

обусловлено стабильной работой производств ОАО «Казаньоргсинтез» по причине увеличения объемов поставок сырья и внедрения в 2013 году энергоэффективных мероприятий.

За 2013 год в результате действия программных мероприятий был получен экономический эффект в размере 185,5 млн рублей (в 2012 году – 127 млн рублей, увеличение на 46%), в т.ч. от экономии энергоресурсов 60,5 млн рублей (в 2012 году – 29 млн рублей, увеличение в 2 раза).

В рамках Федерального закона №261-ФЗ от 23 ноября 2009 года «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении отдельных изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», специалистами Казанского государственного энергетического университета в период с марта 2011 года по декабрь 2012 года было проведено энергетическое обследование (энергоаудит) ОАО «Казаньоргсинтез». Результатом энергоаудита явилось составление необходимых мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности с расчетом потенциальной экономии (потенциал энергосбережения), а также составление энергетического паспорта ОАО «Казаньоргсинтез» с отчетом по проведению энергетического обследования, а также энергетических паспортов основных производств и крупных энергопотребляющих подразделений Общества.

ОАО «Казаньоргсинтез» ежегодно принимает активное участие в Международном симпозиуме «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» и в Международной специализированной выставке «Энергетика. Ресурсосбережение». В выставке принимают участие специалисты из многих регионов России и зарубежных стран. Экспозиция выставки охватывает важнейшие направления отрасли, демонстрируя передовые достижения и научные разработки, эффективные технические решения, перспективные проекты ведущих российских и зарубежных компаний.

Ниже представлена динамика потребления Обществом энергоресурсов со стороны, в соответствии с Приказом Федеральной службы по финансовым рынкам от 4 октября 2011 года №11-46/пз-н «Об утверждении Положения о раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг».

Потребление энергоресурсов ОАО «Казаньоргсинтез» (без субабонентов)

Вид энергетического ресурса	Ед. изм.	В натуральном выражении		В стоимостном выражении	
				млн руб. без НДС	
		2012 г.	2013 г.	2012 г.	2013 г.
Тепловая энергия	тыс Гкал	2 166	2 307	1 161	1 387
Электрическая энергия	тыс кВтч	1 642 622	1 681 766	2 977	3 337
Бензин автомобильный	т	855	782	26	25
Топливо дизельное	т	9 226	9972,8	233	282
Газ горючий природный	тыс м ³	54 778	68 753	197	279

Потребление основного сырья на производство продукции

В 2013 году затраты ОАО «Казаньоргсинтез» на сырье и материалы составили 24 916,4 млн рублей. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года затраты на приобретение сырья и материалов увеличились на 3%. Рост затрат связан в основном с увеличением стоимости закупаемого сырья.

Основным сырьем для ОАО «Казаньоргсинтез» являются: этан, этилен, пропан-бутан, бензол. Доля расходов на основное сырье в общих затратах на сырье и материалы в 2013 году составила 82,5% (в 2012 году 82,8%).

Этан используется для производства этилена. Поставка этана на ОАО «Казаньоргсинтез» осуществляется по этановому трубопроводу, от Оренбургский ГПЗ (поставщик ОАО «Газпром») и Миннибаевский ГПЗ (поставщик ОАО «Татнефть»). Поставки этана в 2013 году по сравнению с предыдущим годом увеличились на 8%.

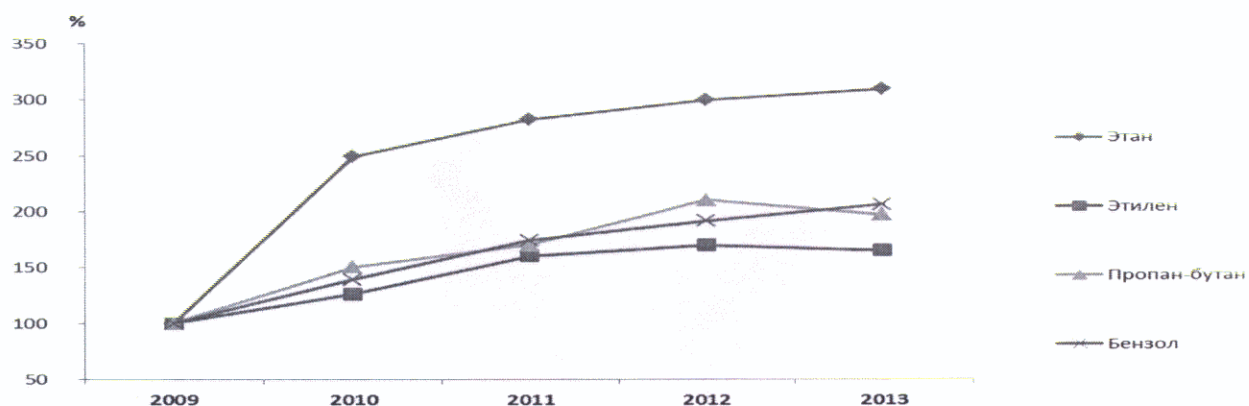
Между ОАО «Казаньоргсинтез» и основными поставщиками (ОАО «Газпром», ОАО «Татнефть») заключены долгосрочные договоры на взаимовыгодных условиях.

Пропан-бутан – альтернативный по отношению к этану вид сырья, который также используется для производства этилена. Пропан-бутан поставляется от нефтеперерабатывающих заводов России. Транспортировка данного сырья осуществляется железнодорожными цистернами в сжиженном виде.

Этилен используется для производства полиэтилена и сэвилена. ОАО «Казаньоргсинтез» вырабатывает этилен самостоятельно, а также закупает со стороны. Транспортировка этилена осуществляется по этиленовому трубопроводу, который соединяет между собой пять промышленных предприятий: ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Нижнекамскнефтехим» (НКНХ), ОАО «Уфаоргсинтез», ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод» и ОАО «Газпром нефтехим Салават», благодаря чему любой из производителей может поставлять этилен другому.

Бензол используется для производства фенола и ацетона. Поставки бензола осуществляются железнодорожным транспортом в цистернах с нефтеперерабатывающих и коксохимических предприятий России.

Темпы роста средних цен на основное сырье к 2009 году в %



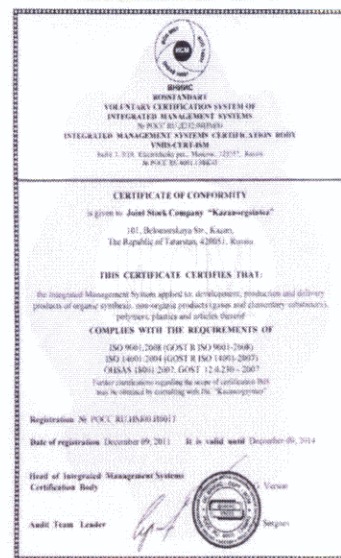
Цены на основное сырье в разной степени подвержены влиянию мировых цен на нефть. Наиболее сильное влияние испытывают бензол, пропан-бутан.

Качество, экология и охрана труда

Интегрированная Система Менеджмента Качества, Охраны Здоровья и Обеспечения Безопасности Труда, Экологии (ИСМКОЗиОБТЭ) ОАО «Казаньоргсинтез» соответствует требованиям международных и российских стандартов:

- МС ИСО 9001:2008 и ГОСТ Р ИСО 9001-2008 «Системы менеджмента качества. Требования».
- МС ИСО 14001:2004 и ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».
- МС OHSAS 18001:2007 и ГОСТ Р 54934-2012 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Требования» и ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда. Общие требования».

В 2013 г. УКЦ «ВНИИС» (г. Москва) проведён инспекционный контроль Интегрированной Системы Менеджмента Качества, Охраны Здоровья и Обеспечения Безопасности Труда, Экологии, по результатам которого ОАО «Казаньоргсинтез» получено подтверждение соответствия данной системы требованиям международных стандартов, её результативное внедрение, а также улучшение.



Качество

Качество процессов и качество продукции являются определяющими факторами успешного развития Общества. Система менеджмента качества действует на ОАО «Казаньоргсинтез» с 1999 года.

Управление качеством и обеспечение безопасности продукции ОАО «Казаньоргсинтез» осуществляется на основе требований международных стандартов к системам менеджмента, законодательных нормативных актов, требований рынка с учетом интересов всех заинтересованных сторон (акционеров, государства, общества, персонала) в рамках действующей интегрированной системы менеджмента качества.

В 2013 году Общество продолжило активную деятельность по достижению установленных целей и выполнению принятых на себя добровольных обязательств в области качества и экологии.

Основными целями политики ОАО «Казаньоргсинтез» в области качества являются:

- повышение конкурентоспособности Общества и улучшение финансово-экономических показателей для обеспечения устойчивой прибыли и дальнейшего развития производства в интересах потребителей, акционеров и инвесторов;
- производство продукции стабильного качества, соответствующей требованиям потребителей;
- укрепление лидерства предприятия в области производства пластмасс на российском рынке за счет увеличения производственных мощностей существующих производств и создания новых производственных мощностей;

- освоение производства новых видов продукции за счет внедрения инновационных энергоресурсосберегающих технологий;
- обновление основных фондов предприятия;
- постоянное улучшение и повышение результативности системы менеджмента качества и качества процессов;
- развитие взаимовыгодного и долгосрочного сотрудничества с потребителями, поставщиками, инвесторами и всеми заинтересованными сторонами;
- мотивация и стимулирование инициативы персонала, направленной на развитие Общества, совершенствование процессов и улучшение качества продукции.

Общий уровень качества продукции остается стабильно высоким. Объем продукции, принятой Управлением качества с первого предъявления составил 99,9%.

К 2013 г. на ОАО «Казаньоргсинтез» сертифицировано 50 наименований продукции, объем сертифицированной продукции к общему объему товарной продукции по объединению составил 95,8% (в 2012 году – 93,9%). В 2013 году органами по сертификации продукции проведена сертификация 16 видов продукции и выданы сертификаты соответствия в системе сертификации ГОСТ Р, на основании заключенных договоров с ОАО «Казаньоргсинтез» был проведен инспекционный контроль 34 видов продукции. По результатам инспекционного контроля ранее выданные сертификаты соответствия признаны подтвержденными. Сертифицированной продукции за 2013 году произведено на сумму 44,3 млрд рублей.

С целью оценки деятельности Общества независимой третьей стороной, а также повышения имиджа, узнаваемости и конкурентоспособности продукции, ОАО «Казаньоргсинтез» ежегодно принимает участие в конкурсах «Лучшие товары Республики Татарстан» и «100 лучших товаров России».

В 2013 году в региональном конкурсе «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан-2013» дипломами Лауреата награждены:

- Полиэтилен высокого давления марки **15813-020**;
- Композиция полиэтилена низкого давления пленочная марки **293-285Д**, предназначенная для переработки методом экструзии в пленку, используемую для упаковки холодных пищевых продуктов и для других целей;
- Поликарбонат марки **PC-007UL**, предназначенный для изготовления изделий с улучшенными потребительскими характеристиками методом экструзии, который также может перерабатываться методом литья под давлением.

Диплома Лауреата и звания «Новинка года» конкурса программы «100 лучших товаров России 2013» удостоен поликарбонат марки **PC-007UL**, предназначенный для изготовления изделий с улучшенными потребительскими характеристиками методом экструзии, который также может перерабатываться методом литья под давлением.

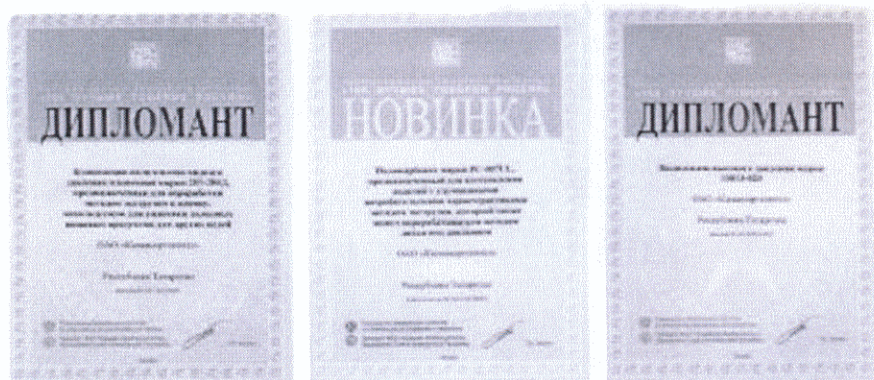
Дипломантами конкурса программы «100 лучших товаров России 2013» стали:

- Композиция полиэтилена низкого давления пленочная марки **293-285Д**, предназначенная для переработки методом экструзии в пленку, используемую для упаковки холодных пищевых продуктов и для других целей
- Поликарбонат марки **PC-007UL**, предназначенный для изготовления изделий с улучшенными потребительскими характеристиками методом экструзии, который также может перерабатываться методом литья под давлением

С 2006 года специалисты ОАО «Казаньоргсинтез» награждаются почетными знаками «Отличник качества» и «За достижения в области качества».

В 2013 году Советом организаторов программы «100 лучших товаров России» Почетным знаком «Отличник качества» награжден директор завода Поликарбонатов – Пресняков А. В.

В 2013 году ОАО «Казаньоргсинтез» удостоено высшей награды Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России 2013» - звания Лидер качества. Данная награда присуждена ОАО «Казаньоргсинтез» как предприятию-товаропроизводителю, стабильно выпускающему качественную, экологичную, безопасную для потребителей и ресурсоэффективную продукцию.



Экология

ОАО «Казаньоргсинтез» применяет принцип предосторожности, тщательно оценивая возможные последствия при принятии тех или иных решений, чтобы избежать серьезных или необратимых нарушений окружающей среды. В связи с интенсивным ростом производства, намеченным стратегической программой развития ОАО «Казаньоргсинтез», для обеспечения устойчивого развития Компанией ежегодно составляется программа экологического менеджмента. Конкретными задачами, решаемыми программой, являются повышение экологической эффективности и противоаварийной устойчивости производства, развитие природоохранных объектов, создание эффективной системы мониторинга и совершенствование системы управления окружающей средой, решение отдельных экологических проблем.

Деятельность в данной области осуществляется на основе необходимой разрешительной документации, в соответствии с природоохранным законодательством и системой экологического менеджмента, позволяющей не только управлять, но также

непрерывно контролировать и оценивать эффективность работы Общества в данной сфере.

Система экологического менеджмента действует в Обществе с 2005 года. В рамках Системы утверждена экологическая политика, поставлены соответствующие цели и задачи, разработаны стандарты, раскрывающие процедуры: планирования экологического менеджмента; обращения с отходами производства и потребления; взаимосвязи с заинтересованными сторонами (внутренними и внешними); мониторинга измерений факторов влияющих как на окружающую среду, так и на человека; предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ОАО «Казаньоргсинтез», занимаясь производством продуктов органического синтеза, неорганических продуктов, полимеров и изделий из них, осознает, что процессы производства и образующиеся отходы оказывают воздействие на окружающую среду, в связи с чем, считает экологический менеджмент одним из высших приоритетов деятельности и основой для успешного развития Общества.

Стратегия

Улучшение состояния окружающей среды и сохранение ее для будущих поколений возможно при комплексном подходе к природоохранной деятельности, путем:

- минимизации негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду;
- сокращения затрат сырья и энергоресурсов на единицу выпускаемой продукции;
- повышения экологической и промышленной безопасности процессов.

Цели

- Повышение результативности системы экологического менеджмента, за счет создания условий для ее эффективного функционирования в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 14001-2007;
- Организация производства в соответствии с требованиями природоохранного законодательства РФ и РТ;
- Повышение эффективности работы природоохранного оборудования;
- Сокращение удельного количества выбросов, сбросов загрязняющих веществ и отходов;
- Внедрение ресурсосберегающих технологий;
- Организация рационального использования сырья, материалов и энергоресурсов;
- Организация мониторинга воздействия основных и вспомогательных процессов на окружающую природную среду;
- Снижение количества аварий с экологическими последствиями, за счет повышения надежности технологического оборудования, обеспечения его безопасной и безаварийной работы;
- Повышение уровня образованности работников предприятия в области охраны окружающей среды.

Деятельность Общества в 2013 году осуществлялась в рамках действующего природоохранного законодательства РФ и РТ на основе разработанной и утвержденной разрешительной экологической документации.

Общий валовой выброс вредных веществ в атмосферу, лимиты водопотребления, сброс загрязняющих веществ в водоем, лимиты образования отходов 2013 году не превышают установленные нормативы.

Текущие затраты на охрану окружающей среды (стат. Форма № 4-ОС) в отчетном году составили 328,2 млн рублей или на 6,5 % меньше чем в 2012 году. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (стат. Форма № 18-КС) в 2013 году составили 66,8 млн рублей (2012 год – 67 млн рублей).



Суммарное количество загрязнений в 2013 году составило 2,31% от объема произведенной продукции (за 2012 год – 2,59%).

Количество загрязняющих веществ выброшенных в атмосферу по сравнению с 2012 годом увеличилось не значительно на 2,9% и составило 10,6 тыс тонн при установленном нормативе 15,2 тыс тонн. Увеличение по оксиду углерода, метану, сажи к уровню прошлого года связано с увеличением производства этилена, полиэтилена высокого и низкого давления. Установленные нормативы выбросов вредных веществ в атмосферу из основных источников соблюдались.

За отчетный период на предприятии образовалось 21,8 тыс тонн отходов производства и потребления (в 2012г. – 22,7 тыс тонн), из них тонн обезврежено 5,8 тыс тонн (в 2012г. – 6 тыс тонн), 1 тыс тонн – использовано на предприятии (в 2012г. – 1,2 тыс тонн). Остальной объем образовавшихся отходов передан сторонним организациям на захоронение, размещение и утилизацию, имеющим лицензию на право обращения с опасными отходами. Подбор эффективных ингибиторов коксообразования в цехах производства Этилена позволил решать как экологическую задачу уменьшения образования отходов кокса (до 50 тонн в год), так и задачу по исключению попадания кокса и тяжелых углеводородов в систему канализации, что негативно сказывается на работе очистных сооружений.