

SportsFacilities

сооружения и индустрия спорта



ВЛАДИМИР ПУТИН

Домашняя Олимпиада – это особые условия. Мы принимающая сторона, для нас основное – создание равных возможностей для спортсменов.

VLADIMIR PUTIN

“Home” Olympics mean special conditions. We are the host country and the main issue for us is to create equal conditions for all the athletes.



ЕЛЕНА ИСИНБАЕВА

Исполнились все мои мечты и стремления. Но без поддержки людей, которые были рядом со мной, этого бы не произошло.

YELENA ISINBAYEVA

All my dreams and aspirations have come true. But for the people who supported me during hard times, it would be a failure.



16+

DIGEST 76-79



ИТОГИ 2013
ПЕРСПЕКТИВЫ 2014

YEAR 2013 IN REVIEW

Организация и эксплуатация систем временного энергоснабжения



117105, Москва, Варшавское шоссе, 35
тел.: +7 495 785 8400
e-mail: info@pt-moscow.ru
www.powertechologies.ru



Реклама

Преамбула



Итоги 2013 г. – тема номера, материалы разных рубрик посвящены ей и наполнены комментариями и поздравлениями от самых высоких руководителей отрасли спортивной индустрии. Самыми яркими событиями года стали XXVII Всемирная летняя Универсиада 2013 в Казани и московский чемпионат мира по легкой атлетике. Соревнования прошли на самом высоком уровне и показали отличную готовность спортивных сооружений и организацию. Министр спорта Виталий Мутко, подводя итоги года по ФЦП «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006–2015 годы», отметил роль отраслевых специалистов, которые проектируют, строят, оснащают спортивные объекты, и поблагодарил все компании, которые участвуют в реализации больших федеральных проектов по развитию спорта в России в рамках государственно-частного партнерства. Впереди нас ждет много замечательных событий: Олимпиада, Паралимпиада, Универсиада в Красноярске, чемпионат мира по плаванию в Казани, мировое первенство по тхэквондо в Челябинске.

Уважаемые коллеги, партнеры! Команда SportsFacilities искренне благодарит вас за совместную работу в уходящем году. Мы уверены в том, что и в 2014 г. наше сотрудничество будет столь же успешным и эффективным.

С Новым годом!

SF Шеф-редактор Светлана Архипова
Editor in Chief Svetlana Arkhipova

Preamble

The topic of the issue is year 2013 in review, the materials of some columns and features are devoted to it. The issue is full of commentaries and congratulations from senior executives of sport industry branches. The XXVII World Summer Universiade 2013 in Kazan and the 2013 World Championships in Athletics in Moscow have become the most outstanding events of the year. The competitions were organized at the highest level and showed the readiness of the sports facilities and perfect organization. Vitaly Mutko, Minister of Sport, Tourism and Youth policy, summing up the year's results of the Federal Target Program "Development of physical culture and sports in the Russian Federation for the years 2006 – 2015", noted the role of industry professionals who design, build and equip sports facilities and thanked all the companies that participate in major federal projects on development of sports in Russia in the framework of the partnership between public and private organizations. We are looking forward to a lot of great events - the Olympic Games, Paralympic Games, the Universiade in Krasnoyarsk, the World Swimming Championships in Kazan and the World Taekwondo Championships in the city of Chelyabinsk.

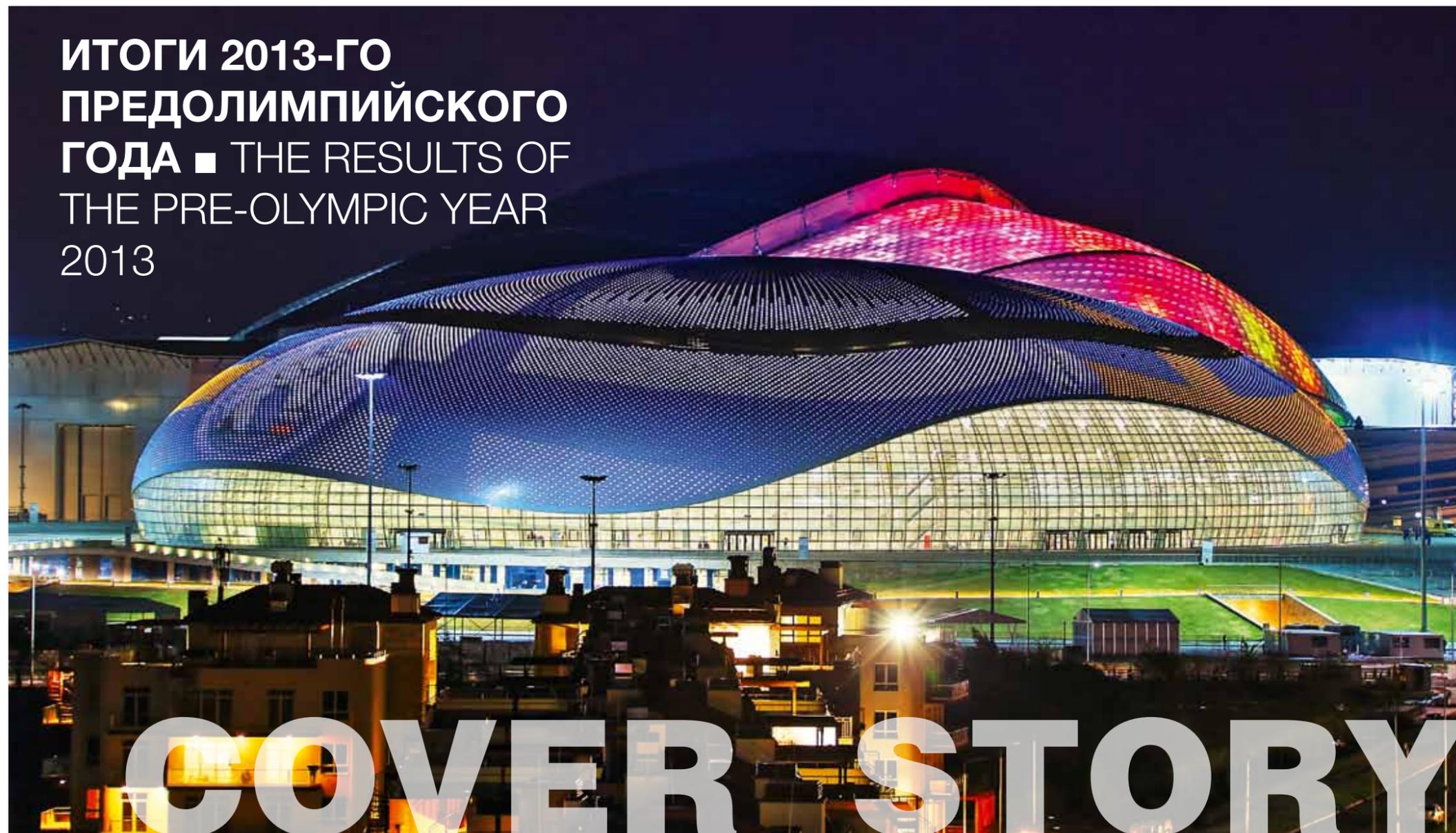
Dear colleagues and partners! The SportsFacilities team thanks you sincerely for collaborating with us during the expiring year. We hope our collaboration will be the same successful and efficient in 2014. Happy new year!

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ | IN THIS ISSUE OF THE MAGAZINE

SportsFacilities
сооружения и индустрия спорта

16+

Содержание

ИТОГИ 2013-ГО
ПРЕДОЛИМПИЙСКОГО
ГОДА ■ THE RESULTS OF
THE PRE-OLYMPIC YEAR
2013

COVER STORY

Главный редактор
Алексей АнтоновЭксперты и спикеры номера
Александр Атаманенко, Денис Буцаев, Александр Васюков, Алексей Воробьев, Виктор Гранёв, Ирина Дядюнова, Олег Жолобов, Елена Исинбаева, Алексей Ковалев, Сергей Копыл, Виталий Мутко, Владимир Путин, Иван Сидоркин, Владислав Третьяк, Дмитрий Чернышенко

Шеф-редактор Светлана Архипова

Корректура Сергей Кусакин

Перевод Наталья Винокурова

Арт-директор Евгения Гордеева

Верстка Татьяна Звягина

Цветокоррекция Андрей Ванькуров

Инфографика Евгения Гордеева,
Марина ВолчекФото Олимпстрой, Сочи 2014, ФЦП
Фотобанки Sports Facilities, ShutterstockПодписка и распространение
info.project@sportsfacilities.ru

Отдел рекламы info@sportb2b.ru

Издатель ГК "Sport B2B"

Дизайн, верстка, препресс
Студия графического дизайна Com.design
www.comdesignstudio.comДля писем 103064, Москва,
Фурманский пер., д. 12, стр. 1
Телефон: +7 (495) 640-87-30

E-mail info.project@sportsfacilities.ru

Тираж издания 5200 экз.
Отпечатано в России, ООО «Вива-Стар», г. Москва,
ул. Электровзаводская, д. 20, стр. 3. Заказ № 140578Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор) 1 февраля 2013 года.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77 – 52682Материалы защищены законодательством об
интеллектуальной собственности. Полное или
частичное использование допускается только
с разрешения редакции. Редакция не несет
ответственности за содержание рекламных ма-
териалов. Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов.

04 Владимир Путин: «Мы, как принимающая сторона, на домашней Олимпиаде должны создать равные условия для всех спортсменов».

06 Компания «Магnum» построила и оснастила хоккейный комплекс «Авангард» в Тарко-Сале на Ямале.

16 Итоги 2013 г. Поздравления от руководителей Министерства спорта России, ФГУП «Спорт-Ин», Москомспорта.

22 Министерство инвестиций и инноваций и Министерство спорта Подмосковья провели совместный круглый стол по инвестициям в ФОКи.

32 Новый проект стадиона в Екатеринбурге обеспечивает сохранение исторического архитектурного ансамбля комплекса.

36 Уходящий год стал знаковым для стадиона на Крестовском острове. Он обрел форму и подрядчика капитального строительства.

42 Итоги 2013 г. Поздравления от партнеров SportsFacilities: стадиона «Донбасс Арена», IMG в России, ОАО «ЦНИИПромзданий».

48 Специалисты «Простор Л» реализовали на практике систему хладоснабжения тренировочной ледовой арены – систему «умного катка».

52 Мастер-класс от Jet Ice: профессиональные технологии подготовки спортивного льда, процесс покраски льда и используемое оборудование.

56 norament® и noraplan®: испытание новых технологических решений на ультрасовременных спортивных сооружениях к Играм 2014.

64 Под эгидой Минспорта России состоялась церемония награждения национальной премией в области физической культуры и спорта.

76 Digest: Brief annotations and key points of the articles, main reading matters and the most interesting publications of the issue.

В ПРЕДДВЕРИИ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР ПРЕЗИДЕНТ ВЛАДИМИР ПУТИН СКАЗАЛ, ЧЕГО ЖДЕТ ОТ РОССИЙСКИХ СПОРТСМЕНОВ

SportsFacilities вошел в число изданий, аккредитованных на пресс-конференцию президента России, которая состоялась 19 декабря 2013 г. в Центре международной торговли на Краснопресненской набережной. В пресс-конференции приняли участие представители как российских, так и иностранных СМИ – всего 1327 человек.

Дата конференции совпала с датой обратного отсчета Олимпийских игр, фиксирующей рубеж 50 дней до начала Олимпиады. Отвечая на вопрос, каких результатов президент России ждет от российской сборной, Владимир Путин заявил, что ожидает от наших спортсменов проявления мастерства и характера на Олимпийских играх в Сочи.



«Любой спортсмен понимает, что домашняя Олимпиада – это особые условия выступления, особое внимание. Мы принимающая сторона, для нас основное – создание равных условий для спортсменов, чтобы все они смогли проявить свои лучшие качества и порадовать болельщиков. В этом заключается наша миссия номер один. Конечно, мы все ждем побед от наших спортсменов. Но я бы воздержался от того, чтобы называть какие-то цифры и считать какие-то секунды и очки. Мы порадуемся проявлению мастерства и характера нашими спортсменами. Спорт, конечно, не угадка, но все-таки это нечто такое, что связано и со случаем. Поэтому предугадать на сто процентов выступление даже самых именитых, ведущих спортсменов достаточно сложно. Все бывает: ногу подвернул, споткнулся, поскользнулся – все бывает в жизни.

Я думаю, что наши болельщики все это поймут и, если какие-то будут сбои, всегда простят. Самое главное – это, повторяю, проявить мастерство и характер. А победит сильнейший, конечно. И мы порадуемся за этих сильнейших», – сказал Владимир Путин.

Многочасовая пресс-конференция стала уже традицией для президента России. Для Владимира Путина в качестве главы государства она была девятой. Число аккредитованных журналистов растет из года в год, и, соответственно, растет число вопросов, касающихся всех сфер общественной и политической жизни. Прямую трансляцию пресс-конференции вели телеканалы «Россия 1», «Россия 24» и «Первый канал», а также радиостанции «Маяк», «Вести ФМ» и «Радио России». Хостбродкастером мероприятия стала Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания.

Фото SportsFacilities и пресс-службы президента России



«МАГНУМ» ПОСТРОИЛ ХОККЕЙНУЮ АКАДЕМИЮ НА ЯМАЛЕ

4 декабря в городе Тарко-Сале Пуровского района ЯНАО состоялась торжественная церемония открытия крупнейшего на Ямале ледового комплекса «Авангард», ставшего первым объектом, реализованным в рамках масштабного межрегионального проекта «Хоккейная академия «Авангард».

Компания «Магнум» осуществляла реализацию проекта по строительству хоккейного комплекса «Авангард» в Тарко-Сале на всех стадиях – от проектирования до сдачи объекта заказчиком «под ключ» – и взяла на себя оснащение комплекса необходимой аппаратурой и спортивным инвентарем.

Ледовый комплекс «Авангард», построенный компанией «Магнум» в рамках социально-экономического соглашения между «Газпром нефтью» и правительством ЯНАО, стал единственным в регионе спортивным объектом с ледовой ареной олимпийского размера, оборудованной современной системой искусственного намораживания. Открывшийся комплекс является первым филиалом хоккейной академии «Авангард», создаваемой в Омске на базе одноименного клуба КХЛ. Цель проекта – построение системы хоккейного образования детей и молодежи, которая объединит сеть филиалов в различных регионах. Уже в ближайшем будущем подобные комплексы будут возведены в соседних Муравленко и Ноябрьске.



Комплекс в Тарко-Сале, занимающий площадь 9 тыс. м², состоит из трех блоков. В первом из них расположился универсальный зал с двумя площадками (игровой и тренировочной) и трибунами на 280 мест, включая места для людей с ограниченными возможностями.

Второй блок отведен под помещения административно-спортивного назначения: буфет, раздевалки для хоккеистов и помещения для сушки спортивной формы, судейские комнаты, аппаратные музыкального сопровождения, пульт управления табло и центральный диспетчерский пульт, два тренажерных зала, залы силовой индивидуальной подготовки и аэробики, а также конференц-зал.

В третьем блоке располагается непосредственно крытый универсальный каток с площадкой 30 x 60 м. Площадка может быть использована для занятий как хоккеем с шайбой, так и другими зимними видами спорта: фигурным катанием, шорт-треком и просто массовым катанием на коньках для 120 человек одновременно.

«Сегодня мы открыли ледовый комплекс, ставший первым в ряду детско-юношеских хоккейных центров, которые будут построены по совместной программе «Газпром нефти» и правительства ЯНАО, – подчеркнул в ходе церемонии открытия председатель правления «Газпром нефти» Александр Дюков. – Именно Ямал стал базовым регионом-партнером по созданию филиальной сети хоккейной академии «Авангард». Вся система будет объединена методикой обучения и тренировочного процесса, принципами отбора, спортивными технологиями и брендом. Самые успешные воспитанники региональных филиалов смогут продолжить обучение в центре академии в Омске, строительство которого должно начаться в следующем году».

Фото: медиадепартамент компании «Магнум»



«БОЛЬШОЙ» ПРИНЯЛ ПРЕСТИЖНЫЙ КУБОК ПЕРВОГО КАНАЛА ПО ХОККЕЮ

Для Ледового дворца «Большой», где прошли соревнования, мероприятие стало последней предолимпийской проверкой льда. Олимпийский Сочи впервые в своей истории принимает престижный международный хоккейный турнир – Кубок Первого канала.

Опробовали предолимпийский лед «Большого» четыре сборные: России, Чехии, Финляндии и Швеции. В Сочи с 19 по 22 декабря прошли пять из шести встреч турнира.

Кубок Первого канала является частью Еврохоккейтура (Euro Hockey Tour), ежегодного международного турнира по хоккею с шайбой, который проводится с 1996 г. и рассматривается как подготовительный этап к чемпионатам мира и Олимпийским играм.

В турнире по традиции принимают участие четыре сборные: Россия, Швеция, Финляндия и Чехия. В течение года каждая из стран-участниц проводит у себя дома по одному турниру. Очки, полученные в каждом турнире, складываются. Победителем считается сборная, набравшая наибольшее количество очков по сумме всех турниров.

Также в рамках Кубка Первого канала по хоккею состоялось открытие экспозиции официальных шайб всех турниров, прошедших в Ледовом дворце «Большой», и представление официальных шайб хоккейных турниров XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр.

международная ВЫСТАВКА



Тематические разделы:

-  Спортивные сооружения
-  Техническое обеспечение и безопасность спортивных сооружений. Инжиниринг
-  Спортивная экипировка и инвентарь
-  Спортивная медицина и питание
-  Фитнес. Тренажерное оборудование
-  Экстремальный спорт
-  Спорт в индустрии развлечений

25–27 марта 2014
г. Москва, ВВЦ, МЦВДНТ
«Москва», павильон № 75

Крупнейшая в России выставка спортивной индустрии

Организаторы:



При участии:

SportsFacilities
сооружения и индустрия спорта



SportE&B



WWW.SPORTS-SHOW.RU

ОРГКОМИТЕТ «СОЧИ 2014» ПРЕДСТАВИЛ ОЛИМПИЙСКИЕ И ПАРАЛИМПИЙСКИЕ ШАЙБЫ

21 декабря 2013 г. в Ледовом дворце «Большой» были представлены официальные шайбы хоккейных турниров XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр в Сочи.

Каждая шайба изготовлена по стандарту Международной федерации хоккея на льду, толщина шайбы «Сочи 2014» – 2,54 см, диаметр – 7,62 см, а вес – от 158 до 170 г. В торжественной презентации приняли участие президент Федерации хоккея России трехкратный олимпийский чемпион Владислав Третьяк и президент Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрий Чернышенко. По традиции все заброшенные шайбы в матчах за олимпийские «бронзу» и «золото» будут отправлены в Зал хоккейной славы в Торонто.

На лицевую сторону шайбы «Сочи 2014» нанесено фирменное «лоскутное одеяло» в цветном исполнении, на обратной стороне – в черно-белом. Более 20 эскизов и 30 усовершенствований потребовалось организаторам, чтобы сделать идеальную шайбу для главного хоккейного турнира планеты. В среднем для проведения одной игры требуется до 80 шайб. Технология подготовки шайб к игре предполагает заморозку в течение нескольких часов перед матчем, чтобы уменьшить трение и предотвратить отскоки от поверхности льда.

Президент Федерации хоккея России Владислав Третьяк:

«Шайба – это один из самых важных атрибутов и символов хоккея. Любители нашего вида спорта часто коллекционируют их, потому что, побывав на крупном соревновании, каждый хочет сохранить частичку спортивного праздника и чуда. Хочется, чтобы та шайба, которую мы презентуем вам сейчас, стала символом побед нашей сборной, а на трибунах все чаще раздавался традиционный для хоккея призыв «Шайбу!».

Президент Оргкомитета «Сочи 2014» Дмитрий Чернышенко:

«Сегодня мы представляем официальные шайбы «Сочи 2014». Я уверен, что каждая такая шайба, заброшенная на олимпийском сочинском льду, подарит всем болельщикам незабываемые эмоции, а хоккейные турниры, которые пройдут в Ледовом дворце «Большой» и на ледовой арене «Шайба», станут настоящими украшениями зимних Игр в Сочи.»

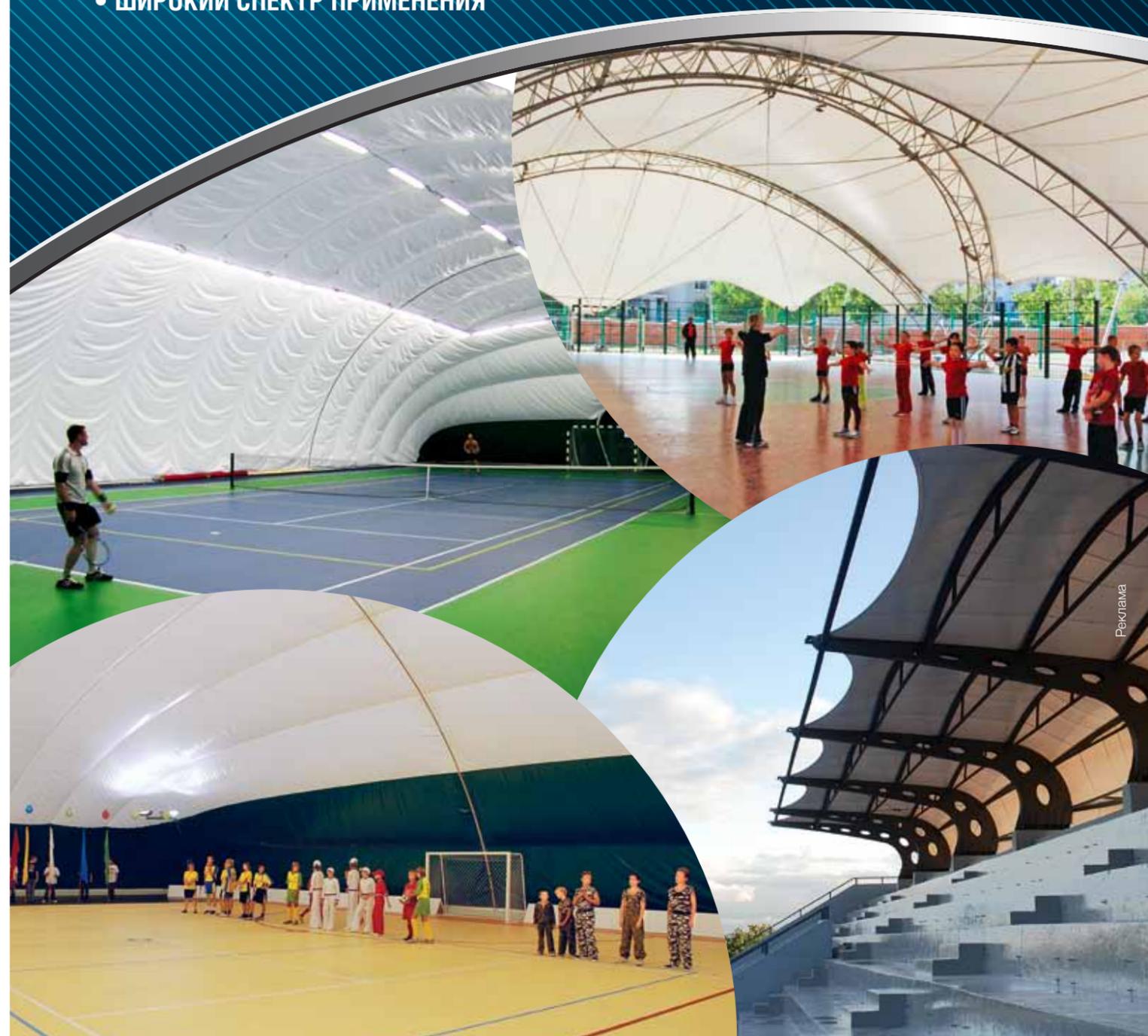
Фото: Оргкомитет «Сочи 2014»

ВОЗДУХООПОРНЫЕ И МЕМБРАННЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА



- ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД
- КРЕАТИВНЫЙ ДИЗАЙН
- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ

+7 (495) 500 5610
+7 (495) 500 5620,
verteco@cnt.ru
www.verteco.ru





«КОЛОМНА» ПРИНЯЛА МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ШОРТ-ТРЕКУ

За семь лет работы конькобежный центр Московской области «Коломна» принял соревнования самого высокого международного класса, среди которых этапы Кубка мира в 2007, 2009 и 2012 гг. и чемпионат Европы-2008 по скоростному бегу на коньках. Впервые в своей истории конькобежный центр получил почетное право проведения этапа Кубка мира по шорт-треку, который состоялся 14-17 ноября.

Шорт-трек – динамичный, захватывающий и непредсказуемый вид спорта, включенный в программу Олимпийских игр в 1992 г.

Коломна уже установила рекорд по количеству стран-участниц: на международные соревнования по шорт-треку прибыло около 250 лучших шорт-трекистов из 41 страны. Огромный интерес и стремление принять участие в данном состязании вызвано объединяющей всех спортсменов целью – завоевать лицензию на сочинскую Олимпиаду 2014 г.

Уникальность коломенского этапа Кубка мира по шорт-треку заключалась и в том, что впервые в России, Европе и Азии международные соревнования по шорт-треку проходили на конькобежной арене. Подобной альтернативы не было нигде, кроме высокогорного катка в Солт-Лейк-Сити (США).

Комплексную техническую поддержку важнейшего спортивного проекта осуществила компания MF Group. Удобное и комфортное размещение зрителей и судейской коллегии на специально построенных для данного мероприятия трибунах Layher более чем на 2 тыс. мест для наблюдения за соревнованиями с максимально близкого расстояния, а также обеспечение безопасного размещения многочисленных телекамер, которые осуществляли съемку этапа Кубка мира – а освещать уникальные международные соревнования по шорт-треку выразили желание 80 журналистов из 25 российских и 12 зарубежных редакций – вот те задачи, которые были успешно решены специалистами компании MF Group в кратчайшие сроки и на высоком уровне.

Победители определены: по итогам сборная России завоевала 17 из 18 возможных олимпийских лицензий в личных соревнованиях, которые определялись с учетом выступлений на двух квалификационных этапах Кубка мира в Турине и Коломне. Женская команда России завоевала максимальное количество лицензий на всех трех дистанциях. Мужская команда обеспечила максимальное представительство на 500 м и 1000 м. ■

Фото MF Group

КОНЬКОБЕЖНЫЙ ЦЕНТР «КОЛОМНА» ■ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА ТРИБУННЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ



www.mf-group.com
mf@mf-group.com
+7 (495) 639 93 74



Генеральный директор компании MF Group Константин Брянка:

На протяжении многих лет компания MF Group успешно реализует трибунные комплексы для крупнейших спортивных мероприятий. Мы предлагаем нашим клиентам качественные и надежные трибуны на основе клиновых строительных лесов ведущих мировых производителей – MJ Geruest и Layher. Ключевыми преимуществами данных трибунных комплексов являются их безопасность и долговечность, простота монтажных и демонтажных работ и, конечно же, оптимальное сочетание цена/качество. Аренда или покупка – решать вам! Выбирая трибуны от MF Group, вы выбираете надежность и качество.

Габариты трибуны	60 x12 м
Количество посадочных мест	940
Высота нижнего яруса	0,5 м
Высота верхнего яруса	2,5 м
Количество проходов	4
Количество входных групп	4

ЗА 50 ДНЕЙ ДО ИГР ОЛИМПИЙСКИЕ КОЛЬЦА УКРАСИЛИ СОЧИ

За 50 дней до начала первых в истории России Олимпийских зимних игр гигантские олимпийские кольца украсили еще две знаковые точки на карте Сочи – железнодорожный вокзал в Адлере и площадь возле здания городской администрации олимпийской столицы.

Разноцветные кольца символизируют олимпийское движение, союз пяти континентов и встречу спортсменов всего мира на Олимпийских играх. По традиции олимпийские кольца появляются в каждой столице Игр до начала соревнований. В 2008 г. олимпийские символы украсили Великую Китайскую стену, в 2010 г. разместились на берегу канадской бухты Коал Харбор, а в 2012-м ими были украшены главные достопримечательности не только Лондона, но и других городов Соединенного Королевства, в том числе Эдинбурга, Кардиффа и Белфаста.

Первая гигантская металлическая конструкция из пяти цветных колец, встречающая гостей столицы Игр 2014 г., была возведена напротив главного входа международного аэропорта Сочи 6 февраля 2013 г. – за год до старта Олимпийских игр в Сочи.

К 100 дням до начала Игр олимпийские кольца разместили на железнодорожном вокзале Сочи, до Нового года их установят на площади возле Олимпийского парка, в поселке Эсто-Садок рядом с объектами Горного кластера. В январе кольца появятся в морском порту Сочи.

Олимпийский символ состоит из пяти переплетающихся колец одинакового размера (олимпийские кольца), используемых отдельно, в одно- или многоцветном исполнении (слева направо): голубого, желтого, черного, зеленого и красного цветов. Они переплетаются слева направо. Голубое, черное и красное расположены наверху, а желтое и зеленое – внизу.



VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
Москва, МВЦ «КРОКУС ЭКСПО» 13-16 марта 2014

AQUA SALON

WELLNESS & SPA БАСЕЙНЫ И САУНЫ

ГИДРОМАССАЖНЫЕ БАСЕЙНЫ-СПА
ВОДОПОДГОТОВКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАСЕЙНОВ
СТРОИТЕЛЬСТВО БАСЕЙНОВ
WELLNESS-ТЕХНОЛОГИИ
ТУРЕЦКИЙ ХАММАМ
ФИНСКАЯ САУНА
РУССКАЯ БАНЯ
БАННЫЕ ПЕЧИ
САНТЕХНИКА

ОРГАНИЗАТОР
WEG
EXPO
World Expo Group
т/ф. +7 (495) 730-55-91
weg@weg.ru

www.weg.ru

ПРИ СОДЕЙСТВИИ
Крокус Экспо
Международный выставочный центр

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА
СМА САНТА-МОСКВА
САНТА-МОСКВА
ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

МЕДИА-ПАРТНЕРЫ
Бассейны и Сауны **Schwimmbad & Sauna**



ИТОГИ 2013

ВСЕМИРНЫЕ ИГРЫ
БОЕВЫХ ИСКУССТВ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

КУБОК
МИРА ПО
РЕГБИ-7

ЛЕТНЯЯ УНИВЕРСИАДА
В КАЗАНИ

ЧЕМПИОНАТ
МИРА ПО
ЛЕГКОЙ
АТЛЕТИКЕ

МИНИСТЕРСТВО
СПОРТА РОССИИ

В 2013 г. было одержано множество выдающихся побед. Россия вышла в лидеры по числу проводимых в стране крупнейших мировых соревнований. С большим успехом прошли летняя Универсиада в Казани, чемпионат мира по легкой атлетике и Кубок мира по регби-7 в Москве, Всемирные игры боевых искусств в Санкт-Петербурге, чемпионат мира по конькам и тестовые предолимпийские соревнования по остальным зимним видам спорта в Сочи.

В уходящем году по Федеральной целевой программе «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006–2015 годы» было профинансировано строительство 124 объектов для массового спорта. Всего за весь период реализации ФЦП было профинансировано 645 объектов по направлению «массовый спорт»: 263 универсальных зала, 57 плавательных бассейнов, 75 ледовых катков, 96 плоскостных сооружений, 107 многофункциональных спортивных комплексов, 47 специализированных сооружений по видам спорта. Из них 487 объектов было введено в эксплуатацию.

В настоящее время пропускная способность спортивных сооружений в России составляет 7,5 млн человек. К 2020 г. мы должны ее увеличить до 10,5 млн. Вот тогда мы сможем считать себя спортивной нацией.



ВИТАЛИЙ МУТКО

МИНИСТР СПОРТА
РОССИИ

ПАРАЛИМПИАДА
ЗИМНИЕ
ОЛИМПИЙСКИЕ
ИГРЫ В СОЧИ
ОЗДОРОВЛЕНИЕ НАЦИИ

В подготовке сборных России к Олимпийским и Паралимпийским играм 2014 г. были задействованы базы в Новогорске, Чайковском, Алдане, «Юг Спорт» в Сочи, санно-бобслейный комплекс в Парамонове, «Озеро Круглое» – все они были построены или модернизированы по Федеральной целевой программе.

Сегодня Россия обладает необходимой современной инфраструктурой и большим организационным опытом для проведения самых статусных турниров. Это вселяет уверенность в то, что Олимпийские игры в Сочи пройдут на самом высоком организационном уровне.

ЖЕЛАЮ СЧАСТЛИВОГО НОВОГО ГОДА ВСЕМ ЧИТАТЕЛЯМ
ЖУРНАЛА SPORTSFACILITIES – ОТРАСЛЕВЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ,
КОТОРЫЕ ПРОЕКТИРУЮТ, СТРОЯТ, ОСНАЩАЮТ СПОРТИВНЫЕ
ОБЪЕКТЫ. СПАСИБО ВСЕМ КОМПАНИЯМ, КОТОРЫЕ
УЧАСТВУЮТ В РЕАЛИЗАЦИИ БОЛЬШИХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ ПО РАЗВИТИЮ СПОРТА В РОССИИ В РАМКАХ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА.



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU



ПЛАНЫ 2014

СПОРТ ВЫСШИХ
ДОСТИЖЕНИЙ
АЛЕКСИН
АДАПТИВНЫЙ СПОРТ

ОКА
НОВОГОРСК
ТОКСОВО
ЧАЙКОВСКИЙ

СМОЛЕНСКАЯ
АКАДЕМИЯ



ФГУП «СПОРТ-ИН»

Для ФГУП «Спорт-Ин» уходящий 2013 г. принес много нового и интересного. При нашем непосредственном участии как дирекции Федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006-2015 годы» были введены в строй важные для российского спорта объекты, уникальность которых неоспорима. Полностью сданы в эксплуатацию и готовы для приема спортсменов легкоатлетический манеж в учебно-тренировочном центре «Новогорск» и тренировочный центр в Токсово под Петербургом, работает на благо нашего спорта трамплинный комплекс в Чайковском, построены и уже используются в подготовке студентов легкоатлетический манеж, бассейн и другие сооружения Смоленской академии физической культуры. И это только часть объектов, построенных при участии нашего предприятия по направлению «Спорт высших достижений». Не менее важным для нас является направление «Массовый спорт», по которому в уходящем году в эксплуатацию введены десятки физкультурно-оздоровительных комплексов, пришкольных стадионов, бассейнов в самых разных городах и поселках России.



АЛЕКСАНДР ВАСЮКОВ

И.О. ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА
ФГУП «СПОРТ-ИН»

Наступающий 2014 г., на наш взгляд, будет динамичным для спортивной отрасли в целом. Пройдут Олимпийские игры в Сочи, начнется полномасштабное строительство объектов к чемпионату мира 2018 г.



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU

**ПОЗВОЛЬТЕ ОТ ЛИЦА ВСЕХ СОТРУДНИКОВ НАШЕЙ КОМПАНИИ
ПОЖЕЛАТЬ ВСЕМ ЧИТАТЕЛЯМ ЖУРНАЛА И СОТРУДНИКАМ РЕДАКЦИИ
УСПЕХОВ В РАБОТЕ НА БЛАГО НАШЕЙ СТРАНЫ, ЗДОРОВЬЯ, ТВОРЧЕСКИХ
УСПЕХОВ И ЛИЧНОГО СЧАСТЬЯ!**



ПЕРСПЕКТИВЫ
СТРОИТЕЛЬСТВО СТАДИОНОВ
**ЧМ ПО
ФУТБОЛУ
2018**
ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ
**МАССОВЫЙ
СПОРТ**
ПРИШКОЛЬНЫЕ
СТАДИОНЫ

ИТОГИ 2013

ИААФ 2013

90-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ

ЭТАПЫ
ПРОГРАММЫ
«СПОРТ
МОСКВЫ»

МОСКОМСПОРТ

Подводя итоги года, можно констатировать, что нам удалось реализовать намеченные планы. Спортивная отрасль столицы функционирует без сбоев, мы ощущаем поддержку мэра Москвы Сергея Семеновича Собянина, наших коллег по реализации Государственной программы «Спорт Москвы» на 2012–2016 гг., а также всех москвичей, для кого мы неустанно работаем.



АЛЕКСЕЙ ВОРОБЬЕВ

РУКОВОДИТЕЛЬ
ДЕПАРТАМЕНТА
ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА
ГОРОДА МОСКВЫ

В будущем году Москва станет экспериментальной площадкой. С 1 января 2014 г. вступают в силу положения Федерального закона от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», предусматривающие осуществление физкультурно-спортивными организациями субъектов Российской Федерации спортивной подготовки на основании федеральных стандартов.

Министерство спорта Российской Федерации обратилось к мэру Москвы Сергею Собянину с предложением сформировать в Москве федеральную экспериментальную площадку по созданию на базе детско-юношеских спортивных школ и специализированных детско-юношеских спортивных школ олимпийского резерва системы Москомспорта учреждений спортивной подготовки. Правительством Москвы было поддержано предложение Минспорта России.

1 января 2014 г. эксперимент начнется, и мы надеемся, что это позволит вывести подготовку юных спортсменов на более качественный уровень, а значит, сохранить лидерские позиции Москвы на внутрироссийском и международном уровнях, позиции, которые мы продолжаем сохранять довольно длительное время. Москомспорт приложит максимум усилий, чтобы спортивная жизнь как начинающих спортсменов, так и физкультурников преклонного возраста была насыщенной, продолжительной и полезной для здоровья.

ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ ПОЗДРАВЛЯЕТ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА И КОЛЛЕКТИВ РЕДАКЦИИ SPORTSFACILITIES С НАСТУПАЮЩИМИ НОВОГОДНИМИ ПРАЗДНИКАМИ И ЖЕЛАЕТ ВСЕМ БОЛЬШОГО ЛИЧНОГО СЧАСТЬЯ, А ПРОЕКТУ – УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ!



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU

ОЛИМПИЙСКИЙ
РЕЗЕРВ
ШКОЛЬНЫЙ
И ДВОРОВЫЙ СПОРТ
ИНВАСПОРТ
ФИЗКУЛЬТУРА

ПЛАНЫ 2014





ФОКИ ЖДУТ ЧАСТНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ. ИНВЕСТОРЫ ИЩУТ СВОБОДНЫЕ ПЯТНА ЗАСТРОЙКИ ■ HEALTH-IMPROVING COMPLEXES WAIT FOR PRIVATE INVESTMENT. INVESTORS ARE LOOKING FOR FREE CONSTRUCTION SITES

🇷🇺 DIGEST p. 79

Инфографика составлена по данным Минспорта и Мининвестиций МО ■ Infographics compiled according to the Ministry of Sports and Mininvestitsy MO

Министерство инвестиций и инноваций и Министерство спорта Подмосковья провели совместный круглый стол, посвященный частным инвестициям в строительство физкультурно-оздоровительных комплексов в регионе. Планы и проекты были представлены во время круглого стола. Свое желание участвовать в создании спортивных объектов в Подмосковье высказали несколько компаний-инвесторов. На сегодня в Министерстве инвестиций и инноваций Московской области есть предложения по строительству 103 ФОКов в течение ближайших пяти лет.

Ministry for investments and innovations and Ministry of Physical Culture, Sports, Tourism and Youth Work of the Moscow region held a joint roundtable on the issues of private investment in construction of health-improving complexes in the region. Some

plans and projects were presented and several investment companies expressed their wish to participate in the creation of sports facilities in the region. At present, the Ministry for Investments and Innovations of the Moscow region has some proposals for the construction of 103 health-improving complexes within the next five years.



Денис Буцаев
Министр инвестиций
и инноваций Московской
области

Denis Butsayev
Minister of Investments and
Innovations of the Moscow
region

ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2013-2015 ГОДЫ»

1	Объемы строительства: ФОКов	50
1.1	в 2014 году	34
1.2	в 2015 году	16
2	Сумма выделяемых средств:	7,02 млрд руб.
2.1	областной бюджет	6,429 млрд руб.
2.2	муниципальный бюджет	0,591 млрд руб.
3	Строительство ФОКов осуществляется по типовым проектам:	
3.1	с универсальными спортивными залами	16
3.2	с крытыми катками	7
3.3	с плавательными бассейнами	27
4	Реализация программы позволит уменьшить нормативную потребность:	
4.1	в универсальных спортивных залах на	0,2%
4.2	в плавательных бассейнах на	5,9%

Круглый стол, посвященный частным инвестициям в строительство физкультурно-оздоровительных комплексов в Подмосковье, прошел 10 декабря в Доме Правительства Московской области. Организаторами выступили Министерство инвестиций и инноваций МО и Министерство физической культуры, спорта и работы с молодежью МО. Участие в нем приняли: министр инвестиций и инноваций Московской области Денис Буцаев; его заместитель Владимир Маркин; министр физической культуры, спорта и работы с молодежью Московской области Олег Жолобов; руководители компаний-инвесторов; представители муниципальных образований, на территориях которых будут строиться ФОКи; выдающиеся спортсмены – жители Подмосковья.

Сегодня в Подмосковье действуют 7484 физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружения. Это всего 14% от нормативной потребности. Губернатор Московской области А.Ю. Воробьев поставил задачу выйти к 2017 г. на средние по Российской Федерации показатели. Для этого принята областная целевая программа «Развитие физической культуры и спорта в Московской области на 2013–2015 годы», в соответствии с которой в ближайшие годы должно быть построено 50 физкультурно-оздоровительных комплексов. На реализацию программы из областного бюджета выделяется более 6,4 млрд руб., из муниципальных бюджетов – почти 0,6 млрд руб.

Реализация программы, безусловно, снизит напряженность в этой сфере, но для полного решения проблемы необходимы частные инвестиции. Мощность частных спортивных сооружений до 2017 г. предполагается увеличить вдвое: ввести в эксплуатацию не менее 15 ФОКов за счет внебюджетных источников финансирования с общим объемом инвестиций свыше 3,6 млрд руб.

Главы министерств Денис Буцаев и Олег Жолобов осветили планы и этапы реализации программы, рассказали о тех новшествах и схемах, которые могут значительно повлиять на ее успешное развитие и повышение интереса со стороны инвесторов. Представители компаний-инвесторов представили свои проекты и озвучили возможности, намерения и ожидания от частно-государственного партнерства в процессе строительства физкультурно-оздоровительных комплексов в регионе.



Олег Жолобов
Министр физической
культуры, спорта и работы
с молодежью Московской
области

Oleg Zholobov
Minister of Physical Culture,
Sports, Tourism and Youth
Work of the Moscow region



Денис Буцаев отметил высокий уровень интереса инвесторов к проектам строительства физкультурно-оздоровительных комплексов в регионе: «Сегодня именно в Подмосковье социальную инфраструктуру можно сделать рентабельной для инвесторов, и это важный прецедент в масштабах страны. Мы отложили в сторону административный рычаг социальных обременений для инвесторов, чтобы пустить в ход значительно более мощный инструмент естественного спроса. Это позволит региону выйти на новые темпы строительства ФОКов, которые раньше казались недостижимыми. Поэтому за счет внебюджетных источников к исходу 2016 г. планируется ввести в эксплуатацию не менее 21 ФОКа. При этом общий объем инвестиций составит свыше 3,6 млрд руб. Сегодня в Подмосковье таких сооружений крайне мало – всего 14% от нормативной потребности. Летом в регионе была принята долгосрочная целевая программа «Развитие физической культуры и спорта в Московской области на 2013–2015 годы», в соответствии с которой на средства областного бюджета будет построено 50 ФОКов. Понятно, что этого недостаточно. Поэтому мы научились заинтересовывать инвесторов, для которых отныне ФОК не обременение, а проект, интересный сам по себе. Министерство инвестиций и инноваций подбирает и связывает в цепочку различных инвесторов, подключающихся на разных фазах. Таким образом, в стоимость услуги для потребителя зачастую уже не входит стоимость строительства, но лишь стоимость эксплуатационной части. Это позволит существенно снизить стоимость услуги для жителей Подмосковья».

Министр физической культуры, спорта и работы с молодежью Московской области Олег Жолобов заметил в своем выступлении, что все инвесторы, с которыми он провел предварительные беседы, жалуются на то, что нет хороших пятен застройки. «Строительство и содержание еще 7,5 тыс. спортивных сооружений, необходимых для того, чтобы полностью обеспечить возможность занятий спортом в шаговой доступности все подмосковное население, – это огромные деньги. И только бюджетными средствами обеспечить это крайне тяжело. И инвестор хочет и готов строить, ждет предложений строить спортсооружения не только в ближайших к МКАД населенных пунктах, но и в отдаленных. Муниципальные образования, в свою очередь, хотят, чтобы спортивные

СПРОС И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В области действуют 7484 физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружения – 14% от нормативной потребности



Существует общее отставание от объемов строительства. Потребность в дополнительных физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружениях: 29% от нормативной потребности в спортивных залах; 46,8% от нормативной потребности в плоскостных сооружениях; 11,5% от нормативной потребности в плавательных бассейнах.



■ Существующая инфраструктура (ед.)
□ Нормативная потребность в объектах спорта (ед.)

сооружения были multifunctional, с возможностью проводить на них большие соревнования, что, безусловно, удорожает проекты. И я призываю своих коллег – руководителей муниципальных образований и глав спортивных комитетов относиться к проблеме щепетильней», – подчеркнул министр.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ФОРМАТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ-ИНВЕСТОРА ООО «ГАЗТЕХЛИЗИНГ»

Проект предполагает:

- ▶ строительство до 25 физкультурно-оздоровительных комплексов в Московской области;
- ▶ средняя стоимость строительства одного спорт-комплекса – 550 млн руб.;
- ▶ площадь одного комплекса – 6020 м²;
- ▶ количество одновременно занимающихся – 400 человек;
- ▶ комплекс будет полностью укомплектован оборудованием и иметь автономное теплоснабжение.

Физкультурно-оздоровительный комплекс включает:

- ▶ спортивный зал;
- ▶ тренажерный зал;
- ▶ бассейн;
- ▶ залы для групповых программ и для индивидуальных занятий;
- ▶ массажные кабинеты, комнаты релаксации, фитнес-кафе;
- ▶ помещения шаговой доступности для оказания социально-бытовых услуг по индивидуальной потребности района.

Предполагаемое наполнение центра – бассейн, спортивный зал и зона спортивных помещений. Бассейн длиной 25 м включает в себя четыре дорожки с информационным табло, раздевалками, душевыми, сауной. Универсальный спортивный зал (30 x 18 м) имеет информационное табло, раздевалки и душевые. Зона спортивных помещений состоит из зала 1116 м² с зоной тренажеров, кардиозоной, сайклингом, залом аэробики, залом групповых занятий.

Требования к формату реализации проектов со стороны компании-инвестора:

ПЛАНЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАДАЧА: к 2017 г. выйти на средние по Российской Федерации показатели обеспеченности спортивными залами



■ в собственности Московской области
■ в частной и смешанной собственности
■ в федеральной собственности
□ в муниципальной собственности

План: ввести в эксплуатацию до 2017 г. не менее 15 ФОКов за счет внебюджетных источников финансирования с общим объемом инвестиций свыше 3,6 млрд руб.

- ▶ площадь земельного участка – 1,2 га;
- ▶ площадь объекта (только спортивной части здания) – от 1 до 3 тыс. м²;
- ▶ водопотребление, водоотведение, электроснабжение, теплоснабжение;
- ▶ постановка на кадастровый учет;
- ▶ категория и вид разрешенного использования земельного участка предусматривают строительство и эксплуатацию ФОКов;
- ▶ отсутствие обременений и прав требования третьих лиц.

Ожидания инвестора от властей МО в плане содействия в реализации проекта:

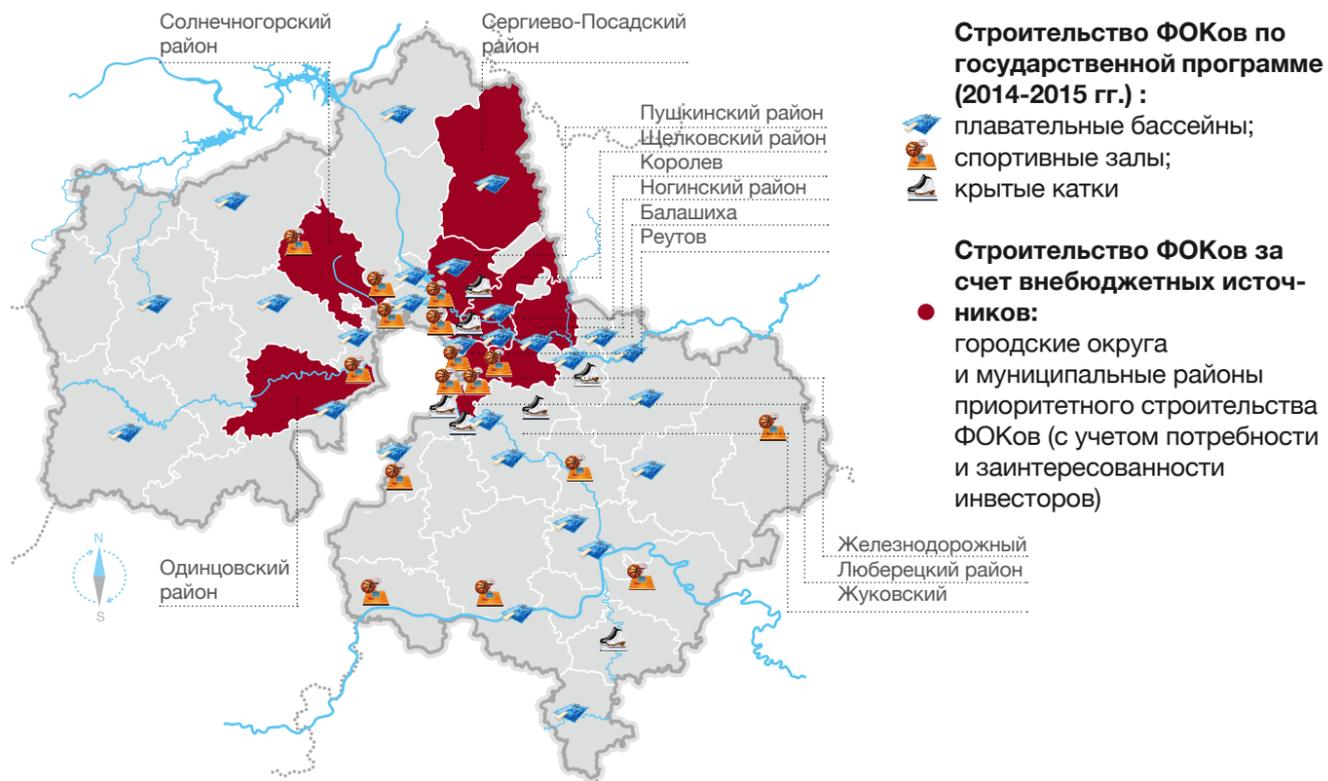
- ▶ выделение земельных участков;
- ▶ предоставление льготы по налогу на имущество;
- ▶ включение в бюджеты муниципальных образований средств на закупку абонементов для льготных групп населения (дети, пенсионеры, инвалиды);
- ▶ субсидирование части ставки привлеченного для реализации проекта финансирования;

- ▶ содействие в согласовании ТУ, выделении мощностей, регистрации права собственности и на других этапах строительства.

ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ФОРМАТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ WORLD CLASS

Предполагается привлечение подрядной организации, готовой заниматься строительством, оформлением мощностей и вводом в эксплуатацию, под долгосрочный договор аренды. У компании есть инвестор, готовый выкупать готовые объекты под долгосрочные договоры аренды. Проект предполагает, что площадь одного комплекса должна быть от 3 до 6 тыс. м²; комплекс будет полностью укомплектован оборудованием; помещение может быть взято в аренду как отделанным, так и под самостоятельную отделку арендатором. При этом «Русская Фитнес Группа», в которую входит компания World

КАРТА РАЗВИТИЯ ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ И СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ СПРОС НА ПРИОРИТЕТНЫЕ РАЙОНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА ФОКОВ СО СТОРОНЫ ИНВЕСТИТОРОВ



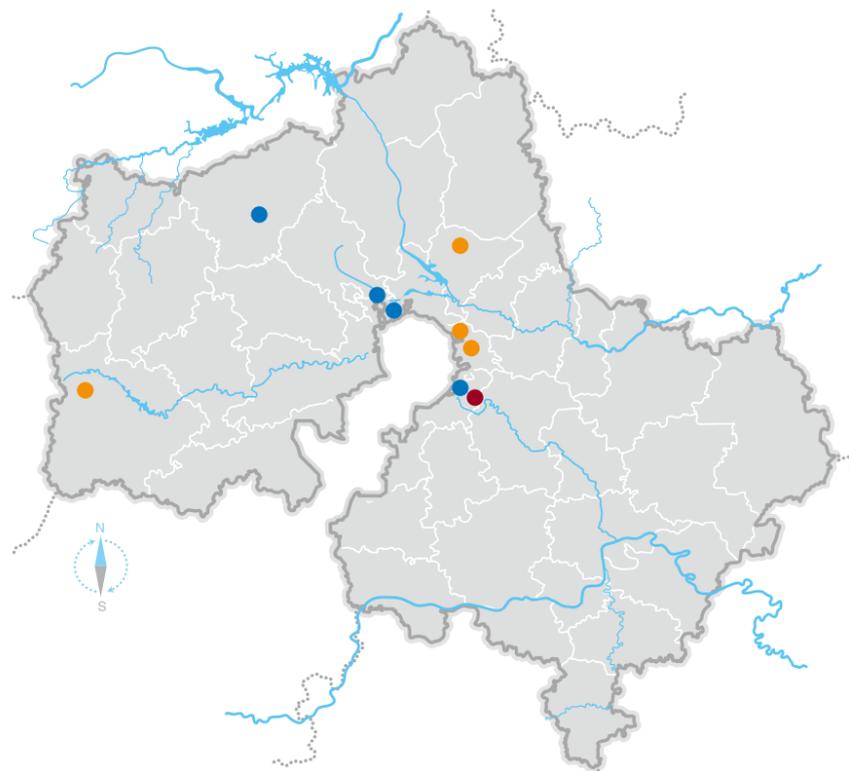
УЧАСТКИ, УЖЕ ВЫБРАННЫЕ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ФОКОВ

Компания «Газтехлизинг»:

- Строительство тех, которые будут начаты в 2014 г.:
 - г. Балашиха
 - г. Железнодорожный
 - Можайский р-н
 - г. Подольск
 - Пушкинский р-н

- Начато строительство ФОКа в Люберцах

- Участки, выбранные инвестором под бюджетное строительство в 2014 г.:
 - г. Котельники
 - г. о. Химки
 - г. Юбилейный
 - г. Высоковск



* Компания оставляет за собой право изменения локализации приоритетных районов строительства по согласованию

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СТИМУЛИРОВАНИЮ ИНВЕСТИТОРОВ

Льготы	компенсации инвестору на имущество
	на прибыль
	учащихся ДДОУ
Наполняемость (выкуп времени)	учащихся ООУ ветеранов
	инвалидов
	проведение праздников
Предоставление земельных участков под строительство	навигация к объектам спорта
	привлечение известных спортсменов
	навигация к объектам спорта
	социальная реклама
	передача инвестору корпорацией развития МО участков без проведения конкурса

Class, работает только по долгосрочным договорам аренды (обычно десять лет), только с полностью юридически оформленными помещениями, введенными в эксплуатацию.

Физкультурно-оздоровительный комплекс включает:

- ▶ большой тренажерный зал, оснащенный самым современным оборудованием;
- ▶ бассейновую зону с зоной отдыха, паровыми банями и джакузи;
- ▶ просторные раздевалки, входную и общие зоны;
- ▶ прекрасные залы для групповых занятий и персональных тренировок;
- ▶ институт красоты Beauty Spa и парикмахерскую;
- ▶ детскую комнату;
- ▶ магазин спортивной одежды;
- ▶ фитнес-бар «Хлеб&Со».

Средняя стоимость полной годовой карты составляет 25 тыс. руб.

Необходимые технические условия:

- ▶ расположение в городах и районах от 100 тыс. человек, транспортная доступность (15 минут на а/м),

ОСНОВНЫЕ ИГРОКИ И ИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ФОКОВ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование организации-застройщика	Плановое количество ФОКов, начало строительства которых запланировано на годы, ед.					Всего
		2014	2015	2016	2017	2018	
1	Спорт Вариант	2	3	3	5	5	18
2	ГК «Скайград»	3	3	3	3	3	15
3	ООО Газтехлизинг»	4	4	5	6	6	25
4	Фитнес Холдинг	1	2	4	4	4	15
5	ООО «Физика»	3	3	5	6	8	25
6	ИП Шумахер В.Н.	1	1	1	1	1	5
Итого по годам:		14	16	21	25	27	103

- в спальном районе, на первой линии домов, недалеко от выходов со станций метро;
- ▶ размещение в составе торгово-развлекательных центров, бизнес-центров или иных офисных комплексов;
- ▶ помещения, изначально спроектированные как фитнес-клуб с бассейном (желательный размер чаши: длина – 25 м, ширина – 9–15 м) или имеющие допуски по нагрузкам, позволяющие разместить бассейн (2500 кг/м²), тренажерный зал (450 кг/м²) и прочие спортивные помещения (350 кг/м²). Критично отсутствие естественного освещения (полностью подвальные помещения не подходят), высота потолков – не менее 4 м для основных помещений;
- ▶ по коммуникациям, в зависимости от размеров, фитнес-центры потребляют 300–600 кВт электричества, 70–100 м³ воды/сутки, 1000–1500 кВт по теплу.

Требования к земельному участку:

- ▶ требования по маркетинговой зоне (население, транспортная доступность и т. п.), как и по техническим параметрам – аналогично готовым объектам;
- ▶ у компании есть отдельно стоящие ФОКи и есть возможность предоставить проектную документацию или ТЗ для проектирования подобных объектов.

Потенциально интересные маркетинговые зоны в МО: Мытищи, Химки, Люберцы, Одинцово, Красногорск, Балашиха.

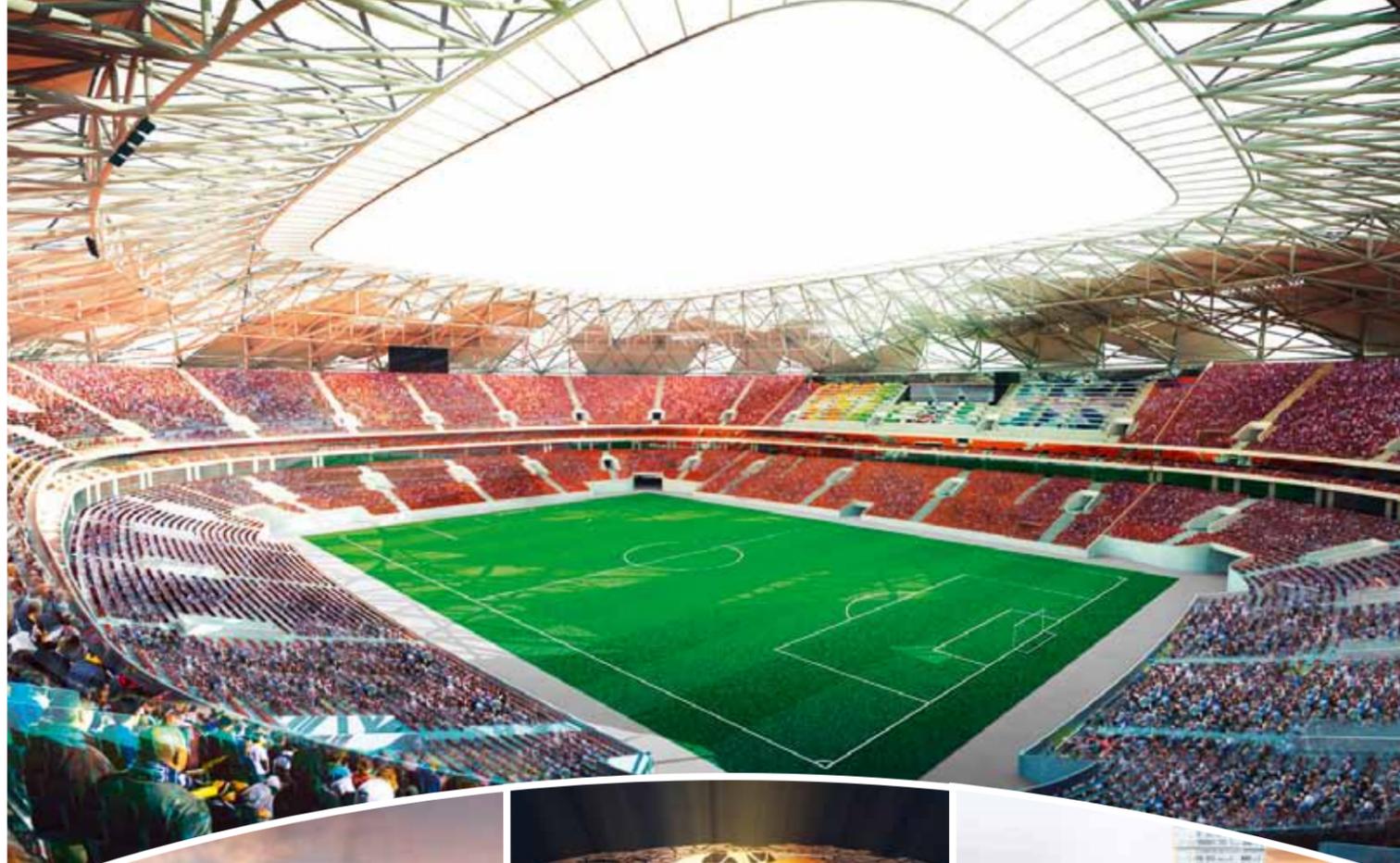
РЕЗЮМЕ SF

Успешная реализация программы «Развитие физической культуры и спорта в Московской области на 2013–2015 годы» зависит от степени готовности властей Московской области создавать благоприятный инвестиционный климат в регионе и заинтересовывать инвесторов, для которых ФОК будет не обременением, а самодостаточным достойным проектом.

Сегодня реализуется несколько форматов с точки зрения инвестиционной модели. Первый формат: инвестором выступает сама сетевая организация, вкладывает деньги в строительство и потом остается собственником выстроенных помещений. Второй формат: есть крупные сетевые операторы, готовые прийти на уже построенные объекты, эксплуатировать их и арендовать долгосрочно. И есть третья группа компаний, которые изначально были инвесторами, строителями и сделали выводы, что интересно оставить себе сформированные активы. Министерство инвестиций и инноваций подбирает и связывает в цепочку различных инвесторов, подключающихся на разных фазах.

У каждого из инвесторов складывается свое понимание концепции и основных показателей, которые отличают проект от других, но что касается самой финансово-экономической модели, предлагаемой инвестором, то она должна максимально исключать участие бюджетных средств как на стадии строительства проекта, так и на стадии его эксплуатации. У модели должен быть потенциал развития в условиях предложения сетевых операторов, которые стремятся прийти в Московскую область. ■

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТАДИОН В ЕКАТЕРИНБУРГЕ ■ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ФГУП «СПОРТ-ИН»



Архитектурная
фирма «Алкута»
www.alkuta.ru

Екатеринбург входит в число 11 городов, которые примут матчи чемпионата мира 2018. В декабре 2013 г. Градостроительным советом при губернаторе Свердловской области одобрен окончательный проект реконструкции Центрального стадиона в Екатеринбурге с сохранением элементов культурного наследия.

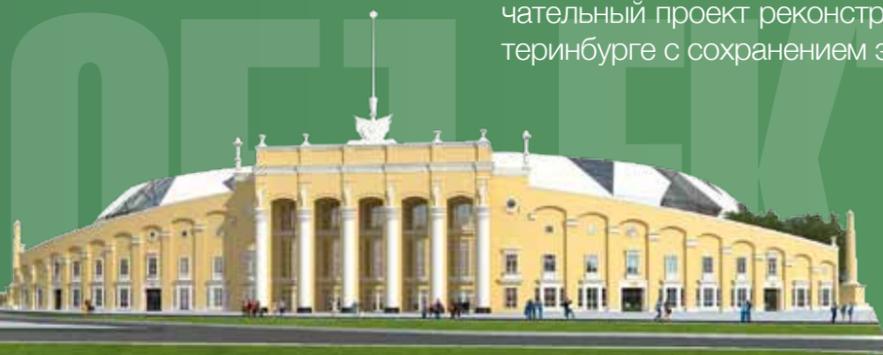
Исторические стены Центрального стадиона в ходе реконструкции не пострадают – их переместят, обеспечив пространство для создания необходимого числа мест для болельщиков. Данный проект отвечает действующим строительным нормам и требованиям ФИФА, обеспечивает сохранение исторического архитектурного ансамбля комплекса Центрального стадиона, создает условия для развития транспортной инфраструктуры.

Разработкой проекта будет заниматься архитектурная фирма «Алкута». За основу взят вариант реконструкции с перемещением стен восточной и западной трибун в границах зон охраны памятника.

Стадион будет иметь четыре традиционных входа. Остальные культурные элементы также будут сохранены. Соответствующее техническое решение по переносу стен находится в стадии разработки.

ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- ▶ площадь земельного участка – 11,05 га;
- ▶ площадь застройки – 46,6 тыс. м²;
- ▶ вместимость стадиона – 47 539 зрителей на период чемпионата мира, в том числе 33 тыс. зрителей на период эксплуатации базового стадиона;
- ▶ количество уровней – 7;
- ▶ высота стадиона – 47,35 м. ■



ЕКАТЕРИНБУРГ ■ ФУТБОЛЬНЫЙ СТАДИОН ЧМ 2018

Выдача заключения государственной экспертизы – первый-второй квартал 2014 г.

«Данный проект отвечает действующим строительным нормам и требованиям ФИФА, обеспечивает сохранение исторического архитектурного ансамбля комплекса Центрального стадиона, создает условия для развития транспортной инфраструктуры».

Евгений Куйвашев, губернатор Свердловской области

МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ

Объект проектирования – Центральный стадион г. Екатеринбурга, крупнейшее в городе спортивное сооружение, расположенное по адресу: г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 5.

Городской стадион Свердловска (Екатеринбурга) был построен в первой половине 1950-х гг. на месте бывшего деревянного областного стадиона 1929 г. в формах советской неоклассики.

Центральный стадион находится на территории, освоение которой началось в XX в., за западной границей исторического ядра города – ул. Московской, на участке, локализованном улицами Репина (бывший Московский тракт), Пирогова и южной границей территории медицинской академии, что является геометрическим продолжением ул. Малышева (бывший Покровский пр.). Таким образом, комплекс стадиона замыкает с запада ул. Малышева – одна из главных исторических магистралей города.



В разработке проектной и рабочей документации принимают участие следующие организации:

- ▶ ГКУ СО «УКС Свердловской области» – государственный заказчик;
- ▶ ФГУП «Спорт-Ин» – генеральный проектировщик;
- ▶ ООО «СтройИмпульс» – субподрядчик;
- ▶ ООО «Синара-Девелопмент-Проект» – субподрядчик;
- ▶ ООО «Алута» – субподрядчик;
- ▶ ФГБУ «УралНИИпроект» РААСН – субподрядчик;
- ▶ ООО «ТехСтройМонтаж» – субподрядчик;
- ▶ ЗАО «ЕвразияТелекомРегионы» – субподрядчик;
- ▶ ООО «Институт спортивных сооружений» – субподрядчик;
- ▶ SPORTFIVE – субподрядчик.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНЦЕПЦИИ

В период с 2006-го по 2011 г. стадион находился на реконструкции, в ходе которой было выполнено приспособление объекта культурного наследия для современного использования. При этом требования ФИФА к стадионам для проведения матчей чемпионата мира не учитывались либо учитывались не в полном объеме. В соответствии с постановлением правительства Свердловской области № 859-ПП от 28.12.2001 Центральный стадион является объектом культурного наследия. Комплекс сооружений стадиона включен в список памятников культуры, подлежащих охране как памятники государственного значения.

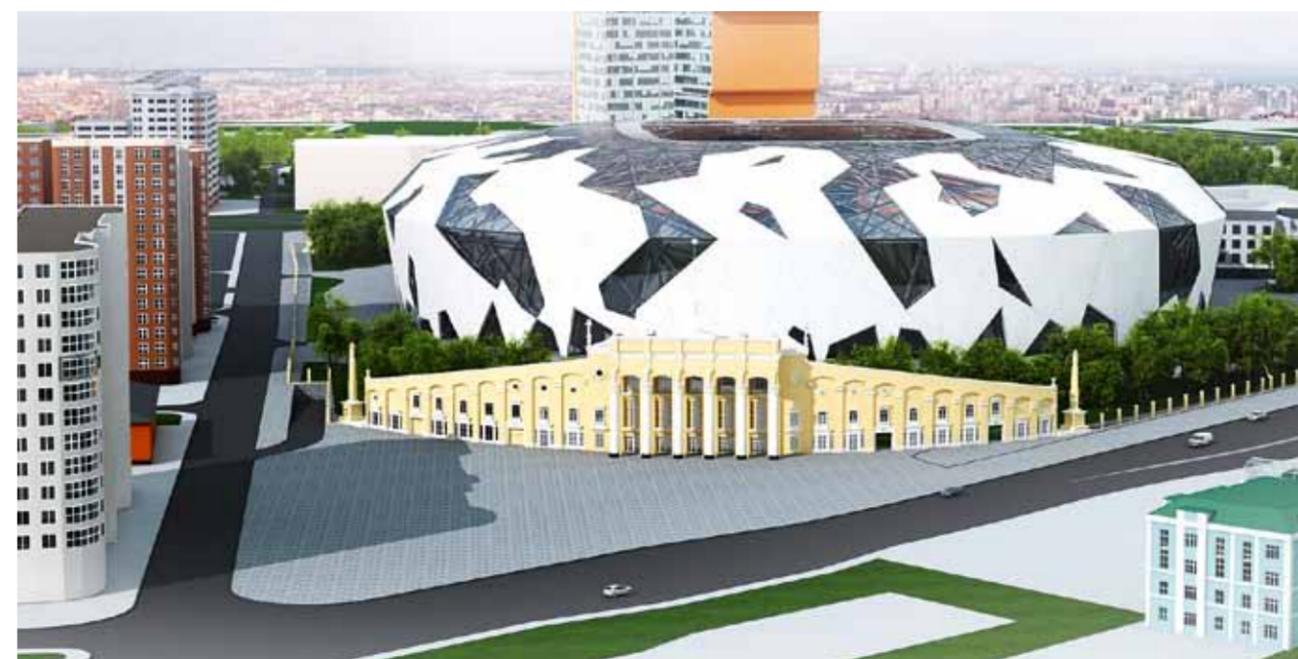
В ходе реконструкции 2006–2011 гг. часть предметов охраны была утрачена, а новый перечень предметов охраны по результатам научного сопровождения реконструкции утвержден не был. Новый проект реконструкции стадиона отвечает действующим строительным нормам и требованиям ФИФА, обеспечивает сохранение исторического архитектурного ансамбля комплекса Центрального стадиона, создает условия для развития транспортной инфраструктуры.

Архитектурное решение проектируемого стадиона основывается на образе уральского самоцвета и воплощено путем устройства вокруг чаши стадиона сплошного покрытия, повторяющего внешние признаки кристаллов уральских самоцветов. Решения архитектурного освещения объекта позволяют отразить всю многогранную красоту уральского самоцвета.

НАСЛЕДИЕ

После проведения чемпионата мира по футболу 2018 вместимость футбольного стадиона будет уменьшена с 47539 до 33 тыс. зрительских мест. На прилегающей к стадиону территории предусматривается дополнительное благоустройство и озеленение участков, освободившихся после демонтажа временных сооружений.

Рендеры стадиона предоставлены пресс-службой ФГУП «Спорт-Ин»



«ЗЕНИТ-АРЕНА»* ■ «ТРАНССТРОЙ»

ЗАВЕРШИТ КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОДНОГО ИЗ КРУПНЕЙШИХ СТАДИОНОВ ЕВРОПЫ

 DIGEST p. 78

*Стадион на западной части Крестовского острова – крупнейший строящийся в России стадион и единственный в Восточной Европе, оснащенный раздвижной крышей и выкатным полем. Возводится на месте стадиона имени Кирова. После завершения строительства стадион станет домашней ареной футбольного клуба «Зенит». В 2018 г. на стадионе пройдут игры полуфинала чемпионата мира по футболу.

Общая площадь объекта – более **287 тыс. м²**
 Количество посадочных мест – **68 тыс.**
 Вместимость во время театрально-концертных мероприятий – более **77 тыс.**

Срок окончания строительства – **2016 г.**
 Географическое положение – **Санкт-Петербург, западная часть Крестовского острова, Приморский парк Победы.**



Сергей Копыл
 Директор по проектированию и инженерной подготовке «Зенит-Арены»

Sergei Kopyl
 Director for design planning of “Zenit Arena”



ЭТАПЫ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЕКТА

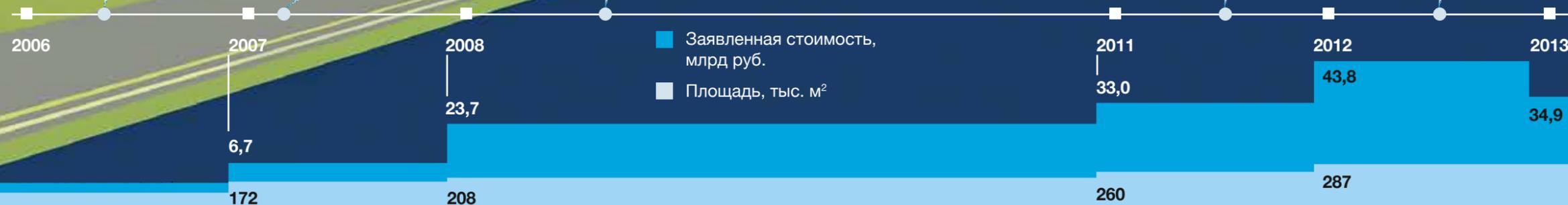
Из шести предложенных проектов выбран проект японского архитектора Кисе Курокавы. При выборе проекта учитывалось мнение футбольного клуба и болельщиков.

Начало строительных работ.

В связи со смертью архитектора Кисе Курокавы и мировым финансовым кризисом пересмотрена заявленная стоимость и проект стадиона.

Изменение проекта с учетом новых требований ФИФА для проведения соревнования любого уровня летом и зимой. Добавлены высокотехнологичные решения: выдвигаемое футбольное поле, раздвижная крыша.

Изменение проекта в сторону многофункционального назначения стадиона с возможностью проведения концертов и шоу.



Уходящий год стал знаковым для строящегося в Санкт-Петербурге футбольного стадиона. Арена обрела спортивную форму и подрядчика, который завершит капитальное строительство одного из крупнейших стадионов Европы. В 2013 г. были набраны не только темп и масштаб, но и положено начало тому, что делает стадион в Санкт-Петербурге самым высокотехнологичным в России – выкатному полю и раздвижной крыше. О том, что сделано за год и как планируется проводить работы в самом ближайшем будущем, SF рассказал Сергей Копыл, директор по проектированию и инженерной подготовке «Зенит-Арены».



Инфографика на сайте SportsFacilities.ru

– Сергей Григорьевич, на сколько процентов можно сейчас оценить готовность стадиона?

– Общая готовность стадиона на сегодня превышает 45%. Этап монолитных работ близок к завершению, он закончится в первом квартале следующего года. Все сектора, за исключением сектора G, который размещается над мостом над выкатным полем, находятся в высокой степени готовности – от 80 до 100%. Меньшая готовность сектора G обусловлена сложными технологическими работами по натяжению плиты и продольных стен моста, входящего в этот сектор. Натяжение канатов моста, как и планировалось, завершилось в сентябре. В октябре в западной части стадиона проводился монтаж тестовых образцов фасадного покрытия, в восточной – кресел и покрытия трибун. Было установлено пять вариантов фасада из пластика, металла и комбинированного материала. Также были установлены тестовые образцы светопрозрачных конструкций: окон, дверей и витражей. Основная часть фасадных работ, согласно графику, придется на 2015 г., но тесты проводятся уже сейчас, чтобы выбрать оптимальные материалы, заранее выявить все возможные нюансы монтажа и оценить, насколько предлагаемое покрытие фасада вписывается в сооружение и окружающий ландшафт, покрытие трибун устойчиво к износу, а опытные образцы кресел соответствуют нужному уровню комфорта зрителей.

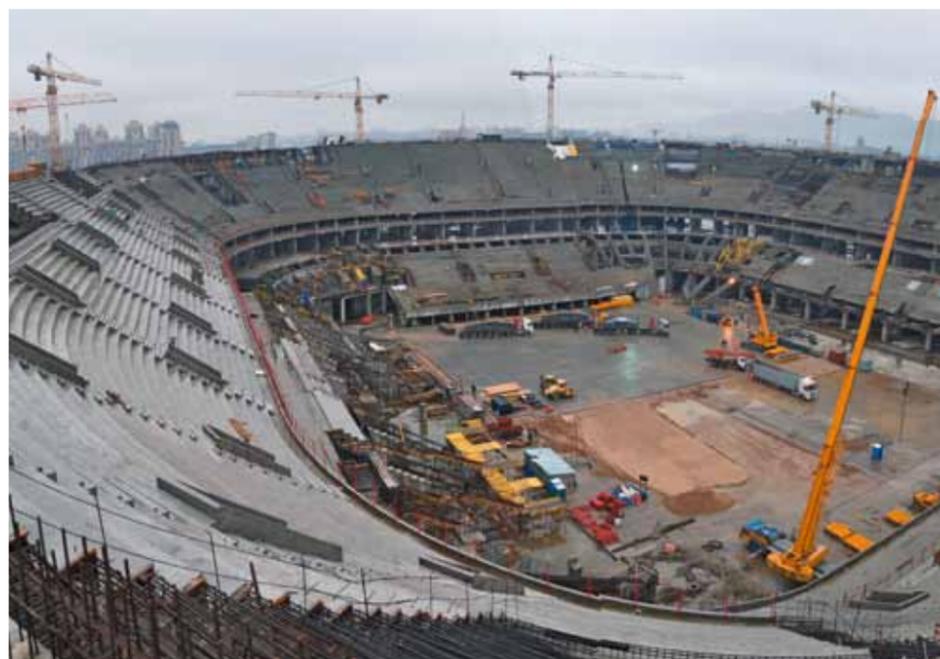
– В ноябре Комитет по строительству Санкт-Петербурга подписал с «Трансстроем» двухлетний контракт на продолжение строительства стадиона. Какие работы будут проводиться в рамках этого соглашения?



Совет по инвестициям при губернаторе Санкт-Петербурга одобрил идею строительства канатной дороги через Неву к строящемуся стадиону. Паркинг спроектирован в намывной зоне.



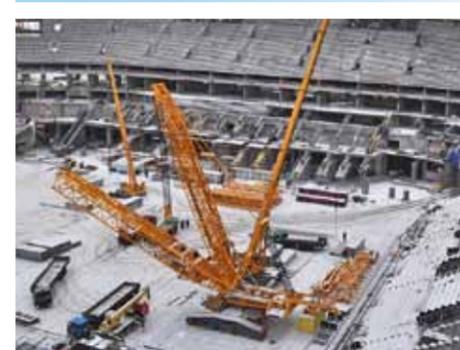
Входящем году общестроительная готовность «Зенит-Арены» выросла на 15%, а готовность гребенки всех трибун – сразу на 70%.



Вид на чашу стадиона. Залив находится в 50 м от спортивного сооружения.



Выполнено натяжение моста – пролетного инженерного сооружения, благодаря которому поле сможет перемещаться.



– Предыдущее соглашение между «Трансстроем» и администрацией Санкт-Петербурга, заключенное в 2008 г., было расторгнуто без претензий к качеству строительства в связи с несоответствием предусмотренных договором и фактически выполняемых работ. К этому привели существенные изменения, вносившиеся в проект заказчиком в период с 2009-го по 2013 г., возникшие в результате появления новых технических регламентов и требований ФИФА к стадионам для проведения чемпионата мира. За последние месяцы практически завершён один из самых масштабных этапов строительства: возведена чаша стадиона для размещения 68 тыс. человек. Стадион рос не только вверх, но и в ширину: осенью здесь началось строительство помещений в холме, где разместятся сервисные службы стадиона, пожарное депо, помещения для обеспечения мероприятий нефутбольного характера и другие. В рамках нового контракта будут проводиться общестроительные работы, монтаж основных инженерных систем, работы по монтажу стационарной части крыши, а также монтаж выкатного поля.

– На каком этапе сейчас находятся работы по подготовке выкатного поля?

– Полностью завершён один из важных этапов подготовки к монтажу выкатного поля – натяжение моста – пролетного инженерного сооружения, благодаря которому поле сможет перемещаться в чашу стадиона и за его пределы. Теперь Петербург стал обладателем ещё одного известного моста – самого большого бетонного моста, построенного на стадионе, и одного из самых крепких в мире: он способен выдержать более 8 тыс. человек. К монтажу выкатного поля планируем приступить в 2014 г.

– В августе 2013 г. начался монтаж пилонов, которые впоследствии будут поддерживать крышу стадиона. Когда планируется приступить к монтажу самой крыши?

– Установка пилонов сейчас продолжается. Мы готовимся к тому, чтобы в феврале 2014 г. начать монтаж стационарной части крыши, который будет продолжаться до середины 2015 г., после чего планируется приступить к монтажу раздвижной части. Помимо восьми пилонов с пятью вантами каждый, крыша будет держаться на 44 стальных стойках, расположенных по периметру чаши стадиона, и на четырех железобетонных пилонах, которые установят в секторах С и G. Последние станут основными точками опор ездовых ферм раздвижной части кровли. Таким образом, предусмотрено три вида опор крыши, что не будет лишним для конструкции весом более 20 тыс. т.

– Выбрана ли уже компания, которая будет заниматься строительством раздвижной крыши?

– В ближайшие месяцы «Трансстрой» выберет компании, обладающие международным опытом в проектировании и строительстве сложных инженерных механизмов. Для России и Восточной Европы наличие у спортивной арены сразу двух сложных инженерных решений – выкатного поля и раздвижной крыши – прецедент. Мост-трибуна над выкатным полем – крупнейшая железобетонная пролетная конструкция в мировой практике стадионного строительства, а подобное выкатное поле – лишь пятое в мире. Все это – нетиповые конструкции. Сотрудничество «Трансстрой» с иностранными специалистами обусловлено именно нестандартностью и сложностью



Крыша стадиона будет держаться на восьми пилонах с пятью вантами, 44 стальных стойках по периметру чаши и на четырех железобетонных пилонах в секторах С и G.

Берегоукрепительные работы были проведены в самом начале строительства.



Тестовые образцы фасадного покрытия: из пластика, металла и комбинированного материала. Также были установлены тестовые образцы светопрозрачных конструкций: окон, дверей и витражей.



решаемых задач. Стадион на Крестовском острове – один из десятков реализованных «Трансстроем» проектов и далеко не первый в области спорта. Но в России за последние 30 лет не было опыта строительства масштабных спортивных объектов, на который можно было бы полностью положиться. В уже пройденных этапах работы над проектом «Зенит-Арена» участвовали наши зарубежные коллеги, и в ближайшее время их число продолжит расти. Мы привлекаем к реализации проектов инженеров из Германии, Австрии, Франции, Канады. Сейчас с нами работают около двух десятков иностранных специалистов.

– Еще одной особенностью, требующей нетиповых решений, можно считать гидрогеологические условия. Насколько надежна конструкция стадиона, расположенного на острове?

– Сложные гидрогеологические условия потребовали возведения серьезного основания для стадиона из свай и фундаментной плиты. Объем только этих работ составил около 220 тыс. кубометров. Для сравнения: весь стадион «Уэмбли» – 90 тыс. кубов железобетона. Берегоукрепительные работы были проведены в самом начале строительства. Стадион, как и все капитальные строения в городе, защищен от штормов дамбой, которая выдерживает уровень подъема воды до 1,6 м. Что касается свай и бетона, то они рассчитаны на 100 лет. Бетон, при условии постоянного уровня воды, становится только крепче.

– Сергей Григорьевич, спасибо за исчерпывающие ответы. ■

Беседовала Светлана Архипова
Фото предоставлены пресс-службой компании «Трансстрой»

ИТОГИ 2013

МЕНЕДЖМЕНТ
КОНСАЛТИНГ
ЭКСПЕРТНАЯ
ОЦЕНКА
САЙТ-ВИЗИТЫ
ДИЗАЙН-
РЕВЬЮ
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ
ПАРТНЕРСТВА
НЕЗАВИСИМЫЙ
АНАЛИЗ
ПРОЕКТОВ

«ДОНБАСС
АРЕНА»

Если 2012 г. был годом становления для консалтингового бизнеса украинского стадиона «Донбасс Арена», то в 2013 г. мы уже достаточно твердо встали на ноги, показав весомую позитивную динамику по всем фронтам как по количеству, так и по уровню ведущихся консалтинговых проектов.

Наш стадион давно стал эталоном для стран СНГ как в плане инфраструктуры, так и в плане эффективности рабочих процессов. Поэтому неудивительно, что в 2013 г. мы принимали в месяц в среднем по две многочисленные иностранные делегации, специалисты которых тщательно изучали все аспекты функционирования домашней арены «горняков».

Но мы не ограничились только сайт-визитами, в нашем бизнес-портфеле появилась и такая высокоуровневая услуга, как дизайн-ревью стадионных проектов, когда наши практикующие эксперты проводят независимый анализ разработанных сторонними проектировщиками стадионных проектов на предмет их рациональности и эффективности.

Именно по такой схеме мы взаимодействовали в 2013 г. с правительством Самарской области, курирующим строительство нового футбольного стадиона в Самаре, чей подход к делу я могу смело ставить в пример другим регионам РФ.

Перед тем как браться за собственный проект, топ-руководители Самарской области не поленились тщательно изучить ситуацию на стадионе, построенном и успешно функционирующем в окружении, максимально близком к их региону (индустриальные Самара и Донецк имеют много общего). У нас с рабочими визитами побывали руководители всех уровней, от министров Министерства спорта и Министерства строительства до руководителей профильных департаментов городской администрации, которые так или иначе вовлечены в проекты ЧМ 2018.



**АЛЕКСАНДР
АТАМАНЕНКО**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР СТАДИОНА
«ДОНБАСС АРЕНА»

Результатом этих визитов стало единое понимание места и роли стадиона в городской инфраструктуре, общее видение того, каким в итоге должен стать будущий центр спортивной жизни Самары.

Поэтому для меня нет ничего удивительного в том, что архитектурный проект футбольного стадиона в Самаре был признан одним из самых интересных в России, а Самару приводят в пример тем регионам РФ, где также проектируются стадионы к чемпионату мира.

Также мы интенсифицировали в 2013 г. свое партнерство с российскими футбольными клубами и РФПЛ в целом. Наша фирменная методика подготовки стюардов была перенята рядом российских клубов, а питерский «Зенит» уже запустил на ее основе свою собственную школу стюардов. С августа 2013 г. мы принимаем активное участие в выстраивании рабочих процессов и подготовке к запуску домашней арены для московского «Спартака», примерно в таком же формате с ноября 2013 г. мы сотрудничаем и с «Казань Ареной», менеджменту которой мы оказываем содействие в запуске стадиона в футбольном режиме. На подходе еще несколько серьезных консалтинговых контрактов с топ-клубами Российской футбольной премьер-лиги, анонсы которых состоятся в самое ближайшее время.

ХОЧУ ОТМЕТИТЬ ВАЖНУЮ РОЛЬ ЖУРНАЛА SPORTSFACILITIES В ПРОЦЕССЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ НАШЕЙ РАБОТЫ С РОССИЙСКИМ РЫНКОМ. НАЛИЧИЕ В АКТИВЕ ПАРТНЕРСКОГО СОГЛАШЕНИЯ С ТАКИМ АВТОРИТЕТНЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ИЗДАНИЕМ ПОЗВОЛИЛО НАМ БЫТЬ УСЛЫШАНЫМИ НА МЕСТАХ, ИЗБЕЖАВ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ПЕЧАЛЬНОЙ УЧАСТИ ГЛАСА ВОПИЮЩЕГО В ПУСТЫНЕ. МЫ И ДАЛЬШЕ ПЛАНИРУЕМ АКТИВНО СОТРУДНИЧАТЬ С SF, ВЕДЬ ОТ ЭТОГО ВЫИГРЫВАЮТ ВСЕ, И В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ЧИТАТЕЛИ ЭТОГО УВАЖАЕМОГО ИЗДАНИЯ, ПО НАШЕМУ ТВЕРДОМУ УБЕЖДЕНИЮ, №1 НА МЕДИАРЫНКЕ ИЗДАНИЙ, ПИШУЩИХ ПРО СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ.



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU

ПЛАНЫ 2014



ФУТБОЛЬНЫЙ СТАДИОН
В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ

«ВТБ
АРЕНА
ПАРК»

СПОНСОРСКИЕ
КОНТРАКТЫ

ТИТУЛЬНОЕ
ПАРТНЕРСТВО

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЭКСПЕРТИЗА

Прошедший год стал насыщенным и плодотворным для IMG в России. Мы продолжили сотрудничество с партнерами зимних Олимпийских игр, помогая им в подготовке к Сочи; мы подписали ряд спонсорских контрактов для Mercedes-Benz Fashion Week Russia, включая продление титульного партнерства; мы сотрудничали с российскими атлетами и компаниями, помогая им создавать совместные маркетинговые возможности. Однако особенно запоминающимся для нас станет этот год благодаря знаковому сотрудничеству со строящимися спортивными объектами, такими как «ВТБ Арена Парк» и футбольный стадион в Ростове-на-Дону. Участие в данных проектах дало нам уникальную возможность использовать как нашу международную экспертизу в индустрии, так и накопленный за последние несколько лет опыт работы с российскими спортивными объектами.



IMG В РОССИИ



ИРИНА ДЯДУНОВА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР IMG
В РОССИИ

СПОРТИВНЫЙ
МЕНЕДЖМЕНТ
КОНСАЛТИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
ЭКСПЕРТНАЯ
ОЦЕНКА
СТАНДАРТЫ МАРКЕТИНГА



За 50 лет своей истории IMG создала практику, которая задала стандарты в областях спортивного менеджмента и маркетинга. Компания обладает способностью глубокого проникновения в суть, широким портфелем активов и большим, глобальным присутствием.

В сотрудничестве с редакцией SportsFacilities в наступающем году мы планируем поделиться опытом, рассказать об основных направлениях деятельности в России и предоставить экспертную оценку по темам, освещаемым на страницах издания.



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU

ОТ ЛИЦА КОМПАНИИ IMG МЫ ПОЗДРАВЛЯЕМ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ И ЧИТАТЕЛЕЙ SPORTSFACILITIES С НАСТУПАЮЩИМИ ПРАЗДНИКАМИ И ЖЕЛАЕМ В НОВОМ ГОДУ ИНТЕРЕСНЫХ ПРОЕКТОВ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ И БОЛЬШИХ ПОБЕД.



МНОГО-
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
СПОРТИВНО-
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ

«КАЗАНЬ
АРЕНА»
МАЛАЯ ЛЕДОВАЯ
АРЕНА «ШАЙБА»



ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Прошел 2013 год – год бурной творческой жизни ОАО «ЦНИИПромзданий». Он был полностью посвящен проектированию спортивных объектов. Сданы в эксплуатацию четыре объекта Олимпиады-2014 в Сочи, построенные по проектам института. Это Малая ледовая арена «Шайба» на 7 тыс. зрителей, два тренировочных катка (для фигурного катания и хоккея с шайбой), пассажирская подвесная канатная дорога от хаба Эсто-Садок до комплекса трамплинов.

Не успев распрощаться с объектами Олимпиады-2014, институт активно включился в процесс проектирования футбольного стадиона на 45 тыс. зрителей в Ростове-на-Дону к чемпионату мира по футболу 2018 г. Этому процессу предшествовало проектирование футбольного стадиона на 45 тыс. зрителей в Казани к XXVII Всемирной летней Универсиаде 2013 г. (главный архитектор проекта – Моторин В.В., главный конструктор проекта – Келасьев Н.Г.). В 2018 г. этот стадион примет официальные матчи финальной части чемпионата мира по футболу.

На примере Казани в институте начался новый этап проектирования спортивных объектов в виде совместной работы с управляющей компанией ООО «Интекс» и архитектурным бюро Populous (Великобритания), от разработки концепций футбольных стадионов до рабочей документации и ведения авторского надзора.

Наряду с такими уникальными объектами, как футбольные стадионы, институт большое внимание уделяет проектированию многофункциональных спортивно-оздоровительных сооружений для городского населения. Так, в 2013 г. институт заканчивает проектирование Дворца тенниса, Дворца водных видов спорта и Ледового дворца в Душанбе, зоны активного отдыха в Ноябрьске, по которым уже ведется строительство.



ВИКТОР ГРАНЁВ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ОАО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ»,
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Наступающий 2014 г. станет для ОАО «ЦНИИПромзданий» годом проектирования и научного сопровождения объектов для чемпионата мира по футболу 2018 г. Кроме этого, под руководством ФГУП «Спорт-Ин» институт считает целесообразным разработать каталог спортивных сооружений повторного применения для массовых видов спорта.

Благодаря значительному опыту проектирования футбольных стадионов (в Казани, Грозном, Ростове-на-Дону) ЦНИИПромзданий принял участие в разработке системы добровольной сертификации объектов по «зеленым» стандартам и ГОСТ Р 54954-2012 «Оценка соответствия. Экологические требования к объектам недвижимости» и приступает к разработке требований программы «Зеленый гол. РФ 2018».

С ОГРОМНЫМ УДОВОЛЬСТВИЕМ ПОЗДРАВЛЯЕМ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ ЖУРНАЛА С НАСТУПАЮЩИМ 2014 ГОДОМ И БЛАГОДАРИМ ЗА ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ТВОРЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, ДОБРОСОВЕСТНОЕ ОТНОШЕНИЕ К СВОЕМУ ДЕЛУ! ВСЕ ЭТИ КАЧЕСТВА СОТРУДНИКОВ ЖУРНАЛА ИНСТИТУТ ВЫСОКО ОЦЕНИВАЕТ И НАДЕЕТСЯ НА ДАЛЬНЕЙШЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НА БЛАГО РОССИИ. УСПЕХОВ, ЗДОРОВЬЯ, ПРОЦВЕТАНИЯ В 2014 ГОДУ!

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И НАУЧНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

ОБЪЕКТЫ
ЧМ ПО
ФУТБОЛУ 2018
СООРУЖЕНИЯ ПОВТОРНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ
НА САЙТЕ
SPORTSFACILITIES.RU





НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ УСТАНОВОК ДЛЯ ЛЕДОВЫХ АРЕН ■ NEW GENERATION OF SYSTEMS FOR ICE ARENAS

Бажанов Роман Николаевич,
технический директор
ООО «Простор Л» ■ Roman N. Bazhanov,
technical director of «Prostor L»

Компания «Простор Л» выпускает холодильные установки для ледовых арен уже более десяти лет. За прошедшие годы были разработаны и доведены до совершенства уникальные технологии производства искусственного холода. Ее специалисты своевременно реагируют на запросы потребителей и предлагают технические решения, позволяющие оптимизировать первоначальные капитальные вложения и удешевить дальнейшие эксплуатационные расходы. Квалификация и опыт работы инженерно-технического персонала позволяет создавать уникальные и нестандартные проекты в любом сегменте рынка, от дворовых площадок до стадионов. Собственное производство, парк современного оборудования, отлаженный технологический процесс и контроль качества дают возможность претворять в жизнь самые смелые идеи инженеров и конструкторов.

The Company "Prostor L" has been producing refrigerating plants for ice arenas for over 10 years. Unique technologies of production of artificial ice were developed and brought to perfection during the last few years. The experts respond to customer requests timely and offer technical solutions to optimize initial capital investments. Qualifications and experience of the engineering staff resulted in creating unique and efficient projects in any segment of the market – from sports grounds to stadiums. Domestic manufacture, modern equipment base, efficient technological process and quality control make it possible to implement the boldest ideas of engineers and designers.

tions and experience of the engineering staff resulted in creating unique and efficient projects in any segment of the market – from sports grounds to stadiums. Domestic manufacture, modern equipment base, efficient technological process and quality control make it possible to implement the boldest ideas of engineers and designers.

Установка хладоснабжения ледового поля «Спортхолод» изначально проектировалась как изделие заводской готовности, а не набор агрегатов и аппаратов, требующих монтажа на объекте. Система управления имеет возможность подключения удаленного доступа для контроля работы установки с рабочего места оператора или администратора ледовой арены, полностью автоматизирована и не требует постоянного присутствия квалифицированного обслуживающего персонала для контроля приборов управления и защиты отдельных агрегатов и компонентов системы охлаждения поля.



Монтаж установки «Спортхолод» на объекте подразумевает только подключение трубопроводов ледового поля, монтаж трубопроводов выносных воздушных конденсаторов и подвод силового кабеля. В связи с этим присутствия большого количества монтажников на объекте не требуется, а также существенно снижаются сроки монтажа и пусконаладочных работ. На всем протяжении своей деятельности компания нарабатывала опыт по применению в установках энергосберегающих технологий, усовершенствованию систем управления и контроля. Одновременно с этим возникла традиция присваивать установкам наименования в зависимости от примененных решений:

«Экватор» – установка, разработанная специально для южных регионов России, позволяющая эксплуатировать оборудование при температуре окружающего воздуха от +40 °С за счет применения хладонов низкого давления и оригинальных охладителей масла собственной конструкции;

«Сибирь» – установка, разработанная для регионов с преобладающими низкими температурами

окружающего воздуха, позволяющая существенно экономить потребляемую электрическую энергию, используя естественный холод;

«Комфорт» – установка сателлитного типа, позволяющая осуществлять одновременно хладоснабжение ледового поля и системы осушки и кондиционирования воздуха.

Практически в каждой установке применяется рекуперация утилизируемого тепла. Утилизируемое тепло может использоваться как для защиты грунта от промерзания, так и для нагрева регистров теплообменника ямы таяния ледяной крошки, подогрева воды для льдозаливочной машины и др. Обычной практикой стало применение частотных преобразователей скорости вращения электродвигателя, благодаря использованию которого обеспечивается одновременное улучшение динамики и стабильности при регулировании заданного рабочего параметра. При этом следует отметить, что и потребление электрической энергии в этом случае снижается существенно.

Усовершенствовались и системы управления и контроля холодильных установок. Как правило, в установках крупносерийного производства контроль над производительностью компрессоров осуществляется по температуре хладоносителя на трубопроводе возврата с ледовой арены. Проще говоря, в серийных установках компрессоры большую часть времени работают при 100-процентной загрузке по принципу пуск-останов, т.к. рассчитаны на потребителя с постоянной нагрузкой. Спортивная арена таковым потребителем не является, и нагрузка на установку различна в период заливки льда, тренировки или игры. При этом качество льда зависит не только от температуры хладоносителя, но и от перепада температур в охлаждающей плите и на поверхности льда, толщины ледового слоя. Заправленный в систему хладоноситель, благодаря своему объему, – еще и хороший аккумулятор холода, поэтому охлаждение плиты ледовой арены по инерции продолжается и после остановки компрессоров. Установка «Спортхолод» контролирует не только температуру хладоносителя, но и его расход, перепад температур на ледовой арене и оптимальную температуру кипения

хладагента, в соответствии с ней изменяя объемную производительность компрессоров и циркуляционных насосов.

Обобщая полученный ранее опыт, инженеры и конструкторы «Простор Л» разработали и реализовали на практике систему хладоснабжения ледовой арены крытого тренировочного катка «Рига айс ленд», которую по праву можно назвать «умным катком»:

1. Управление установкой осуществляется по температуре поверхности льда. Как известно, в зависимости от вида спорта требования к ее значению различные. Контроль температуры осуществляется по показаниям поверхностных датчиков, установленных равномерно над поверхностью арены, что, в свою очередь, позволяет гарантировать температурный перепад по всему полю не более 0,5 К от заданного. Для реализации такого решения были использованы датчики, разработанные для контроля обледенения дорожных покрытий, т.е. адаптированные к такой задаче и испытанные в сложных условиях эксплуатации. Применение такого способа управления и контроля позволило разработать программное обеспечение, дающее возможность планировать работу ледовой арены на неделю вперед, т.е. заранее на каждый час любого дня недели администрация устанавливает требуемый в это время температурный режим без обязательного присутствия технического специалиста.

2. В зависимости от динамики повышения температуры поверхности льда, система управления задействует ступени производительности установки. Расход хладагента через испаритель контролируется электронными расширительными вентилями. Каждый компрессорный агрегат поддерживает оптимальное давление кипения, используя инверторные регуляторы скорости вращения электродвигателя, что позволяет существенно экономить потребляемую электрическую энергию в зависимости от изменения внешних погодных факторов или при снижении (увеличении) тепловой нагрузки непосредственно на поверхность льда. Например, при заливке, т.е. в случае увеличения температуры более чем на 0,5 К за 60 с, установка включается на полную мощность.

3. При наборе заданной температуры на поверхности ледовой арены и остановке компрессорных агрегатов холод, аккумулированный хладоносителем, будет подаваться в бетонную плиту по мере ее отепления. Система управления установкой увеличивает или уменьшает объемный расход циркуляционного насоса по данным с датчиков температуры, установленных непосредственно в плите, минимизируя таким образом риск перемерзания льда от инерции системы.

4. Система управления установкой обеспечивает 100-процентную рекуперацию утилизируемого тепла в зимнее время для отопления подземного паркинга. В летнее время происходит автоматическое переключение на охладители, установленные на улице.

Описанная установка получила собственное имя – «Интеллект». Мы уверены, что она найдет своего потребителя. Спрос на современную технику постоянно растет, и мало уже кого удовлетворит простенький агрегат, работающий от рубильника. Просто пока другие много и красиво говорят об «инновационной экономике и модернизации» – мы работаем.



НА ВЕРШИНЕ СПОРТИВНОГО ХОЛОДА



НАПРАВЛЕНИЕ ФРИГОСПОРТ ЛЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Качественный лед для достижения мировых рекордов
Проектирование
Производство
Монтаж
Сервис

тел. +7 (495) 502-81-71
 факс +7 (495) 502-81-70
 info@prostor.ru
 www.prostor.ru
 www.frigosport.ru



ТЕХНОЛОГИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЛЬДА. ОБОРУДОВАНИЕ ■ TECHNOLOGY OF PROFESSIONAL ICE. EQUIPMENT

Юрий Якименко,
официальный представитель
Jet Ice в России ■ Yuri Yakimenko,
official representative
of Jet Ice in Russia

Мы продолжаем публикацию материала, посвященного профессиональным технологиям подготовки спортивного льда. В прошлой публикации (2013 №10 (26) / www.SportsFacilities.ru) мы подробно остановились на процессе заливки льда и критериях качества его поверхности. Сегодня расскажем о технологическом процессе покраски льда и оборудовании, которое используется в нем. Экспертом в проведении этого своеобразного «мастер-класса» выступает Юрий Анатольевич Якименко, официальный представитель Jet Ice в России.

We continue to publish the material on the professional technologies of sports ice preparation. In the previous issue (2013, № 10 (26)/www.SportsFacilities.ru) we focused on the process of icere-surfacing and the surface quality

criteria. Today write about the technological process of painting the ice and the equipment used for it. Yuriy Yakimenko, the official representative of Jet Ice in Russia, gives this kind of “master class”.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТАНОВКИ JET ICE



Рис. 1

Покраска льда в белый цвет начинается с подготовки оборудования, инструментов, расходных материалов. Все должно быть под рукой во время работы, чтобы обеспечить ее непрерывность и качество результата.

Существует несколько вариантов комплектования установки для покраски. Все зависит от желания заказчика, его потребностей, бюджета, размеров площадки. Объем емкости для смешивания – от 200 до 1 тыс. и даже 1,5 тыс. л (оптимально 500 л), бензиновая помпа (автономная работа на больших площадях) или электронасос (более экологично), шланг 3/4 или 1” для подачи краски на рамку-аппликатор, сама рамка 2–3 или 4,5 м в ширину для нанесения краски на лед. Оптимальный комплект для стандартной хоккейной площадки 60 x 30 м – это бак 500 л с крышкой, электронасос, катушка на колесах со шлангом 3/4 длиной 75 м с механическим приводом для сматывания, рамка-аппликатор шириной 3 м с 14 форсунками. Для дополнительного удобства все может быть смонтировано на ручной тележке.

Отметим, что установка для покраски должна храниться в чистом исправном состоянии. И ее использование допустимо только для покраски или заливки льда на поле. Перед очередным использованием проверяем все соединения, хомуты, шланги. Рамка для распыления краски обязательно собирается на ровной чистой поверхности. Форсунки из пластика могут легко сломаться при ударах, поэтому надо обращаться с ними особенно аккуратно, а их чистота и герметичность – залог качественной покраски. Желательно всю работу по проверке и сборке проводить непосредственно около льда. Шланг с катушки не должен попадать на пол, разматывать только на лед, чтобы избежать загрязнений. Далее очищенная вода заливается в бак, заполняется система, запускается установка, работа которой всегда начинается с циркуляции по малому кругу, т. е. через заборный шланг из бака в насос и обратно, в бак через вентиль малого круга («обратка»).

Разберем конструкцию и принцип действия установки (рис. 1). После того как мы убедились, что система работает, вода чистая, протечек нет, открываем прямую подачу и конец шланга с катушки направляем обратно в бак. Открываем вентиль на шланге, закрываем обратку. Пока вода заполнит систему, из шланга будет выходить воздух. После того

как пойдет вода, надо проверить герметичность всех соединений. Кратковременно закроем кран на шланге. При этом контролируем все соединения и шланги на предмет возможных протечек и вздутий, которые при обнаружении сразу необходимо устранить. Далее приводим вентили насоса в исходное положение – всегда. Обратка открыта, подача закрыта.

Таким образом, система готова к заливке и покраске. Чтобы приступить к покраске льда, необходимо нарастить первоначальный базовый лед.

Необходимо выполнить два условия: обеспечить качественное соединение ледового массива с бетонным основанием поля (или айс-матами) и выровнять лед по горизонтали. В зависимости от основания толщина базового льда может быть от 5–10 мм на ровном бетоне до 3–5 см на айс-матах или насыпном грунте. Первые несколько слоев набрызгиваем мелким дождевиком для обеспечения надежного сцепления мелких капель воды с бетоном.

При образовании тонкой корочки можно увеличить интенсивность и объем воды. Но всегда нужно



двигаться равномерно и с равными отступами от одной линии ворот к другой согласно схеме. Между слоями воды необходимо давать время для промерзания нанесенной воды.

На льду не должно быть наплывов и не покрытых льдом участков. По горизонтали лед должен быть ровным. При этом базовый лед готов к покраске.

Наливаем полный бак воды (500 л). Воду выключаем. Задача первого прохода – определить скорость движения и действия каждого из участников (для выполнения работы желательно 6–8 человек в соответствующей экипировке, одним из обязательных атрибутов которой является чистая обувь на светлой подошве, которая не оставит следов). Один человек встает к насосу, другой – на рамку-аппликатор. Третий – рядом с катушкой, помогает разматывать и сматывать шланг, работает рядом с воротами. Остальные распределяются по шлангу для переноса его по льду во время покраски. Задача – избежать перегибов, падения на поверхность и помех при движении аппликатора.

Первый проход делается на воде без краски. За 8–10 минут мы должны полностью все поле покрыть водой и при этом не наступать на незамерзшие участки.

Если все получилось с первого раза, тогда набираем бак воды и размешиваем краску в пропорции три коробки на 450 л в расчете один бак на один слой краски. Так наносим три слоя, а последний, четвертый, делаем из остатков краски, но объем воды остается таким же. После этого необходимо вымыть бак и таким же способом, но только водой, «закрыть» не менее пяти слоев. Весь процесс займет 4–5 ч, желательно без перерывов.

Далее следует процесс нанесения разметки, для чего используется цветная краска Jet Ice, формирования рабочего слоя льда и нанесения логотипов. Об этом мы поговорим в следующей статье.

Как известно, существуют утвержденные правила хоккея, в соответствии с которыми производятся все эти работы. ■



WE BRING ICE TO LIFE®
— Since 1979 —

JET ICE
ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

СКИДКА 10 % ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА НА ОБУЧЕНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ ПОДГОТОВКИ ЛУЧШЕГО В МИРЕ ЛЬДА И НА ПРИОБРЕТЕНИЕ КРАСКИ JET ICE.



«ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЛЕДОВЫЕ СИСТЕМЫ»
Якименко Юрий - официальный представитель Jet Ice в России

+7 (495) 646-88-25, +7 (903) 741-51-21
info@jetice.ru, www.ecojet.ru





nora[®]

nora Representative Office

Представительство компании
на территории РФ

143405, Россия, Московская область,
Красногорский р-н, д. Гольево, МОИС-1.

Тел./Факс: +7 495 984 20 44

e-mail: info-ru@nora.com

www.nora.com/ru

 DIGEST p. 79

ПОКРЫТИЯ ПРЕМИУМ-КЛАССА NORAMENT И NORAPLAN НА ОБЪЕКТАХ ОЛИМПИАДЫ В СОЧИ ■ FLOOR COVERINGS OF PREMIUM CLASS NORAMENT AND NORAPLAN FOR OLYMPIC PROJECTS IN SOCHI

Текст: Владислав Корнилов

Фото: компания

nora systems GmbH ■ Text: Vladislav Kornilov

Photo: the company
nora systems GmbH

Комбинация требований к строительству ультрасовременных спортивных сооружений, построенных к зимней Олимпиаде 2014 г. в Сочи, предоставила широкую возможность для испытаний новых технологических решений, которые ранее не находили практического применения на территории Российской Федерации. Наиболее известным брендом среди немногих производителей подобных покрытий являются покрытия norament[®] и noraplan[®], больше 60 лет производящиеся в Германии компанией nora systems GmbH.

Number of requirements to the construction of ultra-modern sports facilities which were built for Winter Olympic Games 2014 in Sochi, has provided a great opportunity to try new technological solutions. Many of them

found their implementation on the territory of Russian Federation for the first time. One of the most famous trade mark among resilient flooring manufacturers are floor coverings noramentR and noraplanR, which have been produced for more than 60 years, in Germany by nora systems GmbH.



К числу ультрасовременных решений можно отнести широкое использование высокоплотных вулканизированных каучуковых напольных покрытий для внутренней отделки спортивных объектов. Речь идет о зонах, которые включают: входные зоны спортивных объектов, общие коридоры и проходы для спортсменов на арену в специальной обуви, зоны вокруг спортивных арен – скамейки запасных, штрафников, лестничные пролеты, в том числе пути эвакуации, раздевалки для спортсменов, медицинские и массажные кабинеты, туалетные комнаты.

Чем привлекательны каучуковые напольные покрытия для собственников спортивных сооружений? В первую очередь, каучуковые покрытия обладают наиболее высокой износостойкостью среди прочих эластичных покрытий – средний срок службы превышает 25 лет. Вплоть до сегодняшних дней можно встретить эксплуатируемые объекты с покрытиями poraplan, установленными еще в начале 1950-х гг.

Каучуковые покрытия обладают наибольшей пожарной безопасностью по сравнению с прочими эластичными напольными покрытиями. В каучуке нет галогенов (хлора), в них не добавляют замедлители горения из бора, как в поливинилхлоридные покрытия. Это гарантирует отсутствие высокотоксичных компонентов в продуктах горения, на воздействие которых приходится не менее 95% смертельных случаев на пожарах. Температура воспламенения каучука превышает температуру горения сигареты, поэтому покрытия из каучука широко используются в аэропортах, в том числе в помещениях для курения.

Важным свойством каучуковых покрытий является их инертность – они отличаются крайне низким уровнем эмиссии, что позволяет использовать их даже в чистых помещениях фармацевтических и микроэлектронных производств. Разумеется, в каучуке нет и следа растворителей, тем более таких опасных, как фталаты – растворители ПВХ. Достаточно сказать, что Роспотребнадзор запрещает импорт продуктов питания, в которых обнаружены следы фталатов – вина из Молдавии, молочная продукция из Литвы. Одновременно американское правительство запрещает импорт китайских игрушек из мягкого пластика с высоким содержанием его растворителей – фталатов. Использование каучуковых покрытий полностью снимает эту проблему и соответствует современным экологическим требованиям. Каучуковые покрытия обладают феноменальной химической стойкостью. Достаточно сказать, что с каучуковых покрытий можно полностью удалить йод и зеленку – они не проникают в толщу покрытия из-за его высокой плотности.

Напольные покрытия из каучука предлагают наиболее комфортный коэффициент сцепления с полом при ходьбе, а также снимают нагрузку на суставы для тех, кто вынужден работать стоя. Не зря каучуковые покрытия признаны наиболее подходящими для домов престарелых: их использование существенно снижает риск падения среди постояльцев, 30% случаев обычно заканчиваются пожизненной неподвижностью.

Но самым главным и самым привлекательным свойством каучуковых покрытий, кардинально выделяющим их среди прочих эластичных напольных



покрытий, является тот факт, что они не меняют своих свойств на протяжении всего срока использования. Поскольку в состав каучука не входят растворители, то ничего из них не выпаривается: покрытия не теряют массу, не дают усадку, не твердеют и не теряют цвет. Это полностью соответствует современным требованиям устойчивого развития общества, практически обнуляя затраты на уход и замену.

Использование каучуковых покрытий торговой марки pora® на объектах зимней Олимпиады 2014 г.:

- 1). Покрытие poraplan signa толщиной 2,00 мм было выбрано для санитарных помещений конькобежного центра «Адлер-Арена» из соображений максимальной гигиеничности, комфорта передвижения, пожарной безопасности, возможности эффективно проводить обеззараживание, а также ввиду долговечности материала.
- 2). Покрытия porament 825 и porament 992 в публичных и профессиональных зонах Дворца спорта «Айсберг» для соревнований по фигурному катанию и шорт-треку выбраны из соображений максимальной износостойкости, комфорта передвижения, пожарной безопасности, долговечности. На данном объекте использовано более 40 тыс. м² покрытий porament, включая 2,5 тыс. цельнолитых каучуковых ступеней.
- 3). Покрытие porament 992 толщиной 9,00 мм в зонах передвижения игроков на коньках ледового дворца «Шайба» было выбрано из соображений максимальной износостойкости, комфорта передвижения, пожарной безопасности, долговечности. На данном

объекте использовано более 4 тыс. м² специального покрытия porament 992.

4). Покрытие porament 992 толщиной 9,00 мм в зонах передвижения игроков на коньках Большого ледового дворца «Большой» было выбрано из соображений максимальной износостойкости, комфорта передвижения, пожарной безопасности, долговечности. На данном объекте использовано более 6 тыс. м² специальных покрытий porament 992.

5). Покрытия porament 926 толщиной 3,5 мм и poraplan signa толщиной 2,00 мм нашли свое применение в публичных, офисных и санитарных зонах горнолыжного комплекса «Альпика-Сервис». Основными критериями отбора материала стали максимальная износостойкость, комфорт передвижения, пожарная безопасность и долговечность.

6). Покрытие для лестниц porament 926 satura толщиной 4,00 мм комплекса столовых для спортсменов горнолыжного комплекса «Роза Хутор» выбрано из соображений максимальной износостойкости, комфорта передвижения, пожарной безопасности.

7). Покрытие poraplan signa толщиной 3,00 мм использовалось также для оформления объекта инфраструктуры в галереях аэропорта Адлер и было выбрано из соображений безопасности передвижения, высоких характеристик пожарной безопасности, возможности эффективно проводить обеззараживание и дезактивацию, долговечности. На данном объекте использовано более 5 тыс. м² покрытий pora®. ■

ИТОГИ ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ДРОЗД»

В России необходимо возродить массовый спорт. К такому выводу пришли участники Первой международной конференции «Дети России образованны и здоровы», посвященной проблемам и перспективам развития детско-юношеского спорта.

Мероприятие прошло в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова под эгидой некоммерческого партнерства «Дети России образованны и здоровы» (ДРОЗД), которое возглавляют первый вице-президент Всероссийской федерации художественной гимнастики Андрей Гурьев, генеральный директор Центра образования «Самбо-70», заслуженный тренер России Ренат Лайшев и президент Всероссийской федерации художественной гимнастики, главный тренер сборной России по художественной гимнастике Ирина Винер-Усманова.

На конференцию собрались ведущие специалисты в области образования, спорта и здоровья из десяти стран мира, чтобы представить уникальные идеи и разработки в сфере спортивного образования, результаты своей деятельности и экспериментов.

По словам Лайшева, на базе ДРОЗДа разрабатывается уникальная система развития массового спорта в РФ, которая будет предлагаться для включения в общую систему образования страны.

«Существующую систему спортивного образования в стране необходимо существенно трансформировать. И это несмотря на колоссальный рост строительства современных спортивных сооружений по всей России и большое количество уроков физкультуры в учебных заведениях – как ни парадоксально, но вместо дополнительных занятий по физкультуре дети пишут рефераты об истории олимпийского движения, а большинство ФОКов пустуют. Необходимо создать новую концепцию спортивного образования, которая должна опираться на массовый спорт – нужно вернуть во дворы спортивные площадки и хоккейные коробки, реанимировать спортивные соревнования на дворовом, районном и региональном уровнях, в обязательном порядке ввести в каждой школе несколько спортивных секций», – отметил президент и основатель некоммерческого партнерства «ДРОЗД», заслуженный тренер России Ренат Лайшев. Также концепция спортивного образования ДРОЗДа предусматривает интеграцию спортивных и образовательных школ.

Инициативы ДРОЗДа по реформированию системы спортивного образования поддерживают в Государственной думе РФ. ■

Фото: НП «ДРОЗД»

18-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

систем отопления, водоснабжения, промышленного оборудования, сантехники, кондиционирования, вентиляции и оборудования для бассейнов

aqua THERM MOSCOW

4-7 февраля 2014

Крокус Экспо • Москва

www.aquatherm-moscow.ru

Реклама

Организаторы:



Специальные разделы: Специальный проект:





МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНВЕНЦИЯ «СПОРТ- АККОРД 2014»

Форум конвенции «Спорт-Аккорд» 2014 г. будет проходить в отеле Susesi Resort, Белек, Анталия, Турция, с 6 по 11 апреля.

Отель Susesi Resort – место проведения 12-го ежегодного форума «Спорт-Аккорд», является одним из самых современных конгресс-центров на средиземноморском побережье. Форумы конвенции «Спорт-Аккорд» проводятся ежегодно в разных городах мира. Данное мероприятие предоставляет руководителям международного спортивного движения уникальную возможность встречаться с представителями бизнеса. Форумы конвенции представляют собой экспозицию достижений мирового спортивного движения и ежегодные общие собрания его руководящих органов.

В программу конвенции входят:

- ▶ конгрессы и генеральные ассамблеи, официальные совещания более 100 международных спортивных федераций – членов ассоциации «Спорт-Аккорд» и связанных с ними организаций;
- ▶ встречи Ассоциации международных федераций летних олимпийских видов спорта;
- ▶ встречи Ассоциации международных федераций зимних олимпийских видов спорта;
- ▶ городской форум (City Forum) – ряд совещаний и семинаров, рассчитанных на полдня и ориентированных на рассмотрение потребностей и запросов городов-заявителей на проведение крупных спортивных соревнований;
- ▶ заседание исполкома Международного олимпийского комитета (презентация городов-кандидатов на проведение Олимпийских игр);
- ▶ спортивная выставка.

SportsFacilities

сооружения и индустрия спорта

We represent the Russian market of sports facilities

▶ Download
media kit



▶ Download
thematic
plan for
2013



▶ Download
price for
advertising



12/1 Furmanniy lane,
Moscow, 103064
E-mail: info.project@sportsfacilities.ru
Tel/Fax: +7 (495) 660-53-59
www.sportsfacilities.ru



Magazine
of industry solutions

www.sportsfacilities.ru

16 декабря в Москве, в пресс-центре ИТАР-ТАСС, под эгидой Министерства спорта Российской Федерации состоялась церемония награждения национальной премией в области физической культуры и спорта. Премии вручали президент Олимпийского комитета России Александр Жуков, министр спорта России Виталий Мутко, почетный президент ОКР Виталий Смирнов, президент Всероссийской федерации легкой атлетики, член ИААФ Валентин Балахничев, выдающийся советский биатлонист, четырехкратный олимпийский чемпион, 11-кратный чемпион мира Александр Тихонов, член МОК, президент Федерации тенниса России Шамиль Тарпищев. Победителем в самой сложной и многочисленной номинации «Регион России» впервые стала Чувашская Республика. Кубок победителя из рук министра спорта России Виталия Мутко получил глава республики Михаил Игнатьев.

Лучшим тренером года названа Татьяна Данченко, старший тренер сборной России по синхронному плаванию. Лучшим спортивным объектом страны 2013 г. признан обнинский спортивный комплекс «Олимп» (Калужская область). В номинации «Надежда России» победителем стала специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва – физкультурно-спортивное объединение «Юность Москвы».

Победителем в номинации «Спортивный Парнас» в категории «Лучший журналист» стал вице-президент Европейского союза спортивной прессы, заместитель главного редактора газеты «Спорт-экспресс» Лев Россошик, в категории «Лучшая спортивная печатная и медиапродукция» – редакция мультимедийного информационно-спортивного агентства «Р-Спорт».

**ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ВРУЧЕНИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**



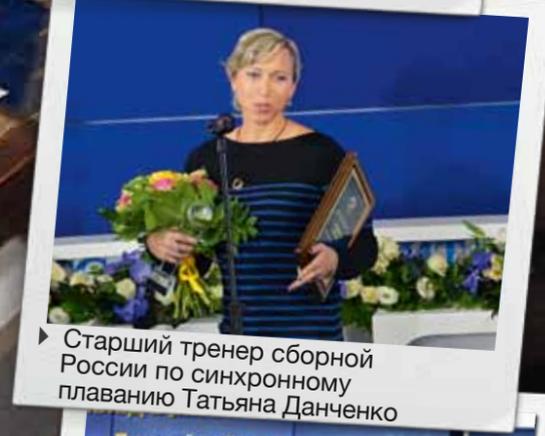
▶ Лауреаты национальных номинаций в области физической культуры и спорта



▶ Александр Жуков, президент ОКР



▶ Вице-президент Европейского союза спортивной прессы Лев Россошик



▶ Старший тренер сборной России по синхронному плаванию Татьяна Данченко



▶ Алексей Воробьев, руководитель Москомспорта, и Николай Гуляев, первый заместитель руководителя



▶ Глава Чувашской Республики Михаил Игнатьев

Лучшей организацией адаптивного спорта стала республиканская учебно-тренировочная база «Ока».

Лауреатами премии в номинации «Преодоление» стали: в категории «Лучший спортсмен» – Евгений Швецов (легкая атлетика, трехкратный чемпион Паралимпиады в Лондоне, двукратный обладатель мировых рекордов), «Лучшая спортсменка» – Алена Алексеева (плавание, шестикратная победительница Сурдлимпийских игр-2013 в Болгарии), «Лучший тренер» – заслуженный тренер страны Мария Буйнякова (личный тренер девяти сурдлимпийских чемпионов, воспитала спортсменов, принесших России 55 медалей Сурдлимпийских игр 2001, 2005 и 2009 гг.).

Иван Сидоркин, директор базы «Ока»: «Большое спасибо Министерству спорта за эту премию. Будем и дальше помогать нашим паралимпийцам добиваться ярких побед. В этом году базу посетила делегация Международного паралимпийского комитета (МПК) во главе с исполнительным директором Хавьером Гонсалесом. Зарубежные гости были в восторге от того, что увидели – как от инфраструктуры базы, рассчитанной специально для людей с ограниченными физическими возможностями, так и от организации чемпионата и первенства Европы по пауэрлифтингу среди спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата. Мы доказали, что можем проводить на базе соревнования самого высокого уровня».

АЛЕНА АЛЕКСЕЕВА И ЕВГЕНИЙ ШВЕЦОВ – ЛУЧШИЕ СПОРТСМЕНЫ В НОМИНАЦИИ «ПРЕОДОЛЕНИЕ». БАЗА «ОКА» – ЛУЧШАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО СПОРТА В 2013 Г.



▶ Шестикратная победительница Сурдлимпийских игр-2013 в плавании Алена Алексеева



▶ Иван Сидоркин, директор Федерального государственного унитарного предприятия «Республиканская учебно-тренировочная база «Ока»



▶ Республиканская учебно-тренировочная база «Ока»



▶ Трехкратный чемпион Паралимпиады в Лондоне в беге Евгений Швецов

Двукратная олимпийская чемпионка в прыжках с шестом, обладательница 28 мировых рекордов Елена Исинбаева и чемпион мира-2013, победитель Бриллиантовой лиги-2012 Александр Меньков (прыжки в длину) стали лауреатами в номинации «Гордость России».

Лауреатом премии в номинации «За служение спорту» стали: в категории «За вклад в развитие физической культуры и спорта» – заслуженный тренер России по конькобежному спорту Николай Гудин, тренер сборных страны на Играх 1992, 1994 и 1998 гг.; «За вклад в развитие физической культуры и спорта в сельской местности» в категории «Лучший организатор физкультурно-спортивной работы» – Мирослава Зотова (станция Каневская Краснодарского края) и Вилье-Иван Остонен (поселок Пудость Гатчинского района Ленинградской области).

Обладателем премии в номинации «Спортивная солидарность» в категории «За укрепление международных спортивных отношений» стал почетный вице-президент Олимпийского комитета России, специальный представитель – атташе ОКР Виктор Хоточкин.

В номинации «Эпоха в спорте» в категории «За многие годы работы на благо развития спорта в стране» награжден Вячеслав Иванов, трехкратный олимпийский чемпион по академической гребле, чемпион мира, многократный чемпион СССР.

Национальная премия в области физической культуры и спорта учреждена в 2010 г. постановлением правительства России. Награждение состоялось в десяти номинациях, к каждой из которых предлагается денежная премия в размере 500 тыс. руб. Экспертный совет возглавила первый заместитель председателя комитета Госдумы России по международным делам Светлана Журова.

ЕЛЕНА ИСИНБАЕВА И АЛЕКСАНДР МЕНЬКОВ – «ГОРДОСТЬ РОССИИ»



▶ Виталий Мутко и победитель Бриллиантовой лиги-2012 в прыжках в длину Александр Меньков



▶ Заслуженный тренер России по конькобежному спорту Николай Гудин и олимпийская чемпионка Светлана Журова



▶ Почетный вице-президент Олимпийского комитета России Виктор Хоточкин



▶ Виталий Мутко и Елена Исинбаева



Виталий Мутко: «Нынешний год показал, что российский спорт возвращается на лидирующие позиции, но мы только в начале пути. Хотелось бы поблагодарить всех спортсменов, ковавших победы российского спорта в этом году. У нас впереди много баталий, так что есть где себя показать. Предстоящий год будет очень значимым для нашей страны, ведь в России состоятся Олимпийские игры. Это событие будет грандиозным. Уверен, оно пройдет на высочайшем уровне и подарит массу положительных эмоций».

KAZAN INTERNATIONAL EXHIBITION FOR TOURISM & SPORT KITS-2014

19-я специализированная выставка туризма и спорта KITS-2014 ждет гостей и участников в Казани. Выставка пройдет 11-12 апреля.

Выставка KITS состоит из двух разделов: «Спорт» и «Туризм». Тематика раздела «Спорт»:

- ▶ спортивная одежда, обувь, аксессуары для спорта и активного отдыха;
- ▶ спортивное оборудование и инвентарь (велосипеды, баскетбольные, волейбольные и футбольные мячи, ракетки для тенниса и пр.);
- ▶ оборудование для спортивных сооружений и фитнес-центров;
- ▶ наградная атрибутика, сувениры.

Деятельность ОАО «Казанская ярмарка» отвечает самым высоким выставочным стандартам и отмечена ведущими выставочными сообществами России и мира. Восемь выставок ОАО «Казанская ярмарка» отмечены знаком Российского союза выставок и ярмарок (РСВЯ), четыре выставки одобрены Всемирной ассоциацией выставочной индустрии (УФИ).

Официальным подтверждением качества услуг, оказываемых компанией, является сертификат системы менеджмента качества на соответствие международному стандарту ISO 9001:2008. «Казанская ярмарка» – единственный выставочный центр в России, имеющий знак соответствия международным стандартам качества.

На территории выставочного центра расположены три павильона общей площадью 6,7 тыс. м², главный павильон – памятник культурного наследия Республики Татарстан, конгресс-центр. Площадь всей территории выставочного комплекса – 12,1 га.

В рамках выставки планируется насыщенная деловая программа: международная научно-практическая конференция «ТУР-Фактор 2014»; семинары и мастер-классы на актуальные темы в сфере гостиничного бизнеса и туристической индустрии; презентации спортивных объектов Республики Татарстан, а также презентации и семинары от ведущих туроператоров России и многое другое, – в которой примут участие представители отраслевых министерств и ведомств, руководители профессиональных ассоциаций и агентств, специалисты туристической и спортивной отраслей. В рамках выставки также планируется ярмарка вакансий в сфере туризма и гостеприимства «Работа твоей мечты».

Фото пресс-центр ФЦП / Григорий Аванян

19-я международная специализированная выставка

KITS-2014



Kazan International Exhibition of Tourism & Sport - 2014*



ОТКРОЙ ОКНО
В МИР ПУТЕШЕСТВИЙ
И СПОРТА
С НАМИ!

11-12
апреля
Казань



ОАО «Казанская ярмарка»
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8,
тел.: (843) 570-51-17, 570-51-11,
факс: (843) 570-51-23
E-mail: d3@expokazan.ru, www.restexpo.ru

Информационная продукция для детей, достигших возраста двенадцати лет (12+)

*Казанская международная выставка туризма и спорта

ВСТРЕЧА МИНИСТРА СПОРТА РОССИИ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ СМИ

23 декабря в конференц-зале Министерства спорта состоялась ежегодная встреча министра спорта РФ Виталия Мутко с руководителями федеральных средств массовой информации.

На встрече были обсуждены актуальные вопросы реализации государственной политики в области физической культуры и спорта и взаимодействия Министерства спорта Российской Федерации с ведущими федеральными СМИ.

В рамках мероприятия была проведена церемония награждения победителей Всероссийского конкурса для региональных средств массовой информации «Спортивные регионы – спортивная Россия». Конкурс проводился с 7 октября по 10 ноября 2013 г. В оргкомитет конкурса поступило более 400 заявок от авторов и редакций из 52 регионов России. Конкурс проводился по номинациям «За лучшее освещение вопросов реализации ФЦП в печатных и интернет-СМИ», «За лучшие телевизионные и радиоматериалы по вопросам реализации ФЦП», «Территория развития спорта», «Из жизни одного ФОКа», «Спорт – для каждого». Организатором конкурса выступило Министерство спорта Российской Федерации, официальным партнером и оператором по проведению конкурса – ООО «Рекламное агентство «Про Медиа». Поддержку в организации и проведении конкурса оказала компания ALEX FITNESS, которая часто спонсирует спортивные праздники. Президент компании Алексей Ковалев заявил, что компания и дальше намерена оказывать поддержку мероприятиям министерства, направленным на оздоровление населения и пропаганду спорта. ■

Фото пресс-центра ФЦП / Григорий Аванян



MosBuild

ufi
Approved
Event

Главная строительная
и интерьерная выставка России

Строительство. Интерьер
1 – 4 апреля 2014, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Окна. Фасады. Ворота. Автоматика
1 – 4 апреля 2014, Москва, ВВЦ, Павильон 75

Керамика. Камень. Сантехника
15 – 18 апреля 2014, Москва, ЦВК «Экспоцентр»

Получите бедж посетителя!
www.mosbuild.com

MosBuild 20 лет –
строим будущее
вместе!

MosBuild

Архитектура • Строительство • Дизайн • Декор

Генеральная
деловая газета:
ВЕДОМОСТИ

Официальный
информационный партнер:
НЕДВИЖИМОСТЬ

ГРУППА
РИА НОВОСТИ

При поддержке:
Коммерсантъ





В АШХАБАДЕ ПРОШЕЛ ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ СПОРТИВНОЙ ПРЕССЫ AIPS

В работе форума приняли участие 40 представителей ведущих спортивных СМИ из 23 стран мира.

Выбор столицы Туркменистана в качестве места проведения форума был неслучайным: в 2017 г. страна примет первые в своей истории крупные международные спортивные соревнования – Азиатские игры в закрытых помещениях и по боевым искусствам (Asian Indoor and Martial Arts Games).

Председатель Государственного комитета по спорту Туркменистана Батыр Оразов: «Для Туркменистана большая честь принимать у себя так много представителей ведущих спортивных СМИ. Мы с нетерпением ждем того, чтобы поделиться опытом с ними и самим получить необходимый опыт в преддверии проведения столь значительных международных спортивных соревнований, как Азиатские игры в закрытых помещениях и по боевым искусствам 2017 г.»

«AIPS рада принимать участие в первом Международном спортивном медиафоруме «Туркменистан 2013». Международная ассоциация спортивной прессы имеет все возможности, чтобы помочь молодым странам использовать спорт как способ коммуникации на международном уровне. Мы с нетерпением ждем того, чтобы поделиться идеями и лучшими практиками с властями Туркменистана. Это захватывающее время для развития спорта в стране», – заявил Джанни Мерло, президент Международной ассоциации спортивной прессы (AIPS), выступая с ответной приветственной речью.

Главным событием второго дня работы форума стало посещение строящегося Олимпийского парка Ашхабада (The Ashgabat Olympic Complex), который включает в себя два новых стадиона (на 15 тыс. и 5 тыс. мест), крупнейший в Европе велотрек (на 6 тыс. мест), тренировочные центры, медико-восстановительный центр, теннисные корты, центр водных видов спорта, бизнес-центр, комплекс для размещения спортсменов и роскошный отель для СМИ.

Оператором и партнером форума выступило агентство JTA (Jon Tibbs Associates). Мероприятие прошло при поддержке Государственного комитета по спорту Туркменистана, Национального олимпийского комитета Туркменистана.

Источник: СпортМенеджмент.Ру

cool technologies, hot opportunities

CHILLVENTA ROSSIA 2014

chillventa-rossija.ru

МОСКВА,
КРОКУС ЭКСПО
4-6 ФЕВРАЛЯ 2014

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И ТЕПЛОВЫХ
НАСОСОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ТОРГОВЛИ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Chillventa Россия –

ведущая специализированная выставка в России, ориентированная на освещение отечественных и зарубежных инноваций в области промышленного холода, кондиционирования и тепловых насосов.

Выставка Chillventa Россия – это информационная и деловая площадка для обмена актуальными научными решениями и продвижения Вашего бизнеса.

Не упустите возможность представить бренд, продукцию и технологические разработки Вашей компании вниманию специалистов отрасли и потенциальных деловых партнеров.

Информацию по выставке и участию Вы найдете на сайте chillventa-rossija.ru

Контакт для
российских экспонентов:
Мария Беляева
ООО «ОВП-РУС»
Международная – 2, офис 533
Краснопресненская наб., 12
123610 Москва, Россия
Тел. +7 495 967-04-64
Факс +7 495 967-04-62
Email: m.belyaeva@owp-russia.ru

NÜRNBERG MESSE

«СПОРТИВНАЯ РОССИЯ»

Ежегодная премия, вручаемая за наиболее значимые достижения, направленные на формирование интереса россиян к спорту и здоровому образу жизни.

ЦЕЛЬ ПРЕМИИ:

Поощрить предприятия и организации, добившиеся наилучших результатов в сфере продвижения и поддержки спорта в России.

Информационные партнеры



Оргкомитет премии:
+7 (495) 988 92 84
info@socpro.org



DIGEST

FOCUS OF THE ISSUE

NATIONAL PHYSICAL CULTURE AND SPORTS AWARDS CEREMONY

p. 64

On December, 16 the National Awards Ceremony was held at the ITAR-TASS News Agency in Moscow under the aegis of the Ministry for Sports of Russia.

Alexander Zhukov, the President of the NOC; Vitaly Mutko, Minister of Sport of the Russian Federation; Vitaly Smirnov, the honorary President of the NOC; Valentin Balahnichev, President of the All-Russia Athletic Federation, member of the IAAF; Alexander Tikhonov, a prominent Soviet biathlete, four-time Olympic champion, eleven-time World Champion; Shamil Tarpishchev, President of the Russian Tennis Federation, member of the IOC awarded the Prize.

The Chuvash Republic won in the most complicated and numerous nomination "Regions of Russia" for the first time. **The President of the Republic Mikhail Ignatyev** received the Winner's Cup from the hands of Vitaly Mutko, Minister of Sport of the RF.

Tatiana Danchenko, senior coach of the Russian Synchronized Swimming National Team was titled the best coach of the year. The sports complex "Olympus" in

Obninsk (Kaluga region) was titled the best sports facility of the country in 2013.

The specialized children-youth sport school of the Olympic reserve "The Youth of Moscow" obtained the nomination "Hope of Russia".

Leo Rossoshik, vice-president of the European Union of the sporting press, Deputy Editor of the "Sport-Express" newspaper captured the nomination "Sports Parnassus" in the category "Best Journalist".

The category "Best sports print and media production" was awarded to the editorial staff of multimedia sports news agency "R-Sport".

Pole vaulter Yelena Isinbayeva, two-time Olympic champion, 28-time world record holder and long jumper Aleksander Menkov, World Champion, winner of the 2012 Diamond League became the laureates in the nomination "Pride of Russia".

National Physical Culture and Sports Awards ceremony was established in 2010 by the Decree of the Government of the Russian Federation. The Awards ceremony included ten nominations. The winner of each nomination got an incentive prize of 500 thousand rubles. Svetlana Zhurova, First Deputy Chair of the Committee for International Affairs of the State Duma of Russia, headed the Expert Council.



HEALTH-IMPROVING COMPLEXES WAIT FOR PRIVATE INVESTMENT. INVESTORS ARE LOOKING FOR FREE CONSTRUCTION SITES

p. 22

Ministry for investments and innovations and Ministry of Physical Culture, Sports, Tourism and Youth Work of the Moscow region held a joint roundtable on the issues of private investment in construction of health-improving complexes in the region. Some plans and projects were presented and several investment companies expressed their wish to participate in the creation of sports facilities in the region. At present, the Ministry for Investments and Innovations of the Moscow region has some proposals for the construction of 103 health-improving complexes within the next five years.

On December, 10 the roundtable conference was held at the Government House of the Moscow region. It was organized by the Ministry for investments and innovations and the Ministry of Physical Culture, Sports, Tourism and Youth Work of the Moscow region. Denis Butsayev, Minister of Investments and Innovations of the Moscow region; Vladimir Markin, Deputy Minister; Oleg Zholobov, Minister of Physical Culture, Sports, Tourism and Youth Work of the Moscow region; heads of the investment companies, representatives of the localities where health-improving complexes will be built, outstanding athletes - residents of the Moscow Region took part in the roundtable.

Heads of Ministries Denis Butsayev and Oleg Zholobov highlighted the plans and implementation phases of the regional target programme "Development of physical culture and sports in the Moscow Region in 2013-2015", told about the innovations that can affect its success greatly and increase the interest of investors. The representatives of the investment companies presented their projects and spoke about their intentions and expectations for this partnership

while constructing health-improving complexes in the region.

The résumé of the Roundtable, given by the SF:

The successful implementation of the programme "Development of physical culture and sports in the Moscow Region in 2013-2015" depends on the readiness of the Government of the Moscow region to create a favorable investment climate in the region and motivate investors to regard health-improving complexes as self-sufficient worthy projects.

Currently, several formats are being implemented in terms of the investment model. The first one: the investor, a network organization, invests money in the construction and then remains the owner of the constructed premises. The second format: major network operators exploit already constructed facilities or hold them on a long lease. The third format: the companies, being investors or builders initially, decide to keep management of the generated assets. The Ministry for Investments and Innovations selects and connects investors that are incorporated within different stages of the programme.

Every investor has his own understanding of the concept and key characteristics that distinguish the project from others but as for proposed by the investor financial and economic model itself, it should be possible to exclude budgetary funds investment both at the construction and at the operation stages. The model must have development potential in the conditions of offers of network operators who are seeking to come to the Moscow region.



VLADIMIR PUTIN: THE MAIN THING AT THE OLYMPICS IS TO DEMONSTRATE SKILL AND CHARACTER

p. 04

SportsFacilities was included in the list of the periodicals which obtained accreditation to the press conference held by the President of Russia on December 19, 2013 at the World Trade Center on Krasnopresnenskaya Embankment. 1,327 journalists took part in the conference.

The date of the conference concurred with the date of the Olympic Games countdown fixing 50 days before the start of the Games. As for the results of the Russian team at the Olympic Games, Vladimir Putin cherishes hopes that our athletes will demonstrate skill and character in Sochi.

"Any athlete realizes that the Olympics held at home mean special conditions of competitions and special attention. We are the host country and the main issue for us is to create equal conditions for all the athletes so that all of them can show their best qualities and give pleasure to their fans. This is our primary mission during these Games. Of course, we expect our athletes to win. Anyway, the best athletes will win and we will be happy for them".



"MAGNUM" BUILT THE "AVANGARD HOCKEY ACADEMY" IN YAMAL

p. 06

December, 4 saw the opening of the biggest ice complex "Avangard" in Tarko-Sale, the town situated in Yamalo-Nenetsky Autonomous Area. It is the first facility constructed as a part of a major inter-regional project – the "Avangard Hockey Academy".

The company "MAGNUM" implemented the ice complex "Avangard" project at all the stages - from design to facility commissioning and fitted out the complex with the necessary sports equipment.

Ice complex "Avangard" built by "Magnum" under a joint program between Gazprom Neft and the Government of the Yamalo-Nenetsky Autonomous Area is the only Olympic-sized ice arena in the region equipped with refreezing facilities.

The complex is the first branch of the "Avangard Hockey Academy" created in Omsk and based on KHL hockey club "Avangard". The purpose of the project is to create the system of hockey training and education for children and young people which will bring together a network of branches in different regions.



THE USE OF PREMIUM CAOUTCHOUC FLOORING NORAMENT AND NORAPLAN ON SOCHI 2014 SPORTS FACILITIES

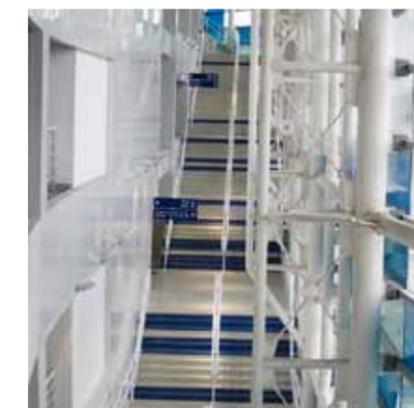
p. 56

The combination of requirements for the construction of ultra-modern sports facilities built for the 2014 Winter Olympics in Sochi afforded a wide opportunity for testing new technological solutions that have not been employed in the Russian Federation before.

One of the solutions is the use of high-density vulcanized caoutchouc flooring for sports facilities interior decoration.

We are talking about areas that include: entrance areas of sports facilities, common corridors and passageways to arenas for athletes wearing special shoes, areas around sports arenas – the benches, coolers, staircases, including evacuation routes, changing rooms for athletes, doctors' rooms, massage rooms and toilet rooms.

The most famous brands among very few manufacturers of such coatings are floorings norament® and noraplan®, having been produced in Germany by "Nora Systems GmbH" for more than 60 years.



Календарь мероприятий



CHILLVENTA РОССИЯ 2014

04-06.02.2014 | МОСКВА |
www.chillventa-rossija.ru

Международная специализированная выставка холодильного оборудования, климатической техники и тепловых насосов для промышленности, торговли и строительства. Перспективные отраслевые решения.

AQUA-THERM MOSCOW 2013

04-07.02.2014 | МОСКВА |
www.aquatherm-moscow.ru

XVIII Международная выставка бытового и промышленного оборудования для отопления, водоснабжения, сантехники, кондиционирования, вентиляции, бассейнов, саун и спа.

СПОРТ 14

25-27.03.2014 | МОСКВА |
www.sports-show.ru

Международная отраслевая выставка рынка спортивной индустрии. Эффективные бизнес-контакты; обсуждение актуальных проблем и перспектив развития отрасли; презентация продукции и услуг в специальном спортивном шоу.

AQUA SALON 2014

13-16.03.2014 | МОСКВА |
www.aquasaloon-expo.ru

VIII Международная выставка «AQUA SALON: Wellness & SPA. Бассейны и сауны» – проект для специалистов в сфере акваиндустрии, ведущих производителей бассейнов, крупнейших брендов, строителей, производителей и поставщиков оборудования.

РАППА ЭКСПО 2014

12-14.03.2014 | МОСКВА |
www.raapa.ru

XVI Международная выставка «РАППА ЭКСПО 2014» – самая крупная тематическая выставка в России, СНГ и Восточной Европе, входящая в первую пятерку мировых выставок индустрии развлечений и паркового искусства.

MOSBUILD 2014

1-4, 15-18.04.2014 |
МОСКВА | www.mosbuild.com

Крупнейшая в Европе ежегодная международная строительная и интерьерная выставка, включает три раздела: Fe-nestration, Building & Interiors, Cersanex; подтверждена знаком UFI (Всемирная ассоциация выставочной индустрии).

www.nst-sport.ru



Новые спортивные технологии группа компаний



- **ЛЕДОВЫЕ АРЕНЫ.**
- **БАСЕЙНЫ ИЗ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.**
- **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ.**
- **ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ:**
ЛЕДОУБОРОЧНЫЕ МАШИНЫ,
СТАНКИ ДЛЯ ЗАТОЧКИ КОНЬКОВ,
АМОРТИЗИРУЮЩИЕ БОРТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ,
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СУДЕЙСТВА,
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ,
ЭКОНОМИЧНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ,
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА,
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОПОДГОТОВКИ,
СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАСЕЙНОВ,
ВОДНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ
- **ПРОЕКТИРОВАНИЕ: ОТ ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА ДО АВТОРСКОГО НАДЗОРА**