

ЛЮДИ ДЕЛА



ЗАО «Эксергия»

КРОВЛЯ XXI ВЕКА



С липецким ЗАО «Эксергия» сотрудничает вся Россия и считаются во всем мире

Михаил БОБРЫШЕВ
Фото Ярослава МЕНЬШИХ

В своем Отечестве

Учредителями липецкой компании «Эксергия» с самого начала двигало желание реализовать очень много новых инженерных и технических идей и наработок в области энергосбережения и строительства. В числе задач была эффективная переработка металла и изготовление самонесущих арочных зданий, технологией производства которых в то время владели только в Северной Америке. Со временем это направление деятельности стало доминирующим. Оно позволило компании выйти на рынок с совершенно новой продукцией и занять на нем ведущие позиции.

Предприятие по сей день делает ставку на собственные силы и ресурсы, на отечественные материалы. Причем как в области разработки и создания необходимого для своего производства оборудования, так и в сфере создания новых уникальных технологий и выпуска универсального набора конструкций. Проще говоря, все: от станков до готовой продукции, - плод творчества коллектива «Эксергии» и сотрудничества с Московским ЦНИИ «Проектстальконструкция» имени Мельникова.

И, как оказалось, отсутствие зарубежных технологий и материалов вовсе не является причиной для отставания. Более того, сегодня многие технические решения ЗАО «Эксергия», не имеют аналогов не только на постсоветском пространстве, но и во всем мире, что позволяет липчанам на равных говорить с иностранными коллегами. Это, например, кровли из 150-метровых цельных листов, кровли с уклоном всего два процента, энергосберегающие кровельные и стеновые сэндвич-панели поэлементной сборки.

Да и само производство здесь отлажено настолько, что, скажем, увеличить его вдвое предприятие в состоянии за три - четыре дня. И в данном случае кому на кого равняться - еще вопрос.

Сегодня в «Эксергии» от идеи до ее реализации проходит в месяцев восемь. И каждый год весной здесь взяли за правило внедрять в производство что-нибудь новенькое. И все это - оригинальные запатентованные разработки проектного и конструкторского отделов компании.

От идей - к идеологии

Существенным плюсом ЗАО «Эксергия» стало то, что компания помимо производства материалов занялась разработкой проектов новых зданий и сооружений и их строительством. Постепенно номенклатура предлагаемых конструктивных зданий и технических решений расширилась за счет строительства как различных производственных корпусов, так и малоэтажного жилья, мансард и так далее.

Для клиентов мы постарались создать максимальные удобства, - рассказывает президент ЗАО «Эксергия» Олег Бойко. - Поскольку у нас сквозное комплексное производство: от идеи - до готовой продукции, до монтажа, - мы можем прогнозировать поведение своих конструкций, следим за теми объектами, которые построили. Так что клиент в этом плане защищен. Мы общаемся с ним и через год, и пять лет. Если появляются какие-то новые, более совершенные наработки, мы стараемся их предложить, чтобы еще улучшить конструктивную схему уже смонтированного объекта.

Еще одно важное преимущество для наших



Одной из самых сложных для «Эксергии» была полная реконструкция комплекса зданий Воронежского вагоноремонтного завода. Столетние цеха (фото внизу) преобразились всего за год.



клиентов в том, что в лице ЗАО «Эксергия» они сразу получают и генерального подрядчика, и генерального проектировщика, и генерального поставщика. Это колоссальное облегчение для заказчика, так как сводит к минимуму его финансовые издержки (на 20 - 30 процентов) и сроки строительства. В нашем регионе вы вряд ли найдете еще одно такое предприятие...

География успеха

После того как были ужесточены противопожарные требования к объектам энергетики, в РАО «ЕЭС России» подключили три проектных института, которые разработали объемистые рекомендации по реконструкции его объектов. Первым номером среди материалов, рекомендуемых для новых кровли и ограждающих конструкций стояли конструкции ЗАО «Эксергия». С тех пор это предприятие участвует в реконструкции пяти - десяти станций в год по всей стране. В их числе - самая

крупная в мире Березовская ГРЭС, на которой только площадь кровли составляет 80 тысяч квадратных метров!

Многие, наверное, помнят ураган в Казань, который сорвал крышу ангара, и повредил космический челнок «Буран». Дело в том, что крыша там была старая, а те, что делали на Байконуре специалисты «Эксергии», остались невредимы. Сегодня без ее конструкции не обходится оба российских космодрома. На Байконур и в Плесецк компания, кстати, вывозит свое оригинальное прокатное оборудование, и производит кровлю прямо на месте.

И это только два примера. А в арсенале компании их уже сотни - от Калининграда до Комсомольска-на-Амуре, и от Заполярья до Сочи. Причем «Эксергия» сотрудничает не только с крупными клиентами. Скажем, по заказу муниципалитетов возведены автовокзалы в районных центрах Добрино и Грязи.

В последние годы освоена технология замены и физически, и морально устаревших кровельных стропильных систем на зданиях до пяти этажей. Новые легкие конструкции собираются блоками до 15 метров за один рабочий день, и появляется изящная, но долговечная конструкция из сверхтонкого профиля повышенной жесткости с полимерным покрытием различных цветов. Этот новый для гражданского строительства проект осуществляется, в частности, с управлением образования Липецкой области, на четырех - пяти школах в год. Успешно применяется эта технология для модернизации старого жилого фонда, административных и любых других зданий.

Следует отметить, что ЗАО «Эксергия» охотно делится своими технологиями, проводит

СКАЗАНО!

Президент ЗАО «Эксергия» лег БОЙКО:
- Важное преимущество для наших клиентов в том, что в лице ЗАО «Эксергия» они сразу получают и генерального подрядчика, и генерального проектировщика, и генерального поставщика.

пешно проектируют свои объекты, и направляют в Липецк только заявку на необходимые конструкции по спецификации предприятия. В целом этим занимаются уже полтора десятка проектных институтов. Наибольшим успехом такая форма сотрудничества пользуется в Белгородской области.

Вперед и... с опережением!

В этом году в ЗАО «Эксергия» намерены взять еще один важный рубеж. Это производство конструкций зданий с удельным весом каркаса 30 кг на квадратный метр (у существующих он составляет 50 - 55 кг). Данную технологию липчане разработали заранее, зная, что Новолипецкий металлургический комбинат готовится к выпуску оцинкованного металла толщиной всего три - четыре миллиметра. Его производство только-только началось, а в «Эксергии» уже готовы пустить новинку в дело, что позволит не только снизить себестоимость зданий, но и увеличить длину пролетов до 36 метров.

- А на будущий год, - добавляет Олег Иванович, - Мы постараемся освоить совершенно новые для России здания с вертикальными бескаркасными стенами - из самонесущего тонкостенного оцинкованного металла с пролетами уже до 60 метров! Они незаменимы как для строительства производственных зданий, так и спортивных комплексов, терминалов и так далее.

Вообще, должен сказать, что у наших сотрудников еще много инновационных идей, которые мы обязательно будем реализовывать. Это интересный, творческий процесс, традиции которого во многом помог заложить, к сожалению, ушедший из жизни Н.П. Каприн - первый руководитель нашего проектного отдела.

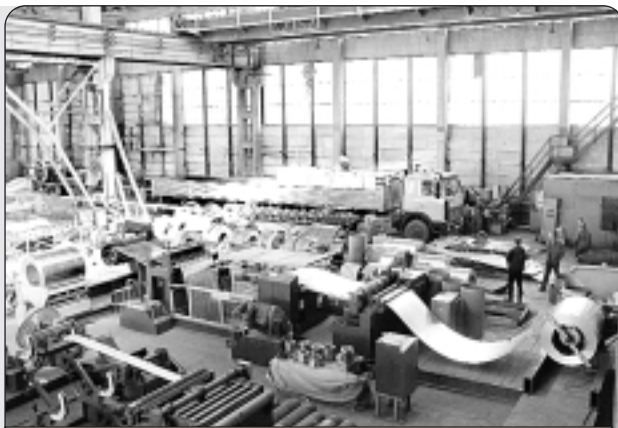
Но новаторский стиль жизни предприятия сохраняется. Его с успехом поддерживают генеральный директор Б.М. Педаш, директор по производству Е.И. Крамаренко, начальник проектного отдела В.Л. Батищев, главный инженер проектов С.Н. Семашков, начальник механосборочного цеха А.И. Федосеев. Благодаря этому у компании есть имя, и без работы мы не останемся еще долгое время...

СПРАВКА «КП»

В 1990 году с целью разработки и внедрения новых технологий в области энергосбережения и строительства Госкомитет по науке и технике СССР, Академия наук и Новолипецкий металлургический комбинат учредили совместное предприятие «Эксергия», правопреемником которого в 1992 году стало ЗАО «Эксергия».

Ныне эта компания является ведущим производителем элементов и комплектов кровельных и ограждающих конструкций из сверхтонкой оцинкованной стали и металлоконструкций каркаса. ЗАО «Эксергия» осуществляет весь комплекс мероприятий от проектирования и изготовления отдельных элементов до реконструкции и строительства объектов любой сложности.

Технологии «Эксергии», разработанные совместно с



Такого оборудования нет нигде в мире.

Московским ЦНИИ «Проектстальконструкция» имени Мельникова, высокопроизводительное оборудование, спроектированное и созданное силами самого предприятия, пятнадцатилетний опыт работы позволяют осуществлять полную комплектацию любых объектов оригинальными кровельными и ограждающими конструкциями.

В числе постоянных партнеров и потребителей про-

дукции ЗАО «Эксергия» - РАО «ЕЭС России», РАО «Российские железные дороги», Российское космическое агентство, Военно-космические силы РФ, нефтяные и газовые компании, мэрия Москвы, крупнейшие промышленные предприятия и местные администрации Центрально-Черноземного региона, а также Минский завод «МАЗ-MAN», ТЭС «Юсифия» в Ираке.