



«Игры-2014 принесут улучшение качества жизни и экономическое развитие Сочи»

Сдайте воздух на анализ
Транспортной инфраструктуре
– «зеленый» свет!
Игры в Сочи: пять лет инноваций
Под контролем UNEP
Талисман «Сочи 2014» – тигр,
три медведя или дельфин?
«Зеленый» атлас на каждую парту

Дмитрий Чернышенко:

«Игры-2014 принесут улучшение качества жизни и экономическое развитие Сочи»

Важным звеном реализации программы стратегии максимальной экологичности зимних Игр 2014 года в Сочи, предложенной премьер-министром В. В. Путиным, является соблюдение принципов устойчивого развития. Но что обеспечит нам это развитие? Какие задачи стоят перед нами во всех сферах экономики и экологии Сочи? Есть ли у города перспективы занять ведущее место среди российских регионов? Об этом – наш разговор с Президентом Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрием Чернышенко.

– Дмитрий Николаевич, что такое устойчивое развитие?

– Сегодня в мире существует около 100 определений устойчивого развития, но самое известное звучит так: «Устойчивое развитие – это развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени и при этом не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». Суть устойчивого развития заключается в следующем: человеческое общество посредством производства, демографических процессов и других сил создает слишком сильное давление на экосферу нашей планеты, которое приводит к ее деградации. И лишь немедленный переход на путь устойчивого развития позволит удовлетворить существующие потребности, обеспечив при этом такую же возможность будущим поколениям.

– Насколько актуальна тема устойчивого развития сегодня? Почему об этом заговорили только в последнее время?

– Концепция устойчивого развития формировалась в ходе постепенного осознания обществом природоохранных, экономических и социальных проблем. В конце восьмидесятых годов прошлого столетия Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла решение о создании международной комиссии по окружающей среде и развитию. Эта комиссия подготовила для ООН доклад «Наше общее будущее», где впервые была выдвинута концепция устойчивого социально-экономического развития в равновесии с окружающей средой (sustainable development). Следующим шагом стало проведение в 1992 году в Рио-де-Жанейро Конференции ООН по окружающей среде и



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

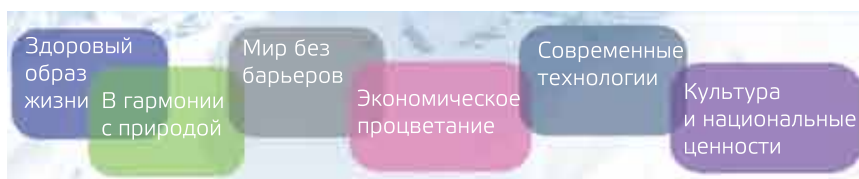
развитию. На ней была принята так называемая «Повестка дня на XXI век», где был сделан вывод: «Мы способны согласовать деятельность человека с законами природы и добиться всеобщего процветания».

По большому счету, у человечества на сегодняшний день нет выбора: придерживаться или не придерживаться концепции устойчивого развития – альтернативы просто не существует. Человечество как вид выживет только в том случае, если сумеет установить равновесие между собственной жизнедеятельностью и возможностями биосферы. Но это равновесие должно не просто сохранять живой мир, но и позволять воспроизводить все виды ресурсного капитала планеты – технологического, социального, культурного, инновационного. В первую очередь – через обеспечение экономного использования невозобновляемых ресурсов.

– Почему проблема устойчивого развития интересует Оргкомитет «Сочи 2014»?

– Концепция устойчивого развития уже давно внедрена в Олимпийское движение. В 1994 году были внесены положения о защите окружающей среды в Олимпийскую Хартию, а в 1999 году была принята программа действий Олимпийского движения по устойчивому развитию. Первым примером полноценной реализации платформы устойчивого развития в рамках подготовки и проведения зимних Игр стал Ванкувер. Наши цели и задачи, как организаторов Игр в Сочи, также напрямую связаны с идеей устойчивого развития. Под этим мы понимаем создание для всех россиян долгосрочных позитивных изменений в социальной, экономической и экологической сфере на основе эффективного использования ресурсного потенциала при подготовке и проведении инновационных Игр «Сочи 2014».

6 направлений работы Оргкомитета по устойчивому развитию



– А что именно делает Оргкомитет «Сочи 2014» в этом направлении?

– Мы выделили шесть ключевых направлений в области устойчивого развития, в рамках которых сейчас работаем: здоровый образ жизни, гармония с природой, мир без барьеров, экономическое процветание, современные технологии и культура, национальные ценности.

Наша цель – максимально использовать возможности, создаваемые Играми для развития города Сочи, Краснодарского Края и России, предотвратить или минимизировать негативное воздействие на окружающую среду Сочи при возведении олимпийских объектов и сформировать наследие Олимпиады-2014.

– Что такое Наследие Игр?

– Наследие – это материальные и нематериальные долгосрочные и позитивные изменения в экологической, социально-культурной и экономической сферах, вызванные подготовкой и проведением Игр. Когда члены МОК стояли перед выбором, кому отдать Игры 2014 года, именно фактор наследия сыграл ключевую роль.

– Какое спортивное наследие оставят Игры городу Сочи, Краснодарскому краю и России?

– Если говорить о наследии в области спортивной инфраструктуры, то к началу Игр будет сооружено 11 спортивных объектов, 4 горнолыжных курорта с общей протяженностью горнолыжных трасс более 150 км. Это означает, что в России будет создан первый многофункциональный центр зимнего спорта, который будет располагать всем необходимым, включая спортивные объекты, гостиницы, объекты здравоохранения и прочую инфраструктуру для проведения тренировок и соревнований по всем зимним дисциплинам. Впервые после распада Советского Союза у российских спортсменов появятся тренировочные базы по всем зимним видам спорта.

– А строящиеся в Сочи спортивные объекты не превратятся в так называемых «белых слонов»?

– Еще на этапе заявочной кампании «Сочи 2014» тщательно продумывалось использование каждого объекта после проведения Игр. Планы проведения Игр строили в синергии с планами развития города как горноклиматического курорта, поэтому «белых слонов» в Сочи не будет.

Все спортивные объекты будут активно использоваться и после 2014 года. Например, на Центральном стадионе по окончании Игр будут проводиться футбольные матчи и массовые развлекательные мероприятия, он будет использоваться также в качестве тренировочного центра сборной России по футболу.

Большая ледовая арена по окончании Игр станет многофункциональным спортивным, концертным и развлекательным центром, а Конькобежный центр будет использоваться как торгово-выставочный центр.

Основную Олимпийскую деревню планируется трансформировать в апартаменты и сезонные квартиры, Сноуборд-парк и фристайл-центр по окончании Игр станут спортивным тренировочным центром, то же самое произойдет и с Комплексом трамплинов.

Медиадеревня после Игр превратится в пешеходный город и туристический центр, в котором разместятся и музей современного искусства, и парк-макет древней Олимпии, и православный храм.

Некоторые соревновательные объекты после Игр будут перенесены в другие российские города, где будут использоваться по прямому назначению.

– А кроме спортивной инфраструктуры – какое еще наследие оставят Игры региону?

– Приведу несколько цифр. Благодаря Играм, Сочи и в целом юг России получают более 367 км современных автомобильных дорог и мостов. Будет построено более 200 км железнодорожного полотна, включая электрифицированную железную дорогу Красная Поляна – Имеретинская долина. Энергетические мощности региона будут увеличены в 2,5 раза. Протяженность модернизированной инженерной инфраструктуры составит более 690 км инженерных сетей. Будет проложено 210 км газопроводов среднего и низкого давления, а также газопровод высокого давления Джубга – Сочи протяженностью 174 км. Появятся очистные сооружения хозяйственных и бытовых стоков производительностью 255 тыс. м³ в сутки. Будет построено и реконструировано более 100 гостиниц и объектов для размещения гостей Игр. Плюс подготовка к Играм даст региону новые телекоммуникации, цифровое телевидение, оптоволоконную связь, современные отели, благоустроенную береговую линию.

Уже сейчас можно наблюдать кардинальное обновление общественной и социальной инфраструктуры города. Проводится капитальный ремонт объектов культуры, школ и дошкольных учреждений.

И – самое главное – Игры 2014 года будут способствовать превращению Сочи из летнего курорта, популярного в большей степени среди россиян, в круглогодичный курорт мирового уровня.

– Что это даст населению?

– В первую очередь – улучшение качества жизни, экономическое развитие региона и развитие рынка труда в Сочи, расширение сферы занятости и новые стандарты высшего образования. В Сочи уже создан Российский международный олимпийский университет. Его цель – подготовить новое поколение высококвалифицированных спортивных менеджеров мирового уровня, которые будут задействованы как во время Игр в Сочи, так и смогут управлять тем колоссальным наследием, которое останется после их проведения. Это – реальная возможность для молодежи региона получить уникальное образование мирового уровня.

От Стратегии к позитивным и долгосрочным изменениям

Стратегические цели Сочи 2014 неразрывно связаны с Направлениями стратегического развития России. 17 из 26 направлений стратегического развития России нашли свое отражение в Видении и стратегических целях XXII Олимпийских и XI Паралимпийских Игр. Для реализации Стратегических целей Игр мы разработали и внедрили Систему Управления Устойчивым Развитием Сочи 2014. В Систему устойчивого развития Сочи 2014 включено 6 основных направлений: Здоровый образ жизни, Гармония с природой, Мир без барьеров, Экономическое процветание, Современные технологии, Культура и национальные ценности. По каждому направлению сформирован набор программ и проектов, которые реализуются уже сейчас.

Направления стратегического развития России

Экономическое развитие Политическая стабильность
Социальное благополучие

Видение и стратегические цели XXII Олимпийских и XI Паралимпийских Игр

Провести инновационные Олимпийские и Паралимпийские зимние Игры Показать характер новой России Реализовать устойчивые позитивные изменения в Сочи и России

Система устойчивого развития

Здоровый образ жизни: В гармонии с природой Мир без барьеров Экономическое процветание Современные технологии Культура и национальные ценности

Эффективное использование ресурсного потенциала

Оперативные планы подготовки и проведения Игр

Наследие Игр

– В чем Сочи еще станет примером для других российских городов?

– Сочи станет модельным городом во многих областях. Например, в сфере управления качеством городской среды и экологических стандартов. Плюс – в Сочи практически с нуля будет создана безбарьерная среда для людей с инвалидностью, которая станет примером для других регионов РФ.

– Сочи, наверное, не единственный пример, когда Игры кардинально меняли образ города?

– Есть множество примеров. Так, Барселона из промышленного центра превратилась в мировой туристический курорт, а Пекин стал великолепной выставкой достижений современного Китая. Инвестиции в Сочи откроют огромные перспективы для развития в регионе индустрии туризма и отдыха.

– **Благодарим Вас за интервью, Дмитрий Николаевич, и надеемся вместе с Вами, что все намеченное удастся воплотить в полной мере и в намеченный срок!**

Сдайте воздух на анализ!

В ходе строительства олимпийских объектов в Сочи изменения состояния окружающей среды будут отслеживать с помощью мобильного мониторинга.



Сочи сегодня – это экспериментальная площадка, которая определяет новые стандарты во многих сферах, в том числе – в вопросе защиты окружающей среды.

Цитата:

Председатель комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Государственной Думы РФ Евгений Туголуков:

- Недопущение невосполнимых потерь в регионе, 83% территории которого являются природоохранной зоной, становится государственной задачей.

За погодой и экологией в олимпийской столице сегодня следят даже из космоса. Космический аппарат «Метеор-М» №1 следит за экологической и метеорологической обстановкой в районе Сочи и передает полученные данные наземным службам. С помощью спутниковых наблюдений осуществляется комплексный экологический мониторинг Сочинского национального парка и прилегающих территорий, а данные съемки «Метеор-М» №1 передаются главному метеорологу Игр 2014 года и используются для составления прогнозов погоды.

На земле же, на территории зоны строительства олимпийских объектов, работают три автоматизированных пункта экологического контроля. До конца года будет развернута работа еще трех мобильных станций экологического мониторинга, функционирующих в непрерывном режиме. Два дополнительных стационарных пункта будут открыты в Красной Поляне и в Имеретинской низменности.

Наблюдение за состоянием окружающей среды региона проведения Игр ведется и из специальных вагонов-обсерваторий, оборудованных приборами для контроля уровня загрязненности атмосферы. Оборудование, установленное в таком вагоне-обсерватории, отслеживает содержание в воздухе четырех основных загрязняющих веществ: оксида углерода, диоксида и оксида азота и диоксида серы. Параллельно с этим ведется изучение главных метеорологических параметров атмосферы: скорости и направления ветра, давления, температуры и влажности воздуха. Все результаты исследований и измерений выводятся на экран индикаторного устройства, а также в режиме реального времени поступают на сайт Сочинского специализированного центра по гидрометеорологии и мониторингу Черного и Азовского морей.

Сегодня в России существуют всего десять подобных вагонов-обсерваторий, девять из которых принадлежат Генеральному партнеру Игр-2014 – ОАО «РЖД». В скором времени в сеть станций наблюдения также планируется включить передвижной комплекс Северо-Кавказской железной дороги, созданный при содействии ученых Института физики атмосферы имени Обухова (ИФАН) и НИИ железнодорожного транспорта.

Цитата:

Эксперт UNEP Эрве Летье:
– Представители международной организации «Программа ООН по окружающей среде» (UNEP) отмечают явный прогресс в сфере экологического сопровождения подготовки зимних Олимпийских игр 2014 года, однако работа по сохранению окружающей среды требует долгосрочного планирования и объединения усилий всех вовлеченных сторон: организаторов Игр, региональных властей, муниципалитета, городского сообщества.

Председатель Координационной комиссии МОК Жан-Клод Килли:
– Мы в очередной раз были поражены качеством работы, которую продемонстрировал нам во время визита Оргкомитет «Сочи 2014» и его партнеры. На настоящий момент пройдена уже половина подготовительного пути, и прогресс очевиден. Растут спортивные объекты, новые участки дорог введены в эксплуатацию, предпринимаются экологические инициативы. Оргкомитет «Сочи 2014» выполняет данные обещания, подготовка Игр идет по плану.

Комплекс оснащен измерительными приборами, которые показывают динамику концентрации примесей в воздухе вблизи источников локального загрязнения – автотрасс и промышленных предприятий.

«Наша цель – объединить усилия всех участников проекта для того, чтобы Россия выполнила все принятые экологические обязательства при подготовке к «Сочи 2014». Это подразумевает совместную работу строительных компаний, краевой и городской администрации, Партнеров «Сочи 2014», экологических организаций и общественности. В Сочи – впервые в России – идет внедрение «зеленых» стандартов. Использование инновационных лабораторий и технологий по контролю за состоянием окружающей среды – это только одно из направлений этого процесса», – отмечает Президент Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрий Чернышенко.

Так, специалисты ГК «Олимпстрой» ежемесячно проводят экологический мониторинг строительства олимпийских объектов в Сочи. Сотрудники департамента экологической безопасности и природопользования в соответствии со строгим графиком посещают объекты и контролируют соблюдение строителями природоохранного законодательства. При малейшем нарушении составляется акт, на основе которого подрядчики и ответственные исполнители строительства обязаны в срочном порядке разработать меры по устранению выявленных несоответствий. И это вполне реальные действия. Например, после того, как жители Имеретинской низменности пожаловались на строительные шум и пыль, которые доносились к ним с производственной базы ОАО «РЖД» и грузового двора «Сочинский», между жильцами домами и строительной площадкой было установлено специальное защитное ограждение.

Программой мониторинга водных объектов предусмотрено комплексное обследование состояния рек (Мзымта, Псоу, Сочи и др.) и прибрежной зоны Черного моря.



Планируется, что оценка состояния и объемов вод при водопотреблении и водоотведении будет проводиться в ежедневном режиме. Уже сейчас, для того, чтобы предотвратить сброс в реки и ручьи загрязненных поверхностных и сточных вод со строительных площадок, объекты строительства оборудованы локальными очистными сооружениями. С целью обеспечения экологической безопасности на всех объектах, где проводятся строительные работы, используют оборотное водоснабжение, а стоянки транспортных средств оборудованы мойками для строительной техники. После окончания строительства запланирован комплекс работ по укреплению берегов рек.

«Подобная организация мониторинга позволяет эффективно и оперативно управлять рабочим процессом и контролировать состояние окружающей среды», – считает Игорь Майданов, заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ, отмечая при этом, что мониторинг всех проектов инфраструктуры и спортивных объектов продолжится и после их введения в эксплуатацию. «Самое главное, что эти меры соответствуют требованиям экспертов МОК. И в мае, и в сентябре по итогам экспертных визитов в Сочи был отмечен серьезный позитивный прогресс в области экологии», – подчеркнул он.

Транспортной инфраструктуре – «зеленый» свет!

К зимним Играм 2014 года в Сочи будет создана новая транспортная инфраструктура.



Одна из приоритетных задач, стоящих перед организаторами зимних Игр 2014 года в Сочи – их транспортное обеспечение. Внушительный объем мероприятий предусмотрен по реконструкции и капитальному ремонту улично-дорожной сети, строительству транспортных развязок, дорог и мостов. Возводимые транспортные объекты будут строиться по «зеленым» стандартам, с применением в строительстве наиболее эффективных, экологически безопасных технологий и технических средств.

К Играм в Сочи должны фактически создать новую транспортную инфраструктуру: объездная дорога, развязки, дублер Курортного проспекта, новая совмещенная автомобильная и железная дорога на Красную Поляну. Все эти мероприятия входят в Федеральную целевую программу развития города-курорта и отвечают, прежде всего, интересам самих сочинцев:

не секрет, что одна из основных инфраструктурных проблем Сочи сегодня – низкая транспортная доступность и пропускная способность, что препятствует реализации потенциала курорта.

В Красной Поляне будет построено 36 км подъездных дорог к горнолыжным объектам. Для обеспечения современного подъезда к самой Красной Поляне уже прокладывается совмещенная автомобильная и железная дорога протяженностью 50 км. Дорога с 12 тоннелями пройдет сквозь горные массивы и свяжет Олимпийский парк в Имеретинской низменности с горнолыжными склонами. Благодаря строительству дороги, путь от Олимпийского парка до Красной Поляны будет занимать не более 30 минут. Это создаст задел для развития курорта на многие годы, будет способствовать притоку туристов и до, и после Игр 2014 года.

Дорога, общая длина – 41 км



Железная дорога, общая длина – 48 км



Преобразится и автодорожная инфраструктура прибрежных территорий. Для проезда транзитного транспорта, минуя зону плотной застройки курорта, строятся новые магистрали. В 2009 году введена в эксплуатацию дорога в обход города Сочи протяженностью 19,2 км, строятся дублер Курортного проспекта протяженностью 16,2 км и автодорога Адлер – Веселое длиной 8 км. Откроется несколько крупных транспортных узлов и развязок на пересечении самых оживленных магистралей, строятся «Адлерское кольцо», развязки на пересечении улиц Донская – Гагарина и в районе центрального стадиона. Это не только должно помочь решить назревшую для города транспортную проблему, но и разгрузить узкие сочинские улочки от автомобильных пробок, которые как раз и являются главной причиной повышенных выбросов загрязняющих веществ автотранспортными средствами и загазованности городских улиц.

Объем выбросов в атмосферу планируется также снизить и за счет обновления парка общественного транспорта и замены старых автомобилей на новые, с низким или нулевым уровнем выбросов. Также предусмотрены перевод части общественного транспорта Сочи на чистое топливо (например, природный газ) и ужесточения требований к рынку моторного топлива и ГСМ Большого Сочи.

Вся новая транспортная система Сочи будет иметь основанные на информационных

технологиях современные методы контроля и управления, позволяющие в режиме реального времени управлять дорожным движением. Полотна автодорог, тротуаров, парковок и технологических площадок будут оборудованы системами отведения поверхностного стока, которые не допускают попадания неочищенного стока на рельеф или в водные объекты.

Эти меры и начинания, в числе которых есть и, безусловно, принципиально новые решения, со временем могут быть взяты на вооружение и другими российскими городами; недаром Сочи называют сегодня большой экспериментальной площадкой.

Улучшению состояния окружающей среды Сочи будет способствовать и прокладка новых железнодорожных путей. Самый экологичный в мире железнодорожный транспорт станет основным для участников и многочисленных гостей зимних Игр 2014 года.

Новое транспортное развитие Сочи – еще одно доказательство того, что предстоящие в 2014 году Олимпийские и Паралимпийские игры являются мощным катализатором социально-экономического развития города. Все это открывает перед городом широкие возможности для того, чтобы стать всепогодным курортом, соответствующим современным международным стандартам.

Игры в Сочи: пять лет инноваций

Зимние Игры 2014 года в Сочи начали оказывать влияние на развитие главного курорта страны еще за пять лет до своего старта: за ближайшие годы в городе будет перестроено и обновлено все: от транспортной инфраструктуры до гостиниц, от спортивных объектов до горнолыжных курортов. Благодаря Играм 2014 года, Сочи сможет выйти на международный уровень в совершенно новом качестве – спортивного центра мирового масштаба и круглогодичного международного курорта. «Всего за пять лет мы решим задачи, на которые при иных обстоятельствах потребовались бы десятилетия», – утверждает мэр Сочи Анатолий Пахомов.



«Зеленым» играм – зеленый край!

Еще в 2008 году Правительство РФ утвердило специальную программу мероприятий по экологическому сопровождению подготовки и проведения зимних Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года в городе Сочи. Она предполагает принятие мер по защите редких видов растений и животных, модернизацию систем транспорта, водоочистки, переработки отходов, охрану чистоты воздуха, гидрометеорологическую поддержку, экологический мониторинг и формирование сети особо охраняемых природных зон. «Подготовка «Сочи 2014» объединяет высочайших профессионалов, которые прилагают все усилия, чтобы сохранить уникальную экосистему Большого Сочи», – отмечает Президент Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрий Чернышенко.

Олимпийские объекты в Сочи будут возводиться согласно «зеленым» стандартам, то есть с применением современных экологичных технологий строительства и эксплуатации зданий. При «зеленом» строительстве значительно сокращается уровень совокупного (за весь жизненный цикл здания) воздействия строительства на окружающую среду и здоровье человека, снижаются нагрузки на региональные энергетические сети и минимизируются экологические риски. По словам вице-президента госкорпорации «Олимпстрой» Станислава Ананьева, стандарты обязательны для применения всеми участниками олимпийского строительства.

Экологичное, или, как его еще называют, «зеленое» строительство подразумевает внедрение при проектировании и строительстве олимпийских объектов инновационных и ресурсосберегающих технологий – таких, как использование экологически чистых строительных материалов, возобновляемых источников энергии. Помимо этого «зеленые» стандарты означают сокращение энергозатрат, минимизацию и переработку отходов, снижение уровня выбросов парниковых газов, рациональное потребление воды и энергии, бережное использование земли и органичное соединение с ландшафтом.

По мнению экспертов МОК, комплексное применение «зеленых» стандартов в олимпийском строительстве позволит значительно снизить вредное воздействие на окружающую среду. А кроме этого – даст возможность долгосрочного и эффективного как с социальной, так и экономической точки зрения, использования инфраструктуры после проведения Игр. ►

Наследие Игр

Помимо строительства дорог, спортивных объектов, гостиниц в Сочи идет активное обновление инженерной инфраструктуры курорта, которая давно нуждалась в модернизации. В частности, город получит решение энергетической проблемы – в Адлере и на Красной Поляне будут построены новые ТЭЦ, которые станут работать на экологически чистом газовом топливе, и избавят город от перебоев с подачей света. Высвободившиеся запасы энергии планируется направлять на развитие других курортов Краснодарского края. При помощи олимпийских инвестиций в Сочи создается современная система утилизации твердых бытовых отходов. Будут окончательно рекультивированы свалки в Адлере и Лоо. На месте старого мусоросжигательного завода в Сочи (Хостинский район) будет построен новый мусороперерабатывающий комплекс. Мощность предприятия – переработка 200 тысяч тонн мусора в год; на комбинате также будет открыто производство сортировки отходов для последующей более эффективной и экологичной переработки.

В рамках «Сочи 2014» планируется решение проблемы утилизации твердых бытовых отходов и очистки сточных вод. В Адлерском районе Сочи началось строительство новых очистных сооружений мощностью 50 тысяч кубометров в сутки. Запуск первой очереди планируется уже к концу года.

Конечно, было бы преувеличением говорить, что уже сегодня, более чем за 3,5 года до своего старта, Игры-2014 помогли городу решить все проблемы, которые копились не одно десятилетие. Но уже сейчас очевидно, что вновь создаваемые и модернизируемые в рамках проведения Игр 2014 года объекты спортивной, инженерной и транспортной инфраструктуры имеют колоссальное значение для повышения качества жизни жителей Сочи, а также социально-экономического развития всего Краснодарского края. Город станет прекрасным примером для других городов и будущих олимпийских столиц в области охраны окружающей среды и повышения уровня экологической ответственности населения.

И зимой, и летом

Порядка 80% городов, в которых проводились Олимпийские игры после 1972 года, входят

сейчас в число 200 самых популярных туристических центров мира. И у Сочи есть все шансы войти в этот почетный список. Задача сделать из Сочи круглогодичный курорт мирового масштаба остается приоритетной. Это открывает огромные перспективы для жителей города: современная индустрия туризма является одной из наиболее высокодоходных и динамичных отраслей мировой экономики.

Уникальное сочетание солнечного побережья и заснеженных горных вершин, скалистых ущелий, водопадов, лесов, стремительных горных рек, лабиринтов бесчисленных пещер, головокружительных высокогорных лыжных трасс всегда привлекало на отдых в Сочи любителей активного отдыха. Возведение новых спортивных объектов и реконструкция зон отдыха, создание новой туристической инфраструктуры для зимних видов спорта в горах должны придать туристическому интересу новый импульс.



Согласно статистике, приток туристов в Сочи в зимний период уже стал неоспоримым фактом. Прошлой зимой только в новогодние праздники на отдыхе в Сочи побывали более 73 тыс. человек, из которых 24 тыс. провели каникулы в Красной Поляне. В этом году с ноября 2010 по апрель 2011 года предприятия санаторно-курортного комплекса Сочи планируют принять около 800 тыс. человек, и это без учета неорганизованного сектора. И прогресс будет расти, не случайно в районе Красной Поляны уже возводятся четыре новых горнолыжных комплекса: «Альпика-сервис», «Горная карусель», «Псехако» и «Роза Хутор».

Кроме того, Игры 2014 года в России оставят уникальное спортивное наследие для российских и иностранных спортсменов в виде тренировочных баз и объектов для проведения соревнований по зимним видам спорта.

Под контролем UNEP

О своем взгляде на экологические программы «Сочи 2014» рассказывает Теодор Обен, представитель Программы ООН по защите окружающей среды (UNEP).

– Почему UNEP считает важным проведение «зеленых» Игр?

– Мы уверены, что спорт может стать одним из способов экологического развития региона, а не становиться еще одним источником экологических проблем. Спорт увлекает, захватывает и мобилизует людей вне зависимости от возраста и социального статуса. В то же время, спорт, безусловно, оказывает влияние на экологию. Поэтому очень важно минимизировать это влияние и найти пути для того, чтобы за счет спорта люди сумели изменить свое отношение к окружающей среде.

«Зеленые» Игры могут стать катализатором позитивных изменений в регионе, стране, городе. Спорт обладает высоким потенциалом в продвижении принципов устойчивого развития.

– Какова роль UNEP в подготовке Игр 2014 года в Сочи?

– UNEP должна помочь организаторам сделать Игры действительно «зелеными». Мы поддерживаем постоянную связь с организаторами и всегда готовы провести консультации по экологическим программам Игр.

– Ваше мнение об Экологической стратегии «Сочи 2014»?

– Экологическая стратегия обозначает те рамки, в которых проходит подготовка Игр с точки зрения экологии. Она, безусловно, важный и необходимый инструмент. Если стратегия будет полностью реализована – Игры в Сочи станут одними из самых «зеленых» в истории.

– Осуществляет ли UNEP мониторинг реализации экологических программ «Сочи 2014»? Каковы его результаты?



– Как я уже говорил, мы поддерживаем действия Оргкомитета в проведении «зеленых» Игр. Кроме этого, мы намерены предоставлять информацию об экологическом сопровождении Игр Международному олимпийскому комитету. Информацию о том, какие вопросы охраны окружающей среды включены в программу подготовки «Сочи 2014». Поэтому мы должны знать, что на самом деле происходит в Сочи, на строительных площадках, получать полную информацию о реализации экологических программ, чтобы осуществлять необходимые действия в рамках нашего сотрудничества с Оргкомитетом. Возможно вы знаете, что мы уже дали несколько рекомендаций, которые были учтены, а некоторые воплощены в жизнь. И мы очень рады, что наши замечания очень внимательно рассматриваются организаторами Игр.

Я могу с уверенностью сказать, что организаторами предпринимаются огромные усилия для консолидации и участия всех заинтересованных сторон для того, чтобы «Сочи 2014» стали одними из самых экологичных Игр в истории. Мы должны помнить, что этот вызов – один из самых трудных, которые предстоит преодолеть организаторам.

– Какие международные документы лежат в основе экологических проектов Олимпийских и Паралимпийских игр?



– По моему мнению, Олимпийская Хартия является наиболее важным документом, поскольку считает заботу об окружающей среде третьим столпом Олимпийского движения. Есть и другие документы, такие как Agenda 21 Олимпийского движения и руководства, выпущенные Международным олимпийским комитетом. Другие документы, которые я должен упомянуть – отчет организаторов предыдущих Игр, который содержит полезные уроки для будущих организаторов.

– Так ли важно для мирового сообщества, чтобы Игры проводились в соответствии с «зелеными» стандартами?

– Нужно учитывать, что существует большое количество разнообразных стандартов и то, что определяется одними как «зеленые» Игры могут не быть таковыми для других. Для нас важно определить влияние каждого мероприятия на климат и работать со всеми заинтересованными сторонами, чтобы убедиться, что запущены все необходимые процессы для уменьшения

негативного влияния на окружающую среду. Как только мировое сообщество поймет, что организаторы предпринимают серьезные шаги к уменьшению влияния на окружающую среду и компенсации этого влияния – позитивное отношение к такому мероприятию не заставит себя ждать.

– Можем ли мы признать Игры успешными, если они наносят вред природе?

– Если Игры наносят вред природе, можно быть уверенным – они вызовут массу негативных публикаций в прессе, и в целом у общественности будет сформировано отрицательное мнение о них. Очень трудно признать такие Игры успешными.

– По каким критериям UNEP оценивает экологическое сопровождение Игр?

– Все Игры уникальны, и у каждой есть свои потребности. Поддержка, которую UNEP оказывает при подготовке Игр в Сочи, отличается от той, которую мы оказываем организаторам «Лондон 2012». Мы должны учитывать индивидуальность каждой Игр.

– Забота об экологии – задача только Оргкомитета или всех заинтересованных сторон?

– Безусловно – всех вовлеченных сторон. Каждый, кто принимает хоть какое-то участие в подготовке Игр, должен осознавать свою ответственность перед окружающей средой. Только тогда мы достигнем наших целей.

– Куда поступает и как используется информация, полученная в ходе визитов миссии UNEP на строящиеся олимпийские объекты в Сочи?

– Эту информацию мы направляем в адрес Оргкомитета, Правительства РФ, МОК и в отдельных случаях раскрываем ее для широкой аудитории. Открытость всегда является необходимым условием для получения поддержки со стороны участников проекта.

Талисман «Сочи 2014» – тигр, три медведя или дельфин?

Конкурс идей талисманов Игр в Сочи стал по-настоящему всероссийским. С 1 сентября по 5 декабря в Оргкомитет «Сочи 2014» поступило более 24 000 идей, а сайт конкурса талисманов посетило более 1 200 000 человек.

Среди наиболее популярных идей – животные и снежные фигурки. Также часто встречаются сказочные персонажи: Дед Мороз, Снегурочка, Золотая рыбка и даже Три Медведя. Все больше голосов собирает переднеазиатский леопард, популяцию которого планируют возродить к 2014 году. Интересное предложение поступило из Якутии – сделать эмблемой будущих Игр-2014 юкагирского мамонтенка.

*

В 1977 году, через программу «В мире животных» и редакцию газеты «Советский спорт» было предложено выбрать символ Олимпиады-80 в Москве. Практически единогласно люди выбрали медведя, который в дальнейшем получил собственное официальное имя – Михайло Потапович Топтыгин. Отцом нашего Мишки стал иллюстратор детских книжек Виктор Александрович Чижиков.

Однако мало кто знает, что у советской Олимпиады было два талисмана. Вторым был морской котик Вигри, который поддерживал яхтсменов в Таллинне, но слава Мишки оставила его в тени.

Вообще же талисман Олимпийских игр – один из самых поздних олимпийских символов, ему всего 42 года. Появился он на Олимпийских играх в Мехико в 1968 году. У каждого из спортсменов были свои символы, амулеты, которые они носили с собой. Но мексиканцы захотели создать некий общий талисман, который стал бы «оберегом» всех спортсменов, и тогда они выбрали своим символом красного ягуара. Ровно через 20 лет, на Олимпийских играх в Сеуле, хищник из семейства кошачьих – тигренок Ходори – вновь стал символом Игр; и совсем не исключено, что его ближайший родственник станет символом зимних Игр 2014 года в Сочи.

«За» голосует Посол «Сочи 2014» **Наталья Водянова**: «Я хотела бы, чтобы талисманом «Сочи 2014» стал белый тигр – исчезающее животное, которому нужна наша поддержка, – говорит она. Игры в Сочи – событие мирового масштаба, которое призвано изменить взгляды людей на многие вопросы, в том числе, связанные с экологией, нашим отношением к миру вокруг нас».



Активно поддержали Всероссийский конкурс талисманов Игр в Сочи и другие Послы «Сочи 2014». Звезды спорта, культуры и искусства приняли участие в информационно-рекламной кампании в поддержку конкурса, а также предложили свои идеи.



Альберт Демченко, серебряный призер Олимпиады в Турине, предлагает Золотую рыбку: «Я рад поддержать конкурс, считаю это важным начинанием для страны. Наша история показывает, что мы привыкли надеяться на чудо, поэтому в качестве талисмана предлагаю Золотую рыбку: и желания исполняет, и в Черном море наверняка обитает».

«Мой талисман Паралимпийских игр в Сочи – рыбка на сноуборде. Рыбка, потому что я профессионально занимаюсь плаванием, а сноуборд – один из моих любимых зимних видов спорта. Но моя рыбка не «золотая», а цвета морской волны, потому что именно с Черным морем у меня ассоциируется город-курорт Сочи», – поддерживает Альберта **Олеся Владыкина**, чемпионка Паралимпийских игр 2008 года в Пекине.





Призер Олимпийских игр в Турине и Ванкувере по бобслею **Алексей Воевода**, хоть и поддерживает «морскую» тематику, отдает свой голос в пользу другого обитателя глубин: «Мне очень нравится идея с морским коньком. Этот символ вызывает много ассоциаций: лезвие конька – для хоккея, бобслея, скелетона. К тому же морской конек – символ города Сочи».



Еще один «черноморец» вызывает симпатии Посла «Сочи 2014» фигуристки **Оксаны Домниной**: «Мне кажется, что Талисманом

должен стать дельфин. Это символ города Сочи – уникального места с необыкновенной природой. Как фигуристка, я, конечно, «одену» своего дельфина в фигурные коньки».

С оригинальным предложением выступил хоккеист **Александр Овечкин**: «мой» талисман Игр-2014 – это овца. Веселая, с клюшкой или на сноуборде».



Финалистов конкурса идей талисманов «Сочи 2014» выберет Экспертное жюри, а победители конкурса будут выбраны в феврале 2011 года в прямом эфире одного из федеральных телеканалов всенародным SMS- и телефонным голосованием.

Цитата:

**Президент Оргкомитета «Сочи 2014»
Дмитрий Чернышенко:**

– Впервые в истории Олимпийского движения талисман Игр будет выбран народным голосованием. Да, это вызов, но мы готовы обеспечить все условия, чтобы голос каждого был услышан.

«Зеленый» атлас – на каждую парту!

Оргкомитет «Сочи 2014» передал школам Сочи уникальные книги о природе сочинского региона.



Школьные библиотеки Сочи пополнились новыми книгами: «Атлас лекарственной флоры Сочинского Причерноморья» и «Атлас дикорастущих пищевых растений Сочинского Причерноморья». Атласы составлены учеными Русского географического общества при поддержке Оргкомитета «Сочи 2014». Уникальные и прекрасно иллюстрированные книги помогут юным любителям природы научиться определять полезные свойства растений и грибов, различать их по внешнему виду, а также позволят узнать много нового и интересного как о полезных, так и об опасных свойствах растений.

Пособие может быть использовано на уроках ботаники и общей биологии, а также на дополнительных занятиях и факультативах. Первый тираж Атласов передан школам, библиотекам и ВУЗам города Сочи 12 ноября. В торжественной церемонии передачи книг приняли участие свыше 450 человек: директора школ, заведующие детскими садами, работники культуры, здравоохранения, библиотек и сами сочинские школьники.

Издание книг – лишь одно из мероприятий в рамках реализации экологической программы «Сочи 2014», одним из элементов которой является повышение экологической грамотности населения и развития экологической культуры. В Оргкомитете «Сочи 2014» уверены: правильное экологическое воспитание может помочь решить многие проблемы человечества, связанные с окружающей средой.



СОСА-COLA: Море «чистых» инициатив



Проекты, основной целью которых являются экологическое образование и привлечение внимания общественности к проблемам охраны окружающей среды, компания Соса-Солa – Всемирный партнер Олимпийского движения – реализует в России уже более пяти лет.

Очередной проект, организованный компанией Соса-Солa и Оргкомитетом «Сочи 2014», прошел в Международный день Черного моря. В его рамках участники экологической акции собрали на пляжах Сочи три грузовика мусора.

Международный день Черного моря традиционно отмечается 31 октября. В этот день в 1996 году Болгария, Румыния, Турция, Грузия, Россия и Украина подписали стратегический план действий по реабилитации и защите Черного моря.

Впервые совместная акция компании Соса-Солa и Оргкомитета «Сочи 2014» по очистке сочинских пляжей была организована в 2009 году. Тогда добровольцы очистили от мусора два главных пляжа Сочи – Мацесту и Ривьеру, собрав более 50 мешков мусора. Мероприятия предварили показ коллекций одежды, созданных молодыми дизайнерами из бумаги и пластика, а также открытие выставки «Вторая жизнь упаковки», организованной в партнерстве со Всемирным фондом дикой природы (WWF).

В 2010 году акция приобрела масштабы городского праздника. На центральной площади, где вырос целый эко-городок, состоялось награждение победителей экологических конкурсов, проведенных среди учащихся Сочи.

После награждения было объявлено об открытии Клуба Друзей Черного моря. Его предсе-

дателем стал Посол «Сочи 2014» Алексей Воевода – всемирно известный спортсмен, призер Олимпийских игр в Турине и Ванкувере по бобслею, трехкратный чемпион мира по армрестлингу. Он зачитал Кодекс Друзей Черного моря и призвал всех желающих вступить в клуб.

Празднование продолжилось развлекательной программой: все участники праздника могли посмотреть научно-познавательные фильмы на экологическую тему, получить эко-буклет и браслет участника акции, сфотографироваться на фоне Черного моря, попробовать силы в спортивных соревнованиях.

Но главными героями праздника по праву стали сочинские студенты и волонтеры, которые, несмотря на пасмурную погоду, приняли самое активное участие в экодесанте на пляжах города Адлера и высадке деревьев в селе Некрасовское.

Основная цель, которую преследует Соса-Солa, выступая организатором подобных мероприятий, – воспитать у молодежи бережное отношение к окружающей среде, привлечь внимание общественности к проблеме утилизации бытовых отходов.



Три стихии «Ростелекома»

Генеральный партнер «Сочи 2014» компания «Ростелеком» реализует ряд специальных проектов по защите окружающей среды и активно внедряет «зеленые» стандарты при прокладке новых магистральных линий и

На земле



Уникальные кабелеукладчики, которые сегодня использует «Ростелеком», даже не создают традиционных траншей – они просто раздвигают грунт с помощью специального ножа и укладывают кабель на глубину 1,5 метров в образовавшуюся щель. При этом нарушений структуры почвы не происходит и рекультивации земель не требуется. Кабель прокладывается на достаточном расстоянии от деревьев, чтобы их корни не пострадали. Даже если по какой-то причине для проведения работ требуется поднять слой дерна, после завершения работ он обязательно будет уложен на прежнее место.

Под водой

«Ростелеком» – владелец целого ряда подводных морских кабельных систем и в своей деятельности руководствуется строгими международными требованиями, направленными на сохранение окружающей среды при использовании объектов связи. Компания является активным участником крупнейших международных консорциумов и соглашений, например, Международного Комитета по защите Кабелей (ICPC). Эта организация занимается широким кругом вопросов, связанных с безопасной эксплуатацией подводных систем, и в частности, строго следит за соблюдением международных требований при строительстве морских кабельных систем в зоне природного заповедника в городе Сочи.

В воздухе

Везде, где это возможно, специалисты «Ростелекома» стремятся прокладывать кабельные магистрали, вообще не затрагивая окружающую среду, а используя уже созданную другими компаниями инфраструктуру. Так, например, самая длинная в России магистральная линия связи «Челябинск – Хабаровск» (более 10 тыс. км), соединившая десятки городов нашей страны, почти полностью была проложена способом подвеса

в грозотросе действующих линий электропередач.

Аналогичный подход использует «Ростелеком» при прокладке новых магистральных линий, которые будут использованы для обеспечения телекоммуникационными услугами зимних Игр 2014 года в Сочи. При их проектировании предпочтение отдается использованию существующих либо строящихся объектов инфраструктуры – подвесным линиям электропередач, железнодорожным и автомобильным магистралям и т.д. Это позволяет избежать дополнительного воздействия на окружающую среду уникального горно-климатического курорта.

Постоянный контроль

«Ростелеком» реализует также специальные проекты, связанные с защитой природы. Один из них направлен на сохранение природного баланса в уникальном сочинском регионе. В частности, «Ростелеком» создает для Российского фонда информации по природным ресурсам и охране окружающей среды Минприроды России (РФИ) уникальную сеть VPN (Virtual Private Network – виртуальную частную сеть). Она должна объединить все отделения Фонда и позволит им освоить самые современные способы взаимодействия, совместной работы и передачи данных.

Это и видеоконференции высокой четкости, и совместный защищенный доступ к базам данных своей внутренней информационной системы. Проект был разработан в рамках Программы экологического сопровождения подготовки и проведения XXII Олимпийских Зимних Игр в Сочи. Его успешная реализация позволит значительно улучшить планирование и контроль экологических аспектов подготовки к Играм, а также повысить эффективность управления

Samsung: новый «зеленый» телефон

Samsung Electronics представила новый «зеленый» телефон.

В компании Samsung забота об экологии становится центром кристаллизации научных изысканий во всех областях жизни человека. В ноябре этого года в США Samsung анонсировала мобильный телефон Evergreen, относящийся к категории «зеленых» продуктов. 70% корпуса новинки выполнено из переработанного пластика, а 80% ее упаковки – из утилизированной бумаги. В конструкции Samsung Evergreen не используется никаких вредных для окружающей среды веществ, таких, как антипирены, поливинилхлориды и бериллий, а информация на упаковке нанесена с помощью «соевой» краски. В комплекте с телефоном поставляется особое экономичное зарядное устройство стандарта Energy Star 2.0.

Помимо выпуска «зеленых» продуктов компания Samsung также уделяет большое внимание

экологическому образованию. Так, на Пятом международном римском кинофестивале, недалеко от красной ковровой дорожки в главный зал, компания установила большой павильон с вывеской «Green». Эта инициатива стала частью проекта Zero Impact Project.

Zero Impact Project призывает минимизировать выделение парниковых газов и поддержать Samsung в сборе 63 000 евро, необходимых на посадку и уход за новым лесным массивом на Мадагаскаре площадью 170 000 м².

Всего в прошлом году Samsung инвестировала примерно 865 млн. долл. США в разработку экологических продуктов и строительство экологически безопасных производственных предприятий в рамках продвижения инициативы PlanetFirst™.

Samsung Evergreen



Земля – наш общий дом

Компания Panasonic провела конкурс детских экологических проектов.



По мнению компании Panasonic, дети должны научиться не только осознавать красоту и уникальность природы, но и понимать, что эта красота хрупка и беззащитна. А радость и тревога за природу рождают заботу о ней.

Экология – наука, устремленная в будущее. И она строится на принципе, что ценности будущего не менее важны, чем ценности настоящего. Это наука о том, как сохранить в чистоте, порядке и первозданности наш общий дом – Природу. Повысить уровень экокультуры современных школьников, помочь им понять, что человек – это часть природы, а не ее властелин, что экологическая ответственность напрямую связана с такими качествами личности, как самоконтроль, умение предвидеть последствия своих действий в природной среде – такова цель конкурса, объявленного компанией Panasonic в рамках концепции «ЭКО идеи для всех и каждого».

На конкурс детских экологических проектов принимаются и отчеты об уже реализованных проектах, и идеи будущих начинаний. Приоритет будет отдан проектам, которые имеют реальное практическое решение. А реализацию наиболее интересного из них компания Panasonic готова поддержать финансово.

Первый тур конкурса уже завершён. Авторы трех лучших работ были приглашены в Москву для презентации своих проектов на ежегодном мероприятии Panasonic – «Panaboard party».

Для второго тура, итоги которого подведены 15 ноября 2010 года, в столицу были приглашены авторы работ «Разработка и создание школьной экологической тропы «По реке Черемухе» из Рыбинска, «Возможности использования отходов сахарного производства на примере получения

пектинов из свекловичного жома» из Саранска и создатели проекта «Радужный мир. Мир, в котором мы живем» из Твери. Подведение итогов конкурса и награждение победителей состоялось на торжественной части Panaboard Party 15 ноября 2010 года в бизнес-отеле «Бородино» (Москва, ул. Русаковская, д.13). По решению жюри поддержку Panasonic получил проект «Радужный мир», его авторы были приглашены на официальную пресс-конференцию «Panasonic ECO Declaration», которая состоялась 17 ноября.

Продвигая свои инициативы в области экологии среди российских школьников, осознавая ответственность перед обществом сохранить ресурсы Земли и защитить природную среду для будущих поколений, Panasonic содействует проведению экологических уроков в школах. Чтобы сделать эти уроки яркими и запоминающимися, компания содействует демонстрации их на интерактивной доске Elite Panaboard. «Нам очень понравился такой урок, было интересно узнавать новые факты из жизни планеты, о природоохранных организациях, об акциях и конкурсах, проводимых фирмой Panasonic. Производит впечатление цифра, полученные в результате решения экологических задач, так как ранее никогда об этом не задумывались», – так отзываются школьники, побывавшие на этих уроках. «Радует, что на Земле есть люди, неравнодушные к судьбе нашей планеты. Хочется, чтобы их становилось еще больше, ведь от этого зависит судьба нашего общего дома. Поэтому такие уроки просто необходимы!»

Экологическая деятельность компании Panasonic базируется на «трех китах»: производстве энергосберегающих продуктов; снижении выбросов углекислого газа в атмосферу; поддержании различных инициатив, направленных на охрану окружающей среды. Реализация идей «Экологически чистые продукты» и «Экологически чистые фабрики» включает в себя сокращение потребления энергии и других ресурсов, исключение из производства вредных материалов, расширение возможностей вторичной переработки, экологический менеджмент и многое другое. «ЭКО идеи для всех и каждого» направлены на развитие экологического образования, сотрудничество с организациями по всему миру по вопросам сохранения экологии, инициативную деятельность сотрудников Panasonic в защиту экологии.

Более подробную информацию об экологической деятельности компании Panasonic вы можете прочитать на сайте www.eco-ideas.net.

Аэрофлот: чистое небо

Экологическая политика Генерального партнера Игр 2014 года

ОАО «Аэрофлот» – важная составляющая бизнеса авиакомпании.

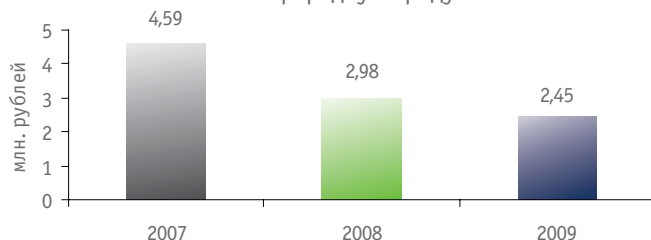
Ее цели – повышение энергетической и экологической эффективности работы компании и минимизация негативного воздействия на окружающую среду.

Уже сегодня деятельность ОАО «Аэрофлот» полностью соответствует стратегии Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), направленной на снижение воздействия авиатранспортной отрасли на окружающую среду. В компании внедряется Система экологического менеджмента, базирующаяся на международных стандартах серии ISO 14001, разработанной для управления экологической деятельностью предприятия.

В настоящий момент в «Аэрофлоте» уже действует несколько программ, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую природную среду: программа энергосбережения и повышения экологической эффективности ОАО «Аэрофлот» до 2020 года, программа экономии топлива, программа энергосбережения, система производственного экологического контроля, программа по переходу на современный флот. Комплекс этих мероприятий позволит сэкономить до 1,5 млн. тонн авиатоплива и снизить его удельный расход на 43,6 %.

Достижению целей этих программ помогают и инновации, которые национальный перевозчик активно берет на вооружение. Так, модернизируя свой флот воздушных судов и повышая его топливную эффективность, авиакомпания добивается сокращения одной из главных статей производственных расходов, одновременно снижая нагрузку на окружающую среду. На безопасность для окружающей среды проверяется все, вплоть до посуды для бортового питания, которая должна быть экологична и с легкостью поддаваться утилизации.

Сравнительная диаграмма платежей за негативное воздействие на окружающую природную среду



В «Аэрофлоте» также внедрена и действует система экологического контроля, выполняются текущие работы по контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, проводится мониторинг мест временного хранения 44 видов отходов производства.

Внимание уделяется не только самолетам. В авиакомпании регулярно проводится инструментальный контроль и регулировка топливных систем автотранспорта с тем, чтобы он полностью соответствовал установленным экологическим нормам.

Показателем успешной реализации авиакомпанией всех экологических мероприятий служит положительная динамика снижения экологических платежей (форма возмещения экономического ущерба от выброса загрязняющих веществ в окружающую среду). Это прямое подтверждение того, что система экологического управления в «Аэрофлоте» становится все более эффективной. Ведущая авиакомпания России намерена сделать все, чтобы олимпийский Сочи стал самым чистым и гостеприимным городом мира.

Топливо будущего – сочинской Олимпиаде!

Год назад «Роснефть» получила официальный статус Генерального партнера «Сочи 2014» в категории «Нефть». «Мы убеждены, что получение компанией статуса Генерального партнера Игр в Сочи будет в существенной степени содействовать максимально эффективной подготовке к главному спортивному событию 2014 года», – заявляет вице-президент компании Игорь Ромашов.



В рамках олимпийской программы «Роснефть» намерена ввести в строй свыше 150 автозаправочных комплексов, более 60 из которых – в Краснодарском крае, остальные – на ключевых федеральных трассах в других 9 регионах РФ. Одновременно компания планирует возвести в районе проведения Игр-2014 объекты для заправки тракторов и разместить плавучие заправочные станции для водного транспорта. Все строящиеся объекты будут оснащены оборудованием, снижающим вредное воздействие на окружающую среду. «На всех своих объектах – не только на заправочных комплексах – мы активно реализуем идею экологической безопасности, – утверждает Игорь Ромашов. – Поэтому в рамках нового строительства и реконструкции розничных активов повсеместно внедряются современные технологии, которые способствуют сокращению вредных выбросов. Рассчитываем, что наша работа внесет существенный вклад в экономическое развитие Краснодарского края. Регион получит тысячи новых рабочих мест и пополнение бюджета, а автомобилисты – хорошее топливо».

Топливораздаточные колонки с рекуперацией паров позволят сократить вредные выбросы на 60%, с этой же целью компания установит подземные двустенные резервуары для хранения автомобильного топлива, которые предотвратят поступление нефтепродуктов в грунт и грунтовые воды. В рамках реализации программы реконструкции и строительства АЗК олимпийского формата предусмотрена реконструкция Адлерской нефтебазы, которая сегодня является основным источником снабжения нефтепродуктами всей инфраструктуры Олимпийских игр. Кроме того, все топливные резервуары нефтебазы при помощи «Роснефти» оборудуются плавучими понтонами, позволяющими предотвращать испарение нефтепродуктов и сократить объем выбросов на 90%. Будет внедрена автоматизированная система налива нефтепродуктов в автоцистерны, что устранил риск попадания нефтепродуктов в почву.

Продолжается реконструкция нефтеперерабатывающего завода компании – Туапсинского НПЗ, где планируется довести природоохранные мероприятия до уровня мировых стандартов. ▶



В ближайшее время на НПЗ намерены освоить производство экологически чистых видов автомобильного бензина и дизельного топлива, соответствующих требованиям Евро-5, начать использовать на установках, котлах и газовых турбинах ТЭЦ природный газ.

Предполагается строительство двух мостовых переходов через реку Туапсе в районе ул. Набережной для уменьшения потока автомобилей по ул. Сочинской и возведение установки по переработке нефтешламов для их утилизации с очистных сооружений. «Роснефть» построит также новые очистные сооружения промыш-

ленных стоков мощностью 450 м³/час, что позволит принять на очистку все производственные и дождевые стоки, а затем вернуть их на повторное использование.

Все это позволяет утверждать, что усилиями специалистов ОАО «НК «Роснефть» экологическая безопасность производства поддерживается на высоком уровне. Гости XXII Олимпийских зимних и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи будут обеспечены необходимым ассортиментом экологичных видов топлива, а неповторимая природа края останется сохраненной для последующих поколений.

Dow: опыт, знания и новейшие разработки

Компания Dow предлагает свои инновационные разработки для Олимпийских игр в Сочи в 2014 году



Ресурсы планеты Земля ограничены. С ростом населения планеты и развитием экономик, обществу требуются новые, направленные на удовлетворение основных потребностей человека решения в таких сферах, как энергетика, водоснабжение, ЖКХ, производство продуктов питания, здравоохранение и транспорт.

Эти решения просто невозможно найти без новейших технологических разработок в химической промышленности. Поиском решений актуальных проблем глобального масштаба занимаются лучшие ученые и инженеры компании Dow.

В июле 2010 года компания Dow Chemical стала официальным Всемирным Партнером олимпийских игр в рамках программы The Olympic Partners Program (TOP). Как «Официальная Химическая Компания» олимпийского движения

Dow будет сотрудничать с Международным олимпийским комитетом (МОК) и 205 национальными олимпийскими комитетами до 2020 года.

Но и задолго до того, как Dow объявили Всемирным Партнером Олимпийских игр, компания тесно сотрудничала с Олимпийским движением. Так, значительные объемы экологически чистых изоляционных материалов марки STYROFOAM™ были поставлены для оборудования катков и бобслейных трасс при организации Олимпийских игр в Лейк-Плэсиде в 1980 году. Эти материалы способствуют повышению энергоэффективности зданий, что позволяет добиться сокращения CO₂ на сотни миллионов тонн.

А на самых последних зимних Олимпийских играх и Паралимпийских играх в Ванкувере в 2010 году компания Dow являлась официальным поставщиком Оргкомитета Игр.

Принимая во внимание многолетнюю приверженность устойчивому развитию, технологическое лидерство, а также значительный вклад в разрешение глобальных задач, компания Dow полностью разделяет ценности Олимпийского движения и сегодня готова привнести весь свой опыт и знания для успешного проведения Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи в 2014 году.

Специалисты компании постоянно работают над улучшением экологического профиля продукции Dow. «Наши рецептуры, отличающиеся абсолютно минимальным запахом и самым низким содержанием летучей органики, помогают разработчикам составов покрытий превосходить экологические нормативы без ущерба для характеристик продукции», – утверждают в компании.

Технологии Dow позволяют создавать продукты и услуги, максимально отвечающие положениям концепции устойчивого развития. Например, специалисты подразделения материалов для электроники Dow Electronic Materials разработали новые технологии металлизации, позволяющие повысить эффективность солнечных батарей. Эти технологии содействуют снижению расходов для потребителей, при этом являясь безопасными для окружающей среды.

Dow объединяет возможности химии и инновационные технологии с принципами устойчивого



развития, помогая решать такие задачи мирового масштаба, как обеспечение людей пресной водой, выработка и сохранение возобновляемой энергии.

В компании разработана программа «Цели в области устойчивого развития до 2015 года», которая направлена как на обеспечение устойчивости внутренних процессов, так и на создание безопасного химического производства и поиск инновационных решений мировых проблем, таких как: энергоэффективность, изменение климата, качество жизни общества в целом, вопросы защиты здоровья человека и окружающей среды. На протяжении многих лет компания Dow проводит мероприятия по внедрению и реализации этой программы в разных странах мира. В частности, за последние 20 лет Dow, в соответствии с требованиями Киотского протокола, более чем на 35 % сократила совокупный объем выбросов парниковых газов – и даже тех типов, которые не оговорены в этом документе.

Сбербанк России принял участие в Международном форуме, посвященном сохранению популяции тигров

В России на данный момент обитает крупнейшая популяция тигра в едином ареале – более 450 тигров, или около 11% мировой численности, поэтому наша страна традиционно проводит большое количество мероприятий, направленных на сохранение и увеличение численности тигров в России и мире.



В ноябре 2010 года в Санкт-Петербурге состоялся Международный форум, посвященный проблемам сохранения тигров на Земле.

Участие в этом глобальном мероприятии приняли представители 13-ти стран мира. В ходе форума обсуждались вопросы создания глобальной системы по сохранению и восстановлению тигра в границах его исторического ареала, а также мобилизации всемирного общественного мнения в защиту этого вида животных.

Сбербанк России выступил Партнером мероприятия. Также Банк оказал техническую поддержку сбора пожертвований в Фонд по охране редких и исчезающих видов животных и растений через специально установленные банкоматы.

Внести средства на счет можно было как с помощью пластиковой карты, так и наличными. Сделать благотворительный взнос участникам форума помогли консультанты Банка.

В партнерстве с «Сочи 2014»: в «зеленое» будущее вместе



Игры в гармонии с природой



Игры без климатических изменений



Игры без отходов



Игры просвещения



Выражаем благодарность нашим партнёрам

ВСЕМИРНЫЕ ПАРТНЁРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ



ПАРТНЁРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ



ПАРТНЁРЫ



Информационный бюллетень «Популярная экология»
Оргкомитет XXII Олимпийских и XI Паралимпийских зимних Игр 2014 года в городе Сочи
119017, Россия, Москва

Большая Ордынка дом 40, стр.3
Тел.: +7 495 984 2014
newsletter@sochi2014.com
www.sochi2014.com