

|        | Сегодня | + / - | Годовой max                | Годовой min               |
|--------|---------|-------|----------------------------|---------------------------|
| Доллар | 65.45   | +0.88 | 70.75 (25 августа 2015 г.) | 49.21 (19 мая 2015 г.)    |
| Евро   | 70.34   | +0.96 | 81.15 (25 августа 2015 г.) | 52.90 (17 апреля 2015 г.) |

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

## КИТАЙСКИЙ ПУТЬ

# Юани на мусоре

Городская свалка Пекина превратилась в образцово-воспитательную базу для всех китайцев

Павел КОБЕР

Это место в китайской столице в качестве ознакомительной и образовательной экскурсии ежегодно посещают более десяти тысяч человек: родители с детьми, школьники, студенты. Знакомьтесь: пекинский центр по переработке и утилизации мусора.

### Прекрасное далёко

Сегодня Китай остаётся развивающейся страной с наибольшим в мире количеством населения (более 1,3 миллиарда человек). И если в развитых странах экологические проблемы появились поэтапно в процессе индустриализации на протяжении столетия, то на Китай они обрушились разом, из-за чего вопрос охраны окружающей среды и его противоречия динамичному развитию страны встал очень остро.

В последние три года в речах руководителей Поднебесной очень часто встречается фраза о «построении прекрасного Китая». Это не абстракция. Речь идёт не о красоте в обычном понимании, а о движении к «новой эпохе экологической цивилизации», что является не больше и не меньше как важной составляющей «мечты о великом возрождении китайской нации». Подчеркнём: это не просто экологический аспект в развитии страны, а экоцивилизационный, при котором минимизация ущерба окружающей среде сочетается с формированием «зелёного» поколения китайцев.

Конкретный пример — пекинская свалка. В это ве-



На дальнем плане — два мусоросжигающих завода Промышленного парка района Чаоян (действующий и строящийся), на переднем плане — полигон для захоронения остатков сожжённого мусора

рится с трудом, но Пекин, город с 21-миллионным населением, один из крупнейших мегаполисов планеты, в котором ежедневно формируется 20 тысяч тонн мусора, практически решил вопросы переработки и утилизации твёрдых бытовых отходов. Сегодня в китайской столице функционирует 30 заводов по переработке мусора.

### Золото под ногами

В ходе поездки в Китай мы ознакомились с работой крупнейшего в Пекине комплексного центра по сортировке и утилизации твёрдых бытовых отходов, официально называющегося Промышленным парком по развитию циркулярной экономики района Чаоян города Пекина и располагающегося на площади 309 гектаров.

Центр, в котором сегодня работают 520 сотрудников, был создан в 1996 году на месте обычной свалки. Инвесторами проекта общей стоимостью около трёх миллиардов юаней (примерно 470 миллионов долларов США) выступили китайские частные компании и правительство Пекина (в Китае введена система, предусматривающая ответственность местных правительств за состояние окружающей среды). Доходы участникам идут от продажи электроэнергии и тепла, вырабатываемых при утилизации мусора, а также за счёт правительственных субсидий (150 юаней за каждую тонну отходов).

Сегодня этот центр обслуживает территорию китайской столицы с населением два миллиона человек. За последние десять лет здесь построены цеха



Таким наглядным способом китайским школьникам демонстрируют, сколько мусора создаёт среднестатистический житель Пекина за день, неделю и месяц

по переработке жидких, пищевых, а также медицинских отходов, фабрика по переработке и утилизации мусора, завод по сжиганию мусора, две электростанции, работающие на газе от его сжигания, и на метане. В 2012 году эти электростанции были подключены ко всекитайской энергосети. В конце этого года будет введен в эксплуатацию второй мусоросжигательный завод — один из крупнейших в Азии.

С 2011 года в промышленном парке перестали накапливать обычный мусор: теперь он сортируется, ненужный — сжигается, а на полигоне захоранивается только оставшаяся зола (после сжигания мусор сокращается по своему объёму на 90 процентов, а по весу — на 80 процентов).

— Мусор — это полезные

ресурсы, которые находятся в неправильном месте, — рассказал нам философ Промышленного парка района Чаоян заместитель его руководителя Тянь Хэ. — Сортировка мусора способна не только улучшить экологию, но и повторно использовать некоторые отходы. Например, слюнная электротехника может дать такие металлы, как медь, олово, золото. А из телефонных плат выщелачивают золото и серебро. Из пищевых отходов мы производим полезные биологические удобрения — около 80 тысяч тонн в год.

### Экскурсионное обслуживание

Ходишь по промышленному парку и не веришь, что это полигон твёрдых бытовых отходов. Чистый воздух, зелёные ухоженные газоны, поют птицы. Шесть лет на-

зад после реализации проекта по благоустройству внешнего облика этой местности (всё-таки бывшая городская свалка) здесь начали проводить экскурсии. Кроме того, промышленный парк стал местом практической работы ряда студентов пекинских вузов и научных работников Академии наук КНР.

— С 2009 года мы получили почётный статус образцово-воспитательной базы всекитайского значения по популяризации знаний о циркулярной экономике, — сообщил Тянь Хэ. — За это время приняли уже более 53 тысяч человек, преимущественно школьников. При проведении экскурсий акцент делаем на сортировке мусора, чтобы население активно приобщалось к этому процессу.

Конечно, возникают и трудности. Например, бываю случаи, когда рассортированные населением отходы перевозчики мусора снова смешивают. Но с этой проблемой, которая в первую очередь наносит ущерб экологическому воспитанию, в Пекине начали активно бороться.

«Зелёное» поколение, как английский газон, терпеливо выращивается десятилетиями. В Китае это отлично понимают и неустанно приучают население, в частности, к сортировке бытовых отходов: устанавливают на улицах и во дворах раздельные контейнеры, организуют экскурсии на место переработки и утилизации мусора. Опыт Промышленного парка района Чаоян как воспитательной базы теперь начинают распространять и на другие провинции страны.

«ОГ» продолжает серию публикаций по результатам поездки наших журналистов в Китай. Предыдущий материал читайте в номере за 11 ноября

## Доходы областного бюджета выросли на восемь процентов

За 9 месяцев текущего года в бюджет Свердловской области поступило 112,5 миллиарда рублей — это 74,4 процента годового прогноза. Соответствующие данные были рассмотрены на заседании коллегии минфина региона.

Рост доходов к соответствующему периоду 2014 года составил 8,1 процента. Финансисты отметили, что, учитывая сложившуюся динамику, поступления налоговых и неналоговых доходов областного бюджета в 2015 году будут на уровне утверждённого прогноза — 151,1 миллиарда рублей.

Татьяна МОРОЗОВА

## 15 проектов представлены на конкурс событийного туризма



Средний Урал принял активное участие в III Всероссийском конкурсе в области событийного туризма, представив на него 15 туристических проектов. Конкурс организован в рамках Недели туризма, проходящей в эти дни в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре (ХМАО) при поддержке Министерства культуры Российской Федерации, Федерального агентства по туризму и Российского союза туриндустрии, сообщает департамент информационной политики губернатора.

Среди представленных свердловских туристических проектов — «День рождения первого велосипеда», «Гулянье на Лисьей горе» (Нижний Тагил), «Открытие сплава на Чусовой», фестиваль камня «Самодетная сторона», горный марафон «Конжак-2016», джазовый фестиваль «URALTERRAJAZZ», фестиваль мотокультуры «Кастом-форум» в Ирбите и другие.

— Для туристической отрасли Среднего Урала участие в таком мероприятии очень важно, так как, во-первых, жители ХМАО и ЯНАО — это весомая часть целевой аудитории нашего турпродукта, а во-вторых, северные территории УрФО входят в туристский бренд «Большой Урал», — пояснила директор Центра развития туризма Эльмира Туканова.

Свердловская область — уверенный лидер в УрФО по объёму услуг в сфере туризма и количеству коллективных средств размещения. Так, в 2014 году наш регион посетили более четырёх миллионов туристов. Это на 10 процентов выше уровня предыдущего года.

Рудольф ГРАШИН

## Новый реактор БАЭС запускают в работу

На энергоблоке №4 с реактором БН-800 Белоярской АЭС начался этап энергетического пуска и освоения мощности. Соответствующее разрешение выдал государственный надзорный орган — Ростехнадзор.

Этап энергоспуска включает мероприятия по постепенному подъёму мощности реактора несколькими ступенями — от 1 процента (которая достигается при физическом пуске) до уровня мощности, обеспечивающего начало выработки электроэнергии (35 процентов) и далее до уровня мощности, обеспечивающего готовность блока к опытно-промышленной эксплуатации (50 процентов).

Все эти операции предусматривают большой комплекс проверок и испытаний на различных этапах освоения мощности, а также тестирования и ревизию различного оборудования. Так, только плановая ревизия в рамках этапа «Энергетический пуск» проводится в течение 30–40 суток.

Планируется, что новый блок будет полностью запущен в эксплуатацию к лету 2016 года.

## 65 тысяч тонн железной руды в месяц

В Свердловской области открыты сразу несколько новых забоев, в которых будут добывать железную руду. Новые горизонты расположены в северо-западной части главного карьера Гусевогорского месторождения, разрабатываемого Качканарским ГОКом (входит в Группу ЕВРАЗ). С нового участка уже отгружены первые тонны руды.

Специалисты министерства промышленности и науки региона отмечают, что открытие новых участков позволит горнякам ежемесячно добывать более 65 тысяч тонн руды с содержанием железа 15,9 процента.

— Начало добывающихся работ на горе Острой позволит КГОК восполнить постепенно выходящие мощности действующих карьеров и обеспечить необходимый объём руды для выпуска готовой продукции, — сказал заместитель министра промышленности и науки Свердловской области Игорь Зеленин.

Добыча идёт открытым способом с применением специальных горных экскаваторов и новейших 130-тонных самосвалов.

Сейчас добыча руды на КГОКе производится на трёх карьерах: Главное, Западное, Северное, а также из Южной залежи. Запасы руды в главном карьере составляют 1,5 миллиарда тонн. В августе этого года на предприятии впервые в России была добыта двухмиллиардная тонна железной руды.

Татьяна МОРОЗОВА

## Премии губернатора аграриям

Рудольф ГРАШИН

Сегодня во время торжественного приёма передовиков агропромышленного комплекса, организованного в честь Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, будут вручены премии губернатора Свердловской области. Указ об этом накануне подписал Евгений Куйвашев, текст его будет опубликован в ближайшем номере «ОГ».

Награждение лучших аграриев губернаторскими премиями стало традицией. Четыре именные премии были учреждены в 2008 году и названы в честь легендарных сельских руководителей Среднего Урала. И вот теперь лучших организаторов аграрного производства награждают премией имени Героя Социалистического Труда Сергея Васильевича Еремеева, более полувека руководившего колхозом им. Свердлова Богдановичского района. Лучшего животновода — премией имени Героя Социалистического Труда Ефима Федосевича Маркина, инициатора селекции в регионе чёрно-пёстрой породы крупного рогатого скота. Премией имени Героя Социалистического Труда Матвея Петровича Ялухина, организатора птицеводства, награждают лучшего специалиста птицеводства, а лучшего агронома — премией имени Героя Социалистического Труда Евгения Константиновича Ростецкого. Стоимостью эквивалент каждой из премий — 25 тысяч рублей.

В этом году премии имени Сергея Еремеева удостоен генеральный директор ЗАО «АПК «Белореченский»» Белоярского городского округа Виталий

Душин. Возглавляемое им предприятие является крупнейшим производителем картофеля и овощей открытого грунта в области. В этом году при самых неблагоприятных погодных условиях там собрали около 30 тысяч тонн картофеля и 12 тысяч тонн овощей.

Лауреатом премии имени Ефима Маркина стала в этом году главный зоотехник СПК «Птицевозов» «Скатинский» Людмила Толшина. Так отмечен её многолетний труд по укреплению молочной отрасли предприятия. Сегодня «Скатинский» входит в десятку лучших производителей молока в области.

Премии имени Евгения Ростецкого присудили главному агроному ирбитского СПК «Килчевский» Владимиру Шарпову. Это — одно из лучших предприятий страны, здесь традиционно добываются самые высокие урожаев в регионе. Так, средняя урожайность зерновых в этом году после дождливой осени составила 40,9 центнера зерна с гектара, валовой сбор — более 21,1 тысяч тонн.

Лауреатом премии имени Матвея Ялухина стал главный инженер ООО «Нижнетагильская птицефабрика» Владимир Филатов. Предприятие ежегодно наращивает выпуск куриных яиц. В прошлом году здесь произвели 222 миллиона яиц, в этом планируют получить на 10 миллионов штук больше. Это — лучший результат птицефабрики за все годы её существования и более 17 процентов от всего количества куриных яиц, получаемых птицеводческими предприятиями области. Нарастивать производство удаётся благодаря реконструкции птицеводческих корпусов. Эту работу как раз и курирует Владимир Филатов.

**Уральский федеральный университет**  
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина

**Институт государственного управления и предпринимательства**  
Уральского федерального университета

**ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР НА ЗАОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ**

**ДО 25 ДЕКАБРЯ!**

**Институт государственного управления и предпринимательства**

- Бакалавриат**  
Государственное и муниципальное управление  
Реклама и связи с общественностью  
Экономическая безопасность (специалитет)
- Магистратура**  
Государственное и муниципальное управление  
Реклама и связи с общественностью
- Дополнительное профессиональное образование**  
МВА, МРА  
Профессиональная переподготовка  
Повышение квалификации

**Твой выбор лучший!**

г. Екатеринбург, пр. Ленина, 136  
**(343) 371-56-04**  
**(343) 358-19-73**  
**igup.urfu.ru**

Лицензия ААА №001406 от 07.06.2011

**ИТОГОВЫЕ №33**