

# НОВОСТНАЯ ЛЕНТА

**Объявлен порядок плановых профилактических отключений горячего водоснабжения и ремонта трубопроводов в столице.**

В пресс-центре Московской объединенной энергетической компании (МОЭК) сообщили, что в этом году в некоторых районах столицы отключения будут короче, чем прежде (обычно горячая вода перекрывалась на 21 день). Например, в Люблино горячей воды не будет две недели, а в Южном Бутово – один день: там проложены трубы нового поколения, не требующие ремонта 30–40 лет.

Стали известны подробности программы компании по ремонту и монтажу трубопроводов. В этом году в Москве появится 187 км теплосетей с использованием труб из сшитого полиэтилена, 57 км – с использованием стальных труб в изоляции из пенополиуретана. Уже реализуется проект по перекладке 4435 км трубопровода. Реконструкция пройдет равномерно в течение пяти лет.

Источник: <http://k-legion.ru/>

**«ЛУКОЙЛ-Нефтехим» получил сертификаты интегрированной системы менеджмента качества.**

18 мая в Москве генеральный директор компании Bureau Veritas Certification Леонид Яскин вручил вице-президенту ОАО «ЛУКОЙЛ», генеральному директору ЗАО «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» Алексею Смирнову сертификаты соответствия требованиям международных стандартов ISO 9001 (качество), ISO 14001 (охрана окружающей среды) и OHSAS 18001 (промышленная безопасность и охрана труда). Во время церемонии вручения Алексей Смирнов отметил, что сертификаты получены в год 10-летия Группы.

Сертификационный аудит интегрированной системы менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды проводился в Группе «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» в рамках реализации программы по сертификации систем управления ОАО «ЛУКОЙЛ» и его дочерних обществ.

«Для всех нас привычно ежегодное подведение итогов и формирование на

их основе планов на будущий год. Но в 2007 году «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» не только оценивает сделанное, но и планирует перспективу развития на ближайшее 10-летие. Достигнутые результаты и подтверждение соответствия международным стандартам системы менеджмента качества, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды мы расцениваем как ещё один шаг к намеченной цели – войти в группу лидеров мировой нефтехимической отрасли», – сказал Алексей Смирнов

Источник: <http://rccnews.ru/>

**В Азербайджане запущено производство труб из ПЭ 100.**

Азербайджано-турецкое совместное предприятие Dizayn – Senay (г. Сумгаит, Азербайджан) приступило к производству полиэтиленовых труб.

На предприятии запущены две линии суммарной мощностью 800 т труб в месяц. Продукция выпускается под марками ПЭ 100 и ПЭ 80. В производстве используется сырьё из Южной Кореи, Китая и Бельгии.

Источник: [www.day.az](http://www.day.az)

**В Вологде изношенность теплосетей – одна из самых высоких на Северо-Западе.**

По количеству аварий в сетях водоснабжения Вологда занимает 11 место среди столиц субъектов РФ. Такие данные отражены в итогах выполнения программы социально-экономического развития города. В Вологде необходимо заменить 13,6% сетей водопровода. Проблема водоснабжения, по словам специалистов, является одной из основных в городе. Уличная водопроводная сеть составляет более 620 км, большая часть которой имеет высокую степень изношенности. В связи с этим в городских сетях высокий уровень аварийности, потери и неучтенный расход воды. Кроме того, в сфере ЖКХ города необходимо заменить и провести реконструкцию 11% уличной канализации и 29% теплосетей. Доля сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене, является одной из самых высоких по СЗФО. По словам специалистов эконо-

мического управления, главной задачей программы развития города в сфере ЖКХ является дальнейшее продолжение строительства очистных сооружений. Также предполагается реконструкция инженерных сетей водопровода и канализации. В 2006 году по подпрограмме «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры» в рамках федеральной программы «Жилище» из федерального бюджета на реконструкцию объектов было выделено 8 млн рублей. Также МУП «Вологдагорводоканал» взяло кредит в размере 367 млн рублей, которые будут направлены на реконструкцию водоочистных сооружений, замену магистральных сетей и установку общедомовых приборов учета воды.

Источник: [www.rosteplo.ru](http://www.rosteplo.ru)

**В Подмоскovie 60% воды не отвечает санитарным нормам.**

Депутаты Мособлдумы одобрили итоговый отчет о реализации областной целевой программы «Обеспечение населения качественной питьевой водой на 2002-2006 годы».

Как сообщил журналистам министр жилищно-коммунального хозяйства Московской области Виктор Бешкарев, качество питьевой воды в регионе оставляет желать лучшего. В Подмоскovie, по его словам, нет ни одного района, где вода соответствовала бы всем требованиям.

При том, что вся вода в области добывается из артезианских источников, в 60% потребляемой воды содержание железа превышает допустимые нормы. Проведенные исследования показали, что самой чистой водой пользуются жители Протвино. Ее высокое качество обеспечивается тем, что в поселок вода поступает по трубопроводу из скважин, пробуренных на границе с Владимирской областью. Проблема в том, что диаметр этой трубы не позволяет перекачивать большие объемы воды. В этой связи министерство ЖКХ разработывает проект прокладки трубопровода большего диаметра. Это позволит снабжать качественной водой жителей городов Железнодорожный, Балашиха, Люберцы, Щелково. На реализацию

проекта потребуется до 5 млрд рублей и около трех лет. Значительная часть из этих средств, по мнению В.Бешкарева, может пойти на выплаты компенсаций владельцам частных земельных участков, которые подпадут в границы прокладки новой трубы.

Как сказал министр, в Подмосковье с каждым годом растут объемы потребления воды. Сам Виктор Бешкарев связывает это с интенсивным жилищным строительством. 5 лет назад из подземных источников извлекалось 3 млн куб. м воды в сутки, сейчас эта цифра выросла до 4,5 млн. Расход воды в регионе сильно увеличился, но дефицита в ней нет, отметил чиновник. «Воды в Подмосковье много. У нас есть разведанные по трем подземным источникам. В принципе, мы готовы построить три системы водоснабжения. Только одна из них может дать до миллиона кубических метров воды в сутки», – сказал В.Бешкарев. По его словам, на одного жителя Московской области сейчас приходится 230–250 л воды в сутки. Таковы действующие нормативы потребления воды на одного человека.

Источник: <http://www.regnum.ru/>

**Полимерные трубы ЧТЗ стали открытием для Казахстана.** 16–18 мая в столице Казахстана г. Астана прошла международная выставка Astana Build 2007.

Экспозиция была расположена в трех павильонах общей площадью 8300 кв.м. В выставке приняли участие 370 компаний из 21 страны мира. Группу «Полипластик» представлял Чебоксарский трубный завод.

Участие компании на выставке стало открытием для промышленности Казахстана. Очень большой интерес у строителей и проектировщиков вызвали гибкие теплоизолированные трубы «Изопрофлекс», «Касафлекс» и новые трубы для безнапорной канализации «Корсис». Для посетителей была важна вся информация о продукции: область и особенности применения, свойства труб. За время работы выставки стенд компании посетили представители более 300 организаций. Достигнуты предварительные договоренности с рядом проектных и строительных организаций по применению продукции трубных заводов Группы «Полипластик» в Казахстане.

Сегодня строительная отрасль является одним из наиболее интенсивно

развивающихся секторов экономики Казахстана. По прогнозам специалистов, к 2025 году население Астаны составит 1,2 млн человек. Все строительство в столице Казахстана сейчас рассчитано на будущее. И применение новых технологий здесь весьма актуально. Именно поэтому строительные и проектные организации проявляют особый интерес к полимерным трубопроводным системам.

Источник: <http://www.polyplastic.ru/>

**30 апреля дочерняя компания Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) – Saudi Kayan Petrochemical Company (Саудовская Аравия) – подписала соглашение с китайской инженеринговой корпорацией Huanqiu Contracting & Engineering Corp. (HQCEC) о строительстве завода по производству полиэтилена низкого давления на территории промышленной зоны Аль-Джубаила (Саудовская Аравия).**

Завод мощностью 400 тыс. тонн в год будет запущен в эксплуатацию в первой половине 2010 г. Он войдет в состав крупнейшего нефтехимического комплекса, общая производственная мощность которого составит 5,6 млн т. Его введение в эксплуатацию также запланировано на конец 2009 – начало 2010 года.

Строительство комплекса было инициировано SABIC с целью расширения сферы своей деятельности на Ближнем Востоке. Кроме ПНД, комплекс будет выпускать этилен, пропилен, полипропилен, этиленгликоль, этанол-амины, метиламины, диметилформамид, диэтилэтанол, диметилэтанол-амин, фенол, кумол и поликарбонаты.

Источник: Полимерные трубы – Украина

**«Газпром» вернет этан в Казань.** Спустя почти три месяца с момента полного прекращения поставок сырья структурами «Газпрома» «Казаньоргсинтезу» оппоненты договорились о мировой. Как стало известно «Ведомостям», одним из условий возобновления поставок могла стать договоренность о получении в доверительное управление монополией блокирующего пакета акций «Казаньоргсинтеза».

Представитель «Газпрома» уточнил, что принципиальная договоренность о возобновлении поставок этана достигнута. А гендиректор «ТАИФа» Альберт Шигабутдинов сообщил агентству

АК&М, что это произойдет уже в «ближайшие часы». Но условия мировой оба назвать отказались. Представитель «Газпрома» лишь отметил, что поставки по процессингу будут сохранены. В качестве одного из условий возобновления поставок обсуждалась возможность «как минимум, получения в доверительное управление» группой «Газпром» республиканского пакета акций «Казаньоргсинтеза», рассказали «Ведомостям» два источника, близких к сторонам переговоров. На апрель 2006 г. Татарстану через госкомпанию «Связьинвестнефтехим» принадлежало 28,4% голосующих акций «Казаньоргсинтеза».

Поставки этана в адрес «Казаньоргсинтеза» «Оренбурггазпром» (дочерним предприятием «Газпрома») были прекращены еще 1 марта. Тогда «Сибур Холдинг» (агент «Газпрома» по переработке сырья на «Казаньоргсинтезе») обвинил оппонента в неисполнении условий договора процессинга, который предусматривал, что в 2007 г. объем переработки этана «Казаньоргсинтезом» должен будет составить не менее 126 500 т. Еще столько же «Оренбурггазпром» должен был поставить по договору купли-продажи. Но «Казаньоргсинтез» заявил о готовности переработать по договору процессинга лишь 12 000 т этана в год. Возможный ущерб от недополучения конечной продукции – полиэтилена – за год «Сибур» оценил в 1,8 млрд руб. И в середине марта компания подала жалобу в Федеральную антимонопольную службу (ФАС) по факту «ограничения «Казаньоргсинтезом» доступа на товарный рынок переработки этана». По словам сотрудника службы, решения о возбуждении дела ФАС пока не приняла, зато несколько недель назад уже с жалобой на «Сибур» в ФАС обратился сам «Казаньоргсинтез». Решение о возможном возбуждении дела служба собиралась принять в июне. Но теперь вмешательство чиновников вряд ли потребуется.

Источник: Ведомости

**Изношенность московского водопровода превысила 50%.**

Москва, 17 апреля. Чугунные трубопроводы, проложенные в Москве до революции 1917 г. – около 150 км – и до Великой Отечественной войны – 4 тыс. км или около 40% – надежно служат

до сих пор. Самый старый водопровод в Москве – на Пятницкой улице – действует с 1895 г.

Однако общая изношенность московского водопровода превысила 50%. Об этом сообщил генеральный директор «Мосводоканала» Станислав Храменков на заседании комиссии Мосгордумы. «Только при увеличении темпов реконструкции почти в два раза – до уровня не менее 300 км в год – число отслуживших свой срок трубопроводов не будет увеличиваться», – сказал он. В 2006 г. было реконструировано только 164 км сетей.

Он обратил внимание на то, что финансирование объектов водопроводного и канализационного хозяйства из городского бюджета в 2007 г. снижено до 3,7 млрд руб. по сравнению с 6,2 млрд руб. в 2006 г.

Гендиректор «Мосводоканала» пояснил, что самыми ненадежными являются стальные и железобетонные трубопроводы, сооруженные в 1960-1970-е годы в период массового жилищного строительства.

Вместе с тем, руководитель «Мосводоканала» отметил, что «водопровод в Москве находится в лучшем состоянии, чем в целом по России». Число ежегодных порывов на 100 км составляет в столице 50 случаев, тогда как в среднем по России – около 100 случаев.

Протяженность водопроводной сети Москвы составляет свыше 11 тыс. км. Ежедневно «Мосводоканал» обеспечивает подачу в город 4,5 млн куб. м воды, или 280 литров на одного человека.

Источник: ПРАЙМ-ТАСС

**ОАО «МОЭК» подвело итоги первого месяца летней ремонтной кампании.**

На день сдачи номера в печать ОАО «МОЭК» по плановому ремонту отключено от горячего водоснабжения 6732 строения, из которых 4737 – жилые дома. Отключения происходят во всех административных округах Москвы.

По словам начальника Центральной диспетчерской службы ОАО «МОЭК» Валерия Маслова, в некоторых районах ремонт и реконструкция тепловых сетей уже закончены, и горячая вода пошла в 6895 зданиях (всего профилактическое отключение горячего водоснабжения запланировано провести в 43 484 зданиях), что составляет 15,85% от общего количества зданий, которые ОАО «МОЭК» обеспечивает

горячей водой и отоплением. Также горячее водоснабжение уже возобновлено на 6235 жилых объектах, что составляет 21,94% от 28 430 жилых зданий, находящихся в зоне обслуживания компании.

Всего за время летней ремонтной кампании запланировано реконструировать и отремонтировать 385 километров тепловых сетей города. На сегодняшний день 78,8 км уже отремонтированы, причем 38,8 км из них переложено на трубы из сшитого полиэтилена и 7,1 км – на стальные трубы в пенополиуретановой изоляции.

Источник: www.oaomok.ru

**INEOS и Basell поборются за контрольный пакет акций турецкой компании Petkim.**

Компания INEOS, фирма Basell, а также еще 16 претендентов примут участие в конкурсе за право приобрести 51% акций турецкой нефтехимической компании Petrokimya Holding (Petkim). Прием заявок для предварительной оценки их соответствия условиям конкурса был завершен 14 мая. Турецкие власти сообщили о получении 19 предварительных заявок, 18 из которых были признаны удовлетворяющими критериям приватизационного конкурса.

Компания INEOS сделала заявку самостоятельно. Компания Basell будет бороться за Petkim вместе с турецкой группой Demiroren. В аукционе по приватизации Petkim участвует также турецкая нефтеперерабатывающая компания Tupras и израильская фирма Carmel Olefins, которая выступает в альянсе с группой Limak. Прием окончательных заявок завершается 15 июня.

Компания Petkim является крупнейшим турецким нефтехимическим производителем. Ее доля на внутреннем рынке составляет около 30%.

Источник: http://rccnews.ru/

**INEOS купила нефтехимическое подразделение фирмы Borealis в Норвегии.**

Британская группа INEOS подписала соглашение о покупке нефтехимического подразделения компании Borealis в Норвегии. Сделке предстоит получить одобрение со стороны европейских антимонопольных органов.

Сумма сделки составляет 290 млн евро. Данное приобретение последова-

ло сразу за покупкой полимерного подразделения Kerling компании Norsk Hydro за 670 млн евро. В результате двух сделок INEOS получит полный контроль над заводом этилена Noretyl, который был совместным предприятием Borealis и Norsk Hydro.

Помимо 50% доли в крекинг-установке Rafnes мощностью 570 тыс. тонн в год, в состав норвежских нефтехимических активов, проданных компанией Borealis, входят завод полипропилена производительностью 175 тыс. тонн в год и завод ПЭВД производительностью 140 тыс. тонн в год – оба этих предприятия расположены недалеко от Rafnes в Бамбле.

Источник: http://rccnews.ru/

**Ученые из университета штата Массачусетс в г. Амхерст (США) создали негорючий полимерный материал, который практически не выделяет при горении ядовитые газы.**

Новый полимер отвечает всем требованиям противопожарной безопасности. Он изготовлен на основе мономера бисгидроксидезоксибензоина и обладает уникальным свойством – способностью обугливаться при высокой температуре с образованием значительного количества воды.

Выход такого частично сгоревшего продукта при высокотемпературном окислении достигает 70%, в то время как самый распространенный пластик – полипропилен – сгорает полностью. Новый полимер не содержит атомов галогенов, в его составе только углерод, водород и кислород.

В ближайшее время ученым предстоит найти производителя, который смог бы изготовить хотя бы пару тонн полимера для проведения дальнейших исследований, в основном касающихся испытаний готовых изделий и их сертификации. В случае успешного завершения испытаний полимер найдет самое широкое применение в разных сферах.

Источник: http://rccnews.ru/

**На заводе олигомеров ОАО «Нижнекамскнефтехим» получен гексен-1 полимеризационной чистоты. Первая партия продукции отгружена потребителям.**

Гексен-1 – бесцветная, легковоспламеняющаяся жидкость с резким неприятным запахом. Практически нерастворим в воде, смешивается со

многими органическими растворителями. Гексен-1 обладает свойствами, характерными для олефинов. Используется как сомономер при производстве полиэтилена. Полиэтилен высокого давления (ПЭВД) и полиэтилен низкого давления (ПЭНД) содержат до 2-4% и 8-10% сомомера соответственно. Кроме того, применяется для производства линейных альдегидов в процессе оксосинтеза (гидроформилирования), которые, в свою очередь, являются сырьем для производства пластификаторов и жирных кислот.

Источник: <http://rccnews.ru/>

**Медные трубы с пластиковой защитой.**

В июне на российском рынке появятся медные трубы Ciprotherm CTX с PERT-оболочкой, выпущенные недавно компанией Wieland. Эти трубы почти вдвое легче, чем обычные медные. Высокую прочность и гибкость изделия производителям удалось получить благодаря комбинации меди и пластика. Пластик снижает теплотери меди, защищает ее от воздействия агрессивных сред и уменьшает шум. Медь, в свою очередь, обеспечивает изделию 100-процентную диффузионную непроницаемость, незначительное температурное расширение и практически неограниченный срок службы.

Трубы CTX рассчитаны на рабочее давление свыше 30 атм. даже при высоких температурах, кроме того, они отлично гнутся во всех направлениях, благодаря чему удобны в монтаже. Трубы можно изгибать даже с небольшими радиусами вручную или с помощью трубогибов, после чего снова придавать им первоначальную форму. Соединяют CTX, используя обычные пресс-фитинги для металлопластиковых труб, это существенно ускоряет монтаж.

Новинка разработана специально для применения в жилом секторе: в горячем и холодном водоснабжении, в установках по дренажу дождевой воды, для устройства напольного отопления и охлаждения, для обвязки радиаторов, для обогрева грунта с использованием незамерзающих теплоносителей.

Источник: [remont.blizko.ru](http://remont.blizko.ru)

**Руководство корпорации Qatar Petrochemical (QAPCO) и французской компании Total заявило, что строительство их совместного предприятия по произ-**

**водству полиэтилена будет закончено своевременно.** Ввод завода в эксплуатацию намечен на второй квартал 2008 года. Предприятие будет специализироваться на производстве полиэтилена высокого давления. Первоначальная мощность завода составит 450 тыс. тонн в год. В дальнейшем мощности будут увеличены до 600 тыс. тонн в год.

Следует отметить, что корпорации QAPCO принадлежит 63% акций нового предприятия, 36% акций являются собственностью компании Total, а 1% – Qatar Petroleum. Стоимость проекта составляет 1,2 млрд долларов.

Корпорация QAPCO является совместным предприятием (80:20) корпораций Industries Qatar (IQCD) и Total Petrochemicals (Бельгия). Ежегодная мощность QAPCO по выпуску полиэтилена высокого давления составляет 1,2 млн тонн. В 2007 этом году QAPCO намерена инвестировать 220 млн долларов в расширение производства на заводе в промышленной зоне Месаид (Mesaieed, Катар) с 525 тыс. тонн до 720 тыс. тонн полиэтилена в год. Компания Qapco была создана в 1974 году и специализируется на выпуске этилена и ПЭВД. Произведенную продукцию компания экспортирует в 89 стран.

Французская компания Total была основана в 1924 году под названием Compagnie Francaise des Petroles, название Total появилось в 1985 году. Компания ведет операции более чем в 130 странах мира; в производстве занято свыше 111 тыс. сотрудников. Добыча нефти и газа достигает 2,6 млн баррелей нефтяного эквивалента в сутки (около 130 млн тонн в год).

Источник: «Евразийский химический рынок»

**По прогнозам китайского отдела компании Access Intelligence International, с 2006 по 2015 год предложение этилена в Китае будет увеличиваться на 9,5% в год.** Высокие темпы роста этиленовых мощностей в Китае не отстают от темпов роста спроса на этот продукт. В период с 2000 по 2006 год китайские мощности по выпуску этилена росли в среднем на 14% в год.

На ближайшие 5-8 лет в стране запланирован запуск целого ряда крупных этиленовых производств. Так, в период 2008-2012 гг. компания Petro China планирует ввести в строй три новых завода этилена: в Душаньцзы мощ-

ностью 1 млн тонн в 2008 году, в Чэнду мощностью 800 тыс. тонн в 2012 году и в Фушуне мощностью 800 тыс. тонн в 2010 году. Компания Sinopec также планирует открыть несколько аналогичных предприятий: в Тяньцзиньне мощностью 800 тыс. тонн в 2010 году, в Ухане мощностью 800 тыс. тонн в 2012 году и завод компании Zhenhai Refining and Chemical мощностью 0,8-1 млн тонн в 2009 году. Три других крекинг-установки пока находятся в стадии проектирования. Компания Sinopec планирует построить в Шанхайском химическом парке к 2014 году новую крекинг-установку мощностью 1 млн тонн. В 2015 году должен быть сдан в эксплуатацию завод этилена в Даляне мощностью 1 млн тонн. На тот же год запланирован запуск установки аналогичной мощности компании Formosa в Нинбо.

Если все намеченные проекты будут завершены в намеченные сроки, рост производства этилена в Китае составит около 10,2% в год. Однако в связи с удорожанием строительства не исключены задержки с пуском ряда новых предприятий. Пиковым периодом прироста новых этиленовых мощностей будет 2010 год, и, вполне возможно, некоторые компании решат отложить запуск своих предприятий, чтобы не попасть в этот период.

Источник: <http://rccnews.ru/>

**Корпорация Formosa Petrochemical (Тайвань) ввела в эксплуатацию новую установку крекинга, которая на сегодняшний день является крупнейшей в Азии.** Продукция нового предприятия будет использоваться в качестве сырья на заводах Formosa.

Установка функционирует на 60% от совокупной мощности в 1,2 млн тонн. За счет этого корпорация увеличила совокупный объем выпуска этилена с 1,7 млн до 2,9 млн тонн в год.

Источник: <http://rccnews.ru/>

**Американская компания Dow Chemical планирует инвестировать около 2 млрд долларов в пять нефтехимических проектов в Таиланде.**

Как сообщил газете Nation министр промышленности Таиланда, в октябре этого года совет директоров Dow Chemical должен принять решение по поводу данных инвестиций.

Источник: <http://rccnews.ru/>