## КОРПОРАЦИЯ



# « КРИЗИС – ВРЕМЯ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКИ»

Статья опубликована в газете "Пресс-электро" Номер 11(38) Ноябрь 2008г.

Сегодня о кризисе (финансовом, экономическом) говорят и пишут все. Продолжительность, последствия — в первом приближении оценены, меры по преодолению - государством принимаются. А что делать конкретному производителю уже сегодня? Из чего исходить в организации своей деятельности в условиях самого глубокого мирового экономического кризиса со времен Великой депрессии в США 1929-1933?

Большинство участников рынка видят на интуитивном уровне в текущем кризисе больше искусственности, чем реальных причин. Если это так на самом деле, то можно утверждать, что в ближайшие два-три месяца ситуация точно изменится. Причем, к лучшему.

Уже сейчас звучат некоторые оптимистичные прогнозы. Так, по мнению некоторых аналитиков через год заемный капитал может стать дешевле. Это означает, что намеченные планы и инвестпрограммы можно будет продолжить. По данным различных агентств, спрос на электроэнергию в ближайшем будущем будет расти. Так, Управление энергетической информации с 2005 до 2030 года прогнозирует рост потребления энергии на 50%.

Что делать, чтобы не только выжить, но и процветать?

Новости, передаваемые из "уст в уста" об очередном полуостановившемся заводе или лопнувшем банке, ничего хорошего не сулят, а наводят панические настроения. Но паника, и состояние ступора не позволяют двигаться дальше, чтобы выжить. Переждать кризис "гденибудь в теплых краях", как советуют некоторые финансовые аналитики, у большинства возможности нет. Остается только одно: работать и работать, а результат будет обязательно. Поэтому всем, кто собирается не складывать безнадежно руки, а идти в сложных условиях, следует всегда пмнить о том, что "Дорогу осилит идущий". Пусть это будет лозунгом всех, кто пытается сегодня изменить ситуацию к лучшему.

Сергей Кручинецкий, директор компании «Питер-Консалт, считает "что именно в период кризиса важно заняться повышением эффективности бизнеса. При хорошей конъюнктуре компания может безбедно существовать даже при вялом маркетинге, неэффективных бизнеспроцессах, интуитивном управлении финансами. Но когда наступают трудные времена и конкуренция возрастает, эти и другие проблемы системы управления становятся критичными для деятельности компании. И наоборот, компании с эффективной системой управления переживают кризисы с наименьшими потерями.

Опыт 1998 года показал, что вынужденное сокращение масштабов бизнеса может привести к его оздоровлению, если оно проведено грамотно. Сокращаются необязательные расходы, сворачиваются наименее эффективные направления бизнеса, в результате чего освобождаются средства, которые могут быть направлены на «направления главного удара». В условиях кризиса повышается лояльность персонала, необходимость преобразований становится более понятной, что позволяет провести изменения быстро. незапланированных кадровых потерь и конфликтов. За периодом кризиса рано или поздно начнётся рост рынка, и его плоды пожнут те, кто пережил кризис с минимальными потерями и наибольшей пользой." (www.rabota.ru, 7 ноября 2008г.)

ПОСТАВКА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМН и пр.Напряжением 0,4-35кВ Мощностью до 6300кВА

Проиллюстрировать конкретные действия, которые могут предпринимать сегодня собственники и коллективы компаний, мне проще всего на примере группы компаний INSOL (ЗАО «Промышленные решения»), в состав которой входят ОАО «Электропривод», ОАО «Дивногорский Завод Низковольтных Автоматов», ОАО «Завод "Инвертор"», ОАО «ЭТК «Биробиджанский Завод Силовых Трансформаторов». Т.к. с одной стороны - это еще один яркий пример интеграции производства в электротехнической отрасли, о которой шла речь в моей предыдущей статье. С другой - мне достаточно хорошо известны бизнес-процессы в Группе компаний INSOL, поскольку ООО "Корпорация "Русский Трансформатор", которую возглавляет автор, является Генеральным дистрибьютором ОАО "ЭТК "БирЗСТ", входящего в эту Группу. Причем бизнес-процессы, осуществляемые руководством Группы INSOL (ЗАО "Промышленные решения"), у меня есть возможность сравнивать с аналогичными действиями ряда других промышленных объединений в электротехнической отрасли и промышленных объединений предприятий-заказчиков в условиях кризиса. Т.е. мне невольно приходится быть объективным при оценке действий как руководителей Группы INSOL, так и руководителей завода, поскольку эффективность тех или иных управленческих решений генеральный дистрибьютор тут же чувствует по отношению клиентов к продукции завода, которые, как известно "голосуют рублем", т.е. увеличением или уменьшением объема оплаченных заказов. Итак, что делают в условиях кризиса те, про кого сказано, что "дорогу осилит идущий, чтобы не только выжить, но и процветать?

#### 1. Действия владельцев бизнеса

Принимая решение относительно приобретения такого актива, как Биробиджанский завод силовых трансформаторов, собственники, безусловно, в первую очередь, учитывали востребованность выпускаемой им продукции, в частности, трансформаторов среднего напряжения, спрос на которые в России растет или будет расти.

В основе проекта создания электротехнического холдинга, производящего системы распределения электроэнергии. была положена идея насыщения отраслевого рынка именно ключевыми дефицитными продуктами. БирЗСТ в контексте такой стратегии - один из важнейших объектов. Дело в том, что общий износ трансформаторного оборудования в России - от 60 до 80%. Основные поставщики силовых трансформаторов на российский рынок предприятия Украины, Белоруссии и Западной Европы. При этом доля российских производителей составляет 20-23%. Нельзя не отметить, что потенциальная емкость рынка до 2010 г. оценивается в 10 млрд долл. Спрос растет или будет расти, и при грамотной управленческой, производственной и сбытовой политике БирЗСТ займет на рынке достойное место. Ведь ОАО "ЭТК "БирЗСТ" является крупнейшим на Дальнем Востоке и одним из ведущих в России и странах СНГ производителей электротехнического оборудования. Завод 65 лет успешно работает, поставляя свои изделия более чем в 60 регионов России и ближнее зарубежье. Предприятие выпускает около 40 типов силовых трансформаторов, 45 типов комплектных трансформаторных подстанций. Продукция компании сертифицирована по системе качества ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Выпускаемое оборудование используется в энергосистемах, на электростанциях, в различных отраслях промышленности, на транспорте, в сельском хозяйстве.

К 80-м годам прошлого века БирЗСТ стал одним из крупнейших в Советском Союзе предприятий по изготовлению распределительных трансформаторов с численностью персонала в две с половиной тысячи человек. Среди потребителей нашей продукции - строительные организации, железнодорожные, а также электроэнергетики, нефтяники, газовики.

К сожалению, 90-е годы охарактеризовались сбоем в развитии страны и, как следствие, упал спрос на электротехническую продукцию. Объемы выпуска трансформаторного оборудования резко снизились. Это был очень сложный период в истории завода. И то, что предприятие смогло его пережить, является, прежде всего, заслугой коллектива, который приложил для этого максимальные усилия. На БирЗСТ остались грамотные,

ПОСТАВКА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМН и пр.Напряжением 0,4-35кВ Мощностью до 6300кВА

квалифицированные кадры по основным специальностям, хорошая конструкторская школа и линейные руководители достойного профессионального уровня.

#### 2. Действия команды предприятия

Новые собственники поставили перед командой завода три основные ближайшие задачи.

Во-первых: наращивание объемов производства.

Во-вторых: решение вопросов, непосредственно связанных с самой продукцией. Речь идет о повышении качества выпускаемых изделий (улучшении дизайна, обеспечении большей надежности).

В-третьих: подъем производительности труда. Реализации данной задачи можно достигнуть путем закупки и установки современного оборудования.

Управляющий состав, который прежде осуществлял руководство предприятием, не совсем правильно строил взаимоотношения с заказчиками, порой не выдерживались договорные сроки поставок, отмечались серьезные недоработки в вопросах качества. После прихода группы INSOL ситуация кардинально изменилась. Сформирована программа и отработан алгоритм взаимодействия с контрагентами, налажено планирование, которое не допускает никаких отклонений в установленных сроках, жестко регулируются вопросы качества продукции. Очень внимательно рассматриваются все замечания со стороны заказчиков, оперативно и максимально удовлетворяются их запросы и пожелания. Таким образом, приобретение завода группой INSOL придало серьезный импульс его дальнейшему развитию как в плане оптимизации управления и производства, так и с точки зрения увеличения объема продаж.

Основной объем продукции реализуется именно в России. По зонам сбыта приоритетными регионами являются Дальний Восток и Сибирь, но расширяются поставки и в европейскую часть России. Для удовлетворения возрастающего спроса в Москве создано представительство завода, которое вместе с генеральным дистрибьютором ОАО "ЭТК "БирЗСТ" - ООО "Корпорацией "Русский Трансформатор", целенаправленно занимается вопросами реализации.

Все выпускаемые изделия проходят соответствующую сертификацию. Причем испытания проводятся не только в рамках заводской лаборатории, но и с привлечением сторонних организаций, в том числе центральных специализированных институтов, имеющих осуществления самого полного испытательного

Энергетика - это отрасль, где не следует экспериментировать с выбором оборудования исключительно по ценовому критерию. В первую очередь необходимо думать о надежности, поскольку трансформатор, изготовленный сегодня, должен отработать 25-30

Силовой трансформатор - изделие, состоящее из нескольких основных элементов, а значит, при его производстве очень актуален вопрос выбора поставщиков материалов и комплектующих. По ряду материалов конкуренция между поставщиками фактически отсутствует. Например, электротехническую сталь, которая является одним из основных компонентов в трансформаторе, производят только два предприятия на территории РФ -Новолипецкий комбинат и завод в Екатеринбурге. Оба имеют одного и того же соб-ственника, поэтому вопрос выбора контрагента перед нами не стоит. Правда, надо заметить, что это солидные поставщики, отвечающие за свое качество, которые стремятся, как и мы, не допустить брака и реагируют на любые замечания, предупреждения и просьбы.

Аналогичная ситуация складывается и с электротехническим картоном. Его производит и поставляет всем предприятиям, изготавливающим трансформаторы, Малинская фабрика, расположенная территории Украины.

Есть и элементы, которые реализуют несколько производителей или поставщиков. Тогда выбор осуществляется на основе трех критериев: качество, цена, отношение контрагента к выполнению своих обязательств.

В ближайшем будущем в номенклатуре продукции завода не предвидится серьезных

ПОСТАВКА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМН и пр.Напряжением 0,4-35кВ Мощностью до 6300кВА

изменений. Основные усилия будут нацелены на изготовление трансформаторов. Но в рамках данного направления произойдут некоторые сдвиги, обусловленные динамикой рынка. Например, увеличится производство сухих трансформаторов: потребность в таких изделиях в настоящее время возрастает. Этот вид трансформатора широко используется в крупных городах, поскольку он пожаробезопасен и может устанавливаться на объектах, для которых характерно скопление значительного количества людей.

Кроме того, энергетики в крупных городах переходят сегодня на стандарт напряжения 20 кВ. Завод готов адекватно отреагировать на рыночную ситуацию, расширив выпуск изделий именно с необходимыми параметрами.

заводских планах по-прежнему остается И производство комплектных трансформаторных подстанций. Их линейка будет активно развиваться.

## Как изменятся цены на продукцию?

Актуальным вопросом, возникшим в связи с кризисом, стал вопрос изменения цен на промышленную продукцию, в том числе, и возможность изменения (снижения) цен на силовые трансформаторы.

В самом деле, если падения цен на нефть влечен падение цен на бензин, то что будет с ценой на трансформатор при падении цен на сталь и цветные металлы?

Выводы сделать несложно. Стоимость материалов в рыночной цене силового масляного трансформатора составляет примерно 40%. В этой цене 56% приходится на электротехническую сталь и 30% - на цветные металлы. Цены на сталь и на цветные металлы изменяются по-разному. На цветные металлы (алюминий, в частности) цены могут упасть в будущем году на 20%. Цены на сталь уже упали на 40%. Если взять в среднем возможное падение цен на металлы совокупно 30%, то мы получим возможность уменьшения цены трансформатора за счет цены на материалы примерно на 16%. Это уменьшение практически полностью будет перекрыто даже за счет инфляции. Поэтому, скорее всего, уменьшение цен на трансформаторы не произойдет.

Ю.М.Савинцев

кандидат технических наук, Генеральный директор ООО «Корпорация «Русский трансформатор»

# ПЕРЕПЕЧАТКА ДАННОГО МАТЕРИАЛА ДОПУСКАЕТСЯ С СОГЛАСИЯ АВТОРА И С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКА.