

Группа резинотехнических предприятий г. Сарани (Республика Казахстан, Карагандинская обл.), в структуру которой входят ТОО «Eurasian Industrial Chemical Group» (управляющая компания), ТОО «Карагандарезинотехника», ТОО «Сараньрезинотехника», ТОО «Научно-исследовательский центр полимерных материалов», ТОО «Карстройиндустрия», ТОО «Торговый дом «Казпромснаб», — преемник трудовых традиций имени Ленинского комсомола Казахстана ПО «Карагандарезинотехника», в настоящее время является единственным в Средней Азии и Казахстане разработчиком, производителем и поставщиком широкого спектра резинотехнических изделий для промышленности и сельского хозяйства.

Спроектированному в 1962–1963 гг. в Свердловском филиале ВНИИ «Резинопроект», Карагандинскому заводу РТИ в текущем году исполняется 35 лет. Введенное в строй в числе последних в Советском Союзе, предприятие являлось не только одним из крупнейших и технологически современных в стране изготовителей стандартной резинотехнической продукции, но и ведущим научно-техническим центром по внедрению новых технологий, решению сложных инженерно-технических задач в процессе доведения лабораторных разработок до массового производства. На Карагандинском заводе РТИ впервые в СССР были освоены производство особопрочной резинотросовой ленты, огнестойкой и теплостойкой транспортных лент; гуммирование больших валов для бумагоделательных машин и т. д. Помимо союзных республик продукция предприятия поставлялась в ВНР, Гвинею, Лаос, Ливию, МНР, Никарагуа, Эфиопию и многие другие государства социалистического содружества и развивающиеся страны. В 1981 г. заводу было присвоено имя Ленинского комсомола Казахстана. В 1986 г. предприятие получило статус производственного объединения.

Годы, последовавшие за распадом советской экономики, повлекшим разрыв складывавшихся десятилетиями экономических связей, проблемы финансирования, отток

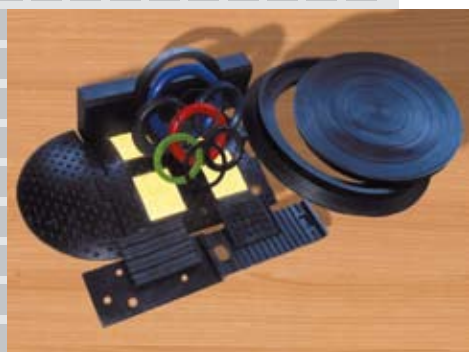


# EURASIAN INDUSTRIAL CHEMICAL GROUP:

## ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ

высококвалифицированных кадров, спад производства, стали для коллектива предприятия периодом сурового испытания на прочность. Однако активная внешнеэкономическая и управленческая политика, ориентация руководства компании на изыскание и оптимальное использование внутренних ресурсов, постоянная работа над повышением человеческого капитала, высокое качество отечественной резинотехнической продукции, во многом обеспеченное внедрением международной системы менеджмен-

та качества ISO 9001-2000, уровень которой в 2009 г. был подтвержден в результате аудита внешним органом по сертификации TÜV International RUS TÜV Rheinland, позволили предприятиям, входящим в структуру EIC Group, преодолеть негативные тенденции, вернуться на свои традиционные рынки и способствовали закреплению в числе постоянных партнеров таких крупных отечественных и зарубежных компаний, как АО «НК «КТЖ», АО «АрселорМиттал», ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Казцинк», ТОО «ENRC



Management KZ», ТОО «Богатырь Комир», ООО «ЕвразХолдинг», ООО «ТД «Мечел», ОАО «Белон», ОАО «УГМК», ОАО «Северсталь», ООО «ТД «НЛМК», ООО «РУС-Инжиниринг», ОАО «Русский уголь», ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ООО УК «Металлоинвест», ОАО «СУЭК», ОАО «Сильвинит», ООО «ТД «СДС-Трейд», ОАО «Уралкалий», РУП «ПО «Беларуськалий» и другие.

Несмотря на общемировой финансово-экономический кризис, EIC Group сохраняет стабильность и уже во втором полугодии прошлого года наметилась устойчивая тенденция ежемесячного увеличения объемов производства. В этот период средние темпы роста объемов производства составили около 40% по сравнению с аналогичным периодом 2008–2009 гг. И хотелось бы отметить, что эти успехи являются, с одной стороны, результатом политики главы государства Н.А. Назарбаева и Правительства РК по оказанию помощи реальному сектору экономики, с другой — плодом коллективных усилий всех сотрудников EIC Group — рабочих, инженерно-технических работников, управляющего корпуса.

Предприятия EIC Group традиционно специализируются на выпуске резинотканевых и резинотросовых конвейерных лент, которые на протяжении многих лет успешно эксплуатируются на предприятиях горнодобывающей, металлургической, химической, строительной, сельскохозяйственной и других отраслей промышленного комплекса разных стран.

Современный рынок постоянно требует новых предложений. Поэтому предприятие непрерывно обновляет и расширяет ассортимент своей продукции. Для обновления ассортимента изучаются запросы потребителя, опыт других производителей. Высококвалифицированный коллектив научно-исследовательского центра компании, вооруженный современным испытательным оборудованием и средствами измерения, обеспечивающими требуемую точность исследований, осуществляет широкий спектр физико-химических и физико-механических испытаний, а также исследований технологических свойств материалов, что позволяет на основе полученных результатов разрабатывать резинотехнические изделия с новыми свойствами; унифицировать действующие рецептуры и снижать стоимость производимых резин.

Так, в последние годы было осуществлено расширение ассортимента конвейерных лент за счет выпуска лент специального назначения. Предприятие, кроме 7 видов лент, определенных требованиями ГОСТ 20–85 «Ленты конвейерные резинотканевые», изготавливает 15 видов лент для специфических условий эксплуатации.

Выполнена актуализация рецептуры обкладочных резин по ГОСТ 20–85 с целью гармонизации нормативных требований с международным стандартом DIN, что позволит удовлетворить требования потребителей дальнего зарубежья, предъявляемые к конвейерным лентам с высокими прочностными характеристиками.

Среди конвейерных лент специального назначения, изготавливаемых на предприятиях EIC Group, особо следует выделить ленты:

- для работы в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации, с обкладкой из резины с условной прочностью при растяжении более 25,0 МПа и высокой стойкостью к износу (потери объема которых при истирании составляют не более 70 мм<sup>3</sup>);

- морозостойкие, работающие при температуре окружающего воздуха до минус 60°C, с высокой износостойкостью (потери объема при истирании не более 70 мм<sup>3</sup>);

- кислотощелочестойкие, работающие в диапазоне температур от минус 25°C до плюс 100°C, для транспортирования грузов со слабокислой и слабощелочной средой с концентрацией до 20%;

- маслотеплохимогнестойкие антистатические, для транспортирования грузов, содержащих неорганические кислоты и основания, на конвейерах с требованиями по пожаробезопасности и антистатичности, для грузов с температурой до 100°C, обработанных кондиционирующими составами на основе аминопарафиновых углеводородов и минеральных масел;

- маслотеплостойкие различных видов, для транспортирования грузов с температурой выше 60°C (виды МТ1 и МТ2), для грузов с температурой до 150°C, обработанных топливом, маслами на нефтяной основе со следами бензина (вида МТБ), для грузов с температурой до 150°C, работоспособных при температуре окружающего воздуха от минус 45°C до плюс 60°C (вида МТМ) и другие.

Прошли производственное опро-



бование резины для изготовления лент повышенной морозостойкости (минус 60°C) с грязеотталкивающим эффектом для лент вида 2МГ и лент повышенной теплостойкости для грузов с температурой свыше 250°C вида 2Т4.

Для транспортирования сыпучих материалов крутонаклонными конвейерами на предприятии изготавливаются бесконечные ленты с поперечными и V-образными перегородками.

За счет выпуска лент с поперечным усилением тканевым или металлическим брекером, а также внедрения резин с повышенными прочностными свойствами, высокими ударо- и износостойкостью (классы А и И) и другими характеристиками, включенными во вновь разработанный стандарт организации, компанией расширен ассортимент лент резинотросовых.

Предприятиями EIC Group выпускаются трудновоспламеняющиеся антистатические канаты с высокими прочностными и пожаробезопасными характеристиками.

Постоянно расширяется ассортимент резинотехнических изделий различных по конструкции и назначению — рукавные, формовые и неформовые изделия, предназначенные для работы в различных температурных диапазонах и агрессивных средах.

Осуществляется гуммирование валов, резиновое покрытие конусов, роликов, колес и других металлических изделий для защиты последних от воздействия агрессивных сред.

Изготавливается широкий спектр клеев резиновых холодного и горячего отверждения, клеев и паст для стыковки лент методом горячей вулканизации и пр.

Однако решение взаимообусловленных задач ускоренного продвижения нашей страны в сообщество пятидесяти наиболее конкурентоспособных государств мира, укрепления позиций Казахстана в качестве его постоянного равноправного члена и обеспечения выхода отечественной продукции с высокой долей добавленной стоимости на международный рынок невозможно без кардинальной модернизации производства, внедрения инновационных технологий. И в этом направлении у EIC Group имеются достаточно серьезные заделы. Так, в мае текущего года вступает в строй линия по производству модификатора асфальтобетонных смесей, предназначенного для качественного улучшения технико-эксплуатационных свойств дорожных покрытий, в том числе прочности, водостойкости, устойчивости к циклическим деформациям при высоких и низких температурах, что актуально для отечественных автомобильных дорог, эксплуатируемых в жестких условиях резко континентального климата. Производство модификатора АБС планируется осуществлять на промышленной площадке ТОО «Карагандарезинотехника».

На новой линии, помимо выпуска модификатора АБС, планируется производство широкого ряда адсорбентов, иных модификаторов, поверхностно-активного мелкофракционного резинового порошка, а также различных конструкций верхнего строения автомобильных дорог, в том числе железнодорожных переделов, травмобезопасных бордюров, пешеходных переходов, «лежачих полицейских» и пр. Новое производство является практически безотходным,

## ПРОИЗВОДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ



**EURASIAN INDUSTRIAL  
CHEMICAL GROUP  
ТОВАРИЩЕСТВО  
С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**101201,  
Республика Казахстан,  
Карагандинская обл.,  
г. Караганда,  
ул. Лободы, 29/2, 2  
Тел./факс:  
+7 (7212) 41-79-29,  
+7 (72137) 3-12-68  
E-mail: [sbyt1@kazrti.kz](mailto:sbyt1@kazrti.kz)  
Web: [www.eicg.kz](http://www.eicg.kz)  
Web1: [www.kazrti.kz](http://www.kazrti.kz)**

т. к. позволяет на основе отдельных тканевых микрочастиц корда шин и каркаса транспортных лент наладить выпуск попутного продукта — рулонных и плиточных утеплителей для фасадов зданий и коммунальных сетей.

В перспективные планы EIC Group входят основание на базе резервных мощностей производства химических ингредиентов, в том числе оксида и бората цинка, гидроокисей алюминия и магния и т. д., которое может придать дополнительный импульс развитию лакокрасочного направления производства, и другие проекты, прошедшие стадию финансово-экономической, маркетинговой, технологической и экологической экспертиз, результаты которых свидетельствуют о высоком экономическом и социальном потенциале развития данных производств на базе нашей компании.

Коллектив EIC Group, сумевший сохранить свое предприятие в нелегкие 90-е годы и закаленный финансово-экономическим кризисом 2008–2009 годов, уверенно смотрит в будущее.