

Аркадий Кудряшов: «Химические системы» — НОВЫЙ этап развития инжиниринговой компании

Аркадий Александрович, чем вызвано такое рискованное мероприятие как смена названия компании, ведь прежде — «Уралпром» — уже достаточно известно на рынке?

— Действительно, компания в 2006 году отметила свое пятилетие. За это время сложилась репутация компании, решающей сложные технические задачи. Название «Уралпром» знакомо многим предприятиям химической промышленности. В то же время с развитием компании стали очевидны ограничения, связанные с прежним названием.

Во-первых, название широко распространено, «Уралпром» часто встречается в Уральском регионе среди названий предприятий различного профиля деятельности, что не позволяет активно раскручивать бренд компании, снижает эффективность рекламных мероприятий. Во-вторых, название «Уралпром» не отражает содержания нашей деятельности и часто требует дополнительных объяснений при первых контактах с партнерами.

Конечно, если на рынке действуют несколько компаний со схожими названиями, то у заказчиков неизбежно возникает дезориентация. А в чем заключается деятельность компании?

— Здесь стоит кратко сказать об истории предприятия. Компания была создана в 2001 году в качестве дилера крупнейшего российского завода химического машиностроения — ОАО «Уралхиммаш». К 2004 году появилось отчетливое понимание перспективности перехода к инжиниринговой деятельности. В настоящее время специалисты компании имеют дело не со стандартным оборудованием, а с решением задач повышения эффективности технологических процессов заказчиков. Специализацией компании является модернизация действующих и проектирование новых технологических линий с участием оборудования, по которому накоплен опыт усовершенствования конструкции: сушильные аппараты с вращающимися барабанами, с



ОАО «Химические системы»

кипящим слоем, теплообменники, системы газоочистки, выпарные установки.

С 2006 года мы приступили к научно-исследовательским работам в рамках специализации компании.

Что еще вас не устраивало в прежнем наименовании?

— Если распространенность и несоответствие содержанию работы можно отнести к объективным причинам, лежащим на поверхности, то основным недостатком субъективного характера является откровенная простота названия «Уралпром», присущая многим схожим названиям. В какой-то момент стало ясно, что прежнее название не соответствует уровню компании и в определенной мере сдерживает ее развитие.

Считаю, что нашей компании, которую отличает инновационность и сложность реализуемых проектов, необходимо также ярче выделяться и на уровне бренда. При этом хочу подчеркнуть, что мы с уважением относимся к названию «Уралпром», с которым связана пятилетняя история компании. Вопрос заключается в соответствии названия содержанию бизнеса, структуре компании, предоставляемым услугам и продукции.

Полагаете, название «Химические системы» соответствует вашим требованиям?

— Мы провели большую работу с привлечением рекламных агентств по подбору нового названия. В ходе рассмотрения различных вариантов остановились на

«Химические системы» — это новое название инжиниринговой компании «Уралпром» (г. Екатеринбург), известной на российском рынке модернизации и проектирования химико-технологических линий и оборудования. О мотивах смены названия компании, достижениях и перспективах рассказывает генеральный директор Аркадий Кудряшов.

названии «Химические системы», гармонично сочетающем оригинальность и простоту, что важно в условиях консервативности рынка средств производства.

Название «Химические системы» ассоциируется с химико-технологическими объектами, включающими как технологию, так и оборудование, в комплексе от диагностики и проектирования до изготовления, монтажа и пуско-наладки. Название соответствует содержанию работы нашей компании как высокотехнологичной, инновационной инжиниринговой компании. Название «Химические системы» поможет нашим партнерам четко и однозначно идентифицировать нашу компанию на рынке.

Любую инжиниринговую компанию лучше всего характеризуют реализованные инновационные проекты. Какие из своих проектов вы считаете наиболее интересными?

— Я бы выделил работу, выполненную для третьего рудоуправления ОАО «Сильвинит», по модернизации и изготовлению барабанных сушилок БН-3,2-22, предназначенных для сушки хлористого калия. Проектные работы были начаты в середине 2004 года, в прошлом году первый комплект оборудования был изготовлен и поставлен заказчику, его пуск состоялся в июне текущего года.

В результате решена задача увеличения производительности аппарата с 80 до 110–120 т/ч за счет повышения интенсивности сушки продукта и увеличения скорости его перемещения по длине барабана. Такой эффект получен



Барабанная сушилка БН-2,8-20



Монтаж испарителей Т-7 на ООО «Тобольск-Нефтехим»

оптимизацией конструкции внутренних насадок, обеспечивающих более эффективное обезвоживание продукта. Что особенно важно, достигнуто снижение расхода энергоносителей на сушку тонны продукта, а именно газа с 12,3 до 7,8 куб. м и электроэнергии с 1 до 0,45 кВт/ч.

Отмечу работу по проектированию и изготовлению установки упаривания маточных растворов линии кристаллизации пентаэритрита для ОАО «Метафракс». Установка выполнена в виде выпарной батареи из четырех аппаратов, скомпонованных в прямоточную систему с трехкратным использованием подводящего тепла, в результате чего обеспечено снижение расхода рабочего пара на 40–50 %, а также увеличение производительности с 8 до 18 тыс. т/год по исходному раствору.

Таким образом, вы проектируете, изготавливаете и монтируете целые линии и отдельные конструкции химического оборудования, что очевидно требует высокой квалификации сотрудников различного профиля. Как вы решаете кадровую проблему?

— Безусловно, инженеринговая компания сильна не станками, а своими сотрудниками. Екатеринбург является традиционным российским центром химического машиностроения. В условиях распада централизованной системы управления химическим машиностроением различные звенья, такие как научно-исследовательские и проектные организации, заводы-изготовители — в силу своей узкой специализации оказались в сложном положении. Если на заводах в последние годы наметилось улучшение, то в отраслевой науке ситуация критическая. По сути, отсутствует наиболее работоспособное поколение ученых 35–50-летнего возраста.

Одной из своих основных задач мы считаем сохранение позиций Урала в химическом машиностроении и дальнейшем их усиление с участием инженеринговой компании «Химические системы». Я убежден, что в рыночных условиях ин-

жиниринговая компания является самой оптимальной формой взаимодействия для заказчика, когда требуется модернизация или проектирование нового оборудования.

Наша компания создана выпускниками химико-технологического факультета УГТУ-УПИ, большинство сотрудников получили квалификацию на ведущих предприятиях отрасли — ОАО «СвердНИИхиммаш», ОАО «УНИХИМ», ОАО «Уралгипрохим», ОАО «Уралхиммаш». В нашей компании в ходе выполнения отдельных проектов происходит сплав знаний и опыта специалистов из разных организаций: исследователей, технологов-процессников, проектировщиков, конструкторов, технологов-машиностроителей.

Расскажите подробнее об исследовательских работах вашей компании. Предполагается, что исследованиями занимаются специализированные научные организации?

— Логика рынка и собственное понимание перспектив развития компании подвели нас к осознанию необходимости дополнить проектную бизнес-модель, когда в работе находятся полученные от заказчиков проекты, исследовательским подразделением, нацеленным на совершенствование процессов и оборудования, которые по нашему мнению будут востребованы на рынке.

Это, в первую очередь, линии, основой которых являются аппараты с вращающимися барабанами. На Урале и в Сибири у нас нет российских конкурентов в этой области. Здесь видны направления, где можно существенно улучшить технологию и эксплуатационные характеристики: оптимизация насадки, автоматика, приводные и опорные станции, сопутствующее оборудование (газоочистка, горелки, дозаторы и т. д.). Мы изу-

чаем процессы сушки и охлаждения в различном аппаратном исполнении: аппараты с кипящим слоем, пластинчатые теплообменники, грануляторы.

Конечно, наши исследования носят во многом прикладной характер, критерием отбора выступает рыночная перспектива. Причем это еще не исследование в классическом понимании, в настоящее время мы собираем и изучаем наработки российских профильных научных организаций и иностранных компаний, анализируем опыт эксплуатации оборудования. На этой базе будем развивать свои исследовательские работы.

Какие планы вы строите на будущее?

— Перспективы развития компании определяются двумя основными направлениями. Во-первых, это повышение сложности выполняемых проектов. В настоящее время очевидна тенденция перехода от проектирования отдельных аппаратов к комплексным технологическим линиям. Здесь мы опираемся как на повышение квалификации наших специалистов, так и на сотрудничество с отраслевыми научно-исследовательскими организациями. И во-вторых, перспективы связаны с усилением научно-исследовательского потенциала компании, развитием перспективных направлений НИОКР. Так, на стадии внедрения находится спроектированный в рамках импортозамещения аппарат кипящего слоя со встроенными в кипящий слой теплообменниками. Это целая технологическая линия, включающая в себя аппарат с кипящим слоем и систему газоочистки.

В завершение еще раз хочу подчеркнуть, что на рынке химического оборудования появилось новое название — «Химические системы», это новое имя уже достаточно известной инженеринговой компании «Уралпром». ■