

В Дзержинске появится полигон для захоронения отходов

В 2003 году в районе г. Дзержинска (Нижегородская область) в эксплуатацию будет введен новый полигон для захоронения промышленных отходов предприятий. В ближайшее время проект, осуществляемый администрацией Дзержинска, будет подвергнут экологической экспертизе.

Предполагается, что полигон будет использован для утилизации отходов 3 и 4 класса опасности (строительных и бытовых). Однако, как отмечают эксперты, на складах предприятий города

Дзержинска за 7 лет скопилось большое количество опасных веществ, относящихся к 1 и 2 классу опасности (бутилакрилат, тетраэтилсвинец), захоронение которых требует создания других специальных цементированных полигонов.



Николай Мет

Завод олигомеров подвергнется аудиту

Генеральный директор ОАО «Нижекамскнефтехим» (НКНХ) В. Бусыгин утвердил программу стандартизации системы управления окружающей средой на 2002–2003 годы.

Согласно принятой программе, к началу 2003 г. будет определена организация, которая проведет внешний аудит и сертификацию завода олигомеров НКНХ по международному стандарту ИСО 14000. Программой предусматриваются также проведение внутреннего аудита, дальнейшее обучение специалистов по вопросам экологического менеджмента и аудирования, пересмотр и корректировка соответствующей документации.

Компетентной комиссии предстоит оценить состояние производств в плане экологической безопасности и влияния на окружающую среду.

В рамках экологической политики в НКНХ на заводе олигомеров планомерно осуществляются мероприятия по снижению вредных выбросов в атмосферу и в водную среду.

Совместно с научно-технологическим центром ведутся работы по строительству локально-очистных установок.

«Саянскхимпласт» внедряет японскую технологию

ОАО «Саянскхимпласт» планирует реализовать проект перевода ртутного производства хлора и каустической соды на мембранную технологию. На предприятии стоимость проекта, способного обеспечить экологическую безопасность производства, оценивают в десятки миллионов долларов. В Саянске прошли общественные слушания по теме «Конверсия (перевод) ртутного производства хлора и каустической соды на мембранную технологию».

Ртутный электролиз действует на заводе «Саянскхимпласт» с 1979 года. Это устаревшая, экономически невыгодная и негативно влияющая на

природу и людей технология. Мембранный электролиз полностью исключает использование ртути. Себестоимость продукции, полученной с использованием этого метода, вдвое ниже, при этом продукция соответствует всем требованиям качества.

Планируется закупать мембранные электролизеры японской фирмы Asahi Kasei, которая является мировым лидером в области мембранных технологий. Экологическая безопасность достигается тем, что сточные воды после очистки вновь будут поступать в технологический цикл, а не сбрасываться в канализацию.

В проекте комплексно ре-

шаются следующие задачи: основная масса водорода будет использоваться для производства технологического пара, предусматривается установка выпаривания серной кислоты, исключается стадия сжигания и испарения хлора. Кроме того, исключаются газовые выбросы хлора и его соединений. Конверсия к тому же предусматривает минимальные изменения инфраструктуры производства. На слушаниях отмечалось также, что с вводом мембранного электролиза исчезнет необходимость в закупке жидкого хлора, так как реконструированное производство способно полностью обеспечить потребности предприятия.

«Уралкалий» перевел котельные с мазута на газ

В 2002 году на охрану воздушного бассейна компания «Уралкалий» затратила свыше 26 миллионов рублей, что в три раза больше запланированного. Эти средства израсходованы на перевод котельных и сушильно-грану-

ляционных отделений подразделений «Уралкалия» с мазута на газ, что позволяет полностью ликвидировать выбросы в атмосферу сернистого ангидрида и мазутной золы.

Ранее на предприятии были приняты стандарты в

области качества и охраны окружающей среды, предусматривающие, в частности, внедрение новых технологий, направленных на минимизацию вредного воздействия выбросов и отходов на окружающую среду.

МОСКВА КОНФЕРЕНЦИЯ

РАН и Госстрой ищут способы утилизации

В середине ноября в Москве, в бизнес-центре «Царев Сад», прошла первая международная выставка-конференция «Чистая Россия 2002. Обращение с отходами — проблемы и решения XXI века».

Организаторами мероприятия выступили Российская академия наук и Госстрой РФ при поддержке Совета Федерации РФ, Министерства промышленности, науки и технологий РФ, МЧС России, других заинтересованных ведомств и организаций России, программы ООН по окружающей среде UNEP, Международной ассоциации по твердым отходам ISWA, программы TACIS, НАВИТАТ, некоммерческого партнерства «Управление отходами — стратегическая экологическая инициатива».

Актуальность поднятых в процессе обсуждения проблем объясняется тем, что ресурсоемкость единицы ВВП России остается в 4–6 раз более высокой, чем в развитых странах. Это, в свою очередь, приводит к неконтролируемому увеличению

объемов накопленных отходов. Всего на сегодняшний день в России накоплено около 100 млрд тонн отходов, ежегодно этот объем увеличивается на 2 млрд тонн за счет промышленных отходов, на 35 млрд тонн за счет отходов коммунального хозяйства и бытовых отходов.

Объем перерабатываемых отходов составляет для различных категорий лишь 3–10 % исходного объема.

Законодательно-нормативная база, позволяющая управлять процессами сбора, утилизации, захоронения отходов, развита недостаточно. Кроме того, Россия практически изолирована от планирования и реализации значимых решений в этой области в рамках международного сообщества, поскольку она ограниченно представлена в организациях и структурах, формирующих политику в данной сфере и способствующих ее практической реализации, в том числе путем привлечения международных инвестиций и кредитов.

Особенно остро стоит проблема утилизации и вто-

ричной переработки пластмассовых отходов, в том числе пластмассовой тары и упаковки. По словам президента Российской и Международной инженерных академий Бориса Гусева, «главная задача, которая стоит сегодня перед научным и бизнес-сообществами — делать продукцию такой, чтобы ее было возможно утилизировать или вторично переработать».

На выставке были продемонстрированы лучшие образцы российских и зарубежных товаров, оборудования, работ, услуг, научно-технических достижений, связанных с проблемой утилизации и переработки отходов. Знакомство с зарубежным опытом позволило участникам форума объективно оценить возможности адаптации этого опыта к российским условиям.

В рамках форума прошли также международная научно-практическая конференция «Обращение с отходами — проблемы и решения XXI века» и международный учебный семинар «Обращение с отходами — политика, организация, бизнес».

АНХК ОПЫТ

Хлориды алюминия для очистки стоков

На ОАО «Ангарский завод полимеров», дочернем предприятии АНХК, проведена работа по утилизации отходов производства этилбензола.

Хлориды алюминия, которые раньше сбрасывались в промышленную канализацию, теперь применяются в качестве коагулянтов для очистки сточных вод нефтеперерабатывающего завода. В дальнейшем хлориды алюминия планируется использовать при биологической очистке сточных вод для извлечения фосфора.

За счет повторного использования отработанных технологических и очищенных сточных вод с начала года сэкономлено более 20 млн кубометров свежей воды

БАЛАКОВО ТЕХНОЛОГИИ

2,5 ПДК вредных металлов в почве Саратова

Согласно данным доклада о состоянии окружающей среды в Саратовской области, в прошлом году были зафиксированы высокие фоновые концентрации меди, хрома и никеля. Кроме этого, содержание цинка, меди и стронция в глубоких (до 0,8 м) горизонтах почвы достигают значений, превышающих в 2,5 раза предельно допустимые нормы. На дачных участках в районе ОАО ПО «Балаковское химволокно» концентрации достигают максимума на глубине 0,2 м (на границе пахотного слоя), а на дачных участках в районе АО «Балаковорезинотехника» в верхней части горизонта.

Установлены высокие содержания меди и цинка в грунтовых и поверхностных водах, особенно в сточных водах из очистных сооружений «Балаковского химволокна» и «Балаковорезинотехники».

КИРОВ АГРОХИМИЯ

Кировские склады ядохимикатов ищут хозяина

В результате проверок, проведенных в 2002 году управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды Кировской области, установлено наличие серьезной экологической опасности из-за скопления в хозяйствах большого количества пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов.

Особую угрозу представ-

ляют склады ядохимикатов, ставшие безхозными в результате реорганизации и ликвидации сельхозпредприятий. Рабочей группой по экологической безопасности при главном федеральном инспекторе рекомендовано областному правительству принять предложение о строительстве специального помещения для хранения всего объема пришедших в



негодность пестицидов во избежание экологической катастрофы.

«УСОЛЬЕХИМПРОМ» ПЛАНЫ

«Усольехимпром» до 2004 года станет рентабельным

Программа энергосбережения ОАО «Усольехимпром» предусматривает снижение издержек производства на 57 млн рублей. Таких впечатляющих результатов предприятие надеется добиться за счет проведения ряда организационных и технических мероприятий.

Программа рассчитана на период до 2004 года. Выполнение программы идет по нескольким направлениям, в том числе предусмотрены капитальные вложения на сумму 21 млн рублей. Целью реализуемой программы является выход ОАО «Усольехимпром» на уровень рентабельности. Как считают на предприятии, уже в настоящее время можно говорить об ощутимом сокращении издержек за счет ее выполнения.

НКНХ ЭКОНОМИЯ

Нижнекамский гигант экономит энергию

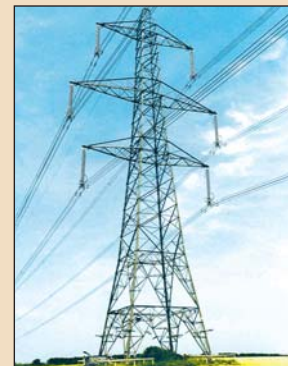
ОАО «Нижнекамскнефтехим» потребляет 35 % тепловой и 12 % электрической энергии, вырабатываемой ОАО «Татэнерго». Это крупнейший потребитель энергии в регионе. Для уменьшения затрат на энергию еще в 2000 году на НКНХ была разработана программа энергосбережения.

В 2000–2002 гг. на производствах НКНХ проведено более 140 мероприятий, направленных на снижение энергозатрат, что уже дало экономический эффект снижения затрат на более чем 130 млн рублей. Так, например, недавно на заводе СКИ завершена реконструкция паропровода, связывающего завод с ТЭЦ-1.

Отсоединение от основного трубопровода второстепенных линий, ведущих к установкам законсервированных производств, позволит значительно сэкономить на потреблении энергоресурсов.

Химическое производство — одно из самых энергоемких производств. В России затраты на электроэнергию составляют до половины конечной стоимости практически любого выпускаемого продукта. Большинство предприятий строились во времена плановой экономики, когда проблема обеспечения энергией решалась централизованно на государственном уровне.

В современных условиях предприятия не хотят быть зависимыми от цен на энергоресурсы, поэтому активно внедряют энергосберегающие технологии или организуют собственную систему энергоснабжения. В последнее время ряд крупных предприятий отрасли представили собственные программы по снижению энергозатрат.



«СИБУР» ТЕХНОЛОГИИ

«Сибур» может стать газоэнергетической компанией

На Совете директоров ОАО «АК „Сибур“» при подведении итогов работы холдинга за 9 месяцев 2002 года было уделено особое внимание вопросам разработки и внедрения энергосберегающих технологий. По мнению руководства компании, холдинг начал выходить из кризиса. Основными достижениями года можно считать урегулирование правовых вопросов, в том числе подписание мирового соглашения, и проблем с поставками сырья, а также увеличение доли загрузки производственных мощностей до 85 %.

Но при постоянно меняющихся тарифах на электроэнергию оказывается невозможным сколь-нибудь определенно просчитать производственные перспективы на ближайшие год-два, не говоря уже о долгосрочных планах. «Может оказаться, что спустя 3–4 года, когда будет завершено строительство новых мощностей, их ввод в строй окажется нерентабельным по причине роста затрат на оплату энергии», — так обрисовал ситуацию Д. Мазепин.

Кроме того, на сегодня су-

ществует ряд проблем, связанных с транспортировкой газа: состояние передающих сетей плохое, себестоимость компримирования высокая. Выход прост: сжигать газ на месте, получая и используя энергию для собственных нужд. «„Сибур“ может стать газоэнергетической компанией», — считает председатель Совета директоров «Сибура» А. Рязанов.

Совет директоров одобрил предложенную концепцию энергосбережения, предусматривающую реализацию мер в двух направлениях. С одной стороны, предполагается строительство новых генерирующих мощностей, с другой — усиление контроля за энергозатратами, на долю которых в общей структуре затрат приходится от 40 до 60 %, и их снижение за счет технологических и организационных мероприятий.

Вся энергетическая программа «Сибура» оценивается в 200 миллионов долларов. Руководство компании уже представило в Сбербанк и ДИБ проект по строительству собственных энергетических мощностей. ОАО

«Сибур» ведет переговоры с банками, готовыми предоставить ссуды на строительство. Предполагается, что тендер будет проведен в самое ближайшее время.

В планы холдинга не входит покупка активов РАО ЕС. Будут использоваться собственные мощности. Экспериментальные работы, например, в Перми на «Стироле», продемонстрировали экономическую целесообразность подобного решения, так как разница в затратах исчисляется не процентами и даже не десятками процентов, а разами. «По нашим подсчетам, собственная энергия оказывается в 2,5 раза дешевле», — заявил президент «Сибура».

В настоящий момент уже принято решение о том, что расположенные на территории Самарской области предприятия ОАО «Сибур» АО «Тольяттикаучук» и «Новокуйбышевский НПЗ» будут постепенно отказываться от услуг местных энергетиков из «Самараэнерго». Однако полное расторжения контрактов с ОАО «Самараэнерго» пока не предполагается.



7-я Московская международная специализированная выставка

ИНТЕРЛАКОКРАСКА 2003

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации
- ЗАО "ПИК "Максима"
- Российский союз химиков
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

ТЕМАТИКА:

- весь спектр лакокрасочной продукции:
 - масляные, акриловые, водно-дисперсионные, алкидные ЛКМ
 - порошковые материалы и покрытия
 - ЛКМ со специальными свойствами
- сырье для всех видов ЛКМ: пигменты, растворители, наполнители, пленкообразователи, стабилизаторы, добавки и др. химикаты
- оборудование для производства ЛКМ и получения покрытий
- оборудование для нанесения ЛКМ
- оборудование для подготовки поверхности
- лабораторное оборудование
- новые технологии и научные разработки
- тара и упаковка, в том числе функционального назначения

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОХОДЯЩИЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ

"ИНТЕРЛАКОКРАСКА '2003":

- седьмая научно-практическая конференция
- конкурс на лучшую лакокрасочную продукцию с присуждением дипломов и медалей
- презентации фирм-участниц и т.д.

12-15 марта 2003

СК "Олимпийский", Москва

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Министерство промышленности, науки и технологий Российской Федерации
- Российский союз химиков
- Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
- ЗАО "ПИК "Максима"

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ:

- машины и оборудование
- прессформы и оснастка
- сырье и вспомогательные материалы (катализаторы, стабилизаторы, наполнители, вспенивающие агенты, пигменты)
- полимерные материалы
- синтетические смолы
- экологически чистые технологии
- утилизация вторичных материалов
- контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации
- продукты переработки пластмасс: полуфабрикаты и готовые изделия в т.ч. из вторичных материалов

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОХОДЯЩИЕ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ

"ИНДУСТРИЯ ПЛАСТМАСС '2003":

- Международная научно-практическая конференция
- Конкурс "Лучшие промышленные полимерные материалы и изделия из них"
- Презентации фирм-участниц

2003

4-7 марта

Всероссийский
Выставочный Центр
Москва

ПЛАСТМАСС

4-я международная специализированная выставка

ИНДУСТРИЯ



Россия 117036 Москва, ул. Профсоюзная, 3, оф. 410
Телефон: (095) 124 7760; факс: (095) 124 7060
E-mail: maxima@maxima-expo.ru; www.maxima-expo.ru

MAXIMA

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Изопропиловый спирт в полиграфии: за и против

На открытии семинара, организованного фирмой Heidelberg в рамках выставки «ПолиграфИнтер — 2002», представитель фирмы VARN господин К. Брайш заявил, что перспективная технология печати с пониженным содержанием изопропилового спирта требует особого внимания производителей расходных полиграфических материалов.

Изопропиловый спирт используется во многих отраслях промышленности, например, как очищающее средство или как антифриз. При офсетной печати изопропиловый спирт является необходимой добавкой к увлажняющему раствору, так как, уменьшая поверхностное натяжение воды, ускоряет высыхание и увеличивает яркость красок, действуя как закрепитель. Кроме того,

изопропиловый спирт дает охлаждающий эффект, разбавляет увлажняющий раствор и увеличивает его вязкость. Свойства изопропилового спирта позволяют легко измерять и контролировать его концентрацию в увлажняющем растворе.

Изопропиловый спирт быстро улетучивается, а постоянное добавление неэкономично. Недостатком является и то, что при печати приходится контролировать сразу два параметра — содержание добавок в увлажняющий раствор и изопропилового спирта. Господин Брайш подчеркнул, что «избавление от изопропилового спирта или печать с его пониженным содержанием — непростой путь, но это технология будущего». К числу недостатков этого продукта принадлежит легкая воспламеня-

емость, требующая особых условий хранения. Пары изопропилового спирта могут нанести вред здоровью, поскольку он содержит летучие органические соединения (VOC).

Уже сейчас многие страны стараются ограничить использование изопропилового спирта в полиграфии. Так, например, изопропиловый спирт запрещен в некоторых штатах США, Швеция ввела дополнительный налог для предприятий, использующих спирт при печати. Все новые типографские машины, выпускаемые и сертифицируемые в Европе, работают при содержании изопропилового спирта в увлажняющем растворе не более 5 %.

Хорошее состояние печатной машины, использование специальных валиков с гид-



рофильной поверхностью, уделение внимания качеству фильтров позволяет сократить использование изопропилового спирта на 50 %.

При выборе альтернативной увлажняющей добавки необходимо учитывать, что она должна понижать коэффициент поверхностного натяжения, иметь стабильный pH, обладать биоцидными свойствами, быть безвредной для валиков, быстро устанавливать водно-красочный баланс и — что очень важно — проявлять антикоррозийные свойства. В настоящее время многие фирмы, как зарубежные, так и отечественные, работают над созданием увлажняющих растворов, соответствующих этим требованиям.

ВЫСТАВКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ

Участники «Химэкспо-2002» обсудили перспективы развития отрасли

С 25 по 29 ноября 2002 года на ВВЦ прошла специализированная выставка «Химэкспо 2002», посвященная современным достижениям, вопросам и проблемам химической промышленности.

Выставка была организована Министерством промышленности, науки и технологий РФ, Правительством Москвы, Российской академией наук, Российским союзом химиков, Московской Ассоциацией организаций химического комплекса, Ассоциацией ФГУП НИИ Российского союза химиков, ООО «ИнформТехЭкспо».

В выставке приняли

участие около 80 российских компаний.

На открытии организаторы отметили, что выставка растет. Первый заместитель Министра промышленности, науки и технологии РФ Андрей Свиноренко подчеркнул, что выставка призвана показать весь спектр химической и нефтехимической промышленности, а также оборудование и новейшие технологии отечественных и западных фирм, и добавил: «Спрос на отечественную продукцию растет. Объем выпуска химической продукции по сравнению с прошлым годом вырос на 6,5 %, что на 1,6 пункта выше по-

казателей развития других отраслей отечественной промышленности».

Руководитель департамента Минпромнауки РФ Сергей Иванов выразил надежду, что выставке предстоит расширяться с каждым годом. «Хотелось бы, — продолжил господин Иванов, — чтобы на выставке было больше высокотехнологичных товаров».

В ходе выставки прошла конференция на тему «Стратегические направления развития химической и нефтехимической промышленности до 2010 года», а также два круглых стола, посвященных проблемам экологии

и инноваций: «Переработка и утилизация отходов производства», «Инновации, инвестиции и лизинг».

Темой конференции стали факторы, сдерживающие развитие отрасли: высокая материалоемкость и энергоемкость, отсутствие мотиваций модернизации и реструктуризации, в первую очередь, научно-технической сферы. Шла речь и о предстоящем вступлении России в ВТО, влекущем за собой ряд проблем, связанных с уровнями тарифной защиты, техническим регулированием рынка, экологией, конкурентоспособностью российских товаров.

ВЫСТАВКА КОНКУРЕНЦИЯ

Российский рынок полиграфических материалов сохраняет импортную ориентацию

Сейчас требования потребителей к качеству любой полиграфической продукции, в том числе используемой в упаковочной отрасли, неуклонно повышаются, особое внимание уделяется высококачественным расходным материалам для печати — различным видам полиграфических красок, а также прочим расходным материалам для допечатных и печатных процессов.

Качество, экономичность и экологичность продукта — основные критерии, которыми руководствуется покупатель при выборе фирмы-поставщика расходных полиграфических материалов. В рамках выставки «ПолиграфИнтер-2002», которая прошла 18–22 ноября в Культурно-выставочном центре «Сокольники», состоялось более 15 семинаров и пресс-конференций, в том числе и встречи, организованные производителями расходных материалов.

Экспозиция выставки «ПолиграфИнтер-2002» от-

ражает ситуацию на российском рынке, где доминируют иностранные производители полиграфических красок и других материалов. В числе зарубежных компаний лидирующими поставщиками являются AGFA, Akzo Nobel, BASF, YAM International. В последнее время некоторые фирмы открывают свои представительства в России, например, YAM International или Micro Inc. Несмотря на то, что еще в 1998 г. Минэкономики России приняло «Стратегию развития химической и нефтехимической промышленности на период до 2005 г.», где говорится о намерении России отказаться от импорта полиграфических материалов за счет расширения отечественного производства, за последние четыре года существенного прогресса в этой области экономика страны не достигла.

Число российских фирм, выпускающих краски, остается пока постоянным. На выставке были представлены

Торжокский завод полиграфических красок, Micro Inks rus., ЗАО «Торговый дом „Оргхим“», «Sun Chemical Московские печатные краски» и др.

Торжокский завод полиграфических красок основан в 1963 г. и в течение почти сорока лет был единственным заводом, снабжавшим продукцией отечественную полиграфию. По словам московского представителя Торжокского завода М. Г. Якланова, на долю предприятия до сих пор приходится порядка трети российского рынка печатных красок. У Торжокского завода много конкурентов, но, по словам господина Якланова, «иностранные продукты должны присутствовать в разумной доле на рынке, это обязательно для экономической безопасности страны... А конкуренция — она еще никому не мешала».

В России до сих пор не определен единый стандарт для полиграфических красок, не сертифицируются они

и за рубежом. Это устраивает производителей, а также покупателей, предпочитающих использовать для разных целей и видов печати краски различных производителей. Таким образом, российские и иностранные компании свободно конкурируют на российском рынке.

Кроме красок, среди расходных полиграфических материалов большим спросом пользуется полиграфический клей. Термоклей ЗАО «Торговый дом „Оргхим“» (г. Нижний Новгород) выпускается два года, клиентами этого предприятия являются Чеховский и Можайский полиграфические комбинаты. Термоклей поставляется также в страны СНГ. Представитель ЗАО «Торговый дом „Оргхим“» Вячеслав Анатольевич Эдемский отмечает высокую конкурентоспособность отечественной продукции: «Пора отказываться от стереотипного представления о том, что все импортное — лучшее».

На правах рекламы

ГАК «Титан» начал выпуск новой марки пигмента



Государственная акционерная компания «Титан» (г. Армянск, Крым) — крупнейший производитель химической продукции на Украине. Основная выпускаемая предприятием продукция — двуокись титана, применяемая в лакокрасочной промышленности, для пигментирования бумаги, пластических масс, при производстве линолеума, резины и других материалов.

В начале сентября 2002 года на рынок была представлена новая марка двуокиси титана — P-03 высшего сорта. Эта марка отличается улучшенными показателями белизны, маслосемкости, разбеливающей способности, дополнительной поверхностной обработкой. По ряду основных показателей она конкурирует с продукцией таких производителей с мировым именем, как Kronos и Kemira.

Многочисленные российские производители ЛКМ, представители

которых посетили стенд ГАК «Титан» на выставке «Лаки. Краски. 2002», проходившей в Москве в сентябре текущего года, проявили к P-03 высшего сорта повышенный интерес. И по оценкам специалистов через несколько лет эта марка полностью заменит уже хорошо знакомую марку P-02, так как российские производители ЛКМ все больше внимания уделяют повышению качества производимой продукции, а значит и исходному сырью.

В планах предприятия — выпуск в следующем году новых марок двуокиси титана: P-04 и P-07.

Высокое качество продукции, выпускаемой ГАК «Титан», и процесс ее производства подтверждены международным сертификатом качества ИСО 9001:2000.

e-mail: reklam@titan.sivash.net

На «Галогене» новый генеральный директор

28 ноября должно было состояться внеочередное собрание акционеров ОАО «Галоген» (г. Пермь), в повестке которого значился вопрос о смене генерального директора общества Игоря Уклонского. Собрание не состоялось в назначенное время по причинам процедурного характера: по одной из версий акционерам не удалось зарегистрироваться, по другой — никто не пришел. Собрание было признано несостоявшимся, и счетная комиссия покинула место регистрации.

Однако уже на следующий день, 29 ноября, было объявлено о существовании протокола собрания, состоявшегося несколько позже. По решению этого собрания Игорь Уклонский был освобожден от занимаемой должности. Новым генеральным директором был избран Аркадий Рубинчик. Администрация Пермской области распространила заявление, в котором сообщается, что и впредь будут предприниматься все необходимые действия по восстановлению государственного контроля над стратегическим предприятием.

Поводом для судебного разбирательства послужил имущественный конфликт: в августе 2002 г. пакет, находящийся в руках Минимущества РФ, был уменьшен на сумму стоимости 4 общежитий, которые по решению прокуратуры Пермской области были выведены из уставного капитала акционерного общества. Суд признал действия менеджмента незаконными и постановил восстановить в реестре акционеров запись о том, что государство владеет 50,8 % акций ОАО «Галоген». Для исполнения принятого решения представителями Минимущества РФ привлечены судебные приставы. Противостояние продолжается.

Оптимизацией товарных потоков должно заняться государство

В ноябре в Саратове прошло совещание рабочей группы «Нефтехимический проект Приволжского федерального округа», на котором рассматривались разработка и перспективы межрегиональной целевой программы развития нефтехимии Приволжского федерального округа с учетом положений «Стратегии развития химической и нефтехимической промышленности РФ до 2010 года».

В совещании приняли участие представители крупнейших компаний, расположенных в данном федеральном округе: АК «Сибур», ОАО «Куйбышевазот», ОАО «Химпром», ООО «Тольятти-каучук», ЗАО «Лукойл-Нефтехим», ОАО «Татнефть», ОАО «Казаньоргсинтез» и др.

По мнению участников совещания, округ обладает самым высоким среди осталь-

ных федеральных образовательных промышленным потенциалом в нефтехимической отрасли, но для его развития крайне важно усилить регулируемую роль государства.

Россия в год экспортирует 700 тыс. тонн полиэтилена, одновременно в страну завозится около 550 тыс. тонн этого же полимера. Схожая ситуация складывается и с поставками других видов нефтехимической продукции. Оптимизация товарных потоков на общегосударственном уровне является, по мнению нефтехимиков, одной из основных государственных функций.

Координирующая роль государства в вопросах экспорта-импорта напрямую связана еще с одной важной задачей — увеличением объемов производства импортозамещающей нефтехимической продукции, производи-

мой на российских предприятиях. Так, например, «Сибур» в ближайшее время планирует запустить в Твери первое в России производство полиэтилентерефталата (ПЭТФ), которое обеспечит около 15 % потребностей российского рынка, оцениваемого в 350 тыс. тонн в год.

Государственный протекционизм внутри страны и на международном уровне и твердое отстаивание интересов отечественной нефтехимии является необходимым условием развития этой отрасли экономики.

Организатором и финансовым консультантом программы является ООО «Ярославская финансовая инвестиционная компания» (ООО «Ярфинвест»). Маркет-мейкерами на первом этапе выступают ООО «Ярфинвест» и ЗАО «Финансово-инвестиционная компания „Лидинг“».

Прошло собрание Союза профессиональных фармацевтических компаний

В конце ноября состоялось очередное собрание Союза профессиональных фармацевтических организаций (СПФО). На общем собрании были утверждены устав, стратегия и организационная структура Союза.

В СПФО работают наблюдательный совет, семь профильных комиссий и консультативный совет, куда приглашены представители органов государственной власти и общественных



организаций.

Участники собрания ставят перед собой задачи по

обеспечению гарантий качества лекарств и повышению их доступности для пациентов.

СПФО зарегистрирован в мае 2002 года. На данный момент в него входят 39 производителей, 6 дистрибьюторов и представители других компаний, совокупный оборот которых в России превышает 3 млрд долларов, что составляет свыше 50 % объема российского фармацевтического рынка.

rcc.ru™



- Новости отрасли
- Исследования рынка
- Базы данных
- Прямая рассылка
- Брендинг
- Специальные мероприятия

Международное специализированное агентство
маркетинговых коммуникаций

Отраслевые бизнес-решения

Российская химия: картинки с выставки

В Санкт-Петербурге прошла «Неделя химических технологий». Мероприятие состоялось при поддержке Министерства промышленности, науки и технологий РФ, Министерства по атомной энергии РФ, администрации Санкт-Петербурга.

В рамках «Недели» прошли выставки «Хим-экспо», «Бытовая химия», «Пластэкспо» и «Лаки. Краски», а также ряд научно-практических конференций по различным аспектам химических технологий. На экспозиционных площадях петербургского форума были представлены сотни компаний, и корреспондент «Химического журнала» использовал эту возможность, чтобы побеседовать с химиками из разных городов и регионов России о проблемах отрасли, планах и перспективах.

В планах ОАО «Апатит» — производство пигментов

ОАО «Апатит» (г. Киров, Мурманская обл.) входит в десятку крупнейших предприятий Северо-Западного региона, значительная доля его продукции направляется на экспорт. Предприятие специализируется на выпуске апатитового концентрата — уникального сырья для фосфоросодержащих удобрений, которое традиционно производят только в России и Южной Африке. Причем на долю ОАО «Апатит» приходится около 85 % апатитового концентрата, производимого в России.

На вопросы корреспон-

дента «Химического журнала» ответила начальник бюро маркетинга Э. Рыжкова.

«Химический журнал»

Насколько востребована производимая предприятием продукция, разве фосфоросодержащие удобрения не вытесняются с рынка азотными?

Э. Рыжкова

Это распространенная ошибка. Растениям необходимы комплексные удобрения. Азот — для роста, фосфор — для крепости. У нас не возникает проблем со сбытом продукции.

«Химический журнал»

Каким образом выставка может помочь в реализации ваших планов?

Э. Рыжкова

На этой выставке мы прежде всего хотели бы решить вопрос о промышленном использовании ряда веществ, которые до сих пор являлись побочными продуктами при производстве апатитового концентрата, но могут быть применены в химической



Выставка — лучший способ анонсировать новое производство

промышленности при производстве лаков, красок.

Общение на выставке подтверждает, в частности, что спрос на пигменты есть. Пока производство продукции для лакокрасочной отрасли не налажено, отсутствует необходимое оборудование. Выпуск пигментов позволит повысить эффективность использования природных ресурсов, сократить количество отходов, уменьшить негативное техногенное воздействие на окружающую среду.

Справка «Химического журнала»

Совместными усилиями сотрудников Института химии КНЦ РАН и Центральной лаборатории ОАО «Апатит» разработаны технологии по получению титановых дубителей кож и коагулянтов, сорбента на основе фосфата титана и пигментов, обладающих антикоррозионными и другими специальными свойствами. Часть технологий уже прошла успешные испытания в лабораторном и опытно-промышленном масштабах.

Стрейч-пленка в России имеет большие перспективы

Стрейч-пленка предназначена для упаковки различных пищевых продуктов



В Петербурге собираются крупнейшие предприятия Северо-Запада

и все шире используется на рынке упаковки. Стрейч-пленка отвечает самым жестким требованиям к современной таре: она обеспечивает надежное скрепление груза и его сохранность во время транспортировки, не требует сложного оборудования в процессе упаковки, экономична и удобна в использовании. ЗАО ГК «Регент» (г. Москва), наряду с выпуском канцелярских принадлежностей, полиграфической и офисной бумаги, занимается производством стрейч-пленки.

Корреспондент «Химического журнала» побеседовал с представителем этого предприятия Е. Крыловой.

«Химический журнал»
В чем специфика вашей продукции?

Е. Крылова

Мы производим машинную и пищевую стрейч-пленку. Машинопленку никто больше в России не производит. Особенность нашей продукции в том, что у нее большой диапазон коэффи-



Новые виды пленок в России выпускаются на импортном оборудовании

циента растяжения, высшая отметка более 300 %. Существуют и зарубежные аналоги, но в России у нас серьезных конкурентов пока нет.

«Химический журнал»

Когда вы организовали производство?

Е. Крылова

В самом начале 2001 года — на итальянской линии. Теперь мы строим вторую производственную линию. Чтобы начать производство, необходимо подбирать сырье, учиться работать с рецептурами. Итальянцы, поставляя оборудование, не поставляют рецептуру. Но мы разработали свою собственную опытными путем.

Справка «Химического журнала»

По мнению специалистов, рынок упаковки в России — один из самых быстрорастущих на сегодняшний день. Рост потребления стрейч-пленки в России в 2 раза превышает европейские показатели. А большое отставание в потреблении стрейч-пленки на душу населения по сравнению с развитыми странами (1 кг — в Европе, 0,2 кг — в России) свидетельствует о значительном потенциале роста этого рынка.

Растет спрос на оборудование на рынке порошковых красок

Мировой объем выпуска порошковых красок характеризуется более значитель-

ным ежегодным ростом, чем рост производства жидких ЛКМ. Одной из причин этого является то, что 1 кг порошковой краски заменяет около 3 кг обычной жидкой краски, обеспечивая при этом высокие эксплуатационные свойства покрытия. Порошковые покрытия экономны и экологичны.

Порошковая технология успешно используется для обеспечения атмосферостойкой защиты деталей производственно-технического назначения: труб магистральных трубопроводов, приборных панелей, алюминиевых профилей. Применима она и для окраски предметов, к которым предъявляются повышенные декоративные требования (мебель и мебельная фурнитура, бытовые приборы, детали автомобилей, мотоциклов и велосипедов).

Корреспондент «Химического журнала» задал вопросы **А. Сережникову**, менеджеру по регионам АО «ЭПО-Полимеры».

«Химический журнал»

Как Вы оцениваете перспективы отечественного рынка порошковых покрытий?

А. Сережников

Порошковые краски завоевывают сейчас свое место на рынке России. Многие клиенты предпочитают именно порошковые краски, потому что это практичнее, выгоднее, современнее. В этом смысле мы движемся за Европой. В Европе эта тенденция просто имеет уже достаточно долгую историю, в России же все только начинается. Естественно, что в России порошковый сегмент менее развит и менее объемный. Рынок постоянно расширяется, и российские производители пока просто не успевают удовлетворять его запросы.

«Химический журнал»

Сейчас большим спросом пользуются краски или оборудование для их нанесения?

А. Сережников

Сейчас — линии, раньше — краски. Но предлагаемые

нами линии специфичны, они предназначены для крупного производства. В последние годы возможности применения порошковых красок расширяются: прежде они использовались только для окраски металлоизделий, а теперь применяются и в окраске деревянных и пластмассовых поверхностей.

Разворачивается борьба за отечественный рынок талька

Тальк — уникальный природный минерал. Благодаря своим физико-химическим свойствам и относительно невысокой цене тальк в измельченном виде широко используется во многих отраслях промышленности.

Доля импортного микроталька на российском рынке составляет около 60 %. Это, в первую очередь, обусловлено недостаточным качеством микроталька, производимого в России.

ООО «Байкальские минералы», занимающееся помолот талька, — одно из немногих молодых химических предприятий, начавших свою деятельность с нуля — оно построено в марте 2001 г. Наш корреспондент побеседовал с **А. В. Поляковым**, научным консультантом проекта, представителем ООО «Байкальские минералы».

«Химический журнал»

За отечественной продукцией прочно закрепилась репутация недорогой, но недостаточно качественной. Чем это объясняется, если вести речь о тальке?

А. Поляков

Мы используем тальк Онежского месторождения. На сегодня это лучший тальк в России по чистоте, по химическому составу. Но технология и техническая база, существовавшие прежде на Онежском карьере, не позволяли получать высококачественные материалы. Потому в Россию ввозились и ввозятся



Доля российского талька на отечественном рынке — 40 %

до сих пор тысячи тонн аналогичного зарубежного продукта. Одна из целей нашего завода — по возможности заменить импортные марки, такие как Finntalc, Luzenas, Mondominerals и другие, которые сейчас доминируют на российском рынке.

«Химический журнал»

Кому вы поставяете продукцию в России?

А. Поляков

В основном, лакокрасочным производителям Ярославской, Ростовской областей, Петербургского региона. Нашу продукцию покупают также представители германских компаний в России.

«Химический журнал»

Борьба за рынки — очень тяжелая вещь. Трудно вытеснить те компании, которые уже прочно заняли свое место.

А. Поляков

Опасностей мы не боимся, работаем честно, открыто, готовы к сотрудничеству. За свой рынок мы будем бороться и, я уверен, его отстоим.

Вместо заключения

Один из организаторов «Недели химических технологий», руководитель конгресс-сектора выставочного объединения «Рестэк», Д. А. Никитин о планах проведения выставок по химической промышленности на следующий год: «Мы собираемся расширить тематику выставок, представить большее количество производителей химических продуктов и продукции, ориентированной на конечного потребителя».