

review СОЧИ 2014

«Зеленая» миля

Зимние Игры 2014 года помогут создать абсолютно новые подходы к охране окружающей среды и управлению природопользованием в стране. Все олимпийские объекты будут возводиться согласно специально разработанному «зеленому» стандарту. А в ходе подготовки к Играм в регионе Сочи будет реализован целый комплекс мер по модернизации инфраструктуры города и укреплению экологического каркаса региона. Все это призвано улучшить экологическую обстановку в Кавказском Причерноморье в целом.

Олимпийский стандарт
Международный олимпийский комитет (МОК) обязывает каждую страну, принимающую Игры, тщательно соблюдать экологическое законодательство, чтобы снизить негативное воздействие крупномасштабных строек на окружающую среду. С середины 1990-х годов МОК последовательно требует внедрения «зеленых» стандартов, то есть инновационных технологий и ресурсосберегающих инженерно-технических решений при проектировании и строительстве олимпийских объектов.

Экологичное, или «зеленое», строительство предполагает использование экологически чистых строительных материалов, возобновляемых источников энергии и сокращение энергозатрат, минимизацию и переработку отходов, сокращение выбросов парниковых газов, рациональное использование воды и энергии, бережное использование земли и органичное соединение с ландшафтом. Все это позволяет не только значительно уменьшить воздействие на окружающую среду, но и обеспечить устойчивое и экономически обоснованное долгосрочное использование инфраструктуры после Игр.

С момента получения Россией права на проведение зимних Игр 2014 года тема охраны окружающей среды при подготовке к ним была взята под контроль на федеральном уровне. В частности, в 2008 году правительство РФ утвердило специальную программу мероприятий по экологическому сопровождению подготовки и проведения Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года. Она включает, в частности, такие меры, как защита редких видов растений и животных, модернизация систем транспорта, водоочистки, переработки отходов, охрана чистоты воздуха, гидрометеорологическая поддержка и экологический мониторинг и формирование сети особо охраняемых природных зон.

«Мы существенно увеличиваем площадь особо охраняемых территорий на Кавказе. Уже принято решение об увеличении Сочиного напашка на 22 тыс. га; подготовлено распоряжение о создании Тебердинского государственного заповедника — коридора площадью свыше 18 тыс. га, который соединит Кавказский и Тебердинский заповедники; сейчас ведется работа по увеличению на 6 тыс. га Кавказского заповедника. В правительстве согласуется решение об учреждении заповедника Утриш в Анапе. Таким образом, благодаря проведению Игр к особо охраняемым природным территориям добавится еще 60 тыс. га. Все это призвано сделать Игры экологически устойчивыми и дружественными окружающей среде», — заявил глава Министрства природных ресурсов Юрий Трутнев.

Экологическая стратегия «Сочи-2014» охватывает все три стадии реализации олимпийского проекта — подготовку Игр, их проведение и постолимпийский период — и состоит из четырех основных блоков — игры в гармонии с природой, игры без климатических изменений, игры без отходов, игры просвещения.

Сочинский вклад
Вопрос о «зеленых» стандартах в олимпийском Сочи стоит особенно остро, поскольку практически все строительство пойдет на особо охраняемых территориях. По словам Рината Гизатуллина, главы департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды, российское законодательство на 85% совпадает с зарубежными «зелеными» стандартами, которые сейчас применяются при строительстве. Это означает, что с правовой точки зрения страна в целом вполне готова к масштабной олимпийской стройке, однако российские строительные стандарты и СНиПы необходимо все же развить и дополнить.



Одним из приоритетных мероприятий экологической программы по подготовке к Олимпиаде в Сочи стало восстановление популяции переднеазиатского леопарда. ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ «СОЧИ-2014»

ЛЕОПАРД ВОЗВРАЩАЕТСЯ

Одной из ярких страниц будущего наследия зимних Игр Сочи-2014, бесспорно, станет программа восстановления местного подвида леопарда — переднеазиатского леопарда (Panthera pardus tulliana).

В XIX веке этот подвид леопардов был широко распространен на Кавказе, но в результате активного истребления уже к 1960-м годам оказался на грани исчезновения. Инициатором программы восстановления леопарда в Сочи в 2008 году получила государственную поддержку и стала одним из приоритетных мероприятий экологического сопровождения подготовки Олимпиады в Сочи в 2014 году.

В ходе недавнего совещания с представителями МОК глава российского правительства Владимир Путин отметил: «Как вы знаете, мы стараемся не только сохранить природу, но и восстановить то, что раньше было утрачено в результате деятельности человека. На очень многих знаменах, на другой государственной символике северокавказских республик леопард часто присутствует, а в природе его уже нет. Мы дополнительно договорились с нашими иранскими коллегами. Надеемся получить отсюда еще несколько экземпляров для того, чтобы осуществить этот проект целиком у нас на Кавказе».

Программа курируется на высоком уровне, выполняется она под руководством Минприроды России, а научно-методическое сопровождение осуществляет Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, имеющий международный авторитет. А поскольку животных для реинтродукции необходимо подбирать на территориях ближайших зарубежных соседей — Туркмении и Ирана, где этот подвид леопарда сохранился в природе, в программе участвует и МИД России.

По данным «Олимпстрой», дополнительные экологические требования и рекомендации к проектированию и строительству олимпийских объектов уже разработаны госкорпорацией совместно с Минприроды, Минрегионом, Ростехнадзором и другими ведомствами с учетом методологии и принципов добровольной сертификации по высоким международным стандартам LEED и BREEAM. «Стандарты будут обязательными для применения всеми участниками олимпийского строительства в рамках договорно-правовых отношений: соглашений с инвесторами, договоров с подрядчиками», — отметил вице-президент госкорпорации «Олимпстрой» Станислав Ананьев.

«Зеленые» олимпийские стандарты содержат перечень обязательных и рекомендательных мероприятий и технологий, которых российские СНиПы не предусматривали. Так, они включают требования об энергосбережении и использовании возобновляемых источников энергии, инновационным инженерно-техническим решениям в освещении, водопользовании, тепло- и холодоснабжении, вентилировании и кондиционировании, защите от шума, утилизации отходов. Отдельным пунктом стандартов являются требо-

вания к строительным материалам, включая наличие сертификатов FSC (Лесного попечительского совета) на строительные материалы и изделия из древесины, которая должна иметь законное происхождение, а рубки — компенсироваться лесовосстановительными работами. «Подготовка к Олимпиаде катализирует развитие новейших технологий, в том числе и в природоохранной сфере. Мы видим, что каждые последующие Олимпийские игры становятся все более «зелеными». Но то, какое внимание экологическим стандартам уделяют в Сочи, действительно впечатляет», — прокомментировал в беседе с «Б» Гай Имз, генеральный директор Совета по экологическому строительству в России. Исполнительный директор Всемирного фонда защиты природы Петр Горбуненко в целом положительно оценил внедрение «зеленых» стандартов при строительстве олимпийских объектов, но отметил, что в России они пока являются добровольными, а не обязательными для исполнения, что оставляет подрядчикам свободу действий. «Кроме того, у „Олимпстрой“ нет законодательного права расторгнуть договор с подрядчиком, если он не придерживается таких стандартов», — уточнил Петр Горбуненко.

Чище, меньше, экологичнее
По данным «Олимпстрой», сочинский регион остро нуждается в модернизации энергетической и транспортной систем, реконструкции очистных сооружений ЖКО, строительствеливневой канализации и создании современной системы утилизации твердых бытовых отходов. В ходе подготовки к Олимпийским играм эти проблемы будут решены. Задача по обеспечению программой подхода к проблеме отходов включена в экологическую стратегию «Сочи-2014». Предполагается, что отходы, образующиеся при строительстве олимпийских объектов, найдут применение в качестве вторичных строительных материалов. Кроме того, на месте старого мусоросжигательного завода в Сочи (Хостинский район) будет построен новый мусоросортирующий комплекс, который позволит утилизировать 200 тыс. тонн мусора в год, а также сортировать отходы для более эффективной дальнейшей переработки. Организаторы Игр планируют решить еще одну амбициозную задачу — реализовать принцип нулевого углеродного баланса. Речь идет о том, чтобы точно подсчитать и по возможности сократить выбросы угле-

кислого газа, связанные с энергопотреблением, необходимым для проведения Игр, а оставшиеся нейтрализовать с применением рыночных механизмов.

Чтобы уменьшить так называемый углеродный след, предполагается, например, полностью модернизировать транспортную инфраструктуру Сочи, что позволит снизить загрязненность улиц и минимизировать выбросы углекислого газа в атмосферу. А для контроля баланса углерода запущен проект калькуляции выбросов парниковых газов, разработанный на основе инновационного опыта программы NESTOR (NEgative Climate TORino program) оргкомитета Олимпийских игр в Турине.

Стоит отметить, что проект «Сочи-2014» уже вошел в первую сотню участвующих в международной программе UNEP «Сеть климатической нейтральности». Впрочем, эксперты считают, что достичь нулевого баланса в Сочи будет довольно сложно. «Заявление о достижении нулевого углеродного баланса при строительстве и эксплуатации олимпийских объектов — это скорее желаемое, но пока не реализуемое будущее», — рассуждает исполнительный директор Российского регионального экологического центра Михаил Козельцев. — Это не удалось сделать в Ванкувере, этого, скорее всего, не удастся достичь и в Сочи. Безусловно, если мы, перенеся опыт Ванкувера, применим его при подготовке к сочинской Олимпиаде, то удастся снизить углеродную нагрузку на регион».

С учетом рекомендаций UNEP (Программа ООН по окружающей среде), которые были подготовлены по итогам визита миссии UNEP в Сочи в январе, начаты мероприятия, направленные на восстановление окружающей среды Сочи после стройки.

В начале года в «Олимпстрой» принято решение о разработке комплексной программы компенсационных мероприятий, подготовку которую поручено Всероссийскому обществу охраны природы. Программа призвана восполнить накопленные негативное воздействие от строительства олимпийских объектов на природные процессы, в том числе связи экосистем, миграционные пути животных и др. Определен объем финансирования — свыше 270 млн руб. только по объектам ГК «Олимпстрой».

Минприроды и РЖД также разрабатывают совместный план мероприятий по восстановлению экосистемы долины реки Мзымты, подвергшейся негативному воздействию в связи со строительством основного транспортного объекта Игр — железнодорожной (автомобильной и железной) дороги Адлер—Красная Поляна, который также будет обеспечен достаточным финансированием.

Анна Героева

Кузница спортивных кадров

Каждые новые Олимпийские игры повышают планку сложности и масштабности спортивных мероприятий. Недавний опыт проведения Олимпиады в Пекине и Ванкувере показал, что специалисты, способные реализовать подобные грандиозные проекты, требуются все больше. В России для решения этой проблемы в рамках подготовки к Играм в Сочи было решено создать олимпийский университет.

О том, что в Сочи будет создан первый международный олимпийский университет, стало известно 8 августа 2008 года, за несколько часов до церемонии открытия летних Олимпийских игр в Пекине. Соответствующий меморандум был подписан в присутствии президента МОК Жака Рогге и председателя правительства РФ Владимира Путина. В июне прошлого года Российский международный олимпийский университет (РМОУ) был официально учрежден оргкомитетом «Сочи-2014», Министерством спорта, туризма и молодежной политики РФ, Олимпийским комитетом России и компанией «Интеррос» — основным инвестором нового учебного заведения.

«Создавая этот университет, мы хотим оставить после Олимпиады в Сочи не только спортивные сооружения, но и специализированные образовательные учреждения, которые будут готовить спортивных менеджеров и специалистов для проведения будущих Олимпийских игр. Я уверен, что благодаря университету к Играм в Сочи мы подготовим специалистов самого высокого уровня», — отмечает Александр Жуков, заместитель председателя правительства РФ. Официальное открытие РМОУ назначено на 25 февраля 2013 года.

Создание за столь короткие сроки олимпийского университета международного уровня — задача, требующая титанических усилий. В качестве консультантов к проекту привлечены специалисты Московской школы управления «Сколково», где успешно реализована модель, в которой строительство идет параллельно с созданием отдельных программ и формированием общей концепции обучения.

Активную работу Олимпийский университет начнет во втором квартале нынешнего года. «Оргкомитет станет первым заказчиком корпоративных спецпрограмм», — отмечает Дмитрий Чернышенко. — До конца 2010 года мы готовы обучить на первой ступени не менее 200 человек. Для данного спецкурса будут привлечены лучшие мировые специалисты, имеющие практический опыт организации Игр, а также профессора из ведущих бизнес-школ. Получится такой спортивный Гарвард».

По словам господина Чернышенко, РМОУ также будет задействован в формировании программ для волонтеров. В этом году первые 20 добровольцев, отобранных по итогам всероссийского конкурса, прошли практику во время Игр в Ванкувере. Всего же за ближайшие четыре года предстоит подготовить более 20 тыс. волонтеров.

Впоследствии в РМОУ откроются три факультета: международного спортивного менеджмента, международных коммуникаций в спорте и международных организаций и международных отношений в спорте.

Основными направлениями подготовки в Российском олимпийском университете станут менеджмент спортивных объектов и спортивных мероприятий, медиаменеджмент в области спорта, государственное управление и спортивная дипломатия, а также управление талантами спортсменов.

Как пояснил, «Б» генеральный директор РМОУ Иван Линьков, сегодня уже можно говорить о пяти-семи базовых образовательных направлениях. Это управление объектами спортивной инфраструктуры, организация олимпийских событий, управление массовыми коммуникациями в спорте (с упором на Олимпийские игры), управление спортивными карьерами (организация агентского сопровождения спортсменов). Кроме того, предусмотрена такая специализация, как «дипломатия и администрирование». По каждому направлению будет разработано несколько модульных учебных программ. Кроме того, в состав университета войдет проектно-исследовательский центр, который будет заниматься научными исследованиями в области олимпизма и паралимпизма.

Система обучения в университете будет трехуровневой. Первая ступень представляет собой



Президент МОК Жак Рогге лично принял участие в подписании меморандума о создании первого в мире международного олимпийского университета

краткосрочные курсы повышения квалификации. Вторая — это базовая магистерская программа MSA (Master of Sport Administration), по которой будут готовить менеджмент среднего звена для спортивной индустрии. И третья ступень — это магистратура для топ-менеджеров спортивной индустрии.

«Отличие РМОУ от зарубежных университетов и бизнес-школ, осуществляющих подготовку спортивных менеджеров, заключается прежде всего в том, что в Сочи создается не традиционная бизнес-школа, а именно Олимпийский университет, ориентированный на тесное взаимодействие с МОК и национальными олимпийскими комитетами. Поэтому приоритеты обучения будут определяться потребностями олимпийского движения», — рассказывает Иван Линьков.

Во время Игр в Ванкувере в «Доме Сочи-2014» состоялась первая официальная презентация проекта. Участниками презентации стали высшее руководство и члены МОК и МПК, представители международных спортивных федераций, международного экспертного, образовательного, культурного и спортивного сообществ, представители правительства Российской Федерации — члены попечительского совета университета.

По словам Дмитрия Чернышенко, Олимпийский университет станет ярким примером сотрудничества государства, спортивных организаций и бизнеса: «Для международного сообщества, и прежде всего олимпийской семьи, университет — это уникальная площадка по выработке решений на базе олимпийского знания: образовательных программ по индивидуальным траекториям, передовых научных исследований, креативных концепций и бизнес-моделей. От Игр к Играм Олимпийский университет будет предлагать комплексные решения в области подготовки кадров, передовых исследований и стратегического консалтинга».

Организаторы Игр не сомневаются в том, что РМОУ станет ключевым элементом олимпийского наследия не только Сочи, но и России, да и всего мира. С одной стороны, появившиеся системы олимпийского образования позволят создать алгоритмы подготовки специалистов международного уровня. С другой — университет позволит позиционировать Россию и город Сочи как мировую площадку для экспертного диалога и сотрудничества в области гуманитарных технологий, спортивных и образовательных инноваций.

«Многие спортсмены после завершения карьеры получат востребованную сегодня квалификацию спортивных менеджеров, специалистов по организации крупномасштабных событий, эксплуатации и управлению спортивными объектами», — поясняет Дмитрий Чернышенко. — Благодаря университету в нашей стране появится плеяда менеджеров, которые обеспечат эффективное управление олимпийскими объектами в будущем.

Анна Героева



Выражаем благодарность нашим партнерам

ВСЕМИРНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



Генеральная лицензия Единой России на осуществление благотворительных операций №1481 от 03.10.2009 г. Стороны: Россия (ОАК), Ревенко