



- **Защита окружающей среды и экологическая безопасность**

ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»

**Экологическая
программа
«Нам здесь жить
и работать!»**

ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» Экологическая программа «Нам здесь жить и работать!»

Ежегодно наращивая объемы производства цемента, что связано с реализацией проекта «Доступное жилье — гражданам России», предприятия холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» предпринимают меры по предупреждению и снижению негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения. Экологическая безопасность производства и охрана окружающей среды являются одними из основных приоритетов деятельности холдинга.

Экологическая политика холдинга определяет следующие основные направления деятельности:

- приоритет финансирования мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- сохранение природной среды в районах расположения цементных заводов холдинга;
- поэтапное сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе неорганической пыли, содержащей диоксид кремния;
- последовательное снижение объемов сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты;
- поэтапный переход на безвзрывной способ добычи полезных ископаемых.
- Повышение экологической безопасности производства, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и водные объекты в соответствии с требованиями природоохранного законодательства определены также и в Программе развития производственных мощностей холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» на 2007–2020 годы.

Среди многих природоохранных проблем отрасли особого внимания заслуживает чистота атмосферы. Именно поэтому реконструкции пылегазоулавливающих установок и внедрению новых природоохранных технологий, снижающих уровень выбросов веществ, загрязняющих атмосферу, на предприятиях холдинга уделяют особое внимание. Инвестиционные затраты «ЕВРОЦЕМЕНТ групп — Россия» в мероприятия по охране атмосферного воздуха за 2005–2007 годы превысили 784 млн. рублей, в 2008 году — 523 млн. рублей. За это время на ряде предприятий холдинга были выполнены крупные проекты по замене и модернизации электрофильтров на вращающихся печах обжига, проведена реконструкция электрофильтров цементных мельниц, установлены системы аспирации на цементных силосах, оборудованы обеспыливающим оборудованием участки погрузки готовой продукции, созданы и оснащены современным оборудованием оперативного контроля за выбросами и сбросами санитарно-промышленные лаборатории цементных заводов.

В 2008 году были завершены работы по строительству современных электрофильтров вращающихся печей обжига на ЗАО «Ульяновскцемент», ЗАО «Катавский цемент», ЗАО «Жигулевские стройматериалы».

За счет отказа от ряда традиционных для горного производства процессов (бурение, зарядка скважин, взрывание, крупное и среднее дробление) снижается вредное влияние горного производства на окружающую среду. В 2007–2008 годах ЗАО «Недра» и ООО «Липецкое карьероуправление» были переведены на безвзрывную технологию добычи сырьевых компонентов для производства цемента. Это позволило полностью исключить вероятность загрязнения Елецко-Задонского водоносного горизонта, водой которого обеспечивается город. Кроме того, экологический эффект был получен и на Сокольском водозаборе, который расположен в 800 м от карьера. В ближайшее время безвзрывная технология добычи сырья будет внедрена также на ООО «Михайловское карьероуправление» и на ЗАО «Пикалевский цемент».

В 2005–2006 годах отработывались подходы по управлению эколого-экономическими рисками с использованием процедуры экологического аудита. По инициативе ОАО «Белгородский цемент» в 2005 году там была проведена проверка деятельности предприятия. В ходе аудита были





разработаны рекомендации и система корректирующих мер, направленных на обеспечение экологической безопасности производства. Эти меры предусматривали, в частности, осуществление открытой экологической политики предприятия с перспективой внедрения Системы экологического менеджмента на основе международных стандартов ИСО 14000, повышение квалификации сотрудников предприятия в области обеспечения экологической безопасности производства и охраны окружающей среды.

В рамках реализации экологической программы холдинга восемь российских цементных заводов получили лицензию на деятельность по обращению с опасными отходами. Материалы экологического обоснования на получение лицензии пяти заводов проходят государственную экологическую экспертизу в территориальных органах Ростехнадзора.

В соответствии с природоохранным законодательством РФ все предприятия ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» имеют разрешительную документацию (проекты нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу, проекты нормативов допустимых сбросов и образования отходов). Затраты на экологический мониторинг и разработку проектной документации в 2006 году составили свыше 10 млн. рублей, в 2007 году — свыше 20 млн. рублей, а в 2008 году — более 34 млн. рублей.

Санитарно-промышленные лаборатории 12 цементных заводов аттестованы на проведение инструментальных замеров

эффективности работы пылегазоочистного оборудования, воздуха санитарно-защитной зоны и физических факторов на рабочих местах.

В 2007 году плата за загрязнение окружающей среды по российским цементным заводам ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» снизилась по сравнению с 2006 годом с 61,8 до 48,1 млн. рублей. Снижение размеров платы обусловлено своевременным получением предприятиями разрешений на выброс загрязняющих веществ в 2008 году и проводимыми мероприятиями по реконструкции пылегазоочистного оборудования. Инвестиции по охране окружающей среды в 2008 году на реконструкцию природоохранного оборудования составили 523,86 млн. рублей.

Холдинг разработал перспективную программу природоохранных мероприятий до 2010 года.

Вся политика на предприятиях по вопросам экологии и охраны окружающей среды направлена на улучшение экологической обстановки не только в промышленных зонах, но и на всех территориях регионов присутствия холдинга.

Наиболее массовым мероприятием в рамках реализации экологической стратегии холдинга с участием работников стала акция «Нам здесь жить и работать!», которая состоялась 11 апреля 2008 года на всех предприятиях холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» под девизом «Экология производства и экология жизнедеятельности — приоритетные направления

в стратегии развития холдинга». Цель программы — создание позитивного восприятия планов развития холдинга в области охраны окружающей среды.

В подразделениях ЗАО «Кавказцемент» в этот день в рамках программы прошла уборка территории, а орденоносцы предприятия, почетные строители России, почетные строители и заслуженные работники КЧР приняли участие в закладке «Аллеи Славы». После завершения строительных работ на объектах и окончания ремонта вращающейся печи № 1 на предприятии состоялся еще один субботник по уборке и благоустройству территории.

Более 150 человек, в том числе работники и ветераны предприятия, учащиеся, члены экологических отрядов двух подшефных школ, приняли участие в экологической акции «Нам здесь жить и работать!», проходившей в ЗАО «Осколцемент». В результате были приведены в порядок территория вокруг здания заводоуправления, подъездные пути и дорога, ведущая в город. Работники расчистили заводской сквер, разбили клумбы, посадили более 50 деревьев на аллее передовиков. Они навели порядок возле памятника героям, погибшим в Великую Отечественную войну, посадили деревья. Всего в 2008 году на природоохранную деятельность на предприятии было выделено 122 млн. рублей.

В мероприятии, которое состоялось на ЗАО «Михайловцемент», приняли активное участие школьники Октябрьской средней школы № 2, которой завод помогает с момента своего открытия. 30 старшеклассников изъявили желание провести каникулы с пользой для себя и для семьи — поработать летом в составе экологического отряда, который ежегодно формируется на ЗАО «Михайловцемент». Летом они занимались покраской, побелкой, посадкой саженцев, уборкой территории заводоуправления. Свой первый опыт ребята получили, участвуя в программе «Нам здесь жить и работать!» вместе со старшими товарищами. Аналогичные субботники состоялись на всех 16 предприятиях холдинга.

В мероприятиях программы на ЗАО «Липецкцемент» и ЗАО «ЕВРОЦЕМЕНТ трейд» на субботник вышли 150 человек.

После официальной части мероприятия — выступления генерального директора предприятия и вручения суве-

ниров — цементники приступили к уборке заводской и прилегающей к предприятию территории. Шесть передовиков производства посадили именные деревья, тем самым открыв «Алею лучших в своей профессии». Участниками программы «Нам здесь жить и работать!» помимо сотрудников стали представители городских органов управления, городских комитетов по экологии, региональных средств массовой информации, члены патронируемых экологических отрядов, а также ветераны предприятий.

Благодаря грамотной экологической программе и масштабной поддержке природоохранных мероприятий завод получил статус «Лучшей организации 2007 года» на Всероссийской конференции «Экология и производство. Перспективы развития экономических механизмов окружающей среды». Главным же экологическим достижением ОАО «Липецкцемент» стало снижение валового выброса загрязняющих веществ в атмосферу на 1290 т при увеличении производства клинкера на 147 тыс. т в результате реализации программы технического перевооружения. ОАО «Липецкцемент» ежегодно увеличивает вложения в экологическую безопасность. Если в 2006 году на эти цели было направлено более 14 млн. рублей, то в 2007 году — уже 202, 7 млн.

Всего в корпоративной экологической акции «Нам здесь жить и работать!» холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп» приняли участие свыше 3 тыс. человек, на территориях предприятий были высажены 25 тыс. деревьев и кустарников, 40 тыс. однолетних цветов. По итогам этой программы были разработаны и начали внедряться системы повышения заинтересованности работников предприятий в решении экологических проблем, систематически проводится обучение рабочих и специалистов основам экологического менеджмента.

Осуществленная экологическая программа доказала эффективность стратегии холдинга «ЕВРОЦЕМЕНТ групп», направленной на улучшение экологической ситуации в цементной промышленности, внедрение инновационных технологий в производстве, привлечение внимания общественности к вопросам экологического образования, осознание важности решения существующих проблем и освоение практических форм и методов работы в данной области.