Создано: 05.10.2015 00:52
Опубликовано: 05.10.2015 00:52
Автор: Super User
Просмотров: 1462

Комбинат – стратегическое предприятие России, многопрофильное химическое производство, специализирующееся на выпуске полимерных и композиционных материалов и изделий оборонного, двойного и гражданского назначения. Продукция используется в автомобильной, горно-добывающей, нефтегазовой, аэрокосмической отраслях, атомной промышленности, промышленности обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии, судостроении, строительстве. О работе, инновациях в производстве и многом другом в эксклюзивном интервью «РР» рассказал генеральный директор ФКП АКХ Алексей Рогозин.

– Алексей Дмитриевич, Алексинский химический комбинат в этом году впервые принял участие в международной выставке вооружения, военной техники и боеприпасов RUSSIA ARMS EXPO 2015. Какие разработки представило предприятие на выставке?

– Совместно с технологическими партнерами Алексинский химический комбинат представил на выставке новые разработки в области защитных покрытий для военной и специальной техники. Это металлические, композиционные, лакокрасочные и тонкопленочные покрытия, обеспечивающие защиту, жаростойкость, износостойкость и электропроводность ее компонентов, исключающих гальваническую коррозию. Нанесение подобных покрытий повышает ресурс техники, эксплуатируемой в том числе в условиях неблагоприятных климатических факторов. Специалисты предприятия рассказали о технологиях нанесения данных покрытий на металлические и неметаллические детали.

Также на выставке ФКП АХК представило проект по аддитивным технологиям, целью которого является повышение производительности мелкосерийных производств за счет применения в технологическом процессе изготовления деталей технологии послойного синтеза или, по-другому, трёхмерный металлической печати. В рамках данного проекта специалисты предприятия продемонстрировали «выращенную» вышеуказанным методом деталь боеприпаса – стабилизатор заряда.

ФКП АХП планирует и далее участвовать в таких мероприятиях, представляя новейшие разработки.

– Алексинский комбинат делает ставку на освоение новых видов деятельности. Расскажите о новых проектах, какие производства будут созданы в ближайшее время? Имеется ли у Вас долгосрочная стратегия развития предприятия?

– В рамках утвержденной Стратегией развития предприятие активно

Phoca PDF

расширяет конструкторско-технологическую базу, развивает кооперацию с научными организациями. Подписано соглашение с Институтом химической физики РАН, в кооперации с которым разрабатывается технология переработки целлюлозы химико-физическими методами. Она позволит создать эксклюзивный продукт с качественно новыми свойствами. Получены уже первые положительные результаты, которые уже в краткосрочной перспективе будут трансформированы в реальную технологию.

Совместно с МГУ им. М.В. Ломоносова реализуется проект по организации производства термостойких композиционных пресс-материалов нового поколения. В конце этого состоится его запуск, благодаря чему в рамках программы по импортозамещению будут обеспечены потребности предприятий судо- и авиастроения, космической и атомной промышленности.

На комбинате внедряются новые технологи по созданию крупнотоннажных производств, в частности, производства арамидных волокон. Их применение снизит себестоимость производимых в России арамидов, практически исключит зависимость отечественных производителей средств индивидуальной защиты от импорта.

С использованием уникальных технологий выполнены работы по ликвидации выбывших из эксплуатации пироксилиновых порохов и коллоксилинов. Получен опыт в области ликвидации потенциальных источников химической опасности, в том числе на взрыво- и пожароопасных объектах. Это опыт предприятие уже сегодня тиражирует на других промышленных объектах.

– Расскажите подробнее о процессе модернизации производства. Какая работа ведется на комбинате в настоящий момент?

– В настоящее время у нас проводятся мероприятия по модернизации и созданию производственных мощностей, которые призваны изменить сам вектор развития комбината. Идет переход от только производственной деятельности к научно-производственной.

Выделены приоритетные направления развития. Это, во-первых, выпуск традиционных и новых видов продукции для космоса, авиа- и судостроения, оборонного комплекса и гражданского сектора. А во-вторых, выполнение научно-исследовательских работ по созданию новых технологий, в том числе с прорывными техническими и качественными характеристиками. Отмечу, что уже сегодня предприятие реализует более десяти научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, результатом которых станут в том числе создание новых производств.

Phoca PDF

Создано: 05.10.2015 00:52
Опубликовано: 05.10.2015 00:52
Автор: Super User
Просмотров: 1462

С прошлого года на предприятии ведется масштабная работа по реконструкции и техническому перевооружению участка резинотехнических изделий. Будет создано современное производство формовых и неформовых резинотехнических изделий, рукавов различного применения, в том числе для дозаправка самолетов в воздухе.

К 2020 году намечено создание комплекса по производству высококачественной нитроцеллюлозы, не имеющей аналогов в Российской Федерации.

– Развита ли на предприятии инновационная составляющая производства? Стремитесь ли Вы к повышению технологичности производства и партнерским взаимоотношениям с научными институтами и лабораториями?

– Как я уже говорил, наше предприятие активно взаимодействует с ведущими научно-исследовательскими институтами страны. Ведутся разработки в различных областях, что собственно является одним основных и приоритетных видов деятельности комбината. К примеру, разрабатываются составы лакокрасочных материалов для вооружений и военной техники нового поколения на основе самых современных и доступных компонентов. Создаются надежные защитные покрытия, которые будут экологически более безопасными, а также позволят снизить себестоимость изделий и трудозатраты при их изготовлении.

– Алексинский химический комбинат уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. Какие сертификаты имеет предприятие? Какую проверку проходит выпускаемая продукция?

– На предприятии создана и функционирует сертифицированная система менеджмента качества применительно к производству, реализации и утилизации продукции специального назначения. Также мы сертифицированы по продукции производственно-технического и народнохозяйственного назначения.

Управление качеством продукции проводится на основе требований СМК по национальным стандартам РФ – ГОСТ ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012, которыми предусмотрен документированный процессный подход с требованиями по качеству.

Продукция специального назначения подвергается предъявительским испытаниям, которые проводит отдел технического контроля комбината и военная приемка. Вопросам качества мы уделяем особое внимание и совершенствуем свою систему менеджмента качества.

Phoca PDF

Создано: 05.10.2015 00:52
Опубликовано: 05.10.2015 00:52
Автор: Super User
Просмотров: 1462

– Ваше предприятие является социально-ответственным участником рынка. Расскажите подробнее о природоохранной деятельности. Каким образом удается снизить нагрузку на окружающую среду?

– Алексинский химический комбинат является участником ФЦП “Национальная система химической и биологической безопасности Российской Федерации”. В ходе разработки и реализации данной программы, которая проходила в несколько этапов, решаются задачи не только по обезвреживанию источников опасности, но и по разработке безотходной технологии переработки вредных веществ. Впервые за всю историю предприятия проводились столь масштабные работы по ликвидации выбывших из эксплуатации производств и переработке накопившихся опасных отходов. Были не просто снижены риски возникновения чрезвычайных ситуаций федерального масштаба, угрожавших сотрудникам комбината, жителям Алексина, Тульской и сопредельных областей, но и ликвидированы их источники.

С целью исключения загрязнения окружающей среды была проведена серьезная научно-исследовательская работа по созданию технологии переработки химических отходов. Только в одном из зданий, предназначенных к сносу, мощность содержащихся в них взрывчатых веществ составляла почти 500 тонн в тротиловом эквиваленте. Достигнутые предприятием результаты получили самую высокую оценку. Кроме того, технологии и методы переработки отходов, апробированные на его объектах, впервые применялись на территории Российской Федерации.

Кроме того, в целях биологического разнообразия бассейна р. Ока на территории ФКП АХК функционирует цех по разведению и выращиванию ценных пород осетровых рыб. Мы являемся владельцами самой крупной в России коллекцией осетровых. Разводим в том числе окскую стерлядь, аральский шип, белугу, сибирских, ленских и итальянских осетров, американских вислоносов по программе воспроизведения биологических ресурсов. Ежегодно в р.Оку выпускается около 1 млн. штук окрепшей молоди окской стерляди. Экологическая политика и политика в области промышленной безопасности имеют для нас приоритетное значение.

– Благодарим за Ваш труд, Алексей Дмитриевич! Успехов Вам!

Источник: http://www.gosrf.ru/

Phoca PDF