



ФОРУМ

«РОССИЯ – ТЕРРИТОРИЯ
ЭФФЕКТИВНОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

ИНТЕРВЬЮ С УЧАСТНИКАМИ ФОРУМА

**ЗАО «ПРОГРЕСС-ЭКОЛОГИЯ»
ЛОМАЗОВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ –
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА,
НАЧАЛЬНИК БКП-1**



– Антон Владимирович, расскажите, пожалуйста, чем занимается компания ЗАО «Прогресс-Экология», основные виды ее деятельности и каким образом деятельность компании связана с наукой и наукоемкими технологиями?

– ЗАО «Прогресс-Экология» научно-производственная инжиниринговая компания полного цикла, осуществляющая свою деятельность в следующих направлениях:

изготовление стандартного оборудования для металлургической, нефтехимической, пищевой, атомной и других отраслей промышленности для очистки газов и воды и для транспортирования твердых радиоактивных отходов;

финансирование и внедрение инновационных технологий в области атомной энергетики и промышленности;

научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность.

ЗАО «Прогресс-Экология» работает на рынке наукоемкой продукции с 1999 года.

При выходе на рынок оборудования для АЭС двенадцать лет назад ЗАО «Прогресс-Экология» предложило три принципиально новых (запатентованных) изделия: аэрозольные и аэрозольно-сорбирующие фильтры нового поколения для эффективной очистки выбросов АЭС от радиоактивных частиц и радиоактивных газов. Внедрив эти инновационные изделия (проведя постановку оборудования на производство и организацию серийного производства), ЗАО «Прогресс-Экология» постепенно закрыло своими поставками всю нишу этих фильтров на российских АЭС, а также на АЭС в Иране и Индии, а потом пошло по пути усовершенствования этих продуктов, приведения их в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества,

то есть по пути модернизации.

Поскольку первый опыт был для предприятия удачным, то и по всем остальным направлениям, в которых разрабатывается и производится оборудование, действует по тому же алгоритму: инновация – завоевание ниши рынка – модернизация – расширение поставок.

Сейчас предприятие производит для АЭС аэрозольные и аэрозольно-сорбирующие фильтры спецгазоочистки, фильтры приточной вентиляции, фильтры-адсорберы, фильтровальные и сорбирующие установки различной производительности и назначения, фильтры для химводоподготовки, фильтры очистки воды и фильтры-ловушки, оборудование для сбора и транспортировки ТРО, а в 2010 году мы серийно начали производить фильтровальное оборудование для медицинских радиологических центров.

В каждом направлении внедрены инновации: о фильтрах спецгазоочистки и приточной вентиляции уже сказано выше, а в фильтрах-адсорберах внедрена принципиально новая конструкция, позволяющая производить в них замену отработавшего сорбента, что раньше в фильтрах-адсорберах на российских АЭС было невозможно. Это очень важно с точки зрения радиационной безопасности, а также и с точки зрения экономики, поскольку заменяется отработанный сорбент, а не целый фильтр-адсорбер. В фильтрах химводоподготовки инновация также в новой конструкции, предусматривающей «ложное плоское дно с фильтрующими элементами», в то время как раньше в аналогах была «днокопирующая система с фильтроэлементами», эта инновация переводит эксплуатацию этого оборудования на АЭС на другой уровень надежности.

Инновационные решения предприятие патентует и активно внедряет инновации других разработчиков, в частности покупает лицензионные права на право производства.

– Каким образом Вам удается совмещать деятельность производственную с научной? Ведь наука требует достаточно больших капиталовложений, а результат, по крайней мере экономический, проявляется не сразу.

– Мы должны понимать, что предприятия, работающие в сфере высоких технологий, в том числе и производящие оборудование для атомной энергетики, ДОЛЖНЫ развиваться по инновационному сценарию.



ФОРУМ

«РОССИЯ – ТЕРРИТОРИЯ
ЭФФЕКТИВНОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

Инновации – это классическая схема: получение нового продукта, которое позволяет получить дополнительную ценность при его внедрении. Это естественный процесс развития, поскольку в той области, где работает предприятие, а это разработка и производство оборудования для атомной энергетики, и в той области, в которую мы планируем поставлять новое оборудование, рынок может воспринять только оборудование, превосходящее существующие аналоги. Причем это превосходство должно быть не столько по техническим характеристикам, сколько давать принципиально другое качество эксплуатации этого оборудования.

Вот почему предприятие просто обязано тратить время и деньги на инновации, в конце концов это наше будущее, будущее наших детей.

ЗАО «Прогресс-Экология» оснащено современным производственным оборудованием и испытательными установками, имеет лицензии федеральных служб на изготовление и конструирование оборудования для АЭС, обладает рядом патентов. Все эти разработки применяются сейчас и могут быть применены в новых направлениях деятельности.

Предприятие активно работает с научными центрами, творческими коллективами и отдельными учеными России – приобретает лицензии на право производства запатентованных разработок, финансирует финишные научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки и внедрение перспективных изделий и технологий на своих производственных мощностях.

Мы располагаем:

научной базой; технической базой; усердием, – вот три составляющие, которые позволяют нам опробовать и внедрять «ноу-хау». Если сравнить наше предприятие с человеком, то у нас есть руки, ноги и, что на сегодняшний день дефицит, голова. Данный инновационный подход позволяет предприятию создавать и производить оборудование нового поколения, отвечающее современным техническим требованиям, и обеспечивать надежный контроль качества.