

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ СТРОЙМАТЕРИАЛЫ

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

ЛАРИН С. Ф.

С 25 по 28 января 2012 года в ЦВК «Экспоцентр» проходила XIII специализированная выставка «Отечественные строительные материалы», традиционно открывшая календарь выставок строительной индустрии.

Организатором мероприятия выступил Комплекс градостроительной политики и строительства города Москвы при официальной поддержке Ассоциации строителей России, Российского Союза строителей и др. В этом году партнерами выставки стали три ведущие профессиональные ассоциации производителей стеновых строительных материалов: Ассоциация производителей керамических стеновых материалов, Национальная Ассоциация производителей автоклавного газобетона и Ассоциация производителей силикатных изделий. В выставке приняло участие более 250 ведущих компаний из России, Беларуси, Украины. Впервые среди экспонентов были компании из Испании, Италии, Словении.

В рамках выставки прошла III Национальная ассамблея «Стройиндустрия регионов. Инновации в строительстве-2012», ставшая площадкой для обсуждения наиболее актуальных межотраслевых проблем.

Необходима модернизация и консолидация
Пленарное заседание проходило под председательством президента Ассоциации предприятий архитектурно-строительного и коммунального комплекса «АСКОМ» Альберта Маршева, подчеркнувшего, что «без развития строительной индустрии невозможно развитие строительной отрасли в целом».



От Ассоциации строителей России выступил вице-президент, директор Департамента стройиндустрии Владимир Уткин. Как подчеркнул докладчик, «изношенность оборудования в промышленности строительных материалов достигает 60-70%. Дальнейшее развитие отрасли немыслимо без масштабной модернизации и обновления мощностей. В этом процессе чрезвычайно важно сделать грамотный выбор технологий и оборудования для перевооружения предприятий». По его мнению, есть ряд критериев, на которые следует опираться, чтобы избежать ошибок при выборе технологий и оборудования. Это, прежде всего, высокий уровень соотношения «производительность-цена», обеспечивающий окупаемость затрат за 1,5–3 года. Следует учитывать и соответствие выбранных технологий реальным условиям организации производства в России, наличие у поставщика оборудования налаженной системы сервиса и региональных сервисных центров. К числу немаловажных факторов относится обеспечение первоклассного уровня научно-методической базы и технологического проектирования. «Однако иногда предприятию выгоднее сохранить и укрепить имеющиеся позиции, поэтому каждый должен для себя решить сам, по какому пути идти», — отметил эксперт. Он поднял также и вопрос о будущем отечественной стройиндустрии после вступления России в ВТО. «Только объединившись в систему, мы сможем сохранить отечественную промышленность строительных материалов и сделать ее конкурентноспособной в новых условиях», выказал свою позицию Владимир Уткин. Этот же вопрос затронул и руководитель комитета по стройиндустрии НОСТРОЙ Александр Лощенко. По его мнению, для выживания отрасли нужна консолидация не только промышленников, строителей и властной вертикали. Александр Лощенко также



проинформировал собравшихся о тех шагах, которые Министерства регионального развития РФ предприняло при разработке «Стратегии развития строительной индустрии регионов России до 2020 года». По словам докладчика, данный документ уже утвержден и реализуется на местах.

Одна из главных особенностей выставки заключается в том, что подавляющее большинство ее участников – представители малого и среднего бизнеса.

Огромный интерес вызвал доклад генерального директора Института материаловедения и эффективных технологий Марселя Бикбау, рассказавшего об уникальной технологии производства цемента – нанокapsуляции, которая позволяет увеличить объем производства цемента на 50%. При этом такой цемент имеет высокий уровень прочности, а его срок годности не ограничен.





На пленарном заседании нашли также отражение такие вопросы, как взаимодействие региональных СРО с производителями строительных материалов, применение энергоэффективных технологий в строительстве и стройиндустрии, совершенствование структуры организационного управления промышленности стройматериалов и др.

Затем состоялась конференция «Модернизация стройиндустрии регионов России», модератором которой выступил вице-президент, директор Департамента стройиндустрии АСР Владимир Уткин. Мероприятие носило рабочий характер. Руководители заводов по производству стройматериалов делились опытом модернизации предприятий, а также информацией о современных технологиях и новых тенденциях в строительной индустрии.

Не просто кирпич

В пресс-конференции «Настоящее и будущее энергоэффективных керамических стеновых материалов» принимали участие руководители и представители крупнейших производителей керамических стеновых материалов. Спикеры отмечали важность актуализации современной нормативной базы, в которой должны принять участие профессионалы. Александр Лощенко указал на необходимость предлагать именно готовые решения, а не увлекаться теорией. Далее речь пошла о преимуществах теплой керамики (керамических поризованных блоков). По мнению генерального директора ООО «Винербергер Кирпич», председателя совета директоров Ассоциации производителей керамических стеновых материалов Петера Хеннига, теплая керамика — следующий этап в развитии «красного» керамического кирпича. «Сегодня такие преимущества классической керамики, как экологичность, прочность и долговечность, дополнены новыми качествами: увеличенной скоростью кладки, уменьшенным расходом раствора и улучшенным сопротивлением теплопередачи», — указал Петер Хенниг. Он выделил несколько основных свойств теплой керамики: теплая керамика больше, чем кирпич, она заменяет до 15 обычных кирпичей, теплая керамика также и теплее, чем кирпич. Коэффициент теплопроводности — от 0,14 Вт/мК. Теплая керамика быстрее, чем кирпич. Скорость кладки ускоряется в 5–7 раз.

Уникальная технология производства цемента – нанокапсуляция позволяет увеличить объем производства цемента на 50%. Такой цемент имеет высокий уровень прочности, а его срок годности неограничен.

Доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией строительной теплофизики НИИСФ РААСН Владимир Гагарин обратил внимание аудитории на особую эффективность легких бетонов в климатических условиях России. Но по причине общего упадка нашей стройиндустрии эта отрасль, по его мнению, не изменит пока ситуацию в сфере стеновых материалов. Поэтому кирпич еще долгое время будет оставаться наиболее востребованным на стройке.

Инновации в малоэтажке

Конференция «Малоэтажное домостроение с использованием инновационных строительных материалов и технологий для реализации программ в области жилищного и гражданского строительства, в том числе для государственных нужд» проходила под руководством директора Департамента малоэтажного и коттеджного строительства Ассоциации строителей России Василия Тишкова. В своем выступлении он рассказал о разработанной программе поставки домокомплектов для строительства малоэтажных жилых домов. Как разъяснил докладчик, под «домокомплектом» понимается полный набор материалов и комплектующих, необходимых для строительства жилых домов по различным технологиям на условиях под чистовую отделку, включающих в себя комплект материалов и комплектующих, а также рабочей документации, инструкций по монтажу и смет на строительство, включая стоимость услуг возможных исполнителей работ. Василий Тишков подчеркнул, что формирование и реализация домокомплектов создадут для частных и корпоративных застройщиков реальные условия, обеспечивающие возможность строительства капитальных жилых домов за 18.000 – 20.000 руб./кв. м в зависимости от используемой технологии строительства в кратчайшие сроки. Интересное решение по реализации социальной программы строительства детских садов было предложено в выступлении представителя г. Вологды Артема Майорова. В настоящее время там осуществляется строительство детских садов на основе блочно-модульной системы. Сроки возведения объекта составляют всего два месяца.

В ходе конференции были рассмотрены вопросы применения современных технологий в малоэтажном строительстве

и организации финансирования инновационных проектов в области создания новых производственных мощностей для малоэтажного строительства, проводились презентации новейших строительных материалов.

В рабочем порядке

Во второй день работы III Национальной ассамблеи «Стройиндустрия регионов России. Нанотехнологии в строительстве 2012» состоялась тематическая секция «Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в проектной и законотворческой работе. Инновации в строительстве - 2012». Модератором мероприятия выступил вице-президент НОП, президент Союза проектировщиков России Виктор Новоселов. В ходе работы были рассмотрены такие вопросы как: взаимодействие проектировщиков, изыскателей и архитекторов в проектной, архитектурной деятельности и в законотворческой работе; обсуждение проекта профессионального стандарта «Архитектурно-строительное проектирование» (ГИП, ГАП), разработанного Минрегионом РФ совместно с НОП; обсуждение статуса ГИПа, ГАПа; выработка обобщенных предложений для участия в разработке законодательного документа (стандарта, положения), определяющего статус, права и обязанности ГИПа, ГАПа; вопросы негосударственной экспертизы в проектировании; перспективы развития негосударственной экспертизы в России; опыт разработки современных мероприятий в области охраны труда при проектировании производственных объектов; многоцелевое картирование как информационное сопровождение инженерных изысканий, проектирования и мониторинга; энергосберегающие технологии; инновационные технологии в строительстве; инструменты нанотехнологии в строительном материаловедении.

Тринадцатый год подряд выставка «Отечественные строительные материалы» успешно выполняет поставленные перед ней задачи развития и повышения конкурентоспособности российской стройиндустрии. По словам мэра Москвы Сергея Собянина, одна из главных особенностей выставки заключается в том, что подавляющее большинство ее участников — представители малого и среднего бизнеса. □

