

НОВОСТНАЯ ЛЕНТА

19 августа 2008 г. на заседании Правительства г. Москвы была утверждена городская целевая программа «Энергосбережение в городе Москве на 2009-2013 гг. и на перспективу до 2020 г.».

Авторами Программы являются специалисты НП «Российское теплоснабжение», ОАО «ВНИПИЭнергопром», ИЦ «Энергетика города», Московского энергетического института (технического университета), АНО НИЦ «Центр Энерго-стандарт» и ООО «Издательство «Новости теплоснабжения». Основными нововведениями Программы являются:

- сочетание комплексного отраслевого и территориального охвата объектов для экономии тепловой, электрической энергии, воды;
- нацеленность на создание и включение комплекса мотивационных механизмов (нормативная база, тарифы, учет, пропаганда), т.е. новой институциональной среды культуры энергоэффективности;
- использование реальных отраслевых программ энерго- и ресурсосбережения предприятий ТЭК, транспорта и ЖКХ города в составе согласованных мероприятий программы;
- наличие конкретных адресных списков объектов в жилом фонде и бюджетной сфере для проведения комплекса мероприятий;
- поэтапность в проведении политики сокращения бюджетных расходов и включения бизнес-механизмов в реализации программ энерго- и ресурсосбережения в разных отраслях городского хозяйства.

С текстом Программы можно ознакомиться по ссылке <http://www.energsovet.ru/npb1132.html>

Источник: www.rosteplo.ru

ОАО «МОЭК» приступило к внедрению Автоматизированной системы контроля и управления производством (АСКиУП) на базе

района теплоснабжения Чертаново.

Объектами автоматизации являются непосредственно РТС «Чертаново», 79 центральных тепловых пунктов, 30 индивидуальных тепловых пунктов потребителей и 398 зданий – жилых домов и объектов социальной сферы. АСКиУП позволит оперативно выбирать оптимальные режимы работы оборудования, выявлять потери расхода тепловой энергии, горячей и холодной воды, а также планировать и осуществлять энергосберегающие мероприятия.

Район теплоснабжения Чертаново выбран в качестве площадки для пилотного запуска АСКиУП не случайно. Здесь функционирует современная автоматизированная система управления технологическими процессами, современные приборы учета расхода газа и тепла. Кроме того, район теплоснабжения Чертаново характеризуется максимальным количеством диспетчеризированных ЦТП, оснащенных приборами учета расхода тепловой энергии и горячей воды.

Целью внедрения системы является повышение экономической эффективности производства и распределения энергоресурсов, повышение общего уровня эксплуатации теплотехнического оборудования, снижение затрат «на собственные нужды» при производстве и транспортировке теплоносителя, увеличение ресурса работы оборудования.

Система позволит проводить мониторинг системы теплоснабжения от РТС до каждого конкретного дома в режиме реального времени, поможет выявить и устранить причины дисбаланса системы теплоснабжения, будь то поломка прибора учета или несанкционированная врезка в систему теплоснабжения.

Помимо оптимизации технологических процессов, АСКиУП упрощит и расчеты с потребителями.

Система самостоятельно и в установленные сроки будет отправлять данные в «Горэнергосбыт» – энергосбытовой филиал МОЭК, на основании которых будут выставляться платежные поручения.

Работы по проектированию АСКиУП были начаты в мае 2008 г. Запуск системы намечен на сентябрь, а начало промышленной эксплуатации – на октябрь 2008 г. Завершение работ по внедрению Автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) на объектах предприятия №9 филиала «Южный» ОАО «МОЭК» в рамках пилотного проекта АСКиУП запланировано на апрель 2009 г.

Источник: www.rosteplo.ru

Компания Uropon закрыла завод по производству полимерных труб, расположенный в г. Сент-Джон, Канада.

Причиной, приведшей к закрытию производства, называется экономический спад и сокращение строительства в Северной Америке. Закрытие данного предприятия – всего лишь одна из мер, которые будут предприняты Uropon в соответствии с объявленным планом по снижению издержек производства на сумму 30 млн евро в 2009 году.

Источник: www.uponor.com

Компании Borealis и Mitsubishi Chemical Corporation подписали соглашение о производстве полипропиленовых компаундов и их поставках в США и Европу.

В совместном заявлении компаний говорится о том, что цель данной сделки – улучшить снабжение компаундами рынка автомобилестроения за счет организации поставок высококачественных материалов на местах.

По условиям соглашения, Borealis будет использовать свою технологию производства ком-

паундов Borstar с применением формулы, разработанной компанией Mitsubishi Chemical Europe. Лицензия на данный процесс выдается компанией Japan Polypropylene Corporation, совместным предприятием Mitsubishi Chemical Corporation и Chisso Corporation.

Источник: rscnews.ru

По данным недавнего исследования консалтинговой компании Ceresana Research, на развитие мирового рынка ПЭНД больше всего влияют такие быстрорастущие отрасли, как строительная промышленность и производство упаковок.

В 2007 году Северная Америка и Западная Европа и обеспечивали примерно 44% мирового потребления ПЭНД, однако лидером по приросту рынка является Азиатско-Тихоокеанский регион. В настоящее время Восточная Европа также демонстрирует значительные темпы роста, увеличив объем рынка до 2,5 млн тонн в год.

Доля Азиатско-Тихоокеанского региона в мировом потреблении ПЭНД выросла с 31% в 2000 году до 35% в 2007 году. Региональные производители извлекают большую выгоду от поставок на быстрорастущие рынки Азии и увеличивают объемы экспорта в Северную Америку и Западную Европу. Сейчас производство ПЭНД активно мигрирует из своих традиционных географических областей в Азию, где производственные затраты гораздо ниже.

В богатых нефтью странах Ближнего Востока растет не только спрос на этот материал, но и его производство. С 2000 года выпуск ПЭНД в регионе рос в среднем на 20% в год, при этом основной вклад в этот рост внесла Саудовская Аравия. Быстрое развитие отрасли продолжается: до 2013 года на Ближнем Востоке будут построены новые мощности суммарным объемом 6,7 млн тонн, в результате чего регион станет важнейшим мировым поставщиком ПЭНД.

В Западной Европе и Северной Америке рост мощностей будет очень небольшим и в основном за

счет модернизации существующих предприятий. Чтобы выжить в условиях ожесточенной конкуренции, производители будут инвестировать, в первую очередь, в инновационную деятельность и разработку эффективных технологий.

Самой многообещающей областью применения ПЭНД является изготовление молочных бутылок и других полых изделий методом выдувного формования. Китай является самым быстрорастущим рынком для жесткой упаковки из ПЭНД. В Индии и других густонаселенных странах ПЭНД найдет широкое применение в строительстве объектов инфраструктуры, например, для производства труб.

Источник: rscnews.ru

28 августа 2008 г. ОАО «МОЭК» полностью завершило гидравлические испытания на тепловых сетях.

Компания произвела основные работы по выполнению производственной программы и выполнила весь комплекс мер по подготовке к отопительному сезону.

Как отметила руководитель пресс-центра ОАО «МОЭК» Райфа Биткова, работы по подготовке к отопительному сезону 2008/2009 гг. завершены в запланированные сроки, несмотря на рост количества объектов теплоснабжения, обслуживаемых компанией.

В течение 2008 года МОЭК приняла на обслуживание 369 центральных тепловых пунктов, на 233 км увеличилась протяженность разводящих теплосетей компании. Более чем на 105 километров выросла протяженность магистральных теплосетей и тепловых вводов. Соответственно, выросло и количество зданий, подключенных к сетям МОЭК. На сегодня компания обеспечивает теплоснабжение 45 184 зданий (в 2007 году – 43 963), из них 29 005 жилых (в 2007 году – 28 436). Кроме того, ОАО «МОЭК» приняло на обслуживание 31 379 узлов учета тепловой энергии, установленных в жилых домах и на объектах социальной сферы Москвы.

На сегодняшний день МОЭК завершила подготовку к зиме

70 районных и квартальных тепловых станций, 116 малых котельных, 8 873 центральных тепловых пунктов. Закончены профилактические и ремонтные работы на 2 856 км магистральных и 7 229 км разводящих тепловых сетей.

Источник: пресс-служба МОЭК

24-25 июля 2008 года в Казани состоялась международная научно-практическая конференция, открывшая череду мероприятий, посвященных 50-летию образования ОАО «Казаньоргсинтез» и 45-летию выпуска первой продукции.

В качестве главной темы конференции были заявлены передовые технологии и перспективы развития ОАО «Казаньоргсинтез». В пленарной части гости смогли ознакомиться с экономической моделью республики, ее нефтегазохимическим потенциалом, деятельностью ОАО «ТАИФ» как материнской компании предприятия и планами по дальнейшему развитию предприятия-юбилея.

В работе сессий приняли участие представители компаний, ученые, финансисты и бизнесмены из Татарстана, России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Также, в рамках экскурсионной программы, гости имели возможность посетить производственные корпуса.

На сегодняшний день ОАО «Казаньоргсинтез» – крупнейший в РФ производитель полиэтилена, включает в себя 8 заводов и вспомогательных подразделений, выпускает 170 видов продукции и занимает 27% экспортной реализации. Контрольный пакет акций принадлежит группе компаний «ТАИФ», блокирующий пакет – правительству Республики Татарстан. Основной поставщик сырья (этана) – ОАО «Газпром».

Наибольшее внимание у присутствовавших на конференции СМИ вызвала информация о возможном поглощении предприятия «Газпромом». Несмотря на значительные объемы инвестиций, которые требует от газовой монополии руководство «ТАИФа», «Газпром» едва ли откажется от своих планов по получению контроля над

«Казаньоргсинтезом», даже если инвестиции не входили в его планы.

«При пятикратном росте оборотов «Казаньоргсинтез» стал слишком интересным ресурсом, чтобы не привлечь внимание федерального аппарата и не вызвать желание поглотить его», – заявил изданию один из участников конференции. Особенно привлекательны перспективы по реализации ПЭНД, российский рынок которого растет на 15% ежегодно.

Источник: rccnews.ru

Глава Минрегиона Дмитрий Козак заявил, что в случае срыва регионами подготовки к осенне-зимнему отопительному сезону ссылки на отсутствие средств приниматься не будут.

«Уже неоднократно проводился анализ по итогам отопительного сезона. Практика показывает, что средств достаточно. Сегодня доходы большей части субъектов Федерации растут опережающими темпами. Всегда находится возможность выделить средства на содержание различных спортивных клубов, другие мероприятия, а на ЖКХ не хватает. Ссылки на нехватку денег приниматься не будут», – сказал Козак в ходе всероссийского селекторного совещания, посвященного подготовке регионов к осенне-зимнему периоду.

Министр добавил, что должна быть ужесточена административная и уголовная ответственность за срыв подготовки к отопительному сезону.

«Правительством поставлена задача ужесточения административной и уголовной ответственности за невыполнение мер по подготовке предприятий жилищно-коммунального комплекса к осенне-зимнему отопительному сезону», – сказал Козак.

Источник: www.rosteplo.ru

Для производства полиэтилена и полипропилена на газохимическом комплексе в Атырауской области, Казахстан, была выбрана технология компании LyondellBasell.

Производство будет объединять в себе три завода общей мощностью 1,3 млн тонн.

Линейный ПВД и ПНД будут производиться по технологии Spherilene, мощность производства составит 400 тыс. тонн. Для изготовления ПНД будут применять технологию Lupotech T, мощность завода также составит 400 тыс. тонн. Для производства полипропилена мощностью 500 тыс. тонн выбрана технология Spherizone.

Реализация проекта первого газохимического комплекса осуществляется казахстанской компанией АО Kazakhstan Petrochemical Industries, в которой доля участия КМГ через дочернюю компанию АО «Разведка Добыча КазМунайГаз» составляет 50%. Стоимость проекта составляет \$5,3 млрд, проект планируется завершить в 2013 году.

Источник: Plastinfo.ru

На «Томскнефтехиме» принято решение о выборе американской технологии UNIPOL компании Univation для будущего производства полиэтилена низкого давления (ПЭНД) мощностью 140 тыс. тонн в год, сообщают «Томские новости».

Основными преимуществами предлагаемой технологии UNIPOL являются относительно низкие затраты на капитальное строительство будущей установки и универсальность марочной линейки. Ассортимент будет включать как наиболее распространенный в мире пластик ПЭНД (HDPE), так и линейный полиэтилен низкой плотности (LLDPE).

Строительство установки запланировано в рамках инвестпроекта компании «Сибур» по увеличению мощности действующих производств и строительству новых установок на томской площадке.

Источник: rccnews.ru

Компании Maintools, г. Швайфурт, Германия, и Cincinnati Extrusion, г. Вена, Австрия, подписали 2 июля 2008 г. соглашение о сотрудничестве с целью создания комплексных линий для производства многослойных труб диа-

метром от 12 до 110 мм и труб для систем орошения.

Maintools предлагает свои компоненты линий для изготовления многослойных труб с алюминиевым слоем, сваренным внахлест, и систем капельного орошения. Со своей стороны, Cincinnati Extrusion должна обеспечить линию мощными приводными системами. Двух- и одношнековые экструдеры оптимизированы с учетом требований, предъявляемых к конкретным типам труб. За счет этого планируется при оптимальной мощности оборудования обеспечить минимальное потребление энергии и ресурсов.

Источник: Plastics.ru

На 13 сентября в штатах Техас и Луизиана в связи с ураганом «Айк» было остановлено 32 завода по производству этилена.

Некоторые из них были закрыты еще в начале сентября – после урагана «Густав». Закрытие 70% всех производств этилена в США и Канаде нанесет рынку значительный урон и отразится на производстве целого ряда продуктов, в том числе полимеров, волокон и высших олефинов. При этом спрос на упомянутую продукцию остается высоким.

В начале сентября рынок этилена практически замер из-за срыва поставок и остановками производств. Сейчас в США и Канаде действуют только 46 заводов по производству этилена.

Источник: rccnews.ru

В Словакии будет построен новый завод по производству полиэтилена высокого давления мощностью 220 тыс. тонн в год.

Предприятие, которое разместится в Братиславе, должно войти в строй в 2012 году. Заводом будет управлять компания Slovnaft Petrochemicals, являющаяся подразделением группы MOL.

Словацкое предприятие будет использовать технологию Lupotech T компании LyondellBasell. Для LyondellBasell данная лицензия является четвертой лицензией на производство полиолефинов, проданной группе MOL.

Источник: rccnews.ru