

	Сегодня	+ / -	Годовой макс	Годовой мин
Доллар	31.08	+0.09	34.03 (5 июня 2012 г.)	28.94 (28 марта 2012 г.)
Евро	39.80	+0.14	42.24 (5 июня 2012 г.)	38.41 (17 марта 2012 г.)

+/- — рост / падение по отношению к предыдущему показателю

## Заглянуть во Вселенную

Учёные атомного города расширили спектр исследований, включившись в космический проект

Елена АБРАМОВА

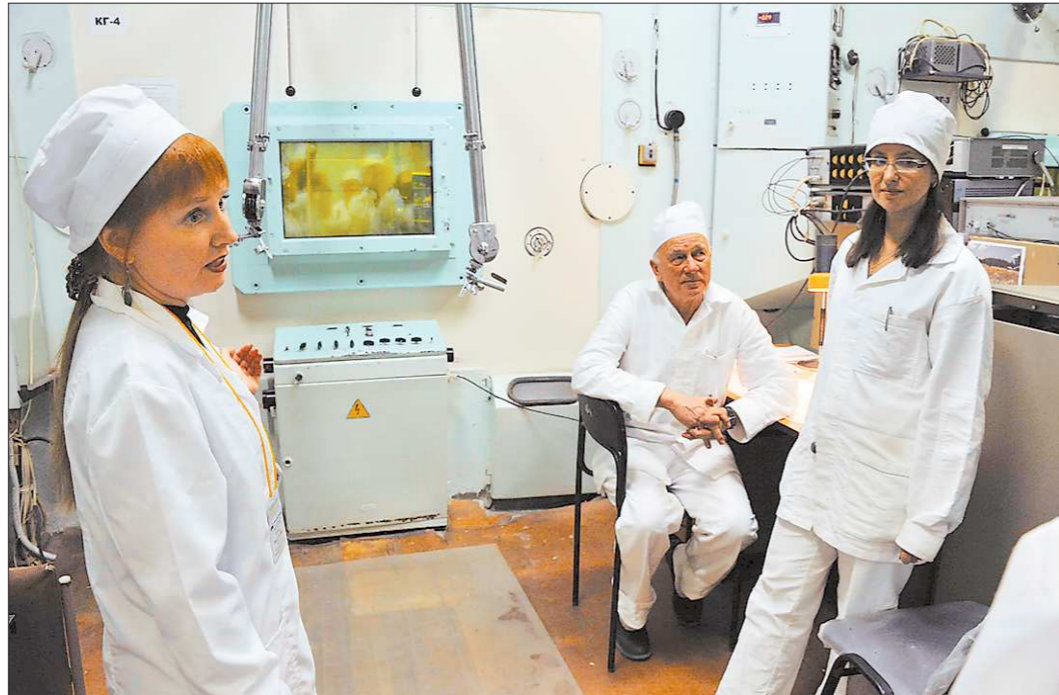
Кроме Белоярской АЭС в городе Заречном есть ещё один объект атомной энергетики — Институт реакторных материалов (ИРМ), который до недавнего времени работал под грифом «секретно». На этой неделе ИРМ впервые открыл свои двери для журналистов нескольких уральских СМИ, ведь сейчас работа института направлена не на решение военных задач, а на развитие мирного атома.

Во время визита нашу группу постоянно сопровождает служба охраны. При входе в каждое здание — тщательная проверка документов, при прохождении в зону контролируемого доступа — переоблачение в спецодежду. Нам выдают индивидуальные дозиметры, проводят инструктаж, категорически запрещают к чему-либо прикасаться.

Институт решает задачи, нацеленные на обеспечение безопасной и надёжной эксплуатации действующих энергоблоков, а также на развитие ядерных технологий нового поколения, — рассказывает его директор Дмитрий Марков. — Сотрудники занимаются расчётно-экспериментальным обоснованием безопасности и надёжности действующих ядерных объектов, в том числе проводят изыскания, связанные с продлением срока эксплуатации российских атомных электростанций.

На сегодняшний день эта тема весьма актуальна, так как расчётный срок эксплуатации многих АЭС, построенных в советский период, подходит к концу.

Кроме того, собственный ядерный реактор позволяет



Научный сотрудник Ирина Портных (слева): «Некоторые испытания в специальных камерах ведутся при температуре свыше 1200 градусов»

учёными проводить уникальные исследования для нужд атомной промышленности. К примеру, они исследуют, как в процессе облучения меняются свойства топливных материалов. Такие материалы сюда привозят со всей страны. Экспериментальное облучение производится в так называемых горячих камерах, внутри которых радиация достигает смертельного уровня. Стены и «окна» камер имеют метровую толщину. Операторы действуют с помощью манипуляторов, пользуясь бинокулярами. Безусловно, чтобы железные руки смогли выполнить филигранную работу, от операторов требуется сноровка, опыт и мастерство.

Комплекс состоит из 14 камер, защищающих от ионизирующего облучения, в каждой проводится определённый вид работ, некоторые испытания ведутся при

температуре, превышающей 1200 градусов. Одна из целей таких исследований — создание более надёжных реакторов для атомных электростанций с более длительным сроком эксплуатации, — рассказывает научный сотрудник отделения радиационного материаловедения Ирина Портных.

Другое направление деятельности института пока напоминает фантастику. — Мы участвуем в разработке ядерного двигателя, который позволит разогнать космические аппараты до огромных скоростей и в будущем даст возможность людям совершать полёты на Юпитер, Сатурн и другие планеты. Сейчас в этом направлении работают также американцы и китайцы, но, считаю, что мы продвинулись дальше всех, — заявил главный научный сотрудник отделения реакторных ис-

следований, доктор технических наук Александр Дьяков. Напомним, что в 2010 году Дмитрий Медведев, будучи Президентом России, дал распоряжение к 2020 году создать в нашей стране космический транспортно-энергетический модуль на основе ядерной энергетической установки мегаваттного класса. На разработку этого проекта до 2018 года из средств федерального бюджета, а также Роскосмоса и Росатома запланировано выделить 17 миллиардов рублей.

Безусловно, проект весьма амбициозный, и ещё не известно, будет ли он успешным. Работы по созданию ядерных ракетных двигателей велись ещё в 60–70-е годы прошлого века в СССР и США, но в силу ряда причин, в том числе и экологического характера, были остановлены. Но наука на месте не



За «окном» метровой толщины происходит ядерная реакция, а свою работу операторы выполняют с помощью манипуляторов

стоит. В настоящее время в решении поставленной задачи задействован целый ряд научно-исследовательских организаций, в том числе и Институт реакторных материалов в Заречном.

Конструкторы создают топливные элементы для космического модуля, а мы на своём реакторе испытываем их, создавая условия, максимально приближённые к тем, которые реально будут в космосе. И выдаём заключения, правильно ли приняты конструкторские и технические решения. На данный момент речь идёт не о пилотируемых полётах, а о том, что на базе этой установки можно будет создавать модули, способные доставлять автоматические станции на Марс, Венеру и другие планеты достаточно быстро и эффективно. Первые лётные испытания намечены на период с 2018

по 2020 год, — рассказывает Дмитрий Марков.

По его словам, создаваемая установка может стать технологической платформой для защиты против метеоритов.

— После того как Челябинский метеорит принёс людям много бед, велись разговоры о том, что его могли бы сбить наши ракеты ПВО или перехватить американцы. Но надо понимать: технических средств для перехвата подобного рода объектов на сегодняшний день нет ни в одной стране. Сейчас эта тема только обсуждается, — поясняет Дмитрий Марков.

По его словам, в 90-е годы и речи не было о таких масштабных проектах. Но наука может развиваться только тогда, когда перед ней ставят серьёзные цели и обеспечивают финансирование.

## Вместо стройки — три ветхих барака

Неурегулированность земельных отношений ухудшает инвестиционный климат

Валентина СМЕРНОВА

Вчера Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей (СОСПП) обсудил проблемы земельных отношений, от которых зависит инвестиционный климат в регионе. В разговоре принял участие вице-губернатор — руководитель администрации губернатора Яков Силин.

Проблема земли превращается в серьёзное препятствие для ведения бизнеса. И примером тому было предведено множество. Так, предпринимателей волнует проблема управления земельными ресурсами, в частности, законодательное оформление земельных участков под строительством.

— В администрации Екате-

ринбурга эффективно согласовывается только менее 50 процентов постановлений о выделении участков, — сказал директор ЗАО «ЛРС Урал» Владимир Крицкий.

И привёл пример с покупкой у собственников трёх ветхих бараков, земля под которыми нужна для строительства. Но документы на земельные участки компания не может получить уже полгода.

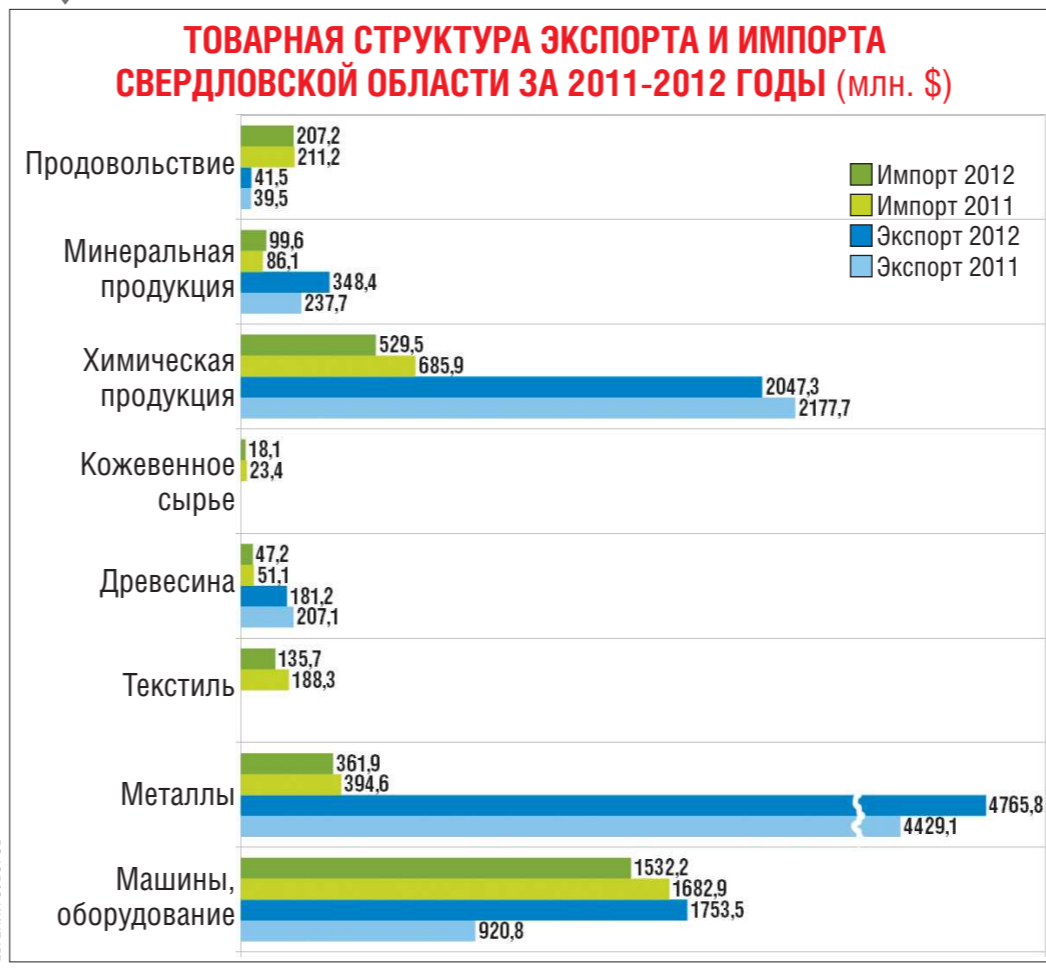
Председатель комитета СОСПП по промышленности и взаимодействию с государственными монополиями Анатолий Сысов напомнил о существующей кадастровой стоимости земельных участков, которая порой в 5–6 раз превышает рыночную.

Участники совещания предложили правительству разработать долгосрочную программу вовлечения в обо-

рот для жилищного строительства земель, находящихся в областной собственности, и определить полномочия региональных властей, которые могут быть переданы на муниципальный уровень для ускорения перевода земельных участков в различные категории. А также решено просить областных депутатов обратиться в Государственную Думу с законодательной инициативой по изменению целого ряда федеральных нормативных актов, касающихся земельных отношений.

— Не сомневайтесь в том, что все предложения, прозвучавшие здесь, будут учтены при принятии решений по социально-экономическому развитию региона, — заверил членов СОСПП Яков Силин.

## ЯЗЫКОМ ЦИФР



На прошедшем вчера расширенном заседании коллегии министерства международных и внешнеэкономических связей региона подвели итоги внешнеэкономической деятельности Свердловской области за 2012 год. Оборачиваемость за январь–декабрь прошлого года в стоимостном выражении составил 13 миллиардов долларов США. При этом экспорт составил 9,6 миллиарда, а импорт — 3,3 миллиарда. По сравнению с 2011 годом оборот вырос на 6,8 процента, экспорт — на 13,2 процента, а импорт, наоборот, снизился на 8 процентов.

## Роспотребнадзор разрешил двум грузинским компаниям начать поставки вина в Россию

Сняты последние преграды, мешающие возвращению грузинского вина на российский рынок. Роспотребнадзор официально разрешил начать его промышленные поставки в Россию, сообщает РБК.

Пока речь идёт о продукции двух винодельческих компаний. Что касается вина, производимого на других грузинских предприятиях, то, как заявил глава ведомства Геннадий Онищенко, вопрос по ним пока остаётся открытым.

На следующей неделе эксперты Роспотребнадзора проведут инспекцию ещё 37 винодельческих предприятий Грузии. Они установят, соблюдаются ли на производственных линиях необходимые санитарные нормы и соответствует ли качество алкогольной продукции требованиям российской стороны.

Россия ввела запрет на ввоз грузинского алкоголя ещё в 2006 году по причине резкого снижения его качества. До этого на нашу страну приходилось до 70 процентов грузинского винного экспорта.

Алексей СУХАРЕВ

## В муниципалитетах Великобритании ввели продовольственные карточки

Агентство Associated Press опубликовало сообщение о том, что органы местного самоуправления Великобритании решили выдать малообеспеченным жителям вместо денег продовольственные талоны.

Карточная система, существовавшая в этой стране в начале Второй мировой войны, полностью была отменена только в 1954 году. Тогда из-за нехватки собственных продуктов питания и перебоев с поставками на острова необходимых товаров пришлось ввести ограничения на их выдачу населению.

До недавних пор в Великобритании существовал государственный социальный фонд, обеспечивающий небольшие срочные кредиты малоимущим людям с низкими доходами. Он упраздняется и со следующей недели перестает работать. А местным органам управления поручено разработать свои варианты поддержки неимущего населения. Вводимые талоны можно будет обменять на продукты питания и хозяйственные товары.

По заявлению правительства, проводящаяся реформа повысит эффективность системы социального обеспечения.

Валентина СТЕПАНОВА

Инспекция ФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга предлагает налогоплательщикам представлять налоговую и бухгалтерскую отчетность в электронном виде по каналам связи (Интернет). Переход к полностью бесконтактному, безбумажному способу представления отчетности — удобно, просто, надежно: не требуется посещения налогового органа и предоставления бумажного носителя отчетности; появляется возможность сдавать налоговую отчетность круглосуточно; снижается угроза возникновения ошибок как со стороны налогового органа, так и со стороны налогоплательщика; налогоплательщики, представляющие отчетность по ТКС, могут воспользоваться услугой информационного сервиса, т.е. в режиме «off-line» получить выписку операций по расчету с бюджетом, акт сверки, справку о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням и штрафам, перечень сданной отчетности.

Представить отчетность в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи можно: воспользовавшись пунктом коллективного доступа, прибегнув к услугам специализированного оператора связи, направив отчетность через сайт ФНС России ([www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)).

Ближайший пункт приема отчетности в электронном виде по каналам связи расположен: ул. Тимирязева, 11 (правое крыло), тел. 375-57-99 (уполномоченный представитель ООО «Налого и право»).

Чтобы представлять налоговую отчетность через Интернет, а также участвовать в процессе информационного взаимодействия с налоговыми органами, можно прибегнуть к услугам следующих специализированных операторов связи.

2012 год. К имущественным налогам физических лиц относятся транспортный и земельный налоги, а также налог на имущество физических лиц.

Необходимо отметить, что размер налога напрямую зависит от нескольких элементов налогообложения, а именно — налоговой базы, ставки налога, а также налоговой льготы примененной в отношении определенной категории граждан.

Налоговая база представляет собой стоимостную, физическую или иную характеристики объекта налогообложения. Так, по транспортному налогу — это мощность двигателя автомобиля, по земельному налогу — кадастровая стоимость земельного участка, определяемая по состоянию на первое января каждого года, а по налогу на имущество физических лиц — инвентаризационная стоимость объекта недвижимости, определяемая так же по состоянию на первое января каждого года.

Ставки транспортного налога на территории Свердловской области регламентированы законом № 43-ОЗ от 29.11.2002 «Об установлении и введении в действие транспортного налога на территории Свердловской области». Ставки транспортного налога по 2012 году установлены Законом Свердловской области № 41-ОЗ от 15.06.2011 г. О внесении изменений в Закон Свердловской области «Об установлении и введении в действие транспортного налога на территории Свердловской области». В 2012 году наблюдается ослабление налоговой нагрузки по сравнению с предыдущим годом.

Ставки земельного налога на территории муниципального образования г. Екатеринбург регламентируются решением Екатеринбургской городской Думы № 14/3 от 22.11.2005 «Об установлении и введении в действие земельного налога на территории муниципального образования «город Екатеринбург». Ставки земельного налога по 2012 году установлены Решением Екатеринбургской городской Думы № 38/63 от 09.10.2012 г. О

внесении изменения в Решение Екатеринбургской городской Думы от 22.11.2005 № 14/3 «Об установлении и введении в действие земельного налога на территории муниципального образования «город Екатеринбург». В 2012 году наблюдается ослабление налоговой нагрузки по сравнению с предыдущим годом.

Ставки по налогу на имущество физических лиц на территории муниципального образования г. Екатеринбург регламентируются решением Екатеринбургской городской Думы № 13/2 от 08.11.2005 «Об установлении на территории муниципального образования «город Екатеринбург» налога на имущество физических лиц». В отношении налога на имущество физических лиц наблюдается увеличение налоговой нагрузки. Данное обстоятельство связано с тем, что инвентаризационная стоимость на территории муниципального образования «город Екатеринбург», определенная на 2012 год, по сравнению инвентаризационной стоимостью на 2011 год увеличилась (постановление Правительства Свердловской области № 9-ПП «О коэффициенте пересчета инвентаризационной стоимости, применяемом для целей налогообложения на территории Свердловской области в 2012 году» от 29.01.2012).

Подробную информацию об установленных ставках и льготах по налогу на имущество физических лиц, земельному и транспортному налогам в муниципальном образовании «город Екатеринбург» можно узнать, воспользовавшись интернет-сервисом «Имущественные налоги: ставки и льготы» на сайте УФНС России по Свердловской области [www.r66.nalog.ru](http://www.r66.nalog.ru).

Инспекция ФНС России по Кировскому району г. Екатеринбурга сообщает налогоплательщикам — физическим лицам о проведении 19 апреля 2013 года с 10:00 до 12:00 «горячей линии» по телефону 362-93-34 по теме: «Декларирование доходов физических лиц».