

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

К 20-ЛЕТИЮ НОВЕЙШЕГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПАРЛАМЕНТАРИЗМА

НЕДВИЖИМОСТЬ В БОЛГАРИИ: ИНВЕСТИЦИИ В КОМФОРТ

БИЗНЕС и ВЛАСТЬ

Областной деловой журнал

№1⁽⁴⁸⁾ 2014 г.



Владимир Боглаев:
«Право на власть есть функция
владения знаниями»

ISSN 2074-5087



9 11772074 1508706 1

Содержание

5 КОЛОНКА РЕДАКТОРА

6 ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

9 ТЕМА НОМЕРА

ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС

Успех инновационных преобразований во многом зависит от величины вложений в соответствующие разработки.

ПИРАМИДЫ БОГЛАЕВА

Руководитель Череповецкого литейно-механического завода Владимир Боглаев развивает собственную теорию глобальной конкуренции.

Инновации с богатой историей: Софи Лорен – лицо компании Messer Castolin Eutectic, продвигающей сегодня свою продукцию на череповецком рынке.



«МЕДИЦИНСКАЯ КЛИНИКА» ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Инновационная продукция Messer Eutectic Castolin позволяет предприятиям повышать свою рентабельность и конкурентоспособность.

16

«УЛЬТРАКРАФТ»: РОССИЙСКИЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Один из руководителей предприятия делится своим взглядом на проблемы и перспективы развития инновационной деятельности.

С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТЬЮ

«Оптимех» является одним из самых технологически продвинутых предприятий на Северо-Западе России.

«ЭТО БУДЕТ МАЛЕНЬКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ»

Череповецкий предприниматель и доцент ЧГУ Александр Комков на 100% уверен в перспективности своих разработок.

23 В2В

ХОРОШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Как договор лизинга может помочь сделать бизнес выгоднее? Свой ответ на этот актуальный вопрос дают в компании «ВЭБ-лизинг».

ЭФФЕКТИВНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ

Промсвязьбанк предлагает весьма востребованный банковский продукт для финансирования сделок с отсрочкой платежа — факторинг. И в этом деле он один из лучших в стране.

ВМЕСТЕ ДОСТИГАЯ БОЛЬШЕГО

«Балтийский лизинг» работает на рынке более двадцати лет. Однако компания готова каждый год делать своим клиентам заманчивые предложения.

УМНЫЙ АВТОМОБИЛЬ ДЛЯ УМНЫХ ВОДИТЕЛЕЙ

Volkswagen Caravelle — отличный выбор для тех предпринимателей, кто задумывает обновить свой автопарк или начать дело с нуля.

28



ГАРМОНИЧНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Банк СГБ предлагает своим клиентам разнообразные формы кредитования.

31 ПРОФЕССИОНАЛЬНО

БЫТЬ ВСЕГДА КРАСИВОЙ

В SPA-салоне «Венеция» знают, о чем мечтает каждая женщина.



32

ПОД ФЛАГОМ «ЭКОПРОДУКТА»: ВКУС, РОЖДЕННЫЙ ПРИРОДОЙ

Качество продукции, выпускаемой Вологодским комбинатом пищевых продуктов леса, ежегодно подтверждается различными наградами на самом высоком уровне.

ПРОМЭНЕРГОБАНК: 20 ЛЕТ СТРАТЕГИИ УСПЕХА

Вот уже два десятилетия Промэнергобанк занимает ведущие позиции среди банков Вологодской области.

ПРОФЕССИОНАЛЫ ДЛ Я ПРОФЕССИОНАЛОВ

Вологодский региональный аттестационный центр уже 15 лет проводит независимую аттестацию специалистов сварочного производства.

38 АГРОСЕКТОР

БОЛЬШОЕ ОГОРЧЕНИЕ

Размышления нашего обозревателя о том, почему один из мощнейших российских агрохолдингов рассыпался, как словно картонный домик.

СЛАВЯНСКИЙ ФОРМАТ

ОАО «Славянский хлеб» уверенно смотрит в будущее, вкладывая в модернизацию производства десятки миллионов рублей.

42 ЮБИЛЕЙ

«МЫ РАБОТАЕМ НА КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ»

Председатель Законодательного Собрания области Георгий Шевцов о взаимоотношениях с исполнительной властью, оппозицией и СМИ.

ПРОТИВОСТОЯНИЕ

В марте 1994 года начал работу региональный парламент современного образца. Как это было?

47 АКТУАЛЬНО

ВЫ НАМ ТОЛЬКО ШЕПНИТЕ...

Тайное оружие уполномоченного по защите прав предпринимателей Степана Ткачука.

50 СПОРТ-ПРОЕКТ

50



ЗИМНИЕ. ЖАРКИЕ. КОНЕЧНО, НАШИ

Вологжане, посетившие этой зимой Олимпиаду в Сочи, рассказали нам о «плюсах» и «минусах» в организации спортивных соревнований.

НА ЛЫЖИ

Возможен ли горнолыжный спорт в Вологодской области? Ответ на этот вопрос дает Светлана Петухова, воспитавшая нескольких членов сборной страны.

ВОДНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

Как в вологодском бассейне «Лагуна» развивают плавание как массовый спорт, рассказывает тренер высшей категории Андрей Алешин.

54 ТВОРЧЕСТВО

СВЕТ ДОБРА

Нынешний год — юбилейный для Олега Бороздина, вологодского художника, прочно занявшего достойное место в культуре Русского Севера.

55 ЛИЧНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ

69 НЕДВИЖИМОСТЬ

СЧАСТЛИВЫЙ БЕРЕГ

Преимущества покупки апартаментов на Черноморском побережье Болгарии.

ИННОВАЦИОННЫЙ РЕСУРС

ТЕКСТ: АНДРЕЙ СЫЧЕВ

Инновационный потенциал Вологодской области до сих пор до конца не раскрыт. Причина достаточно банальна — зачастую владельцы отечественных промышленных предприятий, несмотря на налоговые преференции, не спешат вкладывать средства в инновационные технологии. А государство — в поддержку научных исследований.

Несколько лет назад российское правительство, признав необходимость модернизации экономики страны, выдвинуло идею перевода национальной экономики на инновационную модель развития. Идея, безусловно, актуальная, но как ее воплотить в жизнь — большой вопрос. Да и что, собственно говоря, понимать под инновациями.

Инновация — конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, технологического процесса, реализуемого на рынке или используемого в практической деятельности. Исходя из этого определения, инновационная деятельность в промышленности делится на две составляющих: выпуск новой продукции, не имеющей аналогов, и модернизация производства. Как правило, первая составляющая сопряжена с научной деятельностью на местном уровне, поскольку вряд ли какая-нибудь зарубежная компания уступит свои новейшие разработки. А вот со второй составляющей дело обстоит значительно проще: достаточно приобрести на Западе современное оборудование и за счет обновленного технологического цикла можно расширить ассортимент продукции, ускорить техпроцесс, сэкономить на энергоресурсах.

В нашем экскурсе мы коснемся обеих этих составляющих, чтобы понять причины неудач и побед на инновационном фронте.

Нет повести печальнее на света

Еще со школьной скамьи, нам было известно, что в XIX веке самоучек и изобретателей российское государство особо не жаловало. Достаточно вспомнить, что в песне «Гроза» изобретатель Кулигин,

предложивший Дикому установить в городе громоотвод, едва не угодил на расправу к городничему. В реальности в подобной ситуации оказался Павел Зарубин, который в середине позапрошлого века представил в Академию наук придуманные им приборы для более точного измерения местности и межевого дела. За этот дерзкий поступок тому пришлось почти две недели посидеть под арестом.

К счастью, сейчас в России изобретатели не преследуются, но особо и не поощряются. Это видно по выделению бюджетных средств на научные и опытно-конструкторские разработки. Между тем, весь мировой опыт показывает, что успех инновационных преобразований во многом зависит

от величины этих самых вложений. Как известно, сегодня в этом направлении занимает лидирующие позиции Сингапур, совсем недавно мы с удивлением наблюдали, как на «чужих мозгах» достиг молниеносных успехов в промышленности Китай. В Советском Союзе тоже когда-то был и неплохой научно-технический потенциал, и уникальные разработки. Сейчас практически ничего от этого не осталось, а государство из-за нехватки средств за некоторым исключением самоустраилось от поддержки ученых, занимающихся прикладными науками. Судите сами: еще четверть века назад в Вологде научной деятельности занимались 3,5 тыс. человек, а ныне едва ли наберется 400 ученых.

Наша справка

В 2013 году правительством области разработаны и утверждены две подпрограммы: «Наука и инновации Вологодской области» и «Внедрение композиционных материалов (композитов), конструкций и изделий из них в сфере строительства на территории Вологодской области». Обе они входят в государственную программу «Экономическое развитие Вологодской области на 2014–2020 годы», которая включает в себя комплекс мер по созданию условий для модернизации производства и инновационного развития на территории области. Предполагается, что реализация данных подпрограмм будет способствовать увеличению доли инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции с 4% в 2012 году до 7,5% в 2020 году (в 2013 году этот показатель составил 4,7%).

Судя по оценкам руководителей предприятий, инвестиционную деятельность в первую очередь сдерживают такие факторы как высокая стоимость оборудования и строительных работ, недостаток финансовых средств и высокий процент по банковскому кредиту. Согласно опросу, проведенному ИСЭРТ РАН летом 2013 года, подавляющее большинство респондентов обращают внимание на особую необходимость финансовой поддержки инновационной деятельности в промышленности. Источниками финансирования инновационной деятельности предприятиями остаются главным образом собственные средства (46%), а также кредиты и займы (29%). Лишь 3% руководителей указали, что использовали государственные капиталовложения и иностранные инвестиции.

Например, существует группа российских ученых, способных решить самые сложные конструкторские задачи. Но эти самые задачи ставить некому. Государству это попросту неинтересно, бизнесменам в большинстве своем тоже — намного проще приобрести оборудование за рубежом, чем вкладывать средства в местных разработчиков.

Чтобы не умереть с голоду, специалисты высочайшего уровня были вынуждены идти на поклон к «золотому тельцу», то есть заниматься коммерческой деятельностью — от заключения контрактов в зарубежных компаниями и организациями до торговли товарами широкого потребления. Но разве для этого из бюджета тратилось столько денег на их обучение?

Не так давно автор этих строк побывал в Институте социально-экономического развития территорий РАН, где ознакомился с деятельностью отдела инновационной экономики. И с удивлением узнал, что тамошние ученые не только, что называется, грызут гранит фундаментальной науки, но и оказывают содействие местным предприятиям, привлекая гранты и подбирая научные группы для инновационных разработок. В частности, с 2008 по 2013 годы поддержка в виде грантов составила 42,65 млн руб. Сумма вроде бы и небольшая, но если учесть тот факт, что финансовая помощь была направлена на внедрение конкретных инновационных разработок, а не ушла в песок, то становится понятно, что даже малое зерно, брошенное в почву, спустя некоторое время обернется обильным урожаем прибыли. В этом же институте с успехом практикуются трансфертные технологии, помогающие и внедрить сторонние научные разработки в местную промышленность и наоборот. Например, во многом благодаря ИСЭРТ РАН вологодское предприятие «Александра-плюс», получившее известность за счет инноваций, связанных с ультразвуковой очисткой, обрело нового выгодного партнера в атомной энергетике.

...Это вам не три струны

Вторая составляющая — модернизация промышленных предприятий — напрямую связана с инвестиционной активностью. В ходе социологического опроса, проведенного ИСЭРТ РАН в прошлом году, выяснилось несколько интересных

особенностей. В целом большинство руководителей понимают необходимость приобретения нового оборудования, однако, во-первых, их желание сдерживает недостаток средств вкупе с невысокой прибылью. Во-вторых, привлечение инвестиций в бизнес, как правило, зачастую сопряжено с риском потери собственности. Имеется еще одна причина, лежащая за пределами экономического аспекта. Речь идет о трудности восприятия инновационных новшеств руководителями предприятий. Особенно это заметно в сельской местности, где к инвесторам, если они не местные, относятся с большим

Сейчас в России изобретатели не преследуются, но особо и не поощряются. Между тем, весь мировой опыт показывает, что успех инновационных преобразований во многом зависит от величины государственных вложений в научные и опытно-конструкторские разработки.

подозрением.

Как известно, при модернизации производства перед владельцем предприятия стоит дилемма: где покупать оборудование — в России или за рубежом? Как правило, наши бизнесмены все же предпочитают закупать его где угодно, только не в нашей стране, пусть даже морально устаревшее. Причины такого выбора, думается объяснять не надо — как ни крути, а отечественное оборудование (за редким исключением) — это день вчерашний, а потому тратить на него деньги бессмысленно. Но государство, видимо, так не считает. Чтобы поддержать собственного производителя, оно применяет высокую таможенную пошлину на ввоз аналогичного импортного оборудования, что значительно удорожает траты на модернизацию производства, тем самым уменьшая инновационный эффект. Порой дело доходит до абсурда. Например, Вологодскому учебно-опытному молочному заводу по федеральной программе было закуплено французское сушильное оборудование, однако когда оборудование прибыло в страну, выяснилось, что государственному предприятию следует уплатить весьма внушительный таможенный сбор. Получается, чиновники хотели помочь заводу, а сами же его чуть не разорили. Но, к счастью, вариант выхода из этой непростой ситуации все же был найден. Но с той поры

ситуация практически не изменилась, о чем свидетельствуют многие отечественные предприниматели.

Между тем, еще в начале 90-х велись жаркие споры о том, по какому пути следует идти России: открыть двери зарубежным технологиям, как это сделал те же Япония и Китай, или, что называется, продолжать жить своим умом. К большому сожалению, ни первого, ни второго у нас толком не получилось. И если первая причина имела экономические корни — нехватка средств на разработку современных технологий и последующая «утечка мозгов» в дальние страны, то вторая

причина являлась сугубо политической. В момент приватизации российской промышленности иностранцам запрещалось участвовать в этом процессе. К чему привел этот самый дележ тоже известно: практически вся российская собственность сконцентрировалась у небольшой группы граждан. И хорошо, если новые владельцы грамотно этой собственностью распорядились, как, например, Алексей Мордашов.

В этой связи вспоминается случай с шекнинским предприятием «Музлесдрев», выпускавшим клавиши для отечественных струнных инструментов. Оборудование было настолько старым, что продажная стоимость активов была оценена достаточно низко. В это же время из Германии поступило заманчивое инвестиционное предложение от компании «Беккер» о полной модернизации предприятия с учетом того, что ей нужны клавиши для роялей. Разумеется, немцам дали от ворот поворот, а приватизированное предприятие вскоре загнулось. Этот пример важен для понимания нынешней ситуации, почему Россия, спустя четверть века, со скрипом движется в инновационной телеге самом конце колонны европейских стран. Может быть, нам по сей день не хватает четкого понимания целей и задач в таком стратегическом направлении, как поддержка инновационной деятельности? **BB**