

ОБЪЕДИНЯЕМСЯ, ЧТОБЫ БЫТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМИ

С 4 по 8 июня в Москве состоялась 14-я международная специализированная выставка «Строительная техника и технологии-2013», которая стала местом проведения конференции на тему «Строительно-индустриальный кластер как основа современной промышленной политики России» и создания технологического научно-производственного кластера «Стройиндустрия», куда вошли предприятия строительной отрасли России, Республик Беларусь и Казахстан.

Среди них Хвалынский завод компании «Строительные технологии и машины» из Саратовской области, который представил на выставке технологическое оборудование непрерывного виброформования железобетонных изделий собственного производства. Фактически это единственное на сегодняшний день отечественное промышленное производство в Российской Федерации, работающее и развивающееся в этом направлении, цель которого — обеспечить домостроительные комбинаты, ЖБК и другие строительные объекты современным оборудованием и технологиями безопасного формования железобетонных изделий.

К продукции «СТМ» — повышенный интерес

На заводе «СТМ» в городе Хвалынске к вышеозначенной выставке готовились. Хотя и до этого руководитель ЗАО «СТМ» Сергей КОПША и специалисты компании не раз бывали на различных выставках строительной индустрии. Но это был первый выход в свет со своей продукцией.

В центральном павильоне «СТТ-2013» на одной из выставочных площадок с логотипом компании «Строительные технологии и машины» была установлена формирующая машина МФВ 15.4, основная в технологической цепочке всего комплекса оборудования и машин, которые производит Хвалынский завод. Это новая запатентованная разработка компании, и предназначена данная машина для изготовления железобетонных изделий различных длин, ширины и высоты: плит перекрытий, свай, ригелей и балок, бордюрных камней, столбов ЛЭП, дорожных плит и т.д. Уникальные разработки специалистов компании помогли усовершенствовать технологию виброформования и, по мнению партнеров Копши, дают отличный результат: плотное формование как в нижней, так и в верхней части железобетонных изделий с шагом 60 мм, более компактное уплотнение бетонной смеси и, что самое важное, экономию цемента до 100 кг на 1 куб бетона (по сравнению с испанскими аналогами).

На небольших платформах были установлены многочисленные образцы железобетонной продукции, а также блоки из современного материала на основе керамзита. Установленные по периметру выставочной площадки телеэкраны показывали видеоролики, запечатлевшие работу технологического комплекса, производимого в цехах завода «СТМ». Не менее острый интерес, и это показали все дни выставки, вызвала информация на стендах, где было рассказано про современные технологии в каркасном домост-

роении, про неординарный подход к строительству автомобильных дорог, про сборные железобетонные конструкции для дорог на новой технологической основе. Здесь было много информации о разработках Московского института материаловедения и эффективных технологий, о наноцементе, который создал академик Российской академии естественных наук, генеральный директор этого института **Марсель БИКБАУ**, об эффективных легких бетонах — КАПСИМЭТ. Добавлю, что Московский ИМЭТ вот уже второй год осуществляет научное сопровождение большинства разработок специалистов компании «СТМ». Сегодня завод получил все разрешительные документы и права на установку «мельницы» для производства наноцемента, и промышленный выпуск этого настоящего чудо-материала в стройиндустрии ожидается уже в следующем году. На следующий же год запланировано строительство научного центра с собственной лабораторией на территории завода в Хвалынске. Этот центр, как планируют организаторы, будет осуществлять большой комплекс исследований в области строительных материалов с привязкой к производственному объекту.

Мы уже ранее рассказывали, какие масштабные работы ведутся по восстановлению, реконструкции и строительству на территории бывшего хвалынского завода «ЭЛМАШ». К концу года будет запущена новая поточная линия по сборке машин и оборудования. К сентябрю заработает столовая, следом откроются гостини-

ца при заводе, зал для проведения конференций. Еще через год здесь будет заложено собственное производство железобетонных изделий...

Но вернемся к выставке в Москве. Забегая вперед, скажу, что кроме информационного ознакомления с продукцией компании «СТМ» многие посетители, а это были, как правило, руководители предприятий стройиндустрии России, Республик Беларусь и Казахстан, изъявили желание побывать на заводе, а за 5 выставочных дней было 17 заявок на заключение договоров на поставку оборудования хвалынского завода для предприятий ЖБК в разных регионах страны. Что ж, это неплохой знак, хотя коллективу предприятия, по всей видимости, предстоит сверхплановая работа, потому что производственная программа 2013 г. на выпуск 12 комплектов оборудования уже сформирована. Хотя с вводом новой сборочно-поточной линии на следующий год предполагается выпустить уже 24 комплекта технологического оборудования и машин.

Стоит заметить, что на данной выс-

тавлениям и изделий, от наличия которых зависит возможность увеличения объемов строительства (цемент, стеновые материалы и т.п.). Каждый из них понимал, что благодаря характерным особенностям успешной деятельности кластера, как правило, должны укрепиться взаимосвязи, позволяющие участникам кластера приобретать более мощный производственно-рыночный потенциал в сравнении с теми организациями, которые работают поодиночке. Именно кооперация и сотрудничество должны стать стимулами к поиску новых, более совершенных предпринимательских идей и решений, а ориентация на потребности рынка может помочь в определении стратегии предпринимательства.

И вот решающий момент настал. Чтобы подтвердить свою готовность стать участником первого международного технологического научно-производственного кластера «Стройиндустрия», в дни международной выставки «СТТ-2013» съехались в Москву многие руководители предприятий и компаний строительной отрасли из стран — участников Таможенного союза, представители науки, проектных институтов, банковских и страховых учреждений, логистических компаний.

Эти люди не понаслышке знают друг друга, уже несколько лет они вместе работают и осваивают современные технологии в стройиндустрии, их объединяет стремление сделать свою страну сильной промышленной державой. От этого, как считают многие из представителей строительной отрасли, бизнес только выиграет.

Разговор на одном языке

После официального открытия выставки «СТТ-2013», на котором президент НОСИ, член наблюдательного совета фонда «ЦСР-Регион» **Александр ЛОЩЕНКО**, выступая перед участниками экспозиции, официально объявил о создании технологического научно-производственного кластера «Стройиндустрия», все собравшиеся на выставочной площадке Хвалынского завода ожидали прихода замминистра регионального развития РФ **Сергея ВАХРУКОВА**. Он человек в федеральном правительстве новый, но, будучи до этого губернатором Ярославской области, многое сделал для развития региональной стройиндустрии.

Когда Сергей Вахруков появился, стало очевидным, что информация, размещенная на стендах компании «СТМ», представленные на выставке машина и образцы готовых железобетонных изделий заинтересовали высокого чиновника. Здесь же состоялся разговор при участии Александра Лощенко, Сергея Копши, первого замминистра промышленности и энергетики Саратовской области **Максима ШИХАЛОВА**, исполнительного директора Хвалынского завода «СТМ» **Александра ЖАРИНОВА**, директора по маркетингу компании «СТМ» **Виктора ЗАЙКИНА**, директора, главного конструктора екатеринбургской компании «ВИА-КОН.ПРО» **Александра ШУБИНА**, гендиректора ОЮЛ «Ассоциация «Индустриальные строительные технологии Республики Казахстан» **Канапия НУРБАТУРОВА**, директора ЗАО «Элтикон» **Николая ПОЧИНЧУКА** и других представителей регионов.

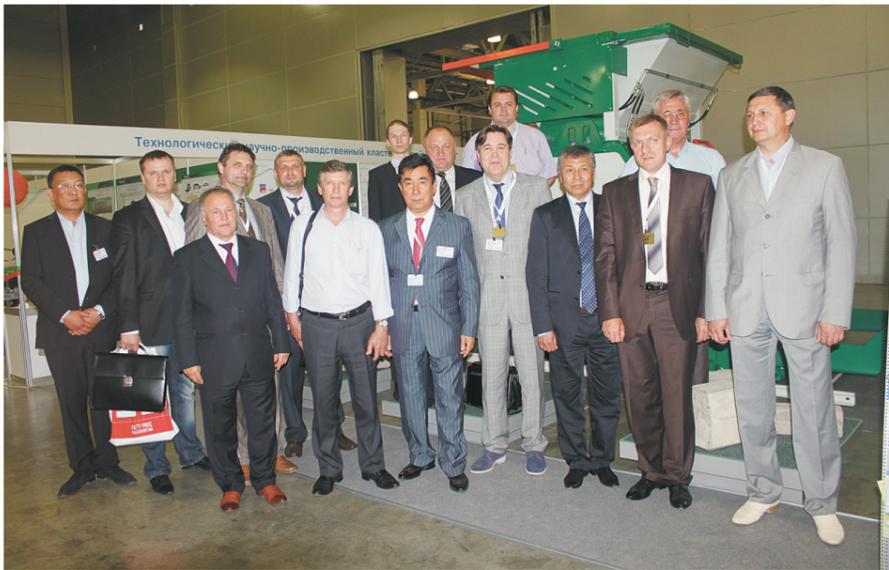
Общались участники встречи, как говорится, на одном языке, очень хорошо понимая тему разговора. Замминистра регионального развития РФ Сергей Вахруков заинтересовал нанотехнологии, сборные железобетонные конструкции магистралей на новой технологической основе — системе «ИМЭТСТРОЙ» и многое другое.

Этот оживленный обмен мнениями продолжился на конференции, тема которой была обозначена очень четко: «Строительно-индустриальный кластер как основа современной промышленной политики России».

Общую ситуацию по реализации Стратегии развития промышленности и строительных материалов до 2020 г. в своем выступлении Сергей Вахруков обозначил предельно ясно, отметив, что нужна более детальная разработка стратегических планов не только на региональном уровне, но и на уровне федеральных округов. На конференции было очень много интересных и деловых выступлений. Повышенное внимание вызвало выступление советника департамента развития сектора экономики Министерства экономического развития РФ **Владимира ГОРБУНОВА**. Видение проблем в решении вопросов развития отечественной стройиндустрии у государства есть. Было отмечено и то, что уже делается на уровне федеральной власти в этом направлении.

Вступавший после советника прези-





дент НОСИ Александр Лощенко выразил мнение, что создаваемый технологический научно-производственный кластер, несомненно, станет тем самым инновационным экономическим и технологическим механизмом развития промышленности современных материалов. Следом выступили ведущий сотрудник Центра исследований реального сектора экономики Института экономики РАН, доктор экономических наук **Олег СУХАРЕВ** с темой «Реиндустриализация экономики России и инновации», генеральный директор ЗАО «Строительные технологии и машины» Сергей Копша с темой «Развитие отечественной машиностроительной базы как основа реализации поставленных задач в «Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года». Далее обозначил задачи индустриализации в производстве сборных железобетонных конструкций домостроительных систем в жилищно-гражданском строительстве генеральный директор ЗАО «Элтикон» Николай Починчук. Тему каркасных технологий в жилищном и промышленном строительстве, их устойчивость к сейсмическому воздействию затронули директор, главный конструктор проектной организации ООО «ВИАКОН. ПРО» Александр Шубин и заместитель генерального директора АО «КазНИИСА» Казахского научно-исследовательского и проектного института строительства и архитектуры **Миркен АБАКАНОВ**.

Ярким и эмоциональным было выступление генерального директора ОАО «Московский институт материаловедения и эффективных технологий» Марселя Бикбау. Он, в частности, сказал, что создание кластера — тот самый профессиональный подход, который сегодня сможет помочь быстро и эффективно выполнить многие задачи развития промышленности и строительных материалов. Пора уж в нашей стране решить проблемы ветхого жилья, обеспечить ветеранов и работников социальной сферы доступным жильем. И основой эффективного строительства в различных климатических условиях России, по его мнению, может служить сборный железобетон.

Марсель Янович отметил, что пример компании «СТМ» по созданию в городе Хвалынске машиностроительного производства говорит о скрытых возможностях российской стройиндустрии после хаоса 90-х. И ситуация, когда на сегодняшний день российский рынок заполнен иностранными машинами и оборудованием для производства строительных материалов, должна быть в корне изменена. Ученый высказал благодарность руководителю компании «СТМ» Сергею Копше за то, что многие разработки института сегодня находят применение на данном производстве и впереди огромная работа по внедрению современных технологий, в частности наноцемента, автором которого ученый является. Такой продукт на сегодняшний день в мире единственный, и российская стройиндустрия уже сейчас может иметь цемент марки 800, 900. Что это даст? В первую очередь, снижение расхо-

да цемента в два раза на любом железобетонном предприятии плюс возможности разработки новых технологий в домостроении и т.д. Институт прошел сертификацию наноцемента в Роснано, и технология производства этого нового продукта готова к применению.

Сложно в одной статье передать суть выступлений всех участников конференции, но то, что все эти люди, профессионалы высокого уровня, едины во мнении и готовы, объединившись, активно создавать основу современной промышленной политики России, было очевидным.

Когда командой — результат возрастает

— Инициатором и основой сформировавшейся кластерной структуры стало, несомненно, ЗАО «Строительные технологии и машины», — высказал в беседе свое мнение президент НОСИ Александр Лощенко. — Благодаря своим научно-практическим разработкам в области производства технологического оборудования для предприятий стройиндустрии и активной позиции руководства компании именно это промышленное предприятие стало связующим звеном для создания технологического кластера «Стройиндустрия». Данное предприятие уже несколько лет проектирует, производит и обеспечивает монтаж линии безопалубочного формования железобетонных изделий для домостроительных предприятий России и стран СНГ. На сегодняшний день на заводе ЖБИ поставлено более десяти комплектов оборудования. Команда специалистов Копши смогла на сегодняшний день, изучив и проанализировав научные и практические разработки в этой области и взяв за основу научные труды профессора **АХВЕРДОВА**, который еще в 1958 г. разработал технологию безопалубочного формования, усовершенствовать и создать свою технологию, чтобы в дальнейшем воплотить ее в конкретных машинах и оборудовании.

— Кстати, первая машина была установлена у нас в Мамадыше, в Татарстане и до сих пор прекрасно работает, — подключился к разговору гендиректор ЗАО «Стройсервис» **Ильфат ХАЗИЕВ**. — До 2010 года мы занимались кирпичным производством и строили дома, приобретая железобетон у других производителей. И всегда была проблема с приобретением плит перекрытия нужной длины. Приходилось использовать элементы монолитного строительства, что удорожало объект. И тут я услышал, что есть технология изготовления железобетонных изделий способом непрерывного виброформования. Встретились с Сергеем Петровичем Копшой, обсудили этот вопрос, и вскоре мы построили цех, где были установлены машины и оборудование по производству железобетонных изделий по новой технологии. На сегодняшний день объемы нашего производства строительных материалов возросли минимум в два раза. В ближайшее время мы готовы строить еще один

цех, где будут установлены новые машины и внедрятся новые технологии компании «СТМ». Добавлю, что залогом успеха этого проекта стало честное партнерство.

Почувствовать в разговоре о предстоящей работе в рамках кластера приехала целая делегация представителей стройиндустрии из Казахстана. **Канапия НУРБАТУРОВ** согласился с мнением участников кластера, что цель общей работы — доступный и качественный квадратный метр жилья. Однако, как он считает, потребитель видит в квадратном метре размещение денег, подрядчик — структуру затрат, и очень важно, чтобы государство оценило в этом квадратном метре инвестиционную составляющую и поддержало своим финансированием эту часть затрат исполнителя проекта, поощрив тем самым дальнейшее увеличение вложений инвестиций в развитие строительной отрасли.

Что ж, позиция, высказанная замминистра регионального развития РФ Сергеем Вахруковым, может, видимо, стать подтверждением понимания государством инвестора. Тех самых людей, которые собрались на днях в Москве, чтобы объединиться в команду и усилить свои инвестиционные возможности для реализации в первую очередь той же Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения.

— Почему нужно кластерное объединение? Важен конечный результат, а его можно быстро и качественно достигнуть только сообща, — говорит проектировщик из Екатеринбурга Александр Шубин. — Например, у Копши есть технологии, есть промышленное производство машин, на которых можно изготавливать железобетонные конструкции. Мы — проектировщики. Кто-то производит железобетон, кто-то строит, кто-то трудится в другом направлении. Если мы сами по себе работаем — результат один, когда мы вместе, объединив свои возможности и интересы, то это уже совершенно другой конечный результат. Нашей России, да и странам наших партнеров сегодня нужен именно результат.

На выставке, где свою продукцию представляла компания «СТМ», побывал и глава администрации Хвалынского района **Сергей ВЕРБИН**, ставший очевидцем судьбоносных событий, в центре которых оказалось градообразующее предприятие района.

— Выставка такого уровня произвела, конечно же, огромное впечатление, — делится впечатлениями Сергей Юрьевич. — Но лично я испытал гордость, что среди огромного разнообразия строительной техники, оборудования зарубежного производства большой интерес был именно к продукции российской компании, нашего Хвалынского завода. Конечно, перспективы у создателей технологического научно-производственного кластера «Стройиндустрия» очень серьезные, но в первую очередь я хотел бы подчеркнуть социальную значимость всех преобразований, которые в нашем районе связаны с работой компанией «СТМ» и с позицией самого руководителя Сергея Петровича Копши. На заводе, который многие годы практически не работал и был близок к разрушению, сегодня не только производятся современные машины и оборудование, с помощью которых идет возрождение отечественной стройиндустрии, но теперь здесь ведется активное строительство, реконструкция, создание новых современных цехов. В коллективе предприятия работает более 180 человек, и это только начало. В компании «СТМ» одна из самых высоких зарплат в районе, полный социальный пакет, созданы все условия для работы людей. Предприятие с первых дней является активным налогоплательщиком и сразу же стало одним из основных работодателей в районе. Руководство завода занимается подготовкой кадров, заключены договоры на подготовку специалистов с Саратовским государственным техническим университетом, с осени начнется подготовка рабочих специальностей в стенах местного профессионального лицея № 71. Предприятие «СТМ», несмотря на то что на этапе возрождения завода и

своих хлопот хватает, никогда не отказывает в помощи детским учреждениям, участвует в социальных программах района. Люди, которые работают здесь, полны уверенности в завтрашнем дне, а это очень многое значит.

Решение принято, работа началась

На следующий день после конференции ее участники собрались на выставочной площадке компании «СТМ», чтобы детально обговорить все организационные вопросы по созданию кластера. Были обозначены сроки для подготовки юристами полного пакета документов для прохождения регистрации некоммерческого объединения в Минюсте. Регистрация — по адресу Хвалынского завода компании «СТМ».

Но основной разговор был о планах уже совместной деятельности и развития.

— На сегодняшний день есть полная ясность и понимание, с чем пришли в кластер его участники, — прокомментировал итоги совместной работы гендиректор ЗАО «СТМ» Сергей Копша. — У белорусской компании «Элтикон» есть возможности проектирования заводов ЖБИ, они владеют разработками технологических и конструктивных узлов элементов зданий, а кроме этого, занимаются автоматизацией производственных комплексов. У нас есть промышленное производство машин и оборудования по современным технологиям, чуть позже мы сможем предложить услуги научного центра с комплексом лабораторных исследований. Казахстанская сторона на базе нашей технологии безопалубочного формования железобетонных изделий разработала сейсмическую разновидность этой технологии. Проектная организация «ВИАКОН. ПРО» выполняет полный комплекс проектной документации на любые типы зданий в жилищном и гражданском строительстве с привязкой к конструкциям, изготовленным на нашем технологическом оборудовании. В нашем объединении есть академик Марсель Янович Бикбау, у которого имеются разработки по трубобетону, и уже сегодня мы прогнозируем активное их применение в современной стройиндустрии. Без логистики в данное время очень трудно представить строительную индустрию, и много работы предстоит для компании «Ноте Трал», которая имеет многолетний опыт доставки габаритных и негабаритных грузов как внутри страны, так и из-за рубежа. Мы готовы на сегодняшний день взять любой сложности строительный объект и отработать на нем механизм работы кластера. С нами Национальное объединение участников строительной индустрии, и сегодня вместе с его президентом Александром Леонидовичем Лощенко и всеми участниками кластера мы уже обсуждали вопросы общей сертификации нашей продукции как в России, так и в Казахстане и Республике Беларусь. Разработанные у нас технологии должны вписываться в нормативную базу всех стран. Только нужно скоординировать свои действия перед заказчиком. Им может стать и государство. Мы должны обладать полной информацией о сырьевой базе регионов, где будем работать, о потребностях в дорожном строительстве, о имеющихся мощностях промышленности... И, если потребуются, развивать данные направления. Это большая ответственность, но мы готовы совместно с государством взять ее на себя, тем самым кардинально изменить ситуацию в строительной индустрии.

Буквально на следующий день после разговора с участниками кластера на конференции замминистра регионального развития РФ Сергей Вахруков встретился с академиком Марселем Бикбау, после чего была назначена встреча с организаторами объединения. Она состоится буквально завтра, и прогнозы по этому разговору самые позитивные.

Надежда БАРСУКОВА.

КОММЕНТАРИЙ

Сергей ЛИСОВСКИЙ,
министр промышленности
и энергетики
Саратовской области:

— Одна из заслуг руководства компании «СТМ» — это возрождение промышленного производства на площадке бывшего,

когда-то знаменитого завода «Элмаш». Отрадно, что Сергей Петрович Копша, который возглавляет предприятие, инженер высокой квалификации и сильный организатор. Поэтому не случайно здесь идет широкомасштабное развитие производства на основе современных технологий, которые, несомненно, должны изменить ситуацию в

промышленности стройиндустрии всей России.

Правительство области стремится активно способствовать развитию данного производства, и прежде всего лоббированием, продвижением продукции завода на строительном рынке. Была совершена совместная поездка в Казахстан, где с группой домостроительных

предприятий сегодня заключены заводом договоры.

Министерство работает по продвижению технологий безопалубочного формования и на территории области. Буквально на днях состоялся договор с руководителем крупнейшего в области комбината железобетонных изделий, который готов рассмотреть вопрос внедрения на

своем предприятии новых технологий и создания нового производственного цеха с применением современного комплекса машин и оборудования компании «СТМ». Когда на территории области новое современное технологическое производство, важно иметь и демонстрационную площадку железобетонных изделий нового поколения.