



Азиатские игры — итоги и уроки

*Владимир Баранов,
генеральный директор
компании «ТВ-Проекты»*

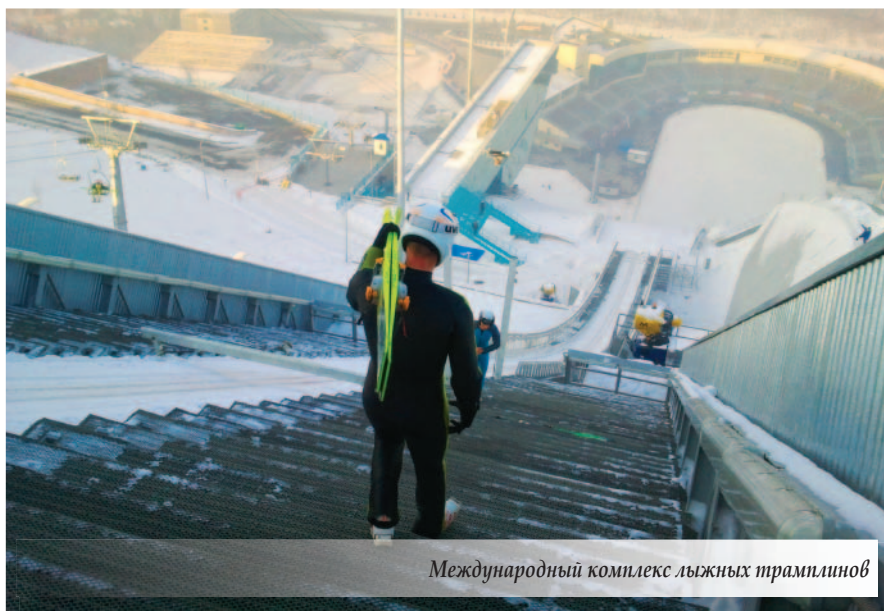
С 30 января по 6 февраля 2011 года в городах Астана и Алматы под эгидой Международного олимпийского комитета (МОК) прошли VII зимние Азиатские игры. Это первые зимние соревнования такого уровня в Центральной Азии. Впервые в истории Азиатских игр было разыграно 69 комплектов наград по 11 видам спорта. В соревнованиях приняли участие более 1000 спортсменов из 27 государств Азии, среди которых были выдающиеся спортсмены, призеры Олимпийских игр и мировых чемпионатов. В ходе Азиатских игр было установлено 10 континентальных рекордов. Яркая церемония открытия в столице Казахстана не только поразила многих своим размахом, но также наметила новые перспективы для развития Азиады и ориентиры для других членов азиатского олимпийского совета. Уже сегодня национальные олимпийские комитеты стран-членов Олимпийского совета Азии намерены использовать созданную спортивную базу для проведения соревнований, учебно-тренировочных сборов и подготовки спортсменов к зимним Олимпийским играм в Сочи. Так, в апреле 2011 года во Дворце Спорта им. Б. Шолака (Алматы), пройдет Кубок УЕФА по минифутболу (футзалу). В августе 2011 года на комплексе лыжных трамплинов (Алматы) состоится Континентальный кубок по прыжкам на лыжах с трамплина серии Гран-при. В январе

2012 года на высокогорном катке «Медео» пройдет чемпионат мира по хоккею с мячом. Уже обсуждаются планы по проведению кубка Европы на лыжно-биатлонном стадионе.

Общая стоимость проведения Азиатских игр составила 1,65 млрд долларов. Первая часть – 1,4 млрд – потребовалась для строительства объектов и инфраструктуры Азиады. Это спортивные сооружения, дороги и энергетическая часть – то, что останется в Казахстане. Вторая часть – 250 млн долларов – это затраты на организацию Игр.

Казахстан рассматривает Азиаду как заявку на проведение одной

из ближайших зимних олимпиад. «Я очень горд и рад, что, несмотря на потрясший весь мир финансово-экономический кризис, мы смогли построить уникальные объекты и провести Азиаду, – не без гордости заявил Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев на церемонии закрытия. – Это были необычные игры. Открытие их проходило в Астане – самой северной столице Азиады. Наши гости увидели самый высокогорный каток в мире – «Медео», мы построили к Играм самый лучший трамплин в мире, современный ледовый дворец в Астане, уникальный велотрек. Нам теперь осталось построить трассу для бобслея, и мы готовы



Международный комплекс лыжных трамплинов

TV-Projects

Broadcast System Integration

<http://www.tv-projects.com>
E-mail: info@tv-projects.com
тел/факс: +7 495 9951562



Системы телерадиотрансляции для спортивных объектов

Объект	Статус	Местонахождение	Виды спорта (мероприятия)	Вместимость объекта
1 Крытый футбольный стадион	Новый	Астана	Официальная Церемония открытия игр	30 тыс. посадочных мест
2 Крытый конькобежный стадион	Новый	Астана	Конькобежный спорт	8773 посадочных мест
3 Республиканский велотрек	Новый	Астана	Шорт-трек, фигурное катание	8 тыс. посадочных мест
4 Дворец спорта «Казахстан»	Реконструкция	Астана	Хоккей с шайбой (мужчины)	4050 посадочных мест, 1 тыс. стоячих мест
5 Международный комплекс лыжных трамплинов К-95, К-125	Новый	Алматы	Прыжки на лыжах с трамплина	5,5 тыс. сидячих мест, 4 тыс. стоячих мест
6 ВСК «Медео»	Реконструкция	Алматы	Хоккей с мячом	8,5 тыс. сидячих мест
7 Дворец спорта им. Б. Шолака	Реконструкция	Алматы	Церемония закрытия Азиатских игр; хоккей с шайбой (женщины)	5 тыс. посадочных мест
8 Горнолыжная база «Шымбулак»	Реконструкция	Алматы	Горные лыжи	1 тыс. сидячих мест, 2 тыс. стоячих мест
9 Лыжно-биатлонный стадион	Новый	Алматинская обл.	Лыжные гонки, биатлон и ориентирование на лыжах	2,6 тыс. сидячих мест, 3,6 тыс. стоячих мест
10 Спортивно-развлекательный комплекс «Табаган»	Реконструкция	Алматинская обл.	Фристайл	2250 мест

провести зимние Олимпийские игры». На пресс-конференции 1 февраля председатель Международного олимпийского комитета Жак Рогге (нидерл. Jacques Rogge) поддержал начинание главы Казахстана: «Может, некоторые вопросы должны быть доработаны, но у вас есть время. Решение по поводу столицы Олимпийских игр 2022 будет принято в 2015 году. Так что у Казахстана есть время».

Из 10 официальных спортивных объектов половина была построена заново. Остальные сооружения подверглись кардинальной перестройке.

Очевидно, что освещение в СМИ события такого масштаба потребовало оснащения всех спортивных объектов Азиады самой современной инфраструктурой с объединением их в единую технологическую систему производства контента. В результате этого VII зимние Азиатские игры стали одним из ведущих мировых информационных центров. Более 500 млн

жителей планеты следили за ходом соревнований благодаря блестяще организованному международному ТВ-вещанию в формате HD. Права на показ событий Азиады были проданы 11 телекомпаниям, включая Euronews, CCTV, KBS, NBC.

Подготовка инфраструктуры вещания

Для реализации телевизионной составляющей Азиады в Казахстан были приглашены компании, имеющие многолетний успешный опыт подготовки и участия в мероприятиях такого уровня. Одной из них стала компания Qualitron, принявшая на себя всю полноту ответственности и тяжесть начального периода подготовки к проведению игр.

Необходимо отметить, что организация вещания на событиях подобного масштаба, как правило, является плодом коллективного труда надежных и проверенных временем партнеров. И мы очень благодарны

компании Qualitron, которая пригласила нас – компанию «ТВ-Проекты» – принять участие в подготовке вещательной инфраструктуры отдельных спортивных сооружений для Азиады, что помогло нашим коллегам сконцентрироваться на проработке общей концепции системы вещания и ее ключевого узла – международного вещательного центра IBC (International Broadcast Center). Из всех объектов, задействованных в Играх, нашей компании были предложены:

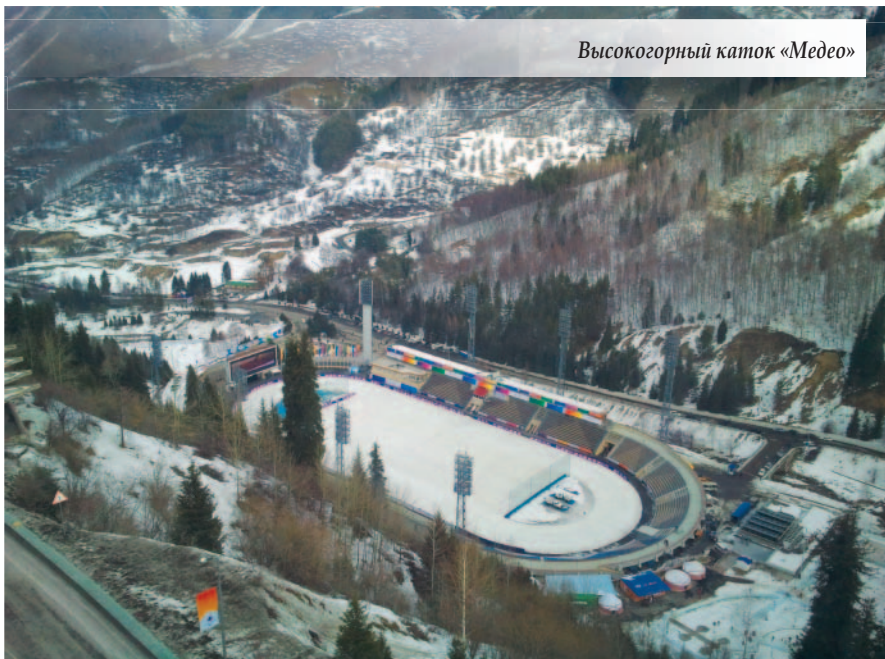
- ◆ крытый футбольный стадион в Астане;
- ◆ ВСК «Медео» в Алматы;
- ◆ лыжно-биатлонный стадион в Алматинской области.

Еще один объект – Международный комплекс лыжных трамплинов К-95, К-125 (Алматы) – нам предложила оснастить одна из местных казахстанских компаний.

Несмотря на довольно внушительный список уже построенных нами объектов (имеются в виду системы вещания для спортивных сооружений) в проекте такого масштаба компания «ТВ-проекты» прежде не участвовала. К тому же старт работ был дан в самый разгар мирового кризиса. Политика экономии абсолютно на всем не смогла не сказаться на ходе подготовки игр. Затянувшийся процесс утверждения хост-вещателя привел к тому, что на свой страх и риск пришлось самим разрабатывать все технические требования по объектам, включая расстановку камер, платформ, размещение технологических помещений и т.д. С помощью наших зарубежных коллег за короткое время были собраны и буквально построчно протестированы все основные руководящие документы МОК, справочники по проведению Олимпийских игр в Турине, Пекине и Ванкувере. Проведены



Лыжно-биатлонный стадион

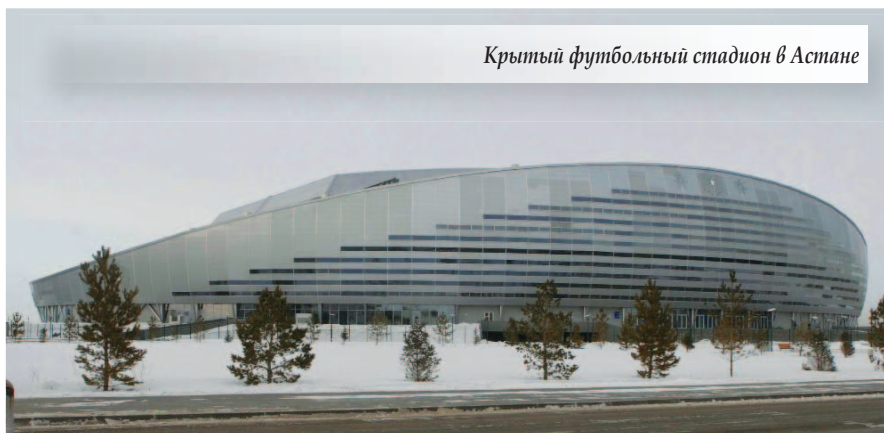


Высокогорный каток «Медео»

многочисленные совместные коллоквиумы со специалистами из разных стран, специализирующихся на освещении отдельных спортивных дисциплин. Также были получены практические рекомендации по использованию специализированного операторского оборудования.

Работы, общий срок которых из-за проблем с финансированием сильно растянулся, проходила поэтапно в трех местах – Астане, Алматы и Алматинской области. В условиях кризиса вместо запланированных 120 дней на каждый объект реальные сроки поставок и монтажа оборудования увеличились в несколько раз. Большая часть сотрудников была откомандирована на срок более года. Невероятно осложнило общую ситуацию и неразбериха с новыми правилами единого таможенного пространства России, Казахстана и Белоруссии, вступившими в силу с 1 июля 2010 года. Возникла реальная угроза срыва запланированных сроков сдачи объектов. Потребовалась мобилизация всех имеющихся в нашей компании ресурсов. Как всегда, выручили профессионализм сотрудников и многолетний опыт управления удаленными проектами. В итоге, в октябре 2010 года система вещания на трех объектах была полностью смонтирована, протестирована и сдана представителям компании IGBS, которая к тому времени получила статус хост-вещателя. Система вещания на лыжно-биатлонном стадионе была сдана позже – в конце декабря 2010 года.

Суммарный объем документации составил более 250 чертежей форматов А3... А0 и примерно 500 страниц описательной части проектов. Практическая часть тоже



Крытый футбольный стадион в Астане

оказалась внушительной. Было смонтировано около 7 км кабельных каналов различного типа, в которых было проложено около 260 км кабелей. В общей сложности установлено около 400 видов прецизионного активного оборудования.

Основные принципы построения инфраструктуры вещания

Проектирование вещательной инфраструктуры является одной из важнейших составляющих любого стадиона, претендующего на проведение соревнований международного уровня. К большому сожалению, генеральные проектировщики, а вслед за ними и генеральные подрядчики по строительству спортивных сооружений имеют довольно смутное представление о специальных требованиях к проведению телевизионных трансляций. А задача такая ставится. Как правило, генеральным заказчиком. И звучит это примерно так: «На объекте должно быть телевидение!». Причем нередко такая задача ставится уже на этапе отделочных работ. Что не-

медленно заводит строителей в тупик. И это легко объяснимо, поскольку требования к созданию телевизионной инфраструктуры не прописаны ни в СНИПах, ни в ГОСТах, ни в СанПиНах, ни в каких-либо других нормативных документах. Разумеется, вся дальнейшая судьба создания телевизионной структуры полностью зависит от того, в чьих руках она окажется. Автор очень надеется, что данная статья поможет предупредить случаи, когда построение системы вещания поручались кому угодно: электрикам, установщикам пожарной сигнализации и т.д. В лучшем случае, это были компании, занимающиеся установкой камер наружного наблюдения.

Может показаться странным, но и привлечение субподрядчиков, имеющих опыт строительства профессиональных телевизионных студий для телеканалов, тоже не приводит к желаемым результатам.

Все дело в том, что телевизионная инфраструктура любого стадиона относится не просто к телевидению, а к так называемому спортивному телевидению, в основе которого лежит совокупность специфических технологий, ориентированных на различные виды спорта. Действительно, несложно представить себе разницу между подводными съемками в бассейне и, к примеру, фристайлом или керлингом.

До того момента, когда компания «ТВ-Проекты» была приглашена к участию в подготовке спортивных объектов Азиады 2011, на ее счету уже было успешное участие в нескольких крупных проектах: стадион «Метеор» (г. Жуковский); многофункциональный спортивный комплекс «Арена» (Омск); стадион «Арена Химки», дворец ледового спорта «Мегаспорт» на Ходынском поле. Сейчас, когда за плечами еще четыре крупнейших объекта Азиады, нашими специалистами накоплен исключительный опыт, о котором и хотелось бы рассказать на конкретных примерах.

Продолжение следует