

# Инновационная продукция «Оптикэнерго»

Промышленная группа «Оптикэнерго» в своем составе объединяет ООО «Саранскабель – Оптика», ООО «ЭМ-ПЛАСТ», ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», ООО «Автотранс – Саранск», ООО ИЦ «Оптикэнерго».

За 2008 год предприятиями группы «Оптикэнерго» было выпущено товарной продукции на сумму 665 млн руб., за 2009 год – 814 млн руб., за 2010 год – 1540 млн руб. или 232% к уровню 2008 года, 189% – к 2009 году.

Численность работающих за период с 2008 года по настоящее время на предприятиях промышленной группы «Оптикэнерго» увеличилась на 200 человек и составляет сегодня 484 человека.



**Михаил БОКСИМЕР,**  
генеральный директор  
«Оптикэнерго»

**ООО «САРАНСКАБЕЛЬ-ОПТИКА»**, ведущее предприятие группы «Оптикэнерго», было создано в 2000 г. Оно выпускает товарную продукцию на сумму порядка 100 млн рублей в месяц. Численность сотрудников на сегодняшний день – 209 человек.

Производство волоконно-оптического кабеля в Саранске было организовано в 1998 году на базе одного из крупнейших кабельных заводов в России ОАО «Завод «Саранскабель». С 2000 года ООО «Саранскабель-Оптика» существует как самостоятельное предприятие и в данное время занимает одно из лидирующих мест в отрасли.

За период с 2000 по 2010 год освоено и налажено производство различных типов кабеля для любых способов прокладки и видов эксплуатации, изготовлено и отгружено более 92 000 км кабеля в физическом исчислении.

Установленное на предприятии оборудование «NEXTROM» (Швейцария – Финляндия), «Nexans» (Германия), «Seeco Bartell» (США), высококачественные материалы, жесткая система контроля технологии и качества на всех этапах производ-

ства, квалифицированный персонал позволяют производить кабельную продукцию, отвечающую всем мировым требованиям технических условий и заказов.

Комплекс включает в себя полный набор линий для производства ВОК. За время эксплуатации оборудование подвергалось неоднократной модернизации. Соблюдение технологии изготовления и оптических параметров волокна жестко контролируется на каждом этапе производственного процесса. Среди поставщиков материалов такие известные компании как Corning, Borealis, Lunestra, Crastin, Du Pont и т.д. Их выбор основывается на многолетнем опыте работы, рекомендациях изготовителя оборудования и обусловлен требованиями качества и запросами рынка.

Система менеджмента качества ООО «Саранскабель-Опти-

ческого кабеля, встроенного в грозозащитный трос (ОКГТ). В помещении площадью 3 000 м<sup>2</sup> размещено специализированное оборудование: две линии изготовления стального оптического модуля Uniwema 5L («NEXANS», Германия) и две линии скрутки планетарного типа производства американско-канадской компании «BARTELL MACHINERY SYSTEMS LLC».

В целях полного удовлетворения потребности энергетиков России в грозотросах со встроенным оптическим волокном в 2009 году закуплена вторая линия немецкой фирмы «NEXANS» по изготовлению стальной нержавеющей трубки с вложенным внутрь оптическим модулем, что позволяет обеспечить увеличение мощности по производству волоконно-оптических кабелей, встроенных в грозотрос, в два раза и использовать в произ-

водство на март текущего года изготовлено и отгружено потребителям более 13 000 км данного вида кабеля.

Рынки сбыта продукции простираются от западных областей страны до Тихого океана, большие объемы кабеля поставляются в страны ближнего зарубежья. Основными потребителями продукции являются крупные телекоммуникационные и энергетические компании, в числе которых: ОАО «Ростелеком», ОАО «Связьинвест», ОАО «Башинформсвязь»; операторы мобильной связи ЗАО «Вымпел-Ком», ОАО «Мобильные Теле-



Системы», ФСК и МРСК. Применяется кабель производства «Саранскабель-Оптика» и в строительстве грандиозного нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан.

Обширная территория России вместила в себя несколько климатических зон, весьма отличающихся среднегодовой, а также минимальной и максимальной температурами. Безотказная работа кабелей производства ГК «Оптикэнерго» в любых, порой экстремальных условиях, безусловно, говорит о правильно выбранной политике в области качества.

Говоря о поставках продукции за пределы России, следует отметить, что наибольший объем продукции поставляется в Республику Казахстан. Значительное количество кабеля эксплуатируется связистами и энергети-



встве 500 тыс. км волокна в год.

ООО «Саранскабель-Оптика» – единственный завод в России, освоивший промышленное производство ОКГТ. По состоя-

ками Белоруссии, Узбекистана, Таджикистана, Туркмении, Кыргызстана.

В 2007 году с целью диверсификации производства было создано ООО «ЭМ-ПЛАСТ», которое начало изготовление стретч-пленки для упаковки пищевых продуктов и новейших пленочных упаковочных материалов.

В середине 2008 года здесь был пущен в эксплуатацию цех по производству двуслоно-ориентированной термоусадочной полиолефиновой пятислойной пленки. Следует отметить, что данный проект был реализован в кратчайшие сроки, строительство производственных площадок производилось практически в «чистом поле», без наличия какой-либо инфраструктуры. Широкие перспективы реализации этого проекта обусловлены значительным потенциалом российского рынка пленок. Проведенное исследование потребительского рынка показало, что полиолефиновая пленка, обладающая рядом несомненных преимуществ перед другими упаковочными материалами, всё более охотно применяется в самых разнообразных отраслях – в пищевой промышленности, в том числе кондитерской и хлебобулочной, в полиграфии, на рынке отделочных материалов. Постоянно растущий спрос на полиолефиновые пленки обусловлен их высокими потребительскими качествами: привлекательным внешним видом, экологичностью (в отличие от ПВХ пленок, полиолефиновая пленка не выделяет вредных газов при хранении и усадке и является абсолютно безопасной для здоровья человека и окружающей среды).

Ежемесячный объем выпуска товарной продукции – порядка 400 тонн. Численность работающих – 157 человек.

В апреле 2010 года создано еще одно новое предприятие ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ», которое специализируется на производстве нового поколения проводов и силовых кабелей повышенной надежности и долговечности для эксплуатации в сложных климатических, экстремальных условиях.

Выпуск товарной продукции – порядка 50 млн рублей в месяц. Численность персонала – 95 человек.

В рамках осуществленных вложений на ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» начато и осваивается к



выпуску новая высокотехнологичная инновационная импортозамещающая продукция:

□ Сплавы алюминия, в том числе с применением циркония. В настоящее время производство в России отсутствует, аналоги продукта полностью завозятся из стран дальнего зарубежья. Применяются в изделиях, требующих повышенной термостойкости, прочности и электропроводности.

□ Плакированная алюминием стальная проволока. В настоящее время производство в России отсутствует, продукт полностью завозится из стран дальнего зарубежья. Применяется в изделиях, требующих повышенной коррозионной и механической стойкости стальной проволоки, в том числе при высоких температурных нагрузках.

□ Грозотросы повышенной прочности и коррозионной стойкости. В настоящее время в России не производятся. Применяются в электроэнергетике для отвода ударов молнии на линиях электропередач.

□ Фазные провода повышенной долговечности. В настоящее время в России не производятся. Применяются в электроэнергетике для замены существующих, выработанных традиционных проводов напряжением 10-35-110 кВ.

□ Высоковольтные термостойкие провода с повышенным содержанием прочности и электропроводности. В настоящее время в России не производятся. Применяются в электроэнергетике для увеличения пропускной способности существующих ЛЭП напряжением 220-500 кВ и увеличения сроков службы токоведущих проводов.

С целью обеспечения высококачественного изготовления вышеуказанных продуктов приобретено оборудование ведущих фирм Европы, в частности: «Proton Products Ltd.», «Threesixty Parkegate Technology Ltd.»,

«Ashe» – Великобритания; «Tecno Coating Engineering», «Laem System», «Erema», «Mario Frigerio», «GSR Eurodraw S.p.A.», «Continuus-Properti S.p.A.», «Cortinovis Machinery S.p.A.» – Италия; «Nexans Deutschland Industries GmbH», «Queins & Co.GmbH» – Германия, «Maillefer Extrusion OY» – Финляндия, Швейцария.

Кроме того, преимуществами ГК «Оптикэнерго» являются:

- максимальное внутреннее производство комплектующих, в том числе собственное производство плакированной проволоки;
- наличие большого объема продукции на складе;
- доставка продукции транспортом компании;
- наличие собственного аккредитованного испытательного центра с возможностью оказания услуг по сертификации кабельных изделий и арматуры сторонним организациям;
- инжиниринговое сопровождение проектов от начальной стадии до технадзора монтажа продукции;
- возможность оказания технической поддержки или выдачи рекомендаций;
- минимальные сроки выполнения заказов и поставки продукции;
- собственное производство арматуры;
- гибкость условий оплаты.

В случае размещения заказа в производство разрабатывается индивидуальное ценовое предложение, позволяющее заказчику минимизировать бюджет заказа;

В ПГ «Оптикэнерго» создан испытательный центр ООО ИЦ «Оптикэнерго» для проведения приемно-сдаточных, периодических, типовых, сертификационных испытаний серийной кабельной продукции, новых образцов кабельной продукции, а также иных испытаний по проверке качества кабельной продукции (исследовательских,

контрольных, квалификационных) на соответствие нормативно-технической документации.

С июня 2010 года в составе «Оптикэнерго» открыт многопрофильный Центр современной медицины НОВОМЕД, предоставляющий населению республики и города широкий спектр медицинских услуг.

Центр создан по принципу единой комплексной системы, обеспечивающей диагностику, лечение и профилактику различных заболеваний, что позволяет пациентам решать многие проблемы, связанные со здоровьем, в пределах одного медицинского учреждения. Это и удобно, и эффективно.

Всего на реализацию «Программы развития промышленной группы ООО «Оптикэнерго» до 2014 года» предусматривается направить 1,5 млрд рублей. После пуска второй очереди объемы производства по уже осуществленным инвестициям позволят выйти на уровень 3,0 млрд рублей в год. Доля инновационной продукции в объемах производства составит не менее 80%.

Все это будет возможным благодаря активной реализации масштабных инвестиционных проектов предприятиями промышленной группы «Оптикэнерго», одобренных Правительством Республики Мордовия.

Применение при производстве продукции инновационных решений, внедрение передовых технологий, закупки нового оборудования, приобретение продуктов интеллектуальной собственности, патентов и лицензий позволяет промышленной группе «Оптикэнерго» занимать доминирующую позицию на российском рынке и выходить на рынки стран СНГ, Европы и Азии.

**ООО «Оптикэнерго»**  
**430000, Республика Мордовия,**  
**г. Саранск, ул. Строительная, 3**  
**т./ф. (8342) 29-71-30**  
**e-mail:nina@sako.ru**