уверенно смотрят в будущее. Современный «Борхиммаш» — социально ориентированное предприятие, на котором даже в кризисные годы не сокращают, а наоборот, увеличивают расходы на «социалку». Мы ежегодно полностью выполняем взятые на себя в рамках коллективного договора социальные обязательства, — подтверждает Александр Николаевич.

На предприятии разработана целый комплекс социальных программ, направленный на поддержку и поощрение всех категорий сотрудников — от ветеранов, которые внесли достойный вклад в развитие завода, до новичков производства, которым только предстоит заявить о себе. Но уже сегодня можно говорить, что системный и комплексный подход в работе с кадрами дает положительный эффект. Он прослеживается и в существенном омоложении трудового коллектива, и в отсутствии текучести кадров, и в серьезном увеличении выработки продукции на одного человека.

19 декабря заводчан и всех жителей Борхиммаша ждет замечательный праздник, посвященный 145-летию знаменитого предприятия — ОАО «Борхиммаш». Отклики на это событие будут звучать во многих уголках нашей страны и за ее пределами.

Ирина ПЫРКОВА ■



# Планы и перспективы

19 ноября в многофункциональном конгрессно-выставочном комплексе EXPO EVENT HALL Сити-парка «Град» состоялся Воронежский форум предпринимателей, приуроченный к Всемирной неделе предпринимательства. Главным вопросом мероприятия стало развитие малого бизнеса в современных условиях экономической неопределенности в стране.

Воронежский форум предпринимателей — это комплексное бизнес-мероприятие, объединяющее конгрессную, официально-деловую и культурную программы. Организаторами выступили департамент промышленности, предпринимательства и торговли Воронежской области, администрация города, Торгово-промышленная палата Воронежской области и общественные объединения предпринимателей: ВРСП «ОПОРА», ВООО «Объединение предпринимателей», ВОО «Защита предпринимателей».

Открывая мероприятие, с приветственным словом к собравшимся обратился заместитель губернатора, первый заместитель председателя правительства области Андрей Ревков: — Я рад приветствовать участников форума! Как вы знаете, на сегодняшний день малый бизнес производит пятую часть валового регионального продукта. Бюджетные поступления от этого сектора достигли 4 млрд рублей в год и продолжают расти, несмотря на все трудности, с которыми приходится сталкиваться начинающим предпринимателям. Правительство области ставит перед собой задачу по возможности решить имеющиеся проблемы и дать возможность малому бизнесу уверенно развиваться. Успешное решение вопросов мы видим в совместном взаимодействии бизнес-сообщества и органов власти.

В рамках форума была представлена выставочная экспозиция исполнительных органов государственной власти Воронежской области и организационной инфраструктуры, представляющих меры государственной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства. На выставке были широко представ-



лены местные товаропроизводители и продукция народных художественных промыслов. Также для участников мероприятия была организована работа пунктов «Задай вопрос специалисту». Каждый желающий мог получить ответы на интересующие его вопросы у представителей УФНС России по Воронежской области, управления Роспотребнадзора, отделения Пенсионного фонда РФ, Воронежского регионального отделения ФССР и других.

Работа Форума проходила в рамках четырех дискуссионных секций (кейсов) по направлениям «Приоритеты в развитии малого и среднего бизнеса Воронежской области: теория, практика, опыт», «Развитие предпринимательства в муниципальных районах и городских округах области. Лучшие практики», «Конференция малых товаропроизводителей Воронежской области», «Форум молодых предпринимателей «История успеха. От идеи до успешного бизнеса». Предприниматели и представители органов власти обсудили приоритеты в развитии малого и среднего бизнеса, развитие предпринимательства в муниципальных районах, а также обменялись опытом в создании и выведении на стабильную работу малого бизнеса.

Председатель Воронежского областного отделения общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» Сергей Наумов — модератор секции «Приоритеты в развитии малого и среднего бизнеса Воронежской

области: теория, практика, опыт» — рассказал, что Воронежская область в настоящий момент является всероссийским лидером в развитии программы наставничества. Более 50 опытных и успешных бизнесменов региона безвозмездно помогают начинающим предпринимателям. Среди прошедших школ бизнес-ученичества 80 процентов ребят продолжают успешно работать в выбранной сфере, в то время как в «обычном» бизнесе ситуация прямо противоположная.

Также в ходе работы секции поднимались вопросы поддержки малого предпринимательства в моногородах, сильных и слабых сторон патентной системы налогообложения и перехода начисления налога на имущество физических лиц, исходя из кадастровой

стоимости объектов. Кроме того, представитель департамента имущества и земельных отношений Наталья Шабанова сообщила, что с 1 марта 2015 года предоставление земельных участков для строительства будет осуществляться посредством торгов, предоставление участков по предварительному согласованию исключается. Редактор газеты «Труд-Черноземье», зампреда ВРСП «ОПОРА» Юрий Пульвер — модератор секции «Приоритеты в развитии малого и среднего бизнеса» — рассказал, что в большинстве районов не соблюдаются нормы по муниципальному заказу, недобросовестные поставщики не попадают в соответствующий реестр, процветают фирмы-однодневки, не резервируется, как положено, 15 процентов заказов для представителей малого бизнеса.

Вице-губернатор Андрей Ревков участвовал в работе секции малых товаропроизводителей области. В завершение встречи Андрей Анатольевич внес в резолюцию ряд предложений, с которыми приехали в Воронеж переработчики сельхозпродукции. Наиболее интересным было предложение организовать передвижные ярмарочные комплексы, которые перемещались бы по графику по районам города и области. Кроме того, вице-губернатор ознакомил участников форума с некоторыми из стратегических планов областного правительства: — Структура малого бизнеса Воронежской области — историческое наследие 90-х годов. Более

половины оборота дает сфера торговли и традиционных услуг, в то время как обработка — менее 10 процентов. Но с 2015 года усиленный акцент будет делаться на развитие малых форм производства. В том числе производственным будет обеспечен облегченный доступ к кредитам, а стоимость аренды производственных площадей начнет уменьшаться по мере создания на них новых рабочих мест. Поможет также наладить более устойчивые связи между предприятиями малого и крупного бизнеса и более эффективное партнерство между бизнесом и властью, — рассказал Андрей Ревков.

Также вице-губернатор сообщил, что ближе к Новому году начнет реализовываться программа видеоконференций, на которых предприниматели смогут напрямую обратиться к представителям власти.

Подводя итоги форума, заместитель руководителя департамента промышленности и транспорта Игорь Бригадин отметил, что промышленный форум стал эффективной площадкой для конструктивного диалога ярких представителей предпринимательского сообщества региона, органов государственной власти, местного самоуправления и некоммерческих организаций. Предложения, обобщенные в итоговых документах форума, будут внимательно изучены экспертами областного правительства.

Наталья МАКАРОВА ■





## ■ ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ ■

# Приглашаем к сотрудничеству

ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЛУЖБА  
ЗАНЯТОСТИ

## Уважаемые работодатели!

Мы готовы оказать вам содействие в подборе необходимых работников и приглашаем принять участие в мероприятиях по содействию занятости населения!

Информацию о государственных услугах в области содействия занятости населения, мероприятиях, реализуемых областной службой занятости, можно получить в государственных казенных учреждениях Воронежской области центрах занятости населения, на официальном Портале органов власти Воронежской области ([www.govvrn.ru](http://www.govvrn.ru)) на странице департамента труда и занятости населения Воронежской области ([www.uzn.vrn.ru](http://www.uzn.vrn.ru)).

На общероссийском информационном портале «Работа в России» ([www.trudvsem.ru](http://www.trudvsem.ru)) вы можете:

- ознакомиться с резюме, размещенными соискателями работы самостоятельно или при посредничестве органов службы занятости;
- самостоятельно размещать информацию о новых вакансиях, получать отклики от соискателей работы при регистрации в информационном сервисе Личный кабинет работодателя.

**ВНИМАНИЕ!** В целях обеспечения реализации государственной политики занятости населения на территории Воронежской области приказом департамента труда и занятости населения Воронежской области от 22.09.2014 №455 утверждено Положение о предоставлении работодателями информации о наличии вакантных рабочих мест (должностей) в государственных казенных учреждениях Воронежской области центрах занятости населения (далее — Положение).

Положение разработано в соответствии с Законом РФ «О занятости населения в Российской Федерации» и определяет мероприятия и основные принципы взаимодействия работодателей и государственных казенных уч-

реждений Воронежской области центров занятости населения (далее — центры занятости) в сфере повышения эффективности трудоустройства незанятого населения и качества предоставляемых работодателям услуг в подборе необходимых работников. Положение о предоставлении работодателями информации о наличии вакантных рабочих мест в центры

занятости обязательно для исполнения всеми работодателями, ведущими хозяйственную деятельность на территории Воронежской области независимо от места регистрации, организационно-правовой формы и формы собственности. Информация представляется вне зависимости от того, имеются или отсутствуют вакантные рабочие места (должности).

## Занятость и безработица в Воронежской области в цифрах на 25.11.2014 г.

Уровень регистрируемой безработицы

по Воронежской области  
**0,9%**

в Воронеже  
**0,8%**

В органах службы занятости состоят на учете как безработные

по Воронежской области  
**10 398 чел.**

в Воронеже  
**3 720 чел.**

Заявлено работодателями вакансий в банк данных службы занятости

по Воронежской области  
**23 108 вакансий**

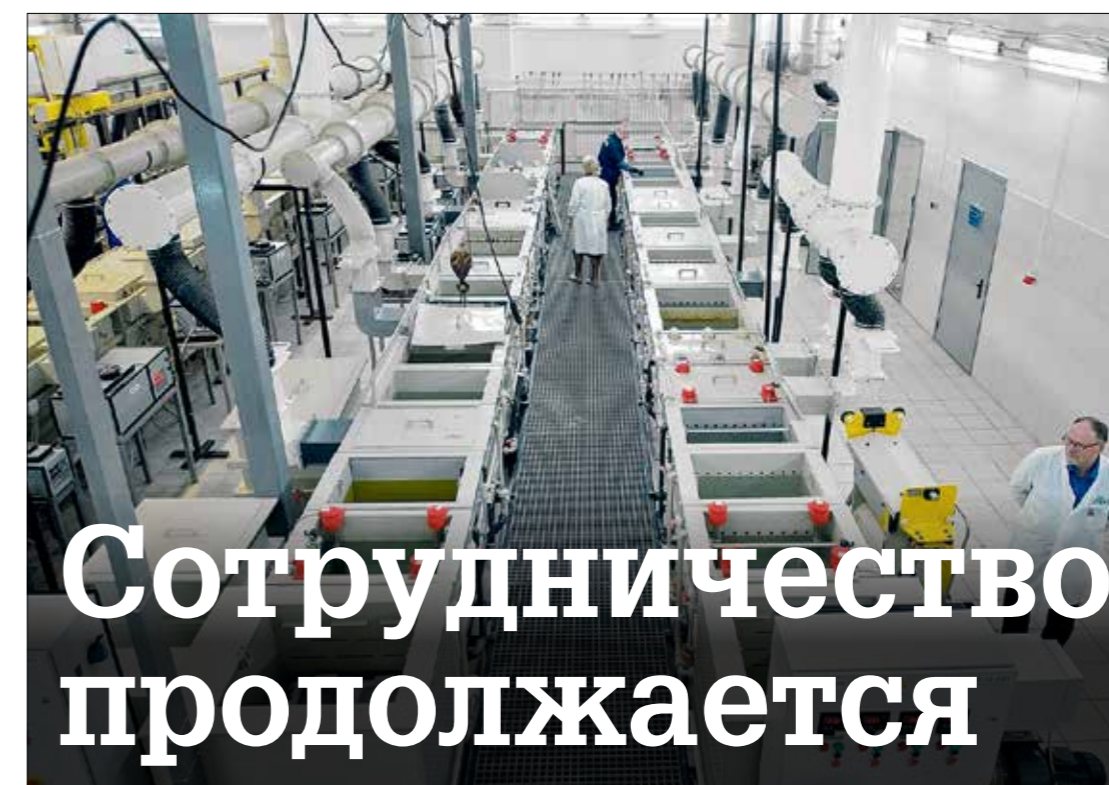
в Воронеже  
**14 347 вакансий**

Санкции, принятые западными странами в отношении России, не затрагивают контрактов воронежского ЗАО «Орбита» с NASA, касающихся поставок оборудования для американской космической техники. Кроме того, продолжается сотрудничество воронежского предприятия с американской корпорацией Boeing, об этом было заявлено в ходе визита на предприятие полпреда президента РФ в ЦФО Александра Беглова и воронежского губернатора Алексея Гордеева.

Так, на данный момент в завершающей стадии находится этап эскизного проектирования преобразователя электроэнергии для Boeing. Разработка будет использована в пилотируемой транспортной системе для отправки экипажей и грузов на борт Международной космической станции. Воронежское предприятие еще год назад победило в международном конкурсе на право изготовить электротехническое оборудование для американского космического корабля нового поколения, который придет на смену завершающей программе Space Shuttle.

Собственник предприятия Борис Нестеров отметил, что санкции западных стран не касаются и контрактов «Орбиты» с NASA.

— Без воронежских инженеров космонавты не обойдутся: при поломках они онлайн связываются из космоса с Вороне-



## Сотрудничество продолжается



жем. Наши системы электропитания участвовали во всех космических программах: первый спутник, международные станции «Салют» и «Мир», детали были в луноходах и марсоходах. Сейчас обеспечивают питание МКС, — отметил он.

Напомним, что в декабре 2011 года проект по модернизации и техническому перевооружению ЗАО «Орбита» был включен в программу социально-экономического развития региона на 2010-2014 годы. В процессе модернизации было заменено около 60 процентов оборудования.

ЗАО «Орбита» — предприятие оборонного комплекса, которое специализируется на разработке и изготовлении специальной электротехники для военной и космической отрасли. В частности, воронежская аппаратура стоит на всех спутниках системы ГЛОНАСС, а также космических кораблях «Союз» и «Прогресс». Электропитание всех модулей МКС, включая американский модуль «Зarya», обеспечивается оборудованием, изготовленным ЗАО «Орбита», у которого имеется длительный договор с NASA. Основными потребителями выпускаемой продукции являются предприятия Министерства обороны России и Роскосмоса: ОАО «РКК «Энергия» им С.П. Королева», Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева, ОАО «НПО им. С.А. Лавочкина» и многие другие.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

## Технологии Bosch с российской пропиской



Котел Bosch UNIMAT UT-L  
Сделано в России

- мощность от 2,5 MWт
- устойчивая работа при перепадах нагрузки

- эффективная трехходовая конструкция
- простота технического обслуживания

**BOSCH**  
Разработано для жизни

# РЖД планирует ускориться

РЖД планирует в сжатые сроки построить новые пути на территории Воронежской и соседних областей в обход участков, граничащих с Украиной, при движении в южном направлении, сообщает пресс-служба Минтранспорта.

Глава РЖД Владимир Якунин отметил, что новая ветка может быть построена не раньше чем через год. Речь идет о маршруте по территории со сложным рельефом. В ближайшее время правительство РФ примет решение о выделении средств на проектирование новых путей. В настоящее время рассматриваются несколько вариантов расположения новых обходов. Стоимость проекта может составить более 55 млрд рублей.

— Решения по строительству этой ветки уже отражены в проекте бюджета на 2015-2017 годы, этот проект будет реализован в сжатые сроки. Мы выполняем поручение Правительства России в части организации такого железнодорожного сообщения. Действительно, в районе Воронежской и Ростовской областей есть пересечение границы в четырех местах, — заявил министр транспорта Максим Соколов.

— Новый путь будет длиннее маршрута через территорию



Украины, по короче нынешнего обходного пути, — отметил глава РЖД Владимир Якунин.

Сейчас большинство пассажирских поездов, в частности из Москвы в Адлер (через Воронежскую область), пересекают российско-украинскую границу в районе поселка Меловое Луганской области. Это незначительная и почти неощущаемая для большинства пассажи-

ров часть пути, так как на территории Украины не предполагается остановок.

Необходимость строительства обходной ветки в РЖД объясняют наличием спорного участка железной дороги протяженностью примерно 26 км.

Этот участок (линия Россошь — Чертовка — Миллерово) расположен в Луганской области Украины и фактически прохо-

дит по границе с Ростовской и Воронежской областями России.

Он находится в ведении двух филиалов РЖД — Юго-Восточной и Северо-Кавказской железных дорог. После распада Советского Союза ряд участков инфраструктуры общего пользования сети железных дорог России оказались на территории сопредельных государств, что сказывается на их имущественном статусе, поясня-

ют в РЖД. В некоторых местах граница проходит вдоль полосы отвода железнодорожной линии.

Цель нового строительства связана с повышением пропускной способности дороги, ускорением движения поездов и решением проблемы имущественного статуса инфраструктуры общего пользования сети железных дорог России, которые сейчас проходят по территории сопредельных государств — в данном случае Украины.

Напомним, ранее дорогу из Москвы на юг через Воронежский регион для пассажиров, наоборот, собирались делать через Харьков (как один из вариантов). Это предполагало бы двойное пересечение российско-украинской границы и удлинение времени пребывания в пути. Тогда как существующий маршрут предполагало модернизировать для движения только скоростных грузовых поездов. Такой шаг был рассчитан на увеличение грузопотока в порты Азово-Черноморского бассейна. Однако в конце мая 2013 года от этого проекта отказались, запланировав организовать высокоскоростное железнодорожное сообщение пассажиров из Москвы в Адлер по прямому пути (через Воронеж) в рамках развития транспортной стратегии страны до 2030 года.

Анатолий ФЕДОРОВ ■



# Необходимо, но не достаточно

Принятый в октябре в первом чтении проект закона о промышленной политике по-прежнему привлекает внимание. Мы еще раз проанализировали положения будущего закона и предлагаем читателям выдержки из основных его статей.

Основным преимуществом проекта является создание Фонда поддержки промышленности, который может финансировать проекты на 15–20 млрд рублей в год. Министерство финансов РФ должно выделить фонду первый транш в 1 млрд руб. уже в этом году, а первое финансирование проектов будет открыто в декабре 2015 года.

Идею создания фонда развития отечественной промышленности высказал Президент РФ Владимир Путин. Он призвал на основе модернизации промышленности и строительства новых предприятий, а также локализации конкурентного производства в России сократить импорт по многим позициям. Им дано поручение проанализировать возможности конкурентного импортозамещения и на этой основе разработать пакет мер по поддержке отечественных предприятий, способных производить такую продукцию.

По словам первого заместителя председателя комитета по



промышленности Госдумы Владимира Гутенева, создание таких институтов, как Фонд поддержки промышленности, или аналогичных ему структур говорит об актуальности разработки механизма финансовой поддержки индустрии. При этом следует создать условия, при которых отечественная промышленность могла бы конкурировать на равных с западной. Здесь следует понимать, что у зарубежных компаний имеются возможности привлечь кредиты под 2–3 процента годовых, использовать целевое и инфратруктурное субсидирование.

Необходимо также, по мнению Гутенева, учитывать особен-

ности специального инвестиционного контракта при импортозамещении, так как решение этой проблемы невозможно без установления гарантий сбыта предприятиями произведенной ими продукции. Поэтому одним из обязательных механизмов реализации таких гарантий должно стать использование закупок товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд и закупок товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц.

Помимо создания Фонда поддержки промышленности принятой Госдумой проект закона создает единые условия индустриального развития территорий и по-

зволяет решить давно назревшую проблему с определением правового статуса индустриальных парков и промышленных кластеров.

Важно, что в законопроекте уточняются особенности предоставления государством финансовой поддержки субъектам промышленной деятельности. В нем также заложена возможность модернизации существующих инструментов и определены новые механизмы промышленной политики. Кроме того, документ направлен на обеспечение координации государственных программ.

Законопроект предусматривает также создание единой информационной системы сбора

данных о промышленности России. Она позволит сформировать полную информационную картину о планах и потребностях предприятий, разбивку по регионам, исключив дублирование запросов и межотраслевой дисбаланс. Это единое окно реализации промышленной политики.

В итоге законопроект должен увязывать в единую систему существующие меры поддержки, предусмотренные отраслевыми стратегиями, госпрограммами, другими федеральными законами и подзаконными актами, а также включать новые механизмы стимулирования, призванные уравнять условия индустриального развития в России и за рубежом.

По мнению председателя комитета Государственной думы по промышленности Сергея Собко, после принятия закона следует работать над законопроектами-спутниками. Необходимо урегулировать те нестыковки, которые сейчас есть в промышленной политике, и в Бюджетном и Гражданском кодексах. После принятия закона «О промышленной политике» будут создаваться и отдельные нормативные акты. Пока новый законопроект является необходимым, но недостаточным условием развития отечественной промышленности.

Анатолий ФЕДОРОВ ■

# Копеечка к копейке

В конце ноября на заседании Облдумы был принят в первом чтении бюджет области на 2015-й и плановый период 2016–2017 годов. Его представила руководитель департамента финансов Надежда Сафонова.

В 2015 году объем доходов прогнозируется в сумме 69 млрд 600 млн 940,7 тыс. рублей. Из них безвозмездных поступлений — 13 млрд 224 млн 964,7 тыс. рублей; из федеральной казны — 12 млрд 744 млн 631,1 тыс. рублей. Также госкорпорация «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» выделит 467 млн 463,6 тыс. рублей.

Расходный объем составил 77 млрд 398 млн 731,5 тыс. рублей.

В итоге прогнозируемый дефицит — 7 млрд 797 млн 790,8 тыс. рублей.

Сафонова отметила: бюджет формировался в сложных условиях экономической неопределенности в стране. Однако, по ее мнению, проект получился реалистичным. Он решает главную задачу — обеспечение исполнения всех обязательств перед жителями, включая майские указы президента России.

97,5% расходов бюджета будут осуществляться по программно-целевому принципу (на 22 государственные программы области). Доля социальных расходов составит 78,6%.

По словам Сафоновой, значительный объем средств выделяется и на развитие региона. Так, на финансирование сельского хозяйства запланировано 2 млрд областных рублей. Средства на строительство областной и муниципальной собственности — 2 млрд 901 млн рублей. Ассигнования областного дорожного фонда составят более 5,8 млрд.

Объем всех межбюджетных трансфертов на муниципальный уровень в следующем году составит 22 млрд рублей (почти треть расходов казны).

Председатель думского бюджетного комитета Александр Вериковский в содокладе оценил проект положительно и рекомендовал принять его. Руководитель Контрольно-счетной



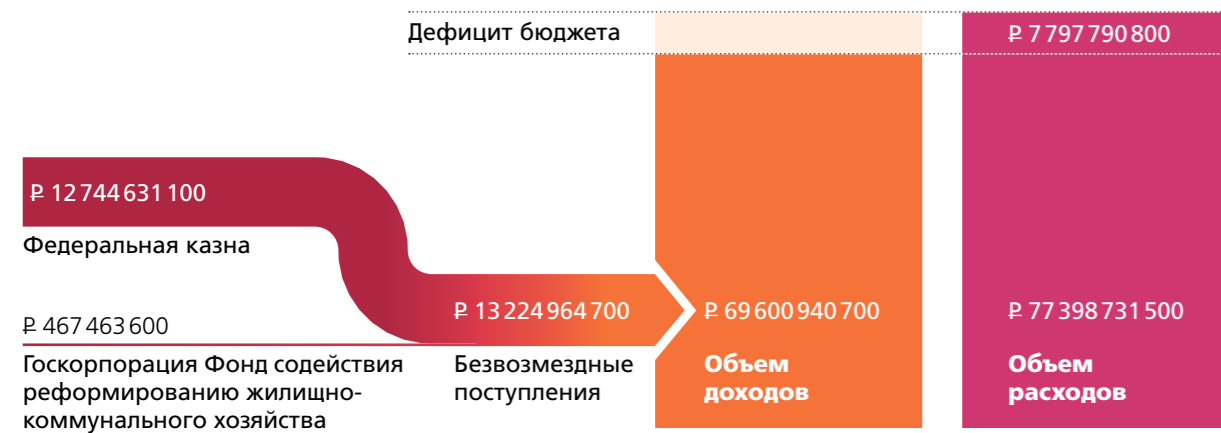
палаты Вячеслав Олемской высказал ряд замечаний. Например, «для повышения прозрачности и открытости бюджетного процесса решения о предоставлении и реструктуризации кредитов должны приниматься не одним органом исполнительной власти, а коллегиально — комиссией, состоящей из представителей нескольких департаментов, а также, возможно, депутатов областной думы».

Председатель комитета по культуре Александр Латушко выразил озабоченность тем, что финансирование сельской культуры в 2015 году сокращается более чем на 60 процентов, а в 2016–2017 годах село вообще лишается этой поддержки.

— На 2016–2017 годы на развитие сельской культуры, в том числе и на некоторые другие мероприятия, у нас зарезервированы определенные статьи рас-

ходов, — ответила Сафонова. — Они так и называются: «условно утвержденные». И эта сумма возможна к распределению при принятии бюджета на 2016 год. Критично выступил член фракции КПРФ Константин Ашифин: — Впервые, наверное, у нас снизилась расходная часть бюджета. На целых два миллиарда. Отсюда — снижение расходов по всем ключевым показателям: на образование, на культуру, с учетом реальной инфляции и на здравоохранение. Как следствие, снижены на миллиард доходы и почти на 1,5 млрд расходная часть бюджета города Воронежа. На 1 января 1916 года долг области по внешним заимствованиям достигнет 38 млрд рублей. За последние пять лет — рост в 13 раз.

Анна КАРАСЬ ■



■ СУД ДА ДЕЛО ■

## Банкротство завода

Воронежский арбитраж продолжил конкурсное производство на ЗАО «Концерн «Росогнеупоры». Согласно материалам суда, продление было сделано на месяц, до 12 декабря 2014 года. Основанием для принятия такого решения послужило то, что в конкурсную массу согласно отчету конкурсного управляющего включено имущество балансовой стоимостью в 451,6 тыс. рублей, а документально подтверждения этому нет.

Данной истории банкротства примерно год. В конце прошлого года на предприятии произошли массовые сокращения, тогда были уволены 240 человек, в конце января 2014 года было остановлено производство, а в конце марта предприятием был подан иск о самобанкротстве. Тогда к бедственному положению концерна из-за проблем реализации продукции добавились неприятности, связанные с лишением лицензии банка «Первый экспресс», через который и проводились многие финансовые операции завода. На счетах разорившегося банка, по оценкам экспертов, «зависли» около 400 млн рублей оборотных средств предприятия.

**СПРАВКА.** ЗАО «Концерн «Росогнеупоры» — управляющая компания, объединяющая производственные, сбытовые и научно-исследовательские мощности. На сегодняшний день ЗАО «Концерн «Росогнеупоры» ежедневно производит порядка 150 тонн шамотных изделий и 100 тонн нефромованных огнеупоров. Выпускаются также уникальные карбид-кремниевые изделия, применяемые в судостроении, металлургии, автомобилестроении, химической промышленности и для защиты ядерных реакторов.

В мае этого года арбитраж признал ЗАО «Концерн «Росогнеупоры» банкротом и открыл в отношении него конкурсное производство. По состоянию на конец октября 2014 года арбитраж включил в реестр требования кредиторов порядка 450 млн рублей. Самый крупным кредитором, кстати, является ОАО КБ «Первый экспресс», задолженность перед которым составляет 290 млн рублей. По данным арбитража, суммарное значение всех кредитных линий, предоставленных банком, доходила до 1 млрд рублей.

## «Воронежстальность» договорился миром

Арбитражный суд Воронежской области прекратил производство по пяти искам ЗАО «Воронежстальность» о взыскании около 230 млн рублей задолженности с его «дочки» — ООО ТД «Воронежстальность».

Это стало возможным в соответствии с заключенным сторонами мировым соглашением, по которому ООО ТД «Воронежстальность» должно выплатить сумму долга в срок до 27 ноября. Как сообщается в материалах суда, задолженность накопилась по нескольким договорам поставки продукции производственно-технического назначения в период с 1 августа 2010 года по 19 апреля 2013 года. Арбитраж решил выделить сумму по каждому договору в отдельное производство.

Однако в настоящее время в арбитражном суде рассматривается еще несколько исков о взы-

**СПРАВКА.** 100% ООО ТД «Воронежстальность» принадлежит ЗАО «Воронежстальность». Компания специализируется на оптовой торговле. Выручка в 2013 году составила 238 млн рублей, чистая прибыль — 5 млн рублей.

**СПРАВКА.** Воронежский мостовой завод был основан в 1948 году, в 1991 году был преобразован в ЗАО «Воронежстальность». Предприятие специализируется на изготовлении стальных конструкций для железнодорожных, автодорожных, пешеходных мостов, а также строительных металлоконструкций любой сложности. Производственная мощность предприятия составляет 50–60 тыс. тонн металлоконструкций в год. По данным «СПАРК-Интерфакс», в 2013 году выручка от продажи составила более 3,1 млрд рублей, убыток — 37 млн рублей.



скании с ТД «Воронежстальность» крупных сумм. В частности, к примеру, разорившееся ЗАО «ПВ-Банк» пытается взыскать 143 млн рублей долга по кредитам, заключенным еще в 2011 году.

В начале ноября ООО ТД «Воронежстальность» обратилось в арбитраж с заявлением о самобанкротстве. 13 ноября иск был принят судом к производству.

## Гендиректора «Воронежнефтепродукта» заключили под стражу

Гендиректору ОАО «Воронежнефтепродукт» («дочка» НК «Роснефть») Игорю Головащенко изменена мера пресечения — с домашнего ареста на заключение под стражу.



В середине октября появилась информация о том, что в отношении руководства «Воронежнефтепродукта» возбуждено сразу два уголовных дела по фактам мошенничества. Одно дело, касающееся массового недолива топлива на заправках Воронежской области, было инициировано региональным УФСБ. Второе уголовное дело, касающееся попытки реализации образовавшихся излишков топлива, было возбуждено местным подразделением МВД по материалам УФСБ. Несколько топ-менеджеров компании, включая гендиректора Игоря Головащенко, были в тот же день задержаны. Как уточняют источники, в задержании участников мошеннической сделки, пытавшихся реализовать два бензовоза с образовавшимися излишками топлива, приняли участие представители сразу обоих ведомств. Кроме того, в офисах компании проходили обыски и изъятие документов.

Аналогичные следственные мероприятия проходили также на нефтебазах и в домах руководителей «Воронежнефтепродукта». В конце октября топ-менеджерам «Воронежнефтепродукта» были предъявлены обвинения.

В УФСБ по Воронежской области подтвердили информа-

обвиняемых из числа руководства компании избрана мера пресечения в виде заключения под стражу и отмене УФСБ на запрос «Абирег» за подписью начальника управления Александра Клопова.

В свою очередь, в ГУ МВД по Воронежской области добавили, что следственным отделом ОМВД России по Семилукскому району 19 сентября возбуждено уголовное дело по факту хищения 25,3 тыс. литров дизельного топлива на сумму свыше 768 тыс. рублей. Но от дальнейших комментариев по делу в УФСБ и ГУ МВД отказались.

По информации источников в правоохранительных органах, первоначально всех четырех фигурантов (Игоря Головащенко и трех его заместителей) заключили под домашний арест, но позже Илзеберн районный суд изменил меру пресечения Игорю Головащенко на заключение под стражу.

На условиях анонимности на самом предприятии рассказали, что руководству «Воронежнефтепродукта» вменяется мошенничество, которое осуществлялось по двум направлениям. Так, в результате проведенных в сентябре 2014 года в головном офисе и на АЗС «Воронежнефтепродукта» выс-

**СПРАВКА.** ОАО «Воронежнефтепродукт» занимается розничной и оптовой продажей нефтепродуктов, владеет обширной сетью заправок в регионе. По данным «СПАРК-Интерфакс», гендиректором выступает Игорь Головащенко. Выручка компании по итогам 2013 года составила 14,5 млрд рублей, чистая прибыль — более 401 млн рублей.

мок областным УФСБ были получены данные об использовании на топливно-раздаточных колонках АЗС модернизированного программного обеспечения, позволяющего осуществлять недолив топлива потребителям, что и позволило возбудить уголовные дела. Кроме того, играли в этой мошеннической схеме и на разности температуры воздуха, соответственно, плотности топлива, из-за чего образовывались «излишки» топлива, средства от реализации которых также уходили мимо кассы.

Общий ущерб предприятию только за девять месяцев 2014 года оценивается в сумму более 800 млн рублей.





# Игрушечное производство

**Проблема нехватки кадров неоднократно поднималась на встречах и заседаниях различного уровня. Одной из главных причин печального положения дел в этом вопросе является недостаточная заинтересованность молодежи в развитии производственного сектора экономики. Совместными усилиями промышленные предприятия разрабатывают способы решения данной проблемы и внедряют их в производственную и общественную среду. Одним из направлений в этом деле стала акция «Промышленники — детям», в рамках которой школьники посещают заводы и фабрики Воронежской области. Целью акции выступает формирование у подрастающего поколения полноценного образа современной промышленности и повышение престижа различных производственных специальностей. Очередная экскурсия в рамках акции «Промышленники — детям» состоялась 28 ноября: учащиеся 4 класса лицея № 2 посетили ЗАО ФПК «Игрушки», где школьники увидели, как обретаю форму их любимые сказочные персонажи.**

— Сейчас такое время, когда производство и люди труда отошли на второй план. В блеске и свете всеобщего внимания выступают преимущественно звезды кинобизнеса, эстрады и, как это ни удивительно, представители торговли, — отметила менеджер коммерческого отдела по изучению спроса продукции ЗАО ФПК «Игрушки» Галина Монина. — Наши дети оторваны от производственной сферы. Когда-то давно ходили шутки про то, что дети считают, будто помидоры растут

сразу в упаковках. Сейчас этот анекдот все больше приближается к нашей с вами действительности. Дети не имеют представления о том, как изготавливается та или иная продукция. Мы часто проводим экскурсии для школьников. Здесь ребята видят, как много людей задействовано в изготовлении одной игрушки. Мы надеемся, что это поможет детям научиться ценить вещи, вложенный в них человеческий труд, а также повысит в глазах ребят престиж рабочих специальностей.

Для того чтобы школьникам было понятно, как осуществляется производство игрушек, Галина Алексеевна сравнила этот процесс с приготовлением пирожков. Ребята внимательно слушали экскурсовода, с интересом наблюдая за работой сотрудников фабрики. Отметим, что производственная база фабрики «Игрушки» позволяет осуществлять полный технологический цикл: от разработки новых образцов до сборки и упаковки готовых изделий. В ходе экскурсии школьники посетили цех ротационного формования и обработки изделия, отделы механической и ручной росписи, цех сборки и упаковки.

— Больше всего мне понравилась, как изготавливают игрушку: заливают жидкую смесь в специальную формочку, «запекают» и получают игрушку или часть игрушки, — поделился впечатлениями ученик 4 класса лицея № 2 Киньшин Даниил. — Еще интересно было смотреть, как раскрашивают игрушки. Сначала закрашивают большие части с помощью пистолета, а потом кисточкой рисуют глаза и все остальное. Это большой труд. Я понял, что

люди вкладывают много усилий, чтобы сделать игрушки.

Также гости фабрики побывали в швейном цехе, где изготавливают игрушки для кукольного театра. Здесь лиса Алиса и маленькая Машенька из знакомых и давно полюбившихся ребяткам сказок получают свои нарядные платьица.

— На мой взгляд, детям интересно и полезно посетить предприятие, видеть, как люди работают, — отметила мама близнецов Егора и Даниила Ольга Николаевна. — Возможность увидеть своими глазами, как изготавливают ту или иную продукцию, расширять кругозор детей и учить ценить человеческий труд.

Самой занимательной частью экскурсии стала игра «Собери игрушку»: ребятам дали по набору составных частей игрушки «пупсик». Школьники с удовольствием собирали ее, соревновались друг с другом на скорость и демонстрировали сотрудникам фабрики результаты.

— В рамках акции «Промышленники — детям» проводятся значительные мероприятия. Сегодня нам показали, как создается сказка. И улыбающиеся, сияющие лица малышей наглядно подтверждают, что им интересно здесь находиться, — подчеркнула руководитель структурного подразделения Центра дополнительного образования «Реальная школа» Ольга Федорова. — Кроме того, я, как представитель «Реальной школы», хочу отметить, что для нас экскурсия на фабрику игрушек особенно познавательна. Наши ребята тоже занимаются изготовлением игрушек и тестированием резиной, красками. К тому же именно у младших школьников необходимо формировать правильное отношение к труду, чтобы в старших классах они не боялись рабочих профессий, а считали их престижными, достойными и необходимыми для развития общества.

— Мы активно поддерживаем идею проведения экскурсий

**СПРАВКА. С 1982 года фабрика «Игрушки» приступила к выпуску игрушек из поливинилхлоридного пластика — ПВХ-пластизоля. Изготавливаются они на прогрессивном итальянском, немецком и отечественном оборудовании. Готовая продукция абсолютно безопасна для здоровья детей и отвечает всем требованиям безопасности товаров детского ассортимента, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза России, Белоруссии и Казахстана № 299 от 28.05.2010 г., которые предъявляются к ней в процессе реализации на всей территории таможенного пространства.**

на предприятия города, — заявила классный руководитель 4 Г класса МБОУ «Лицей № 2» Ольга Зверева. — Ценность таких экскурсий в том, что они позволяют детям увидеть, как изготавливаются та или иная продукция, познакомиться с производством, посмотреть, какие используются технологии. Например, сегодня мы были в окрасочном цехе. Ребята увидели, что в этих игрушках используются краски, не имеющие запаха. Они потрогали игрушки, понюхали, сами убедились в их качестве. И когда ребята придут в магазин, они уже обратят на это внимание и не захотят покупать игрушку, которая неприятно пахнет резиной, красками. Это очень важно. К тому же именно у младших школьников необходимо формировать правильное отношение к труду, чтобы в старших классах они не боялись рабочих профессий, а считали их престижными, достойными и необходимыми для развития общества.

Роман ПЕКАНОВ ■



# To be or not to be, или Кое-что о принцах датских

Жил в Дании в городе Хельсингёре во времена викингов один молодой человек. Звали его Амледом, и профессия у него была самая что ни на есть престижная: он работал принцем, наследником короля данов. Юноша бродил по отцовскому замку Кронберг и размышлял о том, сколько добрых дел совершит, когда станет правителем. Но случилось так, что отца-короля убили единокровный брат Фенге, женившийся затем на вдове — королеве Гертруде. Благородный Амлед раскрыл преступление, отомстил подлцу дяде и все же унаследовал королевство. Так бы и остался этот эпизод небольшим штрихом в бесконечной Книге жизни правящих династий Европы, если бы не Шекспир, трудолюбиво лопатающий хроники заговоров, убийств и прочих кровосмесительных деяний. Благодаря ему, весь мир знает теперь о существовании датского замка Эльсинор (так переименовали старый добрый Уилл название «Хельсингёр»), в котором прозвучал классический вопрос человеческого бытия: быть или не быть?

Уже 18 веков назад до н. э. здесь занимались изготовлением орудий и украшений из бронзы и существовала торговля, а позднее территория современной Дании облюбовали шведские племена — даны. Из особенностей быта эмигрантов интерес представляет тот факт, что мертвых они хоронили в стоячем положении. Вызвано ли это было недостатком кладбищенской земли или просто даны считали, что покойникам так удобнее, — кто знает? Как бы то ни было, эти своеобразные люди к 9 веку нашей эры превратились в кровожадных викингов, наводивших ужас на Европу и прославившихся грабежом церквей и оскорблением чувств верующих. К 878 году датчане покорили северную и восточную Англию, а к XI веку король Канут (1014–35) создал обширное королевство, включающее сегодняшние Данию, Англию, Норвегию, южную Швецию и частично Финляндию.

Датская королевская династия ныне — старейшая в мире. Она началась с короля Гормы Старшего, правившего с начала X века; нынешняя правящая династия Маргрете II с 1972 года владеет короной. Ну, а что за корона без кроны? Национальная валюта страны датская крона появилась в 1873 году после образования Скандинавского валютного союза. До этого в Дании расплачивались риксдалерами. Ну а первые бумажные деньги в этой стране стали выпускать во время Великой Северной войны в 1713 году. Еще раньше по этой земле ходили все финансовые единицы, существовавшие на европейском континенте, за исключением советских рублей и белорусских «зайчинок».

Хорошо быть датским принцем! Или даже не принцем, а обычным датским миллиардером. Но! Откуда столько денег? А все очень просто. Берете детский конструктор LEGO и складываете из него королевский замок. По крайней мере, именно благодаря такому конструктору, Кьельд Кирк Кристиансен



нынешние датские деньги имеют номиналы 50, 100, 200, 500 и 1000 крон, и пока что население не хочет переходить на евро. Один из представителей датского населения — Кьельд Кирк Кристиансен — имеет этих самых крон очень много. Как говорится, не хватит пальцев на одной его руке. Впрочем, даже если все население потомков принца Амледа протянет и руки, и ноги, то и тогда деньги нынешнего датского «принца» Кьельда нельзя будет сосчитать. Дело в том, что, по подсчетам всезнаек из «Форбса», на весу нынешнего года состояние этого 66-летнего господина составило 6,5 миллиардов. Долларов. Американских.

Хорошо быть датским принцем! Или даже не принцем, а обычным датским миллиардером. Но! Откуда столько денег? А все очень просто. Берете детский конструктор LEGO и складываете из него королевский замок. По крайней мере, именно благодаря такому конструктору, Кьельд Кирк Кристиансен

является самым богатым жителем Дании.

... В 1932 году его дедушка — плотник-столяр Оле Кирк Кристиансен, потерявший работу во время всемирного экономического кризиса, — решил сам попытать счастья в бизнесе. Он организовал мастерскую по изготовлению стременюк, гладильных досок и стульев. Дальше в этой истории начинают звучать мотивы знаменитого произведения А.Толстого «Золотой ключик», причем в роли папы Карло успешно проявил себя сам Оле, а вот Буратино оказался его настоящий (а не полненный!) сын Готфрид Датский Буратино стал работать в мастерской папы Олега с 12 лет, и именно благодаря сыну возник знаменитый на весь мир конструктор LEGO. Дело в том, что родитель заметил, как юный Буратино уносит обрезки досок и чурок к своим друзьям и с ними мастерит разные игрушки. Эге, подумал датский папа Карло, в этом что-то есть! Чем питаться луковичками и таранишь слепящие глаза на нарисованный очаг, не лучше ли заняться выпуском сборных игрушек? Вот так-то все и началось...

В 1949 году в ассортименте было уже 200 наименований игрушек, среди которых — пластмассовые кубики с 4 и 8 шипами, которые назвали «автоматически стыкующиеся кирпичики». «Кирпичики» — главные элементы LEGO. Они используются в конструкторах, настольных и компьютерных играх. Доказано, что шесть 8-шиповых элементов могут дать более 915 млн сочетаний. Буратино-Готфрид принес своему папе «золотой ключик», но не тот, который мечтает получить каждый лентяй-лежебока, когда открывает дверь, и — вот они сокровища и счастливые мир! Нет! «Золотым ключиком» стал талант к предпринимательству, открывшийся в Оле и его сыне, способность находить новые нестандартные решения в бизнесе. Именно благодаря эффективной рекламно-маркетинговой политике LEGO утвердился как знаменитый бренд и заняла

достаточно хорошо». Лозунг этот так и остался девизом компании до сих пор, но это — немного, что сохранилось. В 1935 году компания Оле выпустила игровой набор «Kirk's Sandgame» и деревянную утку на колесиках, хотя пока, «на всякий пожарный», продолжила изготавливать и более серьезную продукцию — вешалки для одежды. Утка успешно покаталась, вызывая восторги датских дошколят, а вот пожар, проклятый, все-таки позднее приключился, заставив отказаться от выпуска деревянных изделий. В 1947 году за 30 тыс. крон папа Оле купил первую в Дании машину для отливки пластмассовых деталей. И — поспешно...

Александр ШУШЕНКОВ ■

ныне 3 место по объему среди мировых производителей игрушек.

В 1951 году был снят первый фильм о LEGO, в 1968 — открывается парк развлечений LEGOLAND на родине компании в городе Биллуде, в 1969 — первый фильм об этом парке, в 1976 — в Биллуде открыт памятник LEGO. В начале 1980-х годов сборные конструкторы LEGO были уже в 70 процентах домов западноевропейских семей с детьми до 14 лет.

В 1981 году началось шоу LEGO World Show в Дании, в 1987 — кореец Ен Ху оставил LEGO-человечка на вершине Джомолунгмы, в 1988 — состоялся 1-й чемпионат мира по собиранию конструктора LEGO, в 1992 — занесены два рекорда в книгу Гиннеса: 545 метров железной дороги LEGO и ЗАМОК ИЗ 400 ТЫСЯЧ КИРПИЧИКОВ LEGO...

А еще были экспозиции в Космическом центре Хьюстона, еженедельные телепрограммы и выставки в разных странах, создание сайта в 1996 году, открытие Центра Воображения LEGO в Диснейленде, 1-й учебный центр в Музее науки и промышленности в Чикаго, организация выпуска книг для детей и собственного магазина в Интернете, работа с крупными киностудиями (в том числе со Стивеном Спилбергом), отправка работа семейства LEGO Mindstorms с Международной космической станцией на орбиту Земли, первый в мире игровой фильм на основе кирпичиков и человечков LEGO, первая онлайн-игра LEGO Universe...

Каков был последний маркетинговый ход компании? 17-минутный мультфильм, сделанный к 80-летию компании, набрал на YouTube более 2 миллионов просмотров только за первые 2 недели!

В 1977 году Кьельд Кирк Кристиансен — внук Оле и нынешний наследник имени LEGO — присоединился к ее управлению. В отличие от литературного Гамлета нынешний «принц датский» не терзается вопросом: быть или не быть? Он знает, что, конечно же, быть! И «замок» его, построенный из кирпичных «кирпичиков» LEGO, не менее прочен, чем донные сохранившиеся твердые древнего Эльсинора — Хельсингёра, а уж унаследованное «королевство» значительно превосходит владения самых могущественных монархов-викингов. И поистине завоевало весь мир!

Александр ШУШЕНКОВ ■







**Семейный  
Подряд**  
для родителей  
и ребят!

Тел. (473)

**261-12-36, 261-18-43**e-mail: [promvestvoronezh@mail.ru](mailto:promvestvoronezh@mail.ru)

■ ВНИМАНИЕ! ТУРНИР ■



Спешите участвовать!

В декабре «Промышленные весты» проводят турнир «Мама, папа, я – Спортивная семья» среди семей промышленных предприятий.

Вас ждет яркая интересная программа, море сюрпризов и подарков!



**АРТЕЗ**  
**ПРИРОДНАЯ  
ПИТЬЕВАЯ  
ВОДА**  
*В офис и в дом*  
Добывается  
из собственной  
скважины  
№79375

**телефон  
бесплатной  
доставки 240-13-86**  
Работаем в удобное для Вас время!

Пневматическая аппаратура для  
промышленной автоматизации



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

[www.camozzi.ru](http://www.camozzi.ru)



**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



фабрика нетканых материалов  
**ФНМ-Туймазы**  
производитель эффективных  
технологий с 1983 года

«Мы производим то,  
что действительно работает»

Тел.: +7(495) 921-39-34  
E-mail: [tdfnm@mail.ru](mailto:tdfnm@mail.ru) [www.td-fnm.ru](http://www.td-fnm.ru)

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](http://www.promateh.ru), [info@promateh.ru](mailto:info@promateh.ru)



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



По вопросам приоб-  
ретения обращаться:  
г. Воронеж,  
ул. Никитинская, д. 52.  
Тел.: (473) **261-12-36,**  
**261-12-05**

