

Объем продаж	2009 год	2008 год	Измене- ние,%
Другие продукты и услуги	250	283	-11,7
Всего	1896	2057	-7,8

Распределение объемов продаж между различными направлениями деятельности Группы за рассматриваемый период сместилось в пользу Отделения Цемента (50% от консолидированных продаж по сравнению с 45% годом ранее), при снижении доли Отделения Бетона и Заполнителей (37% от консолидированных продаж по сравнению с 41% годом ранее).

### ШВЕЙЦАРИЯ

## Группа Holcim

### Итоги 2009 года

Ключевые показатели деятельности группы Holcim приведены в таблице.

Таблица

Показатель	Ед. изм.	2009	2008	Измене- ние,%
Годовой объем производства цемента	млн. т	202,9	194,4	+4,4
Продажа цемента	млн. т	131,9	143,4	-8,0
Продажа минеральных компонентов	млн. т	3,5	4,8	-27,1
Продажа за-полнителя	млн. т	143,4	167,7	-14,5
Продажа готовой бетонной смеси	млн. м <sup>3</sup>	41,8	48,5	-13,8

Снижение продаж в основном объясняется низким уровнем строительства в Северной Америке и Европе. В Латинской Америке продажи были также ниже уровня прошлого года – в основном, в результате деконсолидации компании Holcim Venezuela и продажи производственных объектов в Панаме и странах Карибского бассейна. В Африканско-Ближневосточном регионе продажи сохранились на сопоставимом уровне. В Азиатско-Тихоокеанском регионе объемы продаж увеличились благодаря росту потребления в Индии и приросту основного капитала в объеме консолидации.

### Стратегическая программа расширения

С долгосрочной точки зрения, группа, в первую очередь, ставит целью создание и увеличение мощности по цементу на формирующихся рынках, где в настоящее время находится около 74% производственных мощностей. Вне зависимости от краткосрочных потребностей, там необходимо будет увеличить мощности за счет расширения существующих заводов и строительства новых объектов в соответствии с предполагаемой тенденцией потребления цемента. Стратегически важные программы расширения производственных мощностей, начатые в 2008 году, продолжались, за несколькими исключениями. Основное внимание в этих проектах направлено на США, Азию, Латинскую Америку, Россию и Азербайджан. Утверждены следующие планы расширения мощностей в рамках группы Holcim в млн. т в 2010–2012 гг.: в России (Альфа Цемент) – на

2,1 млн. т в 2010 году, в Азербайджане (Гарадаг Цемент) – на 1,7 млн. т в 2011 году.

## Новости производителей оборудования и материалов

### РОССИЯ

#### Компания ВСЕЛУГ

Машиностроительная компания ВСЕЛУГ заключила контракт с компанией ОАО «Вольскцемент», на изготовление комплекса для фасовки цемента в клапанные мешки, производительностью 60 т/ч. Комплекс будет введен в эксплуатацию во II квартале 2010 года.

#### Пашийский металлургическо-цементный завод

ОАО «Пашийский металлургическо-цементный завод» (ПМЦЗ) в феврале поставит 30 т новой продукции – цельпесца диаметром 18 мм – на ОАО «Святогор», входящее в Уральскую горно-металлургическую компанию (УГМК).

ПМЦЗ первым в России освоил производство нового типоразмера цельпесца, который на 7 мм меньше наиболее распространенной модификации.

Опытные образцы нового вида продукции на ПМЦЗ были получены в декабре 2009 года. Производственные возможности предприятия позволяют выпускать до 2500 т цельпесца в месяц. Ежегодный объем производства составляет в среднем около 20000 т продукции. География поставок – Россия, Беларусь, Киргизия, Узбекистан.

### УКРАИНА

#### ООО «Завод «Энергостил»

За время работы с 2007 года завод «Энергостил», специализацией которого является выпуск стальных мелющих шаров, нарастил производственные мощности до 3000 т. в месяц, усовершенствовал выпускаемые и освоил новые виды продукции.

Мелющие шары «Энергостил» успешно применяются в мельницах для сырьевого и цементного помола в Украине и за рубежом. Среди потребителей продукции – цементные заводы холдингов Eurocement Group, Lafarge Cement, Dycckerhoff, CRH, HeidelbergCement Group, Holcim и др.

В рамках реализации стратегии завода в 2009 году были проведены следующие мероприятия:

1. Освоено производство и осуществлены поставки на ОАО «Ивано-Франковскцемент», ОАО «Донецмент» (HeidelbergCement Group) всей ассортиментной линейки шаров 3 и 4 группы твердости. В 2009 г. начат выпуск мелющих шаров редкого диаметра 30 мм. В настоящее время завод производит полный ассортиментный ряд стальных шаров диаметром от 30 до 100 мм.

2. Кроме традиционно поставляемых мелющих шаров 2, 3, 4 групп твердости по ДСТУ 3499–97 (ГОСТ 7524–89), освоено производство и апробированы на ОАО «Подольский цемент» (CRH) шары принципиально нового качества – шары повышенной объемной твердости согласно техническим условиям (ТУ), разработанным

специалистами завода совместно с НИИ УкрНИИМет (г. Харьков, Украина). Шары имеют высокую твердость на поверхности (62–65 HRC), а также высокую объемную твердость (57–62 HRC), что обеспечивает равномерный и медленный износ, сохранение формы в период эксплуатации, сопротивление расколу.

3. Проведены сравнительные эксперименты использования шаров «Энергостил» и шаров других производителей на ОАО «Николаевцемент» (Lafarge Cement), ОАО «Балцем» (Eurocement Group), ОАО «Донецмент» (Heidelberg Cement Group). В результате применения шаров «Энергостил», с учетом соотношения цена / качество, экономический эффект составил 20–30%.

4. Осуществлен ряд экспортных поставок шаров разного качества (по требованию потребителей) по ДСТУ 3499–97 (ГОСТ 7524–89), а также повышенной объемной твердости по ТУ на цементные и строительные предприятия стран СНГ и дальнего зарубежья: Узбекистан, Казахстан, Киргизия, Азербайджан, Грузия, Литва, Беларусь, Румыния, ОАЭ.

5. Зарубежными предприятиями строительной отрасли (ОАЭ, Турция, Иран, Румыния и др.) проведены анализы качественных показателей мелющих шаров «Энергостил» в независимых лабораториях.

Применение стальных шаров «Энергостил» позволяет сократить расход мелющих шаров, увеличить тонину помола сырья, снизить потребление электроэнергии и количество остановок мельниц на ремонт, и, соответственно, повысить их производительность.

### ГЕРМАНИЯ

#### Gebr. Pfeiffer AG

**Беларусь.** Выступающая в качестве генпродючера компания CITIC International Cooperation Co. Ltd., заказала вертикальную валковую мельницу MPS 5300 В для помола сырья. Агрегат будет установлен в составе новой технологической линии производительностью 5000 тыс. т/сутки на заводе «Красносельскстройматериалы» в Беларуси. Номинальная производительность поставляемой мельницы составит 420 т/ч. Особенностью технологии данной линии является высокое содержание влаги в измельчаемом сырье, равное 24%.

Поставка мельницы намечена на I квартал 2011 года.

**Ирак.** Компания Sinoma (Suzhou) Construction Co. Ltd., выступающая в качестве генпродючера, разместила дополнительный заказ на вертикальную валковую мельницу типа MPS 5000 В производительностью 450 т/ч, предназначенную для помола сырьевых материалов. Эта мельница будет установлена в составе второй линии по производству цемента компании Mass Jordan Company производительностью по цементу 5 тыс. т/сутки. Само предприятие расположено в провинции Sulaymaniyah в северном Ираке.

Первая сырьевая мельница типа MPS компании Pfeiffer, заказанная для производственной линии № 1, будет пущена в скором времени.

**Турция.** В феврале 2010 года компания Bilim Makina Insaat SAN. TIC. VE A.S., Bursa, выступая в качестве генпродючера, подписала с компанией GEBR. PFEIFFER AG контракт на поставку