

# XIII Международная конференция «Цементная промышленность и рынок» – BusinessCem-2005

6-8 июля 2005 г., Москва

В Москве состоялся один из крупнейших международных форумов цементников BusinessCem-2005. Его организаторами выступили компании «БизнесЦем» и «Валев» при поддержке и участии Департамента отраслевого развития Правительства РФ, Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, Федерального агентства специального строительства, Министерства по строительству Московской области, Союза производителей цемента России, Союза производителей бетона.

В работе конференции приняли участие около 250 руководителей и специалистов цементных заводов, представителей фирм – производителей оборудования, специальных продуктов, строительных материалов, предприятий торговли из 30 стран мира: России, Германии, США, Франции, Чехии, Словакии, Австрии, Великобритании, Швейцарии, Индии, Ирландии, Дании, Румынии, Венгрии, Болгарии, а также стран СНГ и Балтии.

Открывая пленарное заседание, заместитель руководителя ФАС ЖКХ России **А.А. Попов** особо подчеркнул роль цементной промышленности в выполнении задачи удвоения ввода жилья к 2010 г. Четким ориентиром развития промышленности является необходимость выпуска выпускать 85–90 млн т цемента в год.

Участники конференции рассмотрели состояние цементной промышленности России и стран СНГ, обсудили современную ситуацию на рынке и перспективы его развития, вопросы международного сотрудничества.

С большим интересом встретили участники конференции программный доклад президента холдинговой компании «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» **М.А. Скорохода** «Перспективы развития цементного рынка России и его инвестиционные потребности». После приобретения цементных активов компании «ИНТЕКО» в начале 2005 г. холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» стал самым крупным производителем цемента в стране: в его состав входят 13 российских и два украинских завода, общая мощность

которых составляет 33 млн т. Доля холдинга в суммарных производственных мощностях России составляет 39%, Украины – 21%. Он вошел в десятку крупнейших компаний мира.

Характеризуя общее состояние цементной промышленности России, **М.А. Скороход** отметил, что по производственным мощностям она занимает 5 место в мире (45 заводов и фактической мощностью 65 млн т в год), а по объему производства – 6 место (в 2004 г. произведено 45,6 млн т цемента). Однако техническая оснащенность отрасли является крайне неудовлетворительной. Степень износа оборудования в среднем составляет 70% (на предприятиях холдинга – 79%), 85% продукции производится по мокрому способу, выработка цемента на одного работающего составляет 1,05 тыс. т, в то время как даже на старых зарубежных заводах на одного работника приходится 5,5 тыс. т, а на новых – 7,5 тыс. т.

В последние годы наблюдается устойчивый рост инвестиций в основной капитал промышленности, увеличение объема строительных работ, увеличение производства строительных материалов. Для увеличения мощностей цементной промышленности до 90 млн т необходимо инвестировать в нее не менее 5 млрд USD. Учитывая, что на государственную поддержку отрасли рассчитывать не приходится, источниками капиталовложений в техническое перевооружение действующих и строительство новых предприятий могут быть собственные средства (амортизационные отчисления и прибыль), банковские кредиты и фондовый рынок.

Холдинг «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» разработал собственную программу техническо-

го перевооружения предприятий на 2005–2007 гг. на сумму 587,5 млн USD. Планируется увеличить производственную мощность на 5,2 млн т цемента, снизить удельный расход газа на 9%, электроэнергии на 12%, сократить пылевые выбросы в атмосферу в 36 раз. В более долгосрочных планах (до 2010 г.) холдинга строительство новых заводов мощностью 1 и 2 млн т цемента в год.

Важным источником формирования инвестиционного бюджета является дополнительный доход от повышения отпускных цен на цемент. К началу 2005 г. доля посредников в отгрузках холдинга составляла 78%. По данным Росстата рыночная цена цемента в апреле 2005 г. составляла 1650 р/т, в то время как средняя отпускная цена «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» была 1354 р/т. Изменение сбытовой политики путем повышения цен и перехода на 100% предоплату позволит по итогам 2005 г. довести инвестиционную составляющую в цене цемента до 17,2%. Для сравнения докладчик привел сравнительные показатели инвестиционной составляющей по отраслям промышленности, являющихся основными смежниками цементников за 2003 г. В электроэнергетике этот показатель составлял 13,3%, в газовой промышленности – 14%, в то время как в цементной промышленности только 1,2%.

С докладом об итогах работы цементной промышленности Украины в 2004 г. и перспективах ее развития выступил председатель ассоциации предприятий и организаций цементной промышленности «Укрцемент» **Г.И. Донец**. Он отметил, что из 16 цементных заводов Украины 13 являются членами ассоциации «Укрцемент», 7 из них в собственности иностранных компаний



А.Г. Седов, зам. нач. отдела строительства и жилищной политики департамента отраслевого развития Правительства РФ



А.А. Попов, зам. руководителя Федерального агентства по строительству и ЖК комплексу России



В президиуме – руководители отрасли и представители законодательной и исполнительной власти



К.М. Морозов, председатель правления ОАО «Восток Цемент» (г. Алматы, Республика Казахстан)

Предприятие	Производственная мощность, млн т/год	Объем производства, млн т		Выпускаемая продукция
		2003 г.	2004 г.	
«Кызылкумцемент» (г. Навои Навоийской обл.)	3,08	1,89	2,32	ПЦ М300, М400, М500, сульфатостойкий ПЦ М400, шамотный огнеупорный кирпич
«Ахангаранцемент» (г. Ахангаран Ташкентской обл.)	1,74	0,98	1,12	ПЦ М400, М500, минеральная вата, минераловатные плиты повышенной жесткости
«Кувасайцемент» (г. Кувасай Курганской обл.)	0,92	0,78	0,86	ПЦ М400, М500, сульфатостойкий ПЦ М400, листы асбестоцементные, гипс, известь молотую, черепицу
«Бекабадцемент» (г. Бекабад Ташкентской обл.)	0,71	0,41	0,5	ПЦ М400, М500, сульфатостойкий ПЦ М400, М500, портландцемент для дорог и аэродромов М400, М500, листы и трубы асбестоцементные

(общая годовая мощность 13,19 млн т), 5 – украинских и только один опытный завод в Харькове принадлежит государству. Членами ассоциации также являются две проектные организации, государственный научно-исследовательский институт и пять цементно-ремонтных предприятий.

Общий производственный потенциал цементной промышленности Украины составляет 17,15 млн т (по клинкеру), из которых только 1,25 млн т выпускается по сухому способу на двух предприятиях. Фактический выпуск цемента стремительно растет с 2000 г. (5,9 млн т) и в 2004 г. составил 10,7 млн т. Уровень использования производственных мощностей в среднем по отрасли составлял в 2000 г. 24,3%, в 2004 г. – 49,7%.

Доля портландцемента в общем выпуске продукции составила 79%, в том числе бездобавочного – 14%, шлакопортландцемента – 20%.

Самый большой объем выпуска цемента достигнут в 2004 г. на предприятиях, принадлежащих иностранным компаниям: «Подольский цемент» («СРН») – 1,795 млн т; «Днепроцемент» и «Кривой Рог цемент» («Хайдельбергцемент») – 1,775 млн т; «Волянцемент» и «Югцемент» («Дикергоф») – 1,637 млн т; «Николаевцемент» (Лафарж) – 0,93 млн т.

На внутреннем рынке в 2004 г. было реализовано 84,5% цемента (9,44 млн т), что на 22% больше, чем в 2003 г. Темпы роста экспорта несколько ниже – 104% к 2003 г. (1,154 млн т).

Повышение деловой активности предприятий строительного комплекса Украины, сохранившееся и в начале 2005 г., обусловило устойчивый рост производства цемента, который в I квартале составил 110,3% по сравнению с аналогичным периодом 2004 г.

В докладе председателя правления АК «Узстройматериалы» **З.М. Акрамова** было отмечено, что производство строительных материалов в Республике Узбекистан в настоящее время составляет более 10% ВВП. Высокие темпы строительства требуют постоянного наращивания темпов их производства. Правительством Республики Узбекистан принято решение об ускоренном развитии этой отрасли промышленности на период 2005–2010 гг.

В 2004 г. цементные заводы республики произвели 4,8 млн т цемента, в таблице приведены основные показатели их производственной деятельности.

Кроме этого «Ангренский цементный комбинат» (мощность до 30 тыс. т) производит белый цемент, а также поставляет цементным заводам глиез и каолин дробленый, золошлаки, известняк молотый.

Учитывая возрастающую потребность республики в цементе, в настоящее время прорабатывается возможность организации новых производств: мини цементного завода в Сурхандарьинской обл. мощностью 35 тыс. т в год, и в Республике Карапакстан мощностью 0,7 млн т в год.

В связи с пуском Шуртанского газохимического комплекса, где природный газ используется как основное сырье, особую актуальность приобретает перевод цементных заводов на альтернативное топливо – бурый уголь и углесодержащие отходы.

Особое внимание на конференции было уделено проблемам реконструкции и модернизации действующих производств, экологии и энергосбережения. Этим вопросам было посвящено большое число докладов.

Например, ОАО «Волгоцеммаш» представило выпускаемое оборудование для производства цемента сухим способом. Это различные дробилки, усреднительное оборудование, сырьевые мельницы, печные агрегаты с декарбонизаторами и охладителями, пресс-валковые измельчители и многое другое. Новая разработка предприятия – сепаратор с роторами корзинчатого типа, при создании которого использован опыт крупнейших зарубежных производителей оборудования.

Об опыте проектирования и особенностях проектов с использованием оборудования ином фирм рассказал главный инженер института «Сибниипроецмент» **Д.Ф. Коробков**. Он сообщил, что в настоящее время в России ведется строительство двух новых линий по производству клинкера: Стерлитамакским ОАО «Сода» и ОАО «Мордовцемент».

В Стерлитамаке производство цемента ведется с 1951 г. В новом проекте предусмотрено заменить отслужившие свой срок четыре линии на одну современную технологическую линию производительностью 3,5 тыс. т в сутки. Будут сохранены отделения цементных мельниц и упаковки, а также цементные силоса. Сырьевое и печное отделения строятся заново. По расчету расход тепла на обжиг клинкера будет составлять 760 ккал/кг.

Для ОАО «Мордовцемент» строится линия производства клинкера сухим спо-

собом производительностью 2,3 тыс. т в сутки. Расход топлива на обжиг клинкера – 85 ккал/кг. Запустить линию предполагается в декабре 2006 г.

Новые линии комплектуется как отечественным, так и зарубежным оборудованием.

В рамках конференции прошла выставка, на которой были продемонстрированы последние достижения в области производства цемента, бетона, сухих строительных смесей, новое оборудование. Участники конференции и выставки в выступлениях и частных беседах неоднократно отмечали прекрасную подготовку мероприятия, глубокую проработку тематики, высокий уровень представительства участников. Благодаря этому была создана комфортная обстановка для делового общения.



В перерыве между заседаниями (слева направо) председатель «Укрцемент» Г.И. Донец, нач. отдела ПСМ и НИОКР управления строительства ФАС ЖКХ В.А. Григораш, президент ХК «ЕВРОЦЕМЕНТИТ групп» М.А. Скорород, президент Союза цементников России В.В. Болтенко

