



## VIII Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий»



8–9 сентября 2016 г. в столице Республики Адыгеи г. Майкопе состоялась VIII Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий». В ее работе приняли участие более 200 руководителей и ведущих специалистов предприятий гипсовой отрасли, представителей инжиниринговых и машиностроительных организаций, ученые отраслевых НИИ и вузов из более чем 50 регионов России и 15 стран мира, а также студенты и преподаватели Майкопского государственного технологического университета.

Организаторы конференции: Российская гипсовая ассоциация (РГА), Московский государственный строительный университет, Научно-исследовательский институт строительной физики при поддержке Правительства Республики Адыгея. Генеральным спонсором мероприятия традиционно выступила компания «КНАУФ».



*Приветствуя участников и гостей конференции, глава республики А.К. Тхакушинов отметил важность строительной отрасли для развития региона. Он подчеркнул, что Адыгея ориентирована на повышение уровня жизни граждан и на развитие туризма, поэтому использование при возведении новых жилых и общественных зданий экологически чистых материалов, к которым относятся гипсовые, приобретает особое значение.*

*У Адыгеи есть все возможности для развития и роста. Руководство республики прилагает значительные усилия по созданию благоприятных условий для работы инвесторов. Одним из результатов совместной работы в этом направлении стало то, что несмотря на непростую экономическую ситуацию в стране, завод «ВОЛМА-Майкоп» в Майкопском районе был построен в рекордно быстрый срок – всего за 18 месяцев.*



В настоящее время можно смело утверждать, что гипсовая отрасль промышленности России вышла на высокий технический уровень и может гарантированно обеспечивать высококачественным сырьем и готовыми материалами строительный комплекс и смежные отрасли производства. Это стало результатом существенных изменений в организационно-правовой сфере и технологии: практически все предприятия отрасли частные, проводится планомерная работа по обновлению карьерного оборудования, реконструкции действующих производств, строительству новых предприятий, расширению ассортимента продукции.

Важным этапом развития любой отрасли промышленности, признаком ее высокой организованности является объединение профессионального сообщества. В гипсовой отрасли России создана и успешно работает Российская гипсовая ассоциация (РГА), которая в 2015 г. отметила 10-летие. Важным на-





правление деятельности РГА является систематическое (один раз в два года) проведение Международной научно-практической конференции «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий».

Поскольку наибольший объем производства гипса приходится на строительный гипс и его доля в общем объеме выпуска занимает порядка 94–95%, ежегодно оставаясь практически неизменной, данную конференцию можно смело назвать главным отраслевым мероприятием.

Важнейшими задачами конференции являются обсуждение текущей рыночной ситуации и профессиональная оценка дальнейшего развития отрасли, обмен научно-технической информацией, ознакомление с техническими новинками, предлагаемыми российскими и зарубежными машиностроительными компаниями, деловые контакты с учеными, работающими в области гипсовых вяжущих и технологии. Важной составляющей работы конференции является выездная сессия на ведущем региональном предприятии.

Место проведения очередной конференции в Республике Адыгея было выбрано не случайно. В конце августа 2016 г. здесь был открыт новый высокотехнологичный завод по выпуску гипсовых материалов «ВОЛМА-Майкоп».

В течение пленарного заседания было заслушано более 25 докладов, характеризующих все направления, от разработки и добычи гипсового сырья до упаковки готовой продукции. Большой интерес, а иногда бурные обсуждения и даже скепсис участников вызвали доклады о научных разработках в области создания новых материалов и технологий.

Конечно, одним из главных вопросов, который волновал буквально всех специалистов, является обоснованный прогноз дальнейшего развития социально-экономической ситуации в стране, а соответственно и в строительстве. Ведь строительные материалы на основе гипса применяют в основном для отделки, их выпуск, как и добыча гипса, прямо зависит от темпов строительства. В 2015 г. объем работ по виду деятельности «Строительство» в России сократился почти на 10%, что повлекло за собой и сокращение объемов выпуска гипса.

По данным Росстата, объем добычи гипсового камня в 2015 г. снизился на 4,8% по сравнению с предыдущим годом и составил около 10,7 млн т. В текущем году снижение объемов добычи продолжается: за 9 месяцев 2016 г. в стране было добыто менее 7,4 млн т гипсового камня (-5,4% к аналогичному периоду 2015 г.). Снижение объемов добычи обусловлено сокращением спроса в основных сегментах потребления – производстве цемента и гипсовых вяжущих (гипса). Так, производство гипса в 2015 г. сократилось на 4,4%, до 4,2 млн т; за 9 месяцев 2016 г. выпуск этой продукции снизился еще на 5,9% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года и составил около 3,1 млн т.

В гипсовой отрасли продолжает накапливаться избыток производственных мощностей. Например, по данным маркетингового агентства «Строительная информация», на конец 2015 г. совокупные мощности производителей ГКЛ составляли 512 млн м<sup>2</sup>, а объем производства – лишь 274 млн м<sup>2</sup>. Мощности по выпуску пазогребневых плит загружены несколько больше (совокупная мощность 20 млн м<sup>2</sup>, объем выпуска и потребления 13,9 млн м<sup>2</sup>). Мощности производителей сухих строительных смесей на основе гипса также недогружены.





Журнал «Строительные материалы»® стал информационным партнером первой конференции по гипсу, проведенной по инициативе и на базе института ВНИИСТРОМ в 2005 г. Одним из ее итогов было решение о создании Российской гипсовой ассоциации (РГА), которую бесшумно возглавляет Юрий Алексеевич Гончаров, исполнительный директор – Александр Федорович Бурьянов. Ассоциация приняла эстафету организации и проведения конференции, придала ей новый импульс развития. С 2008 г. она стала проходить в разных городах России.

Сотрудники редакции как никто знают, насколько сложно раз за разом организовывать такие масштабные конференции в рамках одной подотрасли промышленности строительных материалов, чтобы участники не теряли к конференции интереса, чтобы она была полезна.

Но как бы ни были хороши идеи, как бы ни была велика спонсорская поддержка, дело, как и тело, не живет без души. Без преувеличения можно сказать, что душой конференции «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий»

является Александр Федорович Бурьянов, исполнительный директор Российской гипсовой ассоциации, доктор технических наук, профессор МГСУ и член редакционного совета журнала «Строительные материалы»®.

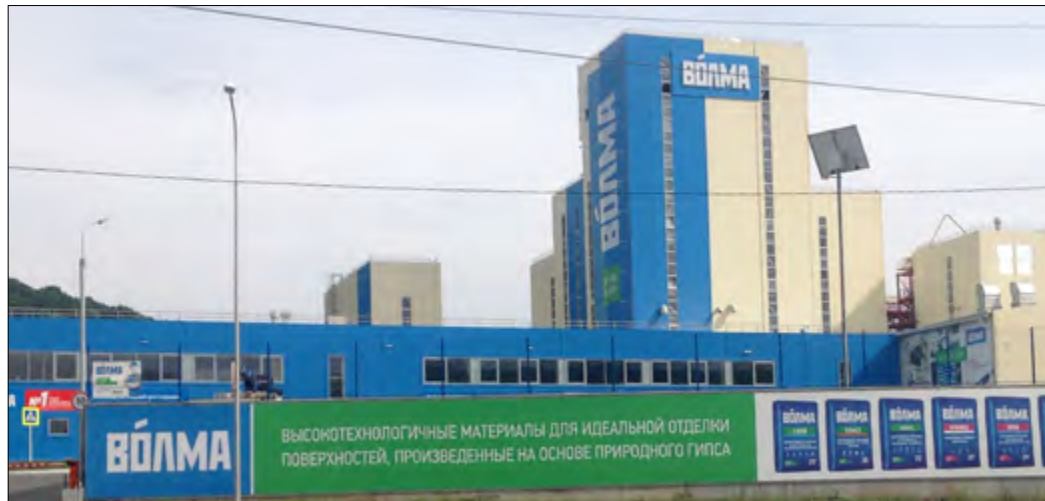
Так получилось, что журнал «Строительные материалы»® и Александр Федорович ровесники. В декабре 2015 г. он, как истинный друг, деликатно держался в тени масштабного празднования 60-летия журнала. Поэтому именно во время торжественного открытия конференции, в окружении профессионалов-гипсовиков редакция выразила Александру Федоровичу Бурьянову глубокую признательность за долгие годы совместной плодотворной работы, ведь именно гипсовой отрасли, гипсовой науке, этой конференции, коллегам наш товарищ отдает тепло своей души.

А.Ф. Бурьянову был вручен памятный знак-символ «Душа и Дело»®, учрежденный в 2005 г. в ознаменование 50-летия журнала «Строительные материалы»®. Мы назвали этот знак «Душа и Дело»®, так как убеждены, что только Душа, вложенная в Дело, основанное на знаниях, придает ему движение и развитие, открывает для всего нового и позитивного. Именно так, с душой, делает свое дело Александр Федорович Бурьянов.





## На второй день конференции состоялась выездная сессия на новый завод компании «ВОЛМА», запущенный 28 августа 2016 г.



Это восьмой гипсовый завод компании – «ВОЛМА-Майкоп». Общий объем инвестиций в возведение завода превысил 2 млрд р., он оснащен современным высокотехнологичным оборудованием ведущих мировых производителей, в него интегрирована беспрецедентная система защиты окружающей среды. В основу полностью автоматизированного процесса производства легла технология, исключающая образование жидких промышленных отходов. Система фильтрации гарантирует нулевые выбросы в атмосферу, а крытые склады обеспечивают отсутствие пыли. Производственные мощности нового предприятия составляют 180 тыс. т гипсовых строительных смесей и 540 тыс. м<sup>2</sup> пазогребневых плит в год. Отчисления в бюджеты разных уровней составят порядка 280 млн р. в год, из них в местный – 12,6 млн р. Завод находится в 20 км от карьера, из которого на него поставляется основное сырье – природный гипсовый камень чистотой 92–94%. Его запасы составляют около 40 млн т. Минимизация логистических затрат обеспечит конкурентоспособность продукции предприятия на рынке.



Особый интерес технологов вызвала заводская лаборатория





На заводе также была организована демонстрация технологических возможностей выпускаемых сухих строительных смесей при нанесении раствора штукатурной машиной



Ряды Российской гипсовой ассоциации постоянно пополняются новыми участниками. Стало доброй традицией вручать свидетельство о членстве в РГА на главном отраслевом мероприятии гипсовиков – конференции «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий»



Адыгейский сыр – одно из достояний республики. Согласно законодательству, только производители Адыгеи могут называть свой продукт адыгейским сыром

Конечно, конференция в первую очередь призвана обогатить участников новыми знаниями и деловыми контактами, но и душевному неформальному общению время находится. Кроме того, организаторы всегда обеспечивают коллегам возможность ближе познакомиться с регионом, осмотреть достопримечательности.