



ОРГКОМИТЕТ - СОЧИ 2014

«Игры в Сочи стали катализатором не только строительства инфраструктуры в регионе их проведения. Уже сейчас можно наблюдать колоссальные изменения в таких областях, как экология, образование, социальная сфера», — отмечает президент Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрий Чернышенко. «К моменту открытия Олимпийских игр в Сочи будет построен и отремонтирован 61 объект социальной инфраструктуры», — говорит господин Пахомов. — Но все же главная цель олимпийского проекта — это полная модернизация инфраструктуры курорта, которая фактически с середины прошлого века находилась в застойном состоянии. Новая транспортная логистика, обновление системы энергообеспечения и городского ЖКХ — это работа, необходимость которой назрела давно. Благодаря проекту «Сочи 2014» буквально за три-четыре года будет проведена полная модернизация всей городской инфраструктуры. При иных обстоятельствах на выполнение столь грандиозного объема работ понадобились бы десятилетия!».

ГАРМОНИЯ С ПРИРОДОЙ Экологический компонент для Сочи крайне важен. Ведь это не просто курортная агломерация, но и уникальная природная территория. Здесь субтропики соседствуют с высокогорьем, а многие представители флоры и фауны занесены в Красную книгу. Поэтому, отмечают в Оргкомитете «Сочи 2014», одной из ключевых задач при подготовке к Играм является минимизация воздействия на окружающую среду. В частности, одновременно со строительством олимпийских объектов и инфраструктуры реализуется программа компенсационных мер. В ее рамках под наблюдением специалистов Программы ООН по окружающей среде ведется постоянный мониторинг воздействия на окружающую среду, производится рекультивация земель, релокация редких видов животных и растений, реализуются компенсационные высадки деревьев и кустарников и меры по поддержанию биоразнообразия региона Игр. В работу по охране и восстановлению окружающей среды вовлечен широкий круг заинтересованных сторон, включая Партнеров «Сочи 2014». Так, РЖД на строительстве совмещенной дороги Адлер—Красная Поляна ис-

пользуют транспорт стандарта «Евро-3», осуществляют раздельный сбор мусора и замкнутый цикл использования технической воды. Для сокращения вырубок колхидского самшита в районе Южного портала была сооружена эстакада вместо наземной дороги, а сами вырубленные деревья вместе со снятой до начала стройки плодородной почвой используются для рекультивации территорий после окончания строительства. В качестве компенсации уже высажено 35 тыс. деревьев самшита, также произведена посадка тысяч других деревьев и растений, в том числе занесенных в Красную книгу. Для сохранения мест обитаний птиц созданы искусственные гнезда, организована защита существующих мест гнездования и подкормка птиц. Кроме того, в начале июля 2010 года было выпущено в море около 20 тыс. мальков черноморского лосося.

Компания Omega участвует в создании самолета-прототипа Solar Impulse, использующего энергию солнца. Недавно вместе с активным борцом за сохранение окружающей природы фотографом и кинематографистом Яном Артус-Берtrandом Omega начала работу над фильмом о мировых океанах. Фильм, продюсером и режиссером которого станет Ян Артус-Берtrand, не только напомнит зрителям о неповторимой красоте океанских вод, покрывающих две трети поверхности планеты, но и подскажет людям, что можно сделать для защиты этой красоты.

Хотя банковское дело считается относительно экологически безопасным видом деятельности, с учетом масштабов Сбербанка объем потребляемой энергии и ресурсов становится значительным. Банк осознает это и работает над минимизацией своего прямого воздействия на окружающую среду. Так, за два последних года только в центральном аппарате Сбербанка на вторичную переработку было передано 628 тонн использованной бумаги и картона. Активно применяются принципы «зеленого» строительства при возведении новых и реконструкции имеющихся зданий банка, а также внедряются энергоэффективные технологии в работу подразделений.

В соответствии с международными экологическими стандартами свой новый офис в Сочи оборудовала и ком-

пания «Ингосстрах». В новом «зеленом» офисе реализован комплекс мер, направленных на экономичное потребление ресурсов: используется люминесцентное и светодиодное освещение, установлена система автоматического контроля электроэнергии, предусмотрена возможность регулирования подачи тепла, контролируется расход воды. Весь документооборот осуществляется на бумаге, изготовленной из вторсырья.

Компания Panasonic приняла Декларацию обязательств в области экологии (Eco Ideas Declaration) на территории России. Согласно ей, компания разрабатывает экодизайн как для жизни в гармонии с природой, так и для бизнеса — в виде экологических инноваций.

Компания Coca-Cola уделяет особое внимание охране окружающей среды, включая вопросы эффективного использования воды, вторичной переработки упаковки и энергосбережения. Уже более пяти лет Coca-Cola реализует в России проекты, основной целью которых являются экологическое просвещение и привлечение внимания общественности к вопросам охраны окружающей среды. Одной из инициатив в преддверии Игр в Сочи стал совместный проект Coca-Cola, Оргкомитета «Сочи 2014» и администрации города Сочи по очистке Черноморского побережья. Проект реализуется начиная с 2009 года и является составной частью всемирной акции «Очистим планету от мусора».

С целью снижения уровня отходов на олимпийских объектах введен принцип «ноль отходов». Уже сейчас значительная часть строительных отходов утилизируется прямо на олимпийских стройплощадках. «Уже приступил к работе в тестовом режиме новый завод по переработке ТБО в Хостинском районе. В недалеком будущем появится полигон по хранению переработанных отходов. Городские свалки в поселке Лоо и Адлере будут полностью рекультивированы. Для города это огромный шаг в деле улучшения экологической ситуации», — добавляет мэр Сочи Анатолий Пахомов. Сам же сбор мусора будет производиться по современным технологиям не только во время Игр, но и после них.

**БЛАГОДАРЯ ПАРТНЕРАМ ОЛИМПИАДЫ
СОЧИ СТАНЕТ ЕЩЕ ЗЕЛЕНЕЕ**

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Реализация в России уникального по масштабу Олимпийского проекта дает возможность разработки и внедрения самых современных стандартов, технологий и решений. «Организация и проведение инновационных Игр является одной из стратегических целей Оргкомитета, а при планировании и подготовке Игр этому аспекту уделяется повышенное внимание», — отмечают в Оргкомитете «Сочи 2014». — Инновационный характер Игр полностью взаимосвязан со стратегией модернизации России, поэтому применение в олимпийском проекте современных технологий должно стать настоящим катализатором долгосрочных позитивных изменений в Сочи и в стране».

Стоит отметить, что работа в данном направлении не ограничивается отдельными инновационными инициативами, реализуемыми внутри Оргкомитета и других участников процесса подготовки и проведения Игр. Под направлением «Современные технологии» при реализации Олимпийского проекта понимается как применение передовых и инновационных технологических решений, так и развитие нормативно-законодательной базы, содействие развитию сферы высокотехнологичных и интеллектуальных услуг, совершенствование современных подходов и практики управления крупными проектами федерального значения.

Например, для минимизации воздействия на природу при проведении строительных работ используются технологии, не наносящие урона окружающей среде. Так, при сооружении опор мостов используются габионы: проволочные корзины, заполненные камнями. В отличие от традиционного бетона, они натуральны и со временем становятся элементом природной среды: в промежутках камней скапливается земля или ил, развиваются растения. В новом аэропорту для нагрева воды используются солнечные коллекторы.

В Крытом конькобежном центре освещение, кондиционирование и водопотребление будут управляться с помощью автоматизированных систем, что позволит существенно снизить расход воды и энергии. А инженеры Большой ледовой арены сконструировали здание так, чтобы полностью изолировать его внутренний климат от внешней среды, что даст экономии нескольких десятков тысяч киловатт в сутки. Для всех зданий будут подсчитан энергобаланс и установлены системы рекуперации тепла. Всего на олимпийских стройках будут использованы десятки «зеленых» инноваций. Многие из них предоставил концерн Dow — это и специальные жидкости для катков, и энергоэффективные строительные и отделочные материалы, и теплоизоляция и многое другое. А возле Центрального стадиона Игр организуют сбор дождевой воды для технических нужд.

Помимо «зеленых» инноваций Сочи стал настоящим полигоном для высоких технологий. Так, для строительства олимпийских объектов, мостов, автомобильных и железных дорог используются инновационные изоляционные энергоэффективные материалы производства компании Dow и разработанные ею экологические решения. А компания «Ростелеком» создает высокоскоростные сети передачи данных, необходимые для проведения мероприятий Игр, а также активно развивает телекоммуникационную инфраструктуру всего региона в целом. В частности, расширяет и модернизирует существующие сети связи юга России, обеспечивая жителей, предприятия и организации самыми современными телекоммуникационными услугами. Всего в рамках Олимпийского проекта «Ростелеком» построит более 400 км наземных волоконно-оптических линий связи (ВОЛС), а также более 600 км подводных ВОЛС. В их числе такие масштабные

**СОВРЕМЕННАЯ ОЛИМПИАДА
СОЗДАЕТСЯ НА ОСНОВЕ
ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



ОРГКОМИТЕТ - СОЧИ 2014