

НОВОСТНАЯ ЛЕНТА

В связи с установившейся теплой погодой в Москве ОАО «МОЭК» впервые за всю историю работы завершило отопительный сезон в апреле.

Решение о переходе систем теплоснабжения на летний режим работы принимается в Правительстве Москвы при условии сохранения в течение пяти дней среднесуточной температуры воздуха на уровне не ниже +8°C.

По словам начальника Центральной диспетчерской службы ОАО «МОЭК» Валерия Маслова, традиционно отопительный сезон компания завершала в первые дни мая. Так, сезон 2006/2007 гг. начался 10 октября, длился 208 дней и закончился 10 мая. Нынешний отопительный сезон официально начался 15 октября и длился на 11 дней меньше предыдущего – всего 197 дней. Зима в этом году выдалась очень мягкой, средняя температура отопительного сезона была выше нормативной на 3,5 градуса. Самая низкая температура этой зимы – минус 22°C – была зафиксирована 7 января 2008 года в г. Зеленограде.

Теплая зима позволила МОЭК раньше начать подготовку к следующему отопительному сезону. Первые работы по перекладке сетей компания начала уже 3 марта.

В период подготовки к отопительному сезону 2008/2009 гг. ОАО «МОЭК» планирует переложить свыше 650 км теплосетей, провести плановые и предупредительные ремонты на 42 районных и 28 квартальных тепловых станциях, а также 116 малых и передвижных котельных. В целом на ремонт и реконструкцию тепловых сетей и объектов в 2008 году ОАО «МОЭК» планирует направить свыше 4,5 млрд. рублей. Еще почти 4,5 млрд. рублей в 2008 году планируется привлечь для реализации инвестиционной программы компании.

Источник: пресс-служба МОЭК

25 марта 2008 года состоялась государственная регистрация ОАО «МОЭК-Проект», учредителями которого выступили ОАО «МОЭК» и ООО «МОЭК-Финанс».

Необходимость создания дочерней новой структуры ОАО «МОЭК» обусловлена резким увеличением объема производственной программы «МОЭК» в 2008 году и началом работ по проектированию электростанций в рамках осуществления инвестиционного проекта по реконструкции и расширению действующих районных и квартальных тепловых станций с размещением на них газотурбинных установок.

ОАО «МОЭК-Проект» будет заниматься деятельностью в области архитектуры, инженерно-технического проектирования в промышленности и строительстве; реконструкцией, техническим перевооружением и модернизацией объектов тепловых сетей, закрытых и открытых электроподстанций, воздушных и кабельных линий электропередач. Компания также будет осуществлять функции генерального проектировщика и участвовать в создании перспективных схем тепло- и электроснабжения Москвы и других городов и регионов России.

В ближайших планах «МОЭК-Проект» – проектирование тепловых сетей, тепловых пунктов, тепловых станций, котельных и ТЭЦ; разработка схем теплоснабжения городов, районов и промышленных узлов; разработка комплекса мероприятий по энергоснабжению и энергосбережению для городов и промышленных предприятий.

Для выполнения полного объема проектно-изыскательских работ в штат новой организации планируется привлечь до 700 специалистов-проектировщиков.

Источник: пресс-служба МОЭК

Отключения горячей воды в Москве в соответствии с графиком планово-предупредительного ре-

монта тепловых станций и сетей ОАО «МОЭК» на 2008 год начались 12 мая.

График планово-предупредительного ремонта тепловых станций и сетей ОАО «МОЭК» утвержден первым заместителем мэра Москвы, руководителем Комплекса городского хозяйства Петром Бирюковым, руководителем Департамента топливно-энергетического хозяйства г. Москвы Евгением Склярковым и руководством ОАО «МОЭК».

Отключение горячей водоснабжения связано с проведением гидравлических испытаний и ремонтом теплотрасс. Традиционно горячая вода отключается на 21 день. Однако в некоторых районах столицы профилактические отключения будут значительно короче. Так, 14 дней не будет горячей воды в районе Люблино, в домах, подключенных к квартальным тепловым станциям: КТС-16 и КТС-17 (ЮАО, район Нагатина-Садовники), и в домах, подключенных от квартальной тепловой станции «Покровское-Стрешнево» (СЗАО). В Южном Бутово вода будет отключаться два раза по одному дню. Трубопроводы здесь проложены по новым современным технологиям, которые позволяют значительно сократить сроки проведения гидравлических испытаний.

В этом году ОАО «МОЭК» намерено увеличить масштабы работ по перекладке сетей. В ходе выполнения производственной программы планируется переложить почти 226 км теплосетей с заменой на трубы из сшитого полиэтилена и стальные трубы в пенополиуретановой изоляции. В рамках реализации 5-летнего инвестиционного проекта по модернизации трубопроводов в этом году планируется реконструировать еще почти 340 км теплосетей.

Подомовые графики с датами начала плановых отключений горячей воды с разбивкой по окру-

гам опубликованы на сайте ОАО «МОЭК» – www.oaomoe.ru.

Источник: пресс-служба МОЭК

Столичные власти намерены с 2009 года ежегодно заменять 220 км водопроводных коммуникаций, что составляет 2% от всех изношенных труб города, сообщил журналистам начальник производственного управления «Мосводопровод» МГУП «Мосводоканал» Владимир Алехин.

В настоящее время в Москве ежегодно заменяется 1,5% изношенных труб. Ежегодный прирост сетей, отслуживших свой гарантийный срок службы, достигает 200 км. В 2007 году было переложено 165 км, а с начала 2008 года – 35 км труб.

Программой комплексного капитального ремонта многоквартирных домов Москвы в 2008-2009 годах запланирована реконструкция сетей Мосводоканала в объеме 103 км. В этом году будет реконструировано 52 км, а в 2009 году – 51 км сетей.

В.Алехин отметил, что работы по модернизации сети на протяжении последних 9 лет дали свои плоды: начиная с 1996 года количество повреждений в среднем снизилось на 30%: в 2002 году их было 5869, а в прошлом – 4122.

При модернизации сетей Мосводоканал активно использует бестраншейные методы, при которых в старую трубу протягивается полиэтиленовая труба меньшего размера. По словам В.Алехина, затраты при этом сокращаются в среднем на 25-30%, а время ремонта – в два раза. К тому же и новые полиэтиленовые трубы прослужат москвичам не менее 50 лет.

Он добавил, что пропускная способность полиэтиленовых труб выше, чем других, более того, они не подвержены обрастанию изнутри и качество воды в них выше, чем в железобетонных.

В.Алехин сообщил, что бестраншейные технологии прокладки полиэтиленовых труб особенно эффективно применяются в центре Москвы, где неудобно вести широкомасштабные раскопки. По его словам, по этой технологии будут

прокладываться примерно 20 км трубопровода в год. В этом году уже проложено более 5 км полиэтиленовых труб.

Как отметил В.Алехин, стоимость материалов, используемых при прокладке труб, будь то полиэтилен, чугун или сталь, примерно одинакова, а сокращение расходов идет за счет дополнительных работ, связанных с прокладкой трубопровода.

Всего в настоящее время Мосводоканал обслуживает 11 тыс. км трубопровода, заключил В.Алехин.

Источник: пресс-служба Мосводоканала

Руководство ОАО «МОЭК» и администрации Петропавловск-Камчатского городского округа подписали соглашение о сотрудничестве, в рамках которого предполагается взаимодействие с ОАО «МОЭК-Регион» в области развития системы теплоснабжения, реконструкции и консолидации активов города.

Разработанная ОАО «МОЭК» концепция регионального стратегического развития направлена, в первую очередь, на повышение эффективности управления теплоэнергетическим комплексом города путем объединения активов и кадровых ресурсов под единым управлением.

Сотрудничество с регионом компания начнет с проведения экспертизы состояния теплоэнергетического хозяйства города. Именно с этой целью была создана рабочая группа по разработке программы развития теплоэнергетического комплекса Петропавловск-Камчатского городского округа, в состав которой вошли и специалисты ОАО «МОЭК-Регион».

«Несмотря на то, что МОЭК – компания по экономическим меркам молодая, за три года нашей деятельности мы сумели наработать уникальный опыт грамотного и эффективного ведения бизнеса, – комментирует Генеральный директор ОАО «МОЭК-Регион» Александр Затван. – Наш опыт действительно востребован, и мы готовы делиться им с нашими региональными коллегами».

Напомним, что ОАО «МОЭК-Регион» зарегистрировано в конце марта 2008 года. Учредителями компании являются ОАО «МОЭК» и ООО «МОЭК-Финанс». Целью создания ОАО «МОЭК-Регион» является развитие компании как национального оператора, управляющего муниципальными теплоэнергетическими и сетевыми активами, расположенными за пределами города Москвы.

Источник: пресс-служба МОЭК

В 2008 году «Казанская теплосетевая компания» («КТК») проведет капитальный ремонт и реконструкцию 13,7 км магистральных и внутриквартальных тепловодов с применением труб в пенополиуретановой (ППУ) изоляции, а также строительство внутриквартальных тепловодов протяженностью 1,7 км.

Около 3,5 км изношенных сетей горячего водоснабжения заменят на трубы «Изопрофлекс». Обновление системы теплоснабжения обойдется компании примерно в 372 млн. руб.

Основной проблемой для Казанской теплосетевой компании является большой износ основного оборудования. Более половины трубопроводов тепловых сетей, находящихся сегодня на балансе предприятия, превышают свой нормативный срок эксплуатации или подошли к своему критическому сроку эксплуатации, который составляет 25 лет. Так, 329,7 км трубопроводов эксплуатируются уже более четверти века, 337,7 км – от 20 до 25 лет и 166,4 км – от 15 до 20 лет.

Один из способов решения проблемы обеспечения нормативного срока службы теплосетей – это применение при капитальном ремонте современных технологий, в том числе пенополиуретана (ППУ) для изоляции сетей теплоснабжения и труб «Изопрофлекс» для сетей горячего водоснабжения. Хотя применение передовых энергосберегающих материалов при капитальном ремонте и реконструкции тепловых сетей и приводит к удорожанию ремонтных работ в два раза и, соответственно, к

сокращению годовых объемов замены труб, при этом оно позволяет решать другую насущную задачу теплосетевого предприятия – сокращать потери в теплосетях. Даже при том, что в КТК их фактический уровень сегодня на 200 тыс. Гкал ниже нормативного, по сравнению с европейскими странами они остаются недопустимо высокими и составляют четвертую часть полезного отпуска тепла. На 2008 год плановые показатели потерь тепловой энергии оцениваются в 1648 тыс. Гкал. Руководство холдинга «Татэнерго» считает эти цифры неприемлемыми для современной энергетики и призывает ориентироваться не на российские нормативные значения, а на мировой опыт.

Источник: EnergyLand.info

Крупнейшее нефтехимическое предприятие Украины – ООО «Карпатнефтехим» – объявило об остановке производства на 2,5 месяца в конце мая – начале июня текущего года. Основная причина остановки – рост цен на основное сырье – нефтепродукты, что делает производство экономически невыгодным.

«Сейчас наступил такой момент, когда экономически выгодней, чтобы производства не работали, а люди получали предусмотренную коллективным договором зарплату», – процитировала пресс-служба слова гендиректора «Карпатнефтехима» Сергея Чмыхалова. В частности, по его словам, сложная ситуация сложилась с реализацией винилхлорида из-за того, что мощности единственных иностранных потребителей этого продукта – заводов по производству поливинилхлоридов (ПВХ) в Венгрии, Румынии и Словакии – технически устарели. «С целью избежать отрицательных показателей рентабельности эти предприятия снизили закупочные цены на нашу продукцию, и она стала неконкурентоспособной», – поясняют в «Карпатнефтехиме».

ООО «Карпатнефтехим» создано в 2004 году на базе ЗАО «Лукор», которому в 2000 году были переданы производственные мощнос-

ти крупнейшего украинского нефтехимического госпредприятия ОАО «Ориана». В 2007 году завод произвел 809,4 тыс. т товарной продукции, из них 171,5 тыс. тонн винилхлорида, 53,4 тыс. тонн каустической соды, 102 тыс. тонн полиэтилена, 103,6 тыс. тонн пропилена, 228,4 тыс. тонн этилена. 76,04 % акций «Карпатнефтехима» принадлежат структурам, аффилированным с ОАО «ЛУКОЙЛ», 23,96% – государству.

Источник: www.rccnews.ru

Общественная палата РФ приняла обращение к правительству, где рекомендовала разработку федеральной целевой программы «Питьевая вода».

Необходимость создания ФЦП обусловлена данными о масштабном вреде здоровью населения, причиняемом некачественной питьевой водой. По данным Ростехнадзора, санитарным нормам в стране не соответствует от 35% до 60% питьевой воды.

Члены палаты отметили необходимость разработки мер по предотвращению потерь воды в системе жилищно-коммунального хозяйства, обеспечению достаточного государственного финансирования реконструкции и замены систем водоснабжения и водоотведения, обслуживающих жилой сектор.

«При использовании водных объектов для нужд энергетики должны сохраняться условия обитания живых организмов, регулирование уровня водохранилищ не должно приводить к массовой потере рыбных запасов», – говорится в рекомендациях палаты.

Палата выступила за повышение ставок платы за пользование водными объектами и существенное увеличение платы за сброс загрязняющих веществ.

В то же время в палате считают важным применение мер экономического стимулирования водопользователей, вкладывающих средства в модернизацию своих водоочистных систем.

Источник: АкваЭксперт.Ру

В Москве на Сиреневом бульваре Мосводоканал провел рекон-

струкцию железобетонного водовода, прослужившего более 30 лет.

В отслужившую свой срок трубу диаметром 500 мм была протянута полиэтиленовая труба меньшего диаметра (315 мм). Уменьшение диаметра не сказалось на пропускной способности труб, т.к. за последние 12 лет среднесуточное потребление воды в Москве сократилось на одну треть. Более того, увеличение скорости движения воды благотворно сказывается на ее качестве, а срок эксплуатации восстановленной трубы повышается на 50 лет.

За последние годы подобным методом в столице переложено более 80 километров коммуникаций. В этом году в рамках городской программы модернизации и реконструкции трубопроводов в системе водоснабжения этим бестраншейным методом планируется восстановить около 15 км трубопроводов.

Источник: АкваЭксперт.Ру

Компания Georg Fischer Piping Systems объявила о взятии под свой контроль и управление канадской Alfa Plastics Inc.

Предприятие специализируется на сбыте труб, вентилях и фитингов из пластмассы для промышленного применения.

Компания будет переименована в Georg Fischer Piping Systems Ltd. Новое дочернее предприятие концерна, деятельность которого направлена на сбыт продукции, будет трансформировано в самостоятельный центр продаж и сервиса для канадских клиентов.

Компания GF Piping Systems входит в состав концерна Georg Fischer. Предприятие является ключевым продавцом трубопроводных систем из пластика и металла.

Источник: Plastinfo.ru

С 1 июля 2008 года вводится в действие ГОСТ Р 52779-2007 (ИСО 8085-2:2001, ИСО 8085-3:2001) «Детали соединительные из полиэтилена для газопроводов. Общие технические условия».

Приказом Ростехрегулирования от 19 ноября 2007 года №17-СТ утвержден и вводится в действие с 1 июля 2008 года ГОСТ Р 52779-2007. Национальный стандарт включает в себя модифицированные основные нормативные положения (и приложения), касающиеся соединительных деталей из полиэтилена следующих международных стандартов: ИСО 8085-2:2001 «Детали соединительные из полиэтилена для полиэтиленовых труб, транспортирующих газообразное топливо. Метрическая серия. Технические условия. Часть 2. Детали соединительные с трубным концом для сварки встык, для сварки в раструб с использованием нагретого инструмента и для сварки с использованием деталей с закладными электронагревателями» и ИСО 8085-3:2001 «Детали соединительные из полиэтилена для полиэтиленовых труб, транспортирующих газообразное топливо. Метрическая серия. Технические условия. Часть 3. Детали соединительные с закладными электронагревателями».

Настоящий стандарт распространяется на соединительные детали из полиэтилена для газопроводов, транспортирующих горючие газы по ГОСТ 5542, предназначенные в качестве сырья и топлива для промышленного и коммунально-бытового использования при максимальном рабочем давлении до 1,2 МПа и рабочей температуре газа до 40°C.

Детали предназначены для соединения элементов газопроводов, в том числе труб по ГОСТ Р 50838, сваркой встык нагретым инструментом или сваркой деталями с закладными электронагревателями.

В стандарте приведена классификация и размеры деталей, технические требования, предъявляемые к ним (требования к сырью, маркировке и упаковке), требования безопасности и охраны окружающей среды при производстве деталей. Также в стандарте приводятся методы испытаний, правила приемки, транспортирования и хранения, гарантии изготовителя.

Источник: Kodeks.Ru

Полиэтиленовые трубы для водопровода через Босфор.

Для реализации государственного проекта, предусматривающего прокладку водопровода через Босфор для подачи питьевой воды из расположенного на азиатской стороне Стамбула водохранилища Omerli в европейскую часть города, турецкая компания Firat Plastic Kaucuk Sanayi ve Ticaret A.S. изготовила 4000 м труб из ПЭ 100 диаметром 1200 мм SDR 11.

Эти трубы, имеющие длину 13 м и массу 5 тонн, имеют максимальную на сегодняшний день в мире толщину стенок 109 мм, благодаря чему они должны успешно выдерживать как внутреннее давление транспортируемой воды, так и давление внешней среды. Трубы изготавливались на оборудовании австрийской фирмы Cincinnati Extrusion GmbH. Две экструзионные установки были переоборудованы непосредственно на месте. При этом как технологическая оснастка, так и постэкструзионное оборудование были модернизированы с учетом особых размеров изготавливаемых труб.

Обе экструзионные линии работали круглосуточно в течение месяца с производительностью по 1000 кг/ч каждая. В состав одной экструзионной установки входит одношнековый экструдер модели Proton 150-30 G, в состав другой – высокопроизводительный экструдер модели Monos 120-37 G. За счет увеличенной длины шнека экструдеры серии Monos имеют более высокую, примерно на 30 процентов, производительность по сравнению с их предшественниками серии Proton, что позволяет использовать для достижения той же производительности экструдер меньших размеров.

Источник: Plastics.ru

По данным Modern Plastics, в первую неделю июня на европейских рынках полимерных материалов сложилась следующая ситуация:

Компания INEOS отменила форс-мажор на заводе по производству полипропилена в шотлан-

дском городе Грейнжмаут, введенный в связи с забастовкой на предприятии, прошедшей в конце апреля. Греческий производитель ПЭТФ, компания Artenius возобновила работу своего завода в городе Волос, который был остановлен в связи с забастовкой на предприятии, поставляющем сырье. Компания SABIC ввела форс-мажор из-за незапланированной остановки одной из своих установок по производству полипропилена, которая повлекла прекращение работы и другой установки. Общая производительность обеих установок составляет 600 тыс. тонн в год. Возобновление работы запланировано на 15 июня. В связи с этими остановками некоторые производители полипропилена пытаются поднять свои цены на 50 евро за тонну.

Компания INEOS ChlorVinyls планирует поднять цены на ПВХ в июне-июле на 100 евро за тонну из-за подорожания этилена. Другие производители ПВХ также намерены поднять цены на свой продукт на 30–50 евро за тонну. Компания Dow планировала с 1 июня повысить контрактные цены на все сорта полипропилена в Европе, Индии, на Ближнем Востоке и в Африке на 50 евро за тонну.

Контрактные цены на полипропилен снизились из-за снижения спроса: на гомополимерный литьевой сорт – до 1195 евро за тонну с оплаченной доставкой по северо-западу Европы. Спотовые цены на гомополимер оставались на уровне 1045 евро за тонну.

Источник: www.rccnews.ru

По данным Platts, европейские производители полиэтилена намерены значительно повысить свои цены в июне 2008 года.

В конце мая они уже объявили о повышении цен на июньские поставки на 80–150 евро за тонну. Так, компания Dow Europe намерена поднять цены, как минимум, на 100 евро за тонну. Если намеченное повышение цен реализовать не удастся, производители могут пойти на снижение загрузки мощностей.

Во втором квартале европейские производители потеряли значительные доходы, не сумев компенсировать повышение цен на этилен (на 15 евро за тонну). Наоборот, цены на полиэтилен только снижались из-за низкого уровня спроса, наличия больших запасов данного материала, высокого курса евро по отношению к доллару, ограничивающего объемы экспорта, а также из-за притока импортного материала из стран долларовой зоны.

Цены на полиэтилен никак не отражают динамику цен на сырье для его производства, но переработчики полиэтилена, признавая неизбежность повышения цен на этот материал в июне, считают, что планируемое производителями повышение чрезмерно. При этом они ссылаются на то, что очень высокие цены могут вызвать падение спроса со стороны конечного потребителя. При вялом спросе оптимальным повышением цен в июне, по их мнению, было бы 50 евро за тонну.

Сейчас европейские торговцы отмечают признаки роста покупательского интереса со стороны переработчиков, и увеличивают июньские спотовые цены на материал. По данным Platts, на прошлой неделе продавцы ПЭВД просили за свой материал с поставкой в июне 1250 евро за тонну с оплаченной доставкой по Северо-Западной Европе, что примерно на 50 евро выше цены, зарегистрированной 27 мая 2008 года.

Источник: www.rccnews.ru

3 июня 2008 г. в Некоммерческом Партнерстве «Российское теплоснабжение» (НП «РТ») под председательством Вице-президента НП «РТ» Ю.В.Ярового состоялось совещание с участием специалистов ОАО «ВНИПИэнергопром» и ведущих предприятий – производителей предизолированных трубопроводов в ППУ-изоляции России.

На совещании была достигнута договоренность о единой процедуре отбора образцов и проведения

испытаний ППУ-изоляции и полиэтиленовой оболочки в соответствии с ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой».

Источник: www.rosteplo.ru

ОАО «МОЭК» выполнило 30 процентов работ по подготовке к зиме.

На сегодня полностью готовы к отопительному сезону 28,4% потребителей ОАО «МОЭК». Почти 13 тысяч зданий из 45166 обслуживаемых МОЭК, получили паспорта готовности к зиме. Полностью готовы к зимней эксплуатации 30 процентов теплосетей и центральных тепловых пунктов, находящихся на обслуживании компании.

Как отметил начальник Центральной диспетчерской службы ОАО «МОЭК» Валерий Маслов, фактические темпы ремонтной компании МОЭК в этом году опережают запланированные.

На сегодняшний день проведены планово-предупредительные

29 июня скончался заместитель директора НТЦ «Пластик» Владимир Васильевич Швабауэр.

Всю свою трудовую деятельность после окончания Московского института химического машиностроения Владимир Васильевич посвятил разработкам и созданию производств пластмассовых труб. При его непосредственном участии впервые в Советском Союзе было создано производство полиэтиленовых труб большого диаметра. Эти работы легли в основу кандидатской диссертации, защищенной с большим успехом. Работая с 2002 г. в Группе ПОЛИПЛАСТИК, Владимир Васильевич внес большой вклад в создание производств на заводе «АНД Газтрубпласт», Климовском трубном заводе, Чебоксарском трубном заводе и других предприятиях Группы.

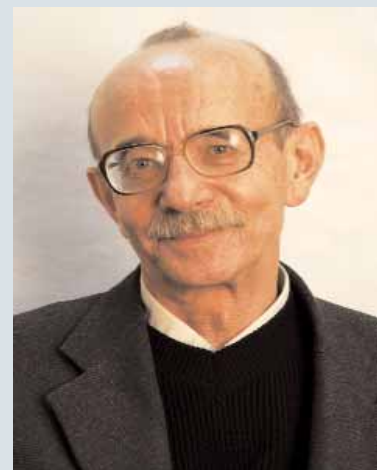
Для работы Владимира Васильевича всегда был характерен творческий и масштабный подход. Он свободно ориентировался не только в технологических вопросах производства труб, но и в сложных задачах их применения.

С его работой непосредственно связано создание на заводе «АНД Газтрубпласт» производства армированных труб.

Коллектив Группы ПОЛИПЛАСТИК понес большую утрату, потеряв высококлассного специалиста и большого друга. Журнал «Полимерные трубы» потерял постоянного автора, чьи статьи всегда становились событием, привлекающим внимание специалистов.

Редакция журнала «Полимерные трубы» выражает глубокое соболезнование семье Владимира Васильевича.

Светлая память о высококвалифицированном специалисте, настоящем профессионале, талантливом и общительном человеке сохранится в памяти огромного количества людей, которым посчастливилось с ним работать.



Владимир Васильевич Швабауэр

11.12.1946 - 29.06.2008