

ТАДЖИКИСТАН: БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Мощности по производству ПЭ труб загружены на 1,17%

По данным министерства энергетики и промышленности Таджикистана, в настоящее время в республике функционируют 4 малых предприятия и 3 цеха по производству полимерной продукции.

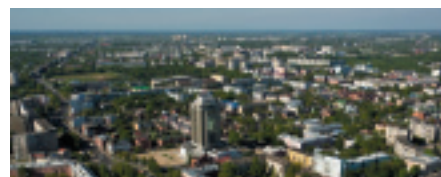
Первым в республике производство пластмассовых труб диаметром от 16 до 90 мм было создано на базе ГУП «Завод «Заря Востока» министерства энергетики и промышленности Республики Таджикистан в 2005 году. Затем, в связи с ростом потребления пластиковых труб, создавались новые малые предприятия по выпуску современных пластмассовых труб такие, как ЗАО СП «Суперпласт плюс» и ООО «Вахдат паласт» г. Вахдата, ООО «Реал» и ООО СП «Старпласт» в г. Худжанде, на базах ОАО «Тоджкabel» и ООО «Ромсар» г. Душанбе. Общая проектная мощность выпуска пластмассовых труб на этих предприятиях составляет 16 750 тонн в год, вложенные инвестиции составляют 5,4 млн долл. США. На этих предприятиях работают 102 человека.

В основном предприятия производят полиэтиленовые и полипропиленовые трубы диаметром 16–630 мм, которые соответствуют международным стандартам и конкурентоспособны аналогичной импортируемой продукции.

За 11 месяцев 2011 года эти предприятия выпустили 1281,9 тыс. м труб на сумму 12 773,4 тыс. сомони, что на 21,6 тыс. м и на 7870,1 тыс. сомони больше, чем за аналогичный период прошлого года. В этом объеме производства доля цеха ОАО «Тоджкabel» составила 35,2%, ООО СП «Старпласт» – 29,6%, ООО «Реал» – 25,8%. Всего было переработано 196 т пластиковых масс, использование производственных мощностей предприятий за 11 месяцев 2011 года составило 1,17%. В министерстве считают, что с каждым годом потребность в полимерных трубах будет возрастать в 2–3 раза.

Источник: avesta.tj

ЕЩЕ ОДИН ЗАВОД В ТВЕРИ?



Госкорпорация «Внешэкономбанк» может профинансировать строительство завода полимерных труб в Тверской области. Об этом заявил председатель Внешэкономбанка Владимир Дмитриев на встрече с губернатором Тверской области Андреем Шевелевым.

«ВЭБ реализует уникальный проект по восстановлению трубопроводных систем с помощью полимеров, при котором не требуется демонтаж старых труб. Представители банка предложили рассмотреть вопрос о строительстве завода по изготовлению таких труб в Тверской области», – сообщила пресс-служба правительства Тверской области.

Возможный объем инвестиций в строительство завода, также как и будущий партнер ВЭБа по проекту, не раскрывается. В регионе работают несколько крупных химических предприятий, в том числе ОАО «Сибур-ПЭТФ».

Источник: tver-portal.ru

СПРОС НА ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС БУДЕТ РАСТИ

По прогнозу компании Freedonia Group Inc., мировой спрос на оборудование для переработки пластмасс в период до 2015 года будет увеличиваться на 6% в год.

По данным, приведенным в исследовании «Оборудование для переработки пластмасс в мире», спрос на него в 2015 году достигнет 28,9 млрд долларов, благодаря увеличению производства

продукции из пластиков и благоприятному инвестиционному климату.

Североамериканский спрос вырастет с 2,64 млрд долларов в 2010-м до 3,43 млрд в 2015 году, со средним темпом ежегодного прироста в 5,4%.

В период 2005–2010 гг. он, наоборот, снизился с уровня в 3,15 млрд долларов.

На Китай будет приходиться 40% всего прироста спроса в мире за период 2010–2015 гг.

Среди основных типов оборудования наибольший прирост будет в секторе экструзионных машин, который извлечет основные преимущества из роста строительной отрасли. Литьевые машины останутся крупнейшим сегментом рынка, на ТПА будет приходиться 40% всего спроса на оборудование для переработки пластмасс в 2015 году.

Источник: Plastics.ru

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СЕТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НАДЕЖНЫ

Канализационные сети Санкт-Петербурга надежны – заявляют в департаменте информации и общественных связей ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

По информации департамента, большая часть канализационных сетей, протяженность которых в городе составляет более 8,1 тыс. км, была в свое время построена из железобетона. В «Водоканале» действует постоянная программа по повышению надежности канализационных сетей, включающая санацию и реконструкцию коммуникаций, а также замену железобетонных труб на полиэтиленовые.

Также в структуре филиала компании – «Водоотведение Санкт-Петербурга» – создано структурное подразделение, занимающееся геофизическими исследованиями грунтов вдоль канализационных сетей. К примеру, на основании проведенных геофизических исследований было принято решение о проведении усиления коллектора в центре Санкт-Петербурга под Конногвардейским бульваром, недалеко от городских туристских маршру-

тов. Сейчас геофизические исследования проводятся в одном из кварталов Петроградского района.

«Еще одно важное направление, связанное с повышением надежности канализационных сетей Санкт-Петербурга, – проведение закольцовки существующих коллекторов, протяженность которых в Санкт-Петербурге – около 240 км, – отметили в департаменте. – Это позволяет перенаправлять сточные воды, давая возможность проведения мониторинга давно работающих коллекторов с их последующей реконструкцией».

Вопрос о надежности городских канализационных сетей возник после ЧП, которое произошло в Брянске 8 января. По мнению специалистов брянских коммунальных служб, трагедия могла произойти из-за так называемой «газовой коррозии» железобетонных труб, из которых был сложен коллектор. Канализационная система в месте провала грунта строилась в 1970-е годы.

Источник: regnum.ru

ПОДТВЕРЖДЕНА ПРИГОДНОСТЬ ПЭ ТРУБ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ

Компания ДКС получила заключение об использовании двухслойных полиэтиленовых труб для прокладки силового кабеля.

По заказу компании специалистами Саратовского государственного технического университета (СГТУ) были исследованы тепловые режимы кабелей, прокладываемых в двухслойных полиэтиленовых трубах с профилированной стенкой. Целью работы было определение максимальных допустимых токовых нагрузок кабелей, прокладываемых в двустенных полиэтиленовых трубах.

Проводилось имитационное моделирование тепловых процессов в системах силовой кабель с предельной токовой нагрузкой – полиэтиленовая двустенная гофрированная труба. Исследования проводились как для одиночно проложенных кабелей, так и для группового размещения кабелей в одной трубе, причем рассматривались два варианта прокладки труб с кабелями: в земле и в бетонных блоках.

В результате исследования были определены предельные значения токов кабелей разного сечения с

алюминиевыми и медными жилами при прокладке в трубах ДКС.

Исследования показали значительную зависимость максимальной температуры жил кабеля не только от величины тока, условий прокладки, температуры окружающей среды, но и от соотношения диаметров кабеля и трубы, в которой он проложен.

Исследования показали также, что при нагреве жил кабеля до 70°C, то температура в месте контакта кабеля и трубы не превышала 60°C для всех рассмотренных типов кабелей и труб. При этом температура нижней и верхней точек кабеля отличалась на 5–8°C. Средняя температура воздуха в трубе достигала значений 24–60°C.

Результаты проведенных исследований будут востребованы проектными и электроснабжающими организациями, а также другими организациями и специалистами при решении вопросов применения полиэтиленовых труб ДКС в качестве каналов для прокладки силовых электрических кабелей.

Источник: dkc.ru