

# ПО «Форэнерго»: итоги непростого года

ПО «Форэнерго» уже шестнадцать лет успешно занимается разработкой и серийным производством арматуры и изоляторов для воздушных линий электропередачи, являясь одним из самых известных отечественных брендов в этом сегменте. Компания отличается постоянной инновационной деятельностью, стремлением разрабатывать и производить в России современную конкурен-



тоспособную продукцию, которая широко применяется не только на внутреннем рынке. Стабильность — вот главное, что характеризует в течение многих лет работу менеджмента и трудовых коллективов ПО «Форэнерго». В сложившейся политической ситуации именно такие российские производители, доказавшие собственную стабильность и надёжность выпускаемой продукции, должны стать основой выполнения программ по импортозамещению. Рассказать о работе предприятий, входящих в Объединение в 2014 году, мы попросили президента ПО «Форэнерго» Николая КАРАСЁВА.

— Николай Алексеевич, традиционный вопрос: как Вы оцениваете итоги уходящего года? Каким он был для коллектива ПО «Форэнерго»?

— Не могу сказать, что уходящий год был для нас лучшим за то время, которое компания присутствует на рынке. Но мы не новички в бизнесе — видели и пережили всякое. Понимаем, что любая компания, для того чтобы развиваться, должна постоянно осуществлять инвестирование в производство, проектирование новой продукции и создание научно-технического задела. Часто это не даёт мгновенного эффекта, но, безуслов-

но, является прочной основой будущего развития. Исходя из такого подхода и вели свою работу все наши предприятия, в том числе и специально созданное для выполнения профильных НИР и ОКР подразделение «Форэнерго-Инжиниринг». Помимо разработок, так сказать, «внутренних», выполняемых в рамках собственной программы «Арматура и изоляторы нового поколения», мы много работаем и по заказам других компаний. В этом году, например, завершены проектирование, изготовление и испытания арматуры для нескольких типовых размеров провода, защищён-

ного изоляцией на напряжение 110 кВ, и некоторых видов высокотемпературных проводов для крупнейших российских кабельных заводов.

— Какие новые изделия предлагают потребителям предприятия ПО «Форэнерго»?

— В ПО «Форэнерго» входят известные отечественные производственные предприятия: «МЗВА» (линейная арматура), «ЮМЭК» (стеклянные изоляторы), «ИНСТА» (полимерные изоляторы), поэтому для нас естественным продолжением любой конструкторской работы является серийное производ-

ство, конечно, при наличии рыночной потребности.

В этом году мы начали серийный выпуск нескольких типов птицезащитных устройств (рис. 1) для ВЛ всех классов напряжения («МЗВА»); увеличилась номенклатурная линейка по стеклянным изоляторам — начался выпуск изоляторов ПСВ 210Д, ПС 210В, ПС 300В, ШС 10Е(Д) (рис. 2) («ЮМЭК»); освоены новые полимерные изоляторы ЛК 70/6, ЛШП 10А, ЛШП 10Б («ИНСТА»). Это лишь несколько примеров.

Обо всех новых изделиях мы в течение года подробно рассказывали в профессиональной прессе, во время многочисленных презентаций и выставок, конференций и научно-технических советов. Неоднократно делегации эксплуатирующих компаний посещали заводы ПО «Форэнерго». Хочу отметить конструктивную позицию технического руководства ОАО «Россети» и его филиалов в вопросах сотрудничества по применению новой продукции, заинтересовавшей энергетиков. В этом году началась опытно-промышленная эксплуатация птицезащитных устройств антиприсадного типа ЗП-АП на ВЛ 330 кВ (ОАО «Янтарьэнерго») и ВЛ 110 кВ (ОАО «МРСК Центра и Приволжья»), новые гасители вибрации типа ГВ с несимметричным расположением грузов разной массы установлены на ВЛ 110 кВ (ОАО «МРСК Центра»). В соответствии с календарным планом ОКР по разработке полимерных изолирующих траверс на 110 кВ идёт их опытно-промышленная эксплуатация на объекте заказчика — в ОАО «Калугаэнерго», заканчивается монтаж таких же траверс в одном из филиалов в ОАО «МОЭСК». Мы ждём окончательных результатов, благодарим партнёров за деловой профессиональный подход и надеемся, что новая продукция предприятий ПО «Форэнерго» позволит повысить надёжность российских электрических сетей.

Ещё один этап на пути нового продукта к рынку — это сертификация и аттестация. Практически

**Рис. 1. Устройство для защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ антиприсадочного типа ЗП-АП2-2**



все серийно выпускаемые нами изделия проходят добровольную сертификацию в системе ГОСТ-Р и аттестованы на соответствие техническим требованиям ОАО «Россети» и ОАО «ФСК ЕЭС». В плановом порядке продолжалась такая работа и в 2014 году. Необходимо отметить, что в настоящий момент процедура аттестации в ОАО «Россети» и ОАО «ФСК ЕЭС» — это реальный и, возможно, последний барьер на пути низкосортного товара, который усердно продвигают в сети недобросовестные поставщики. Для нас высокое качество выпускаемой продукции и, следовательно, высокая надёжность сетевых объектов являются главными приоритетами.

**— Что можно особо отметить из сделанного для обеспечения качества Вашей продукции в уходящем году?**

— Я бы начал с испытательных центров, без которых невозможно ни проведение серьёзных опытно-конструкторских работ, ни организация настоящего серийного производства. ПО «Форэнерго» имеет три аттестованных испытательных центра: линейной арматуры и высоковольтных изоляторов ИЦ ЛАВИ «ЧЭМЗ» — «МЗВА», высоковольтных композитных изоляторов ИЦ ВКИ «ИНСТА-СИЛ» и высоковольтных стеклянных изоляторов ИЦ ВСИ «ЮМЭК», который был аттестован в январе 2014 г. У нас действует специаль-

ная программа по расширению возможностей испытательных центров на предприятиях Объединения. В ходе её выполнения приобретено новое современное испытательное оборудование, проведено повышение квалификации персонала, освоены новые виды и методики испытаний — в результате в этом году уже официально расширены или подготовлены к расширению области аккредитации наших центров.

Хочу отметить, что качество нашей продукции было отмечено потребителем, особо заботящимся о надёжном функционировании своих объектов — российской железной дорогой. Продукция ЗАО «ЮМЭК» получила сертификат соответствия федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте». Изоляторы ПС 70Е и ПСД 70Е прошли комплекс испытаний в аккредитованном Испытательном центре железнодорожной техники ОАО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (ИЦ ЖТ ОАО «ВНИИЖТ»).

Система менеджмента качества каждого нашего предприятия прошла очередную плановую сертификацию на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2008. Например, такой сертификат после необходимых мероприятий по проверке действующей системы качества заводу «ЮМЭК» был

выдан международным органом по сертификации общества TÜV SÜD Management Service GmbH. Заводы «МЗВА» и «ИНСТА» завершили работу по сертификации системы экологического менеджмента и системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, получены соответствующие сертификаты.

Мы многое сделали в этом году по повышению качества продукции, чтобы соответствовать тем требованиям, которые предъявляет к производителям мировой рынок.

**— В России Ваша компания хорошо известна, а как обстоят дела с выходом на мировой рынок?**

— Мы продолжаем развивать сотрудничество со странами ближнего зарубежья. В текущем году реализованы контракты по комплексным поставкам арматуры, изоляторов и инструмента на сетевые объекты в Беларусь, Молдову, Грузию, Армению, Украину, Литву, Узбекистан, Казахстан, Туркменистан. Медленно, но увеличивается объём поставок в другие страны. Уверен, что наши планы по выводу продукции на внешние рынки будут и впредь успешно выполняться в рамках разработанной специальной программы по увеличению экспорта продукции в страны дальнего зарубежья.

Энергетический рынок каждой страны имеет свою специфику, поэтому для повышения

эффективности коммерческой деятельности как на внутреннем, так и на внешних рынках созданы новые специализированные сервисно-сбытовые компании «ЮМЭК ГРУПП» и «Форэнерготрейд». Для комплексного комплектования крупных многопрофильных объектов, требующих зачастую координации действий по нескольким тысячам номенклатурных позиций с доставкой в различные регионы, создана компания «Форэнерго-Комплект».

**— ПО «Форэнерго» является одним из инициаторов создания некоммерческого партнёрства предприятий арматурно-изоляционной подотрасли. Какие новости в этом направлении Вашей деятельности?**

— Действительно, в этом году зарегистрировано НП «Электросетьизоляция», в которое вошли ведущие предприятия, работающие в данном сегменте рынка, и цели создания которого мы неоднократно публично объясняли. За прошедшее достаточно короткое время нам удалось установить деловые партнёрские отношения с ОАО «Россети», согласовать порядок взаимодействия в области корректировки и разработки СТО — не секрет, что состояние дел в области научно-технической документации требует решительного начала работы над проектами первых стандартов всех заинтересованных сторон. Есть интерес к использованию консолидированных возможностей испытательных центров и лабораторий участников партнёрства. Создан экспертный совет, в который вошли представители всех ведущих компаний нашего направления, специалисты ПО «Форэнерго», естественно, в их числе.

По-прежнему уверен, что такое объединение добросовестных и ответственных компаний будет способствовать защите рынка от некачественной продукции и в сложившейся ситуации сможет играть заметную роль в разработке и реализации программ по импортозамещению — мы хорошо

знаем производителей арматуры и изоляторов, которые ведут свой бизнес в России.

**— Николай Алексеевич, расскажите пожалуйста, как заканчивают год производственные компании ПО «Форэнерго»?**

— Все производственные подразделения отчитались о фактическом росте объёмов производства, выполнении программ технического перевооружения. Хотел бы отметить запуск линии горячего цинкования — нового для нас технологического процесса — на производственной площадке «МЗВА» в г. Чкаловск. Там же существенно увеличились производственные мощности нескольких основных производственных участков (механо-заготовительного, литья пластмасс, горячей объёмной штамповки и др.) за счёт приобретения современного оборудования. Начали в этом году серийный выпуск полимерных изоляторов на новых инжекционных прессах на заводе «ИНСТА». Генератор импульсных напряжений (ГИН), который является важнейшей составляющей испытательных лабораторий заводов, выпускающих изоляторы, установлен в испытательном центре завода «ЮМЭК»; номинальное напряжение нашего ГИНа составляет миллион Вольт.

Можно с уверенностью сказать, что в этом году наши заводы продолжали успешно развиваться. Но самое главное, что развиваются и самоотверженно работают наши трудовые коллективы, ведь в конечном итоге наша главная задача — их благосостояние и уверенность в завтрашнем дне! Спасибо вам огромное, наши замечательные труженики!

Поздравляю с Новым годом всех, кто честно трудится на благо энергетики России! Благодарю всех наших постоянных партнёров за надёжность и взаимопонимание, а всем, кто начал с нами работать в этом году, хочу пожелать перспективных совместных проектов в будущем! Счастливого Нового года!

**Рис. 2. Стекланный штыревой изолятор типа ШС 10Е(Д)**

