Свое благополучие надо строить самим

На наши вопросы отвечает генеральный директор ОАО «Гипрохолод», академик МАХ В.А. Черняк.



ХБ: Виктор Александрович, к сожалению, приходится начинать разговор с сегодняшней непростой ситуации. Каковы Ваши ощущения, комментарии, прогнозы по поводу кризиса?

Кризис – будет ли он настолько масштабен, как в 1998 году, и будет ли он вообще? Скажу сразу, что ощущения апокалипсиса у меня нет. Есть понимание того, что в нашу отрасль резко уменьшатся капиталовложения. Так что свое благополучие надо будет строить самим. Но ведь мы в своей отрасли давно уже не ощущали какой бы то ни было серьезной поддержки, поэтому, я считаю, В СЛОЖИВШИХСЯ УСЛОВИЯХ СЛЕДУет пересмотреть взаимоотношения с партнерами, работать над привлечением заказчиков.

В моей практике были раз-

ные ситуации, в том числе, и тяжелые. И я сделал для себя некоторые выводы.

Любой кризис − это повод задуматься над эффективностью работы, провести ревизию компании и ее деятельности. Нередко бывает, кризисная ситуация в конечном счете позволяет привлечь хороших профессионалов, выгодно заключить контракт. Не претендуя на роль эксперта по антикризисным мерам, могу сказать, что принятие решения о поведении в сложившихся условиях может решить только каждый конкретный руководитель применительно к каждой конкретной компании – все индивидуально.

И еще. Нужно всегда помнить о светлом будущем — любой кризис когда-то проходит.

Если говорить о конкретных действиях Гипрхолода в нашей реальной жизни, то балансирование между пессимизмом и оптимизмом закончилось в пользу последнего.

Во-первых, мы решили продолжать работать над начатыми проектами, полагая, что наши заказчики, в конечном счете, не захотят терять уже вложенные деньги и будут заканчивать свои объекты.

К этому хочу добавить, что

ведь поступают и новые запросы на нашу работу, несмотря на дестабилизацию. Мне это говорит о том, что все нормализуется и наладится.

Во-вторых, мы ищем пути сотрудничества с разноотраслевыми фирмами для работы над проектами, которые к тому же имели бы государственную поддержку. Есть у нас такие наработки и в настоящее время идет переговорный процесс.

В-третьих, мы успешно участвуем в тендерах на выполнение научно-технических работ и намерены продолжать делать это впредь.

Наконец, в-четвертых, мы работаем и не собираемся в течение еще лет 5 оставлять проект: выставка «ХолодЭкспо Россия».

Сегодня у нас в работе более двух десятков проектов. Из них хотелось бы выделить наиболее интересные.

Очень важная научноисследовательская работа, которую мы выполняем совместно с ГНУ ВНИХИ для Росрезерва. В 2005 году Росрезервом введен в эксплуатацию холодильник нового типа с малоаммиакоемкой системой охлаждения продукции («Монолит»), в который заложена на хранение опытная партия говядины, замороженной в блочной упаковке.

На этапе освоения нового типа холодильника требуется изучение многих взаимоувязанных процессов и разработка рекомендаций по повышению эффективности использования холодильного оборудования.

Опыт его эксплуатации будет распространен на другие холодильники.

В области ледовых сооружений Гипрохолодом выполнены три проектных работы для Сочи совместно с канадской компанией «Симко» в рамках федеральной целевой программы «Развитие города Сочи, как горноклиматического курорта (2006 – 2014 годы)». Это системы холодоснабжения:

- большой ледовой арены для хоккея с шайбой на 12 тысяч мест;
- ледового дворца спорта для фигурного катания также на 12 тыс. мест с ледовой ареной, тренировочным катком для фигурного катания и соревнований по шорт-треку;
- санно-бобслейной трассы.
 Партнерство наших компаний призвано предоставить наиболее полное, качественное и современное решение.

Для нас это сотрудничество стало полезным еще по одной важной причине: ничто так не обогащает профессионально, как совместная работа с компанией, имеющей международный авторитет.

Хочу выделить работу по замораживанию грунтов, выполненную для ствола Запорожской железнорудной шахты. Предназначение станции – обеспечивать заморозку грунтов, создавая искусственное ледопородное ограждение для проходки центрального ствола шахты. Ее глубина составляет 350 м, мощность холодильной установки — 2400 кВт. Такие работы для нас не столь часты,



но неизменно интересны как использование холодильных технологий для специфических целей.

Масштабная, интересная, уникальная работа выполненяется для ЗАО «Мосрыбхоз». В Москве будет строиться опытно-производственный холодильный комплекс с инфраструктурой на 20 тыс.тонн с экологически безопасной системой холодоснабжения. Тем-

проект второй очереди фабрики мороженого «Русский холод» (г. Люберцы, Московской области). Для этой фабрики была спроектирована сложная промплощадка, которая включает в себя все необходимые сооружения для ее нормального функционирования: свои источники водоснабжения, тепла, сложные очистные сооружения. Фабрика на сегодня — наиболее мощная

Рис. 1. Компьютерный макет ледовой арены ледового Дворца спорта

Любой кризис – это повод задуматься над эффективностью работы, провести ревизию компании и ее деятельности

пература в камерах хранения упакованных мороженных грузов – $25\,^{\circ}$ С, а плодоовощной и цветочной продукции от + $2\,^{\circ}$ С до + $25\,^{\circ}$ С. В проекте предполагается использование на технические нужды «бросовой» теплоты конденсации. Система холодоснабжения каскадная (фреон + CO_2).

Как пример долгосрочного сотрудничества, показателен

из действующих в настоящее время. Промплощадка фабрики постоянно застраивается, дополняется холодильными емкостями и другими сооружениями, увеличивается ее площадь.

Весьма важная работа выполнена для ЗАО «Вологодский мясокомбинат». Система холодоснабжения предназначена для охлаждения, замороз-



Рис.2. Опытнопроизводственный холодильный комплекс

ки и хранения охлажденной и замороженной мясной продукции в камерах холодильника, а также для обеспечения ЗАО «Мосрыбхоз» технологического процесса производства колбасных изделий в камерах и помещениях колбасно-кулинарного цеха. обеспечения холодом предусматривается строительство отдельно стоящей аммиачной компрессорной станции, выполняемой из легких металлических конструкций.

> Для консервного завода (Саранск) сделан проект низкотемпературного холодильника емкостью 8000 тонн для хранения овощей. Система холодоснабжения разработана на базе аммиачной холодильной установки с экономайзером. Разработана насосноциркуляционная схема непосредственным кипением аммиака в камерных приборах охлаждения и технологическом оборудовании.

> Считаю весьма перспективным для института направлением работы проектирование и строительство новых

углекислотных установок для получения газообразной (сварочная, пищевая, техническая) и жидкой углекислоты, сухого льда.

В настоящее время Гипрохолод продолжает целенаправленно внедрять технологию «абсорбции-десорбции». Меняются материалы, насадки, но принцип оставался и остается прежним - хорошо испытанным и хорошо работающим.

Поскольку я не ставлю целью подробно рассказать об особенностях всех наших работ, ограничусь приведенными примерами. Но еще особо добавлю и подчеркну важность наших работ в области экспертизы промышленной безопасности.

ХБ: Виктор Александрович, что было для ОАО «Гипрохолод» главным в прошедшем году?

К разряду главных событий я отношу проекты, выполненные нашим коллективом, а также конструктивное сотрудничество с коллегами по отрасли, результатом которого становятся реально выполненные работы.

Актуальные задачи, которые решает Гипрохолод в настоящее время и которые останутся на ближайшую перспективу, я разделил бы на следующие направления:

- аммиакоемких замена трубных систем охлаждения на эффективные малоаммиакоемкие воздухоохладители;
- реконструкция установок с использованием промежуточного хладоносителя в приборах охлаждения;
- создание новых систем охлаждения с промежуточным хладоносителем на базе охладителей жидкости (чиллеров) с малой (дозированной) заправкой аммиаком:
- новейшие технологические решения; применение систем охлаждения с альтернативными хладагентами (диоксид углерода, пропан), каскадные
- разработка проектов полносборных холодильников и холодильных камер из легких металлических конструкций (ЛМК) с ограждающими панелями типа «сэндвич»;
- проектирование и строительство углекислотных установок;
- проведение экспертизы промбезопасности;
- внешнеэкономическая и выставочная деятельность.

ХБ: Какие задачи стоят перед вашей компанией в 2009 году?

Основные направления продолжения и совершенствования работы ОАО «Гипрохолод» ориентированы на

Холодильный бизнес_

эффективность работы предприятия в условиях рыночной экономики. Наши подходы к заказчику базируются на принципе ответственности и обязательности, эффективности вложения капиталов, на обеспечении промышленной безопасности объекта, хранения окружающей среды. Мы не планируем снижения объемов производства в 2009 и последующие годы. Достигоптимальных объемов проектирования и объективно оценивая неутешительное состояние предприятий, использующих искусственный холод, коллектив сосредотачивает усилия на повышении конкурентоспособности конечного продукта ОАО «Гипрохолод». Это требует совершенствования существующей технической оснащенности в сочетании с совершенствованием организации производства и структуры управления. При подготовке рабочей документации на новое строительство объектов мы намерены продолжать внедрять передовые холодильные технологии с использованием в системе холодоснабжения диоксида углерода, с повышением безопасности эксплуатации АХУ и снижением энергозатрат на выработку холода. Помимо вопросов, связанных с профессиональной деятельностью, хочу особо сказать о коммерческой составляющей. В 2008-м году стал возможным рост капитализации акционерного общества «Гипрохолод» (я отношу это к важным событиям прошедшего года,

наряду с выполненными работами). Стоимость наших активов выросла в десятки раз, что является принципиально важным для нас. И мы намерены использовать эти активы для улучшения условий труда наших специалистов, заниматься оснащением рабочих мест современными инструментами для выполнения работ на качественном современном уровне, что немаловажно для заказчиков.

XБ: Назовите, пожалуйста, наиболее важные проблемы, которые мешают в работе.

Во-первых, не способствует успешной работе дефицит и отток кадров. Среди безусловных преимуществ Гипрохолода рвана «связь поколений», и это большой и болезненный пробел.

Молодых специалистов найти проще, однако и здесь есть проблемы, помимо того, что требуется время для их профессионального роста.

Проблема и реальность такова, что многие кандидаты заявляют очень высокий уровень вознаграждения и соцпакета. При этом часто возникает несоответствие запроса соискателей по уровню вознаграждения и реальной его «рыночной стоимости» (сочетание таких составляющих, как опыт работы, конкретные достижения, уровень образования и др.).

Однако мы ставим себе целью воспитывать и учить молодых специалистов, переда-

Мы решили продолжать работать над начатыми проектами, полагая, что наши заказчики не захотят терять уже вложенные деньги и будут заканчивать свои объекты

- сплоченность, хорошая «семейная» атмосфера, отличный костяк профессионалов. Однако наш коллектив не является исключением в том отношении, что время от времени встает вопрос о расставании и приеме на работу. Вот здесь и появляется самая важная проблема - поиск специалистов в возрасте от 30-40 лет, уже имеющих опыт работы. Чем вызван дефицит специалистов понятно - за десятилетие, когда деньги были в области продаж оборудования, вся молодежь ушла туда. Сейчас оставшимся специалистам в проектных фирмах за 50, и нужно учить молодые кадры. Пре-

вать им свой опыт, и молодежь принимаем в наш коллектив ежегодно.

Во-вторых, мешает работе явление, которое я назвал бы «терроризм» конкурентов. Бывает, сталкиваемся с подрывной работой некоторых фирм, которые не считают зазорным сказать о конкуренте неласковое слово. Мне, во-первых, как руководителю, а во-вторых, как члену коллектива высоких профессионалов, всегда болезненно слышать незаслуженно оскорбительные характеристики. Тем более, что в основном они исходят от людей малокомпетентных.

Справедливости ради, скажу, что и хорошие слухи о нас тоже доходят — все-таки наши специалисты владеют высшим пилотажем проектной работы. Все наши работы имеют самые положительные отзывы.

Может быть, я большой идеалист, но считаю, что заслуживать авторитет следует качественной работой. А у Гипрохолода авторитет заслужен десятками лет кропотливой работы.

В-третьих, бытовые проблемы. Уже будучи акционерным обществом, мы остались в большой зависимости от государственной системы. Не надо долго объяснять, как решаются

результаты. Рад отметить, что 000 «Профессиональные выставки», которые являются, по сути, представителями Nürnberg Messe GmbH B Moскве, заключили договорные отношения с СОЮЗОМ МО-РОЖЕНЩИКОВ РОССИИ. РОССОЮЗХОЛОДПРОМом, намерены заключить договор с МЕЖДУНАРОДНОЙ АКА-ДЕМИЕЙ ХОЛОДА как с соорганизаторами 2-ой выставки «ХолодЭкспо Россия», которая пройдет в марте этого года.

По последним данным, готовящаяся выставка насчитывает 60 экспонентов из 15 стран.

Поддержку выставки оказывает Ассоциация производите-

ставе А.В. Бараненко, Г.А. Белозерова, И.М. Калниня, А.А. Малышева и В.Б. Сапожникова были утверждены следующие темы конференции:

- Состояние и перспективы холодильной отрасли.
- Техническое регулирование. Промышленная безопасность и охрана окружающей среды.
- Холодильное оборудование и установки. Автоматизация. Компоненты и материалы.
- Подготовка кадров для холодильной отрасли.

В рамках конференции будут выступать зарубежные эксперты. Так, в разделе «Подготовка кадров для холодильной отрасли» выступит директор федеральной технической школы по подготовке кадров для холодильной и климатической отрасли г-н Манфред Зайкель.

Заявлено около 40 основных и 12 стендовых докладов. Хочу пригласить всех, у кого вопрос об участии в выставке «ХолодЭкспо Россия-2009» еще не решен, принять в ней участие! Даже в условиях сегодняшнего времени не следует сворачивать маркетинговую деятельность, поскольку можно потерять свою нишу. Более того, именно в этих условиях участие в выставке может принести неожиданные дивиденды.

Поздравляю редакцию журнала и всех читателей «Холодильного бизнеса» с наступившим Новым 2009-м годом! Пусть он оправдает все самые добрые надежды, принесет успех и благополучие в каждый дом. Здоровья и счастья вам!

Искренне ваш, В.А. Черняк.

Стоимость наших активов выросла в десятки раз и мы намерены использовать их для улучшения условий труда наших специалистов

у нас вопросы, связанные с интересами фирмы и зависящие от решения чиновников. Я упоминал о росте капитализации нашего общества. Так вот, решить вопрос для улучшения условий работы коллектива очень тяжело именно благодаря государственной «поддержке», выраженной, в лучшем случае, в излишнем бюрократическом контроле, в худшем — в равнодушии или давлении.

ХБ: Гипрохолод был одним из организаторов новой выставки «ХолодЭкспо Россия». Как обстоят дела с этой выставкой?

Мы продолжаем тесное сотрудничество с Nürnberg Messe GmbH, успешно начатое в 2007 году и принесшее позитивные

лей бытовой холодильной техники «Холод-быт», Ассоциация «Холодпром», Российский Союз предприятий молочной отрасли, Мясной Союз России, Российский Союз машиностроителей пищевого и перерабатывающего оборудования, Ассоциация строителей России.

Для разработки тем конференции, отвечающих положению в отрасли в нынешних условиях, создан Экспертный совет, куда вошли не только ведущие ученые, но и руководители крупнейших производственных компаний, представители государственных структур.

На последнем заседании руководителей ключевых направлений конференции в со-

Холодильный бизнес_