**Лекція 2.**

**Тема: ОРГАНІЗАЦІЯ І ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІЙСЬКИХ ІГОР. СПОРТИВНІ СПОРУДИ І ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В ОЛІМПІЙСЬКОМУ СПОРТІ.**

**План**

1. Місце проведення ОІ.
2. Підготовка і проведення ОІ.
3. Програма ОІ.
4. Вимоги, що ставляться до спортивних споруд.
5. Особливості побудови і підготовки спортивних споруд.
6. Спортивні споруди після закінчення Олімпійських ігор.
7. Олімпійський спорт і охорона навколишнього середовища.

***Ключові слова*:** *програма, підготовка, проведення, Олімпійські ігри.*

**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ**

1. Місце проведення ОІ.
2. Підготовка, програма і проведення ОІ.
3. Вимоги, що ставляться до спортивних споруд.
4. Особливості побудови і підготовки спортивних споруд.
5. Спортивні споруди після закінчення Олімпійських ігор.
6. Олімпійський спорт і охорона навколишнього середовища.

Література.

**Теми для самостійної роботи**

1. Аналіз Ігор ХХУІІ Олімпіади (2000) в Сіднеї.
2. Аналіз Ігор ХХУІІІ Олімпіади (2004) в Афінах.
3. Аналіз Ігор ХХУІІІ Олімпіади (2008) в Пекині.
4. Аналіз Ігор ХХУІІІ Олімпіади (2012) в Лондоні.
5. Аналіз Ігор ХХУІІІ Олімпіади (2016) в Ріо де Жанейро.
6. Аналіз Ігор ХХУІІ Олімпіади (2020) в Токіо.
7. **Місце проведення ОІ**

У відповідності з Олімпійською хартією Ігри Олімпіади проводяться протягом першого року кожного олімпійського чотирьохліття. Починаючи з ХУІІ зимових ОІ, які відбулися у норвезькому місті Лілліхаммері у 1994 р., такі ігри проводятьсь на протязі другого календарного року після чергових Ігор Олімпіади.

Честь проведення ОІ МОК надає місту, яке призначається як місто-організатор Ігор Олімпіади або зимових ОІ.

**Тривалість Ігор Олімпіади і зимових ОІ не повинна перевищувати 16 днів, включаючи день церемонії відкриття.** Конкретний час проведення ОІ пропонується на затвердження Виконкому МОК містами-кандидатами під час подання заяви.

**Вибір міста–організатора ОІ є виключно прерогативою МОК**. **Висунути свою кандидатуру на проведення ОІ може тільки місто, а не країна.**

**Заявка офіційної влади міста-кандидата повинна бути ухвалена НОК даної країни, який несе відповідальність за усі зобов’язання, які взяло місто і підтримано урядом.** Крім того, місто-кандидат зобов’язано надати МОК підтверджені урядом письмові гарантії дотримання “умов для міст-кандидатів”, розроблених Виконкомом МОК, **гарантувати проведення Ігор відповідно Олімпійської хартії і вимогам МСФ по кожному з видів спорту, включених у програму ОІ.** Необхідні також фінансові гарантії, які можуть бути надані містом, регіональними або національними суспільними органами або іншими сторонами.

На різних етапах розвитку олімпійського руху сучасності бажання дістати право міста–організатора ОІ було різним. Напочатку століття кількість претендентів була невеликою. Однак по мірі збільшення популярності олімпійського спорту кільість міст–кандидатів зростала.

Наприклад, на проведення Ігор 1936 р. претендувало відразу 11 міст, у тому числі три міста від Німеччини. 10 міст боролися за право проведення Ігор 1940 р. ще більша активність була зареєстрована, коли вирішувалося питання щодо проведення Ігор 1956 і 1960 р.р. В обох випадках на право організації ОІ претендували по 16 міст–кандидатів.

У 80-х роках МОК став відчувати серйозні труднощі з вибором міст, які б взяли на себе роботу з організації, проведення і фінансування олімпійських змагань. При виборі столиці Ігор ХХІІІ Олімпіади 1984 р. МОК зустрівся з гострою проблемою, коли Тегеран зняв свою кандидатуру і залишився один Лос-Анджелес, влада якого не гарантувала організацію і проведення Ігор.

Однак інтенсивна комерціалізація і політизація олімпійського спорту і пов’язані з проведенням ОІ вклади для міст–організаторів і країн різко збільшили конкуренцію серед міст–кандидатів.

На проведення ОІ 1996 р. реально претендувало 6 міст (Атланта, Афіни, Торонто, Мельбурн, Манчестер і Белград). Право на проведення Ігор дісталося Атланті. Влада Греції і Афін були впевнені, що МОК обере Афіни (100-річний ювілей Ігор Олімпіад, а Афіни – перша столиця ОІ сучасності), але цього не сталося.

Складна ситуація виникла при виборі столиці Ігор 2000 року. Претендувало 6 міст. Основні кандидати – Берлін, Пекін, Сідней. Весь час лідером був Пекін. В останньому турі за кандидатуру Сіднея проголосувало 45 членів МОК, Пекіна – 43.

На проведення зимових ОІ 1998 р. реально претендували 5 міст: Нагано (Японія), Хака (Іспанія), Остерсунд (Іспанія), Аоста (Італія), Солт Лейк-Сіті (США). Перемогло місто Нагано.

**Слід відзначити, що з кожним роком все більший вплив на рішення МОК з питання вибору олімпійських міст відіграють комерційні міркування.**

Вартість проведення ОІ для міст–організаторів з врахуванням збільшення кількості учасників і підвищення вимог постійно зростає. Наприклад, вартість проведення зимових ОІ 1988 р. по відношенню до 1980 р. зросла більше ніж у 5 разів. (У 1980 р. Лейк Плесід – біля 100 млн доларів, у 1988 р. – Калгарі – 525 млн доларів).

**З метою вибору міста – організатора МОК призначає дві інспекційних комісії. У комісію з питань літніх ОІ включаються 3 члени від МСФ, 3 – від НОК, 4 – від МОК і 1 зі спортивної комісії. З питань зимових ОІ у комісію входять: по 2 члени від МСФ і НОК, 3 члни МОК і 1 – зі спортивної комісії.**

**Щоб дістати право на організацію ОІ місто–кандидат повинно зібрати більшість голосів членів МОК, які присутні на сесії (половина голсів + один голос).**

Щоб запобігти порушенням і зловживанням, які можуть підірвати авторитет олімпійського спорту, МОК розробляє основні принципи, які враховуються при відборі міст–кандидатів на проведення Ігор.

У відношенні Ігор 2000 р. були надані наступні інструкції:

* авіабілети для членів МОК при відвідуванні міст–кандидатів повинні бути надані МОК з наступним відшкодуванням витрат за рахунок міста–кандидата;
* ліміт у 200 доларів США на будь-який подарунок, при чому це повинні бути невеличкі сувеніри;
* ніяких прийомів, коктейлів, сніданків, ланчей, обідів за виключенням нормального харчування протягом візиту з максимальною тривалістю до 3-х днів;
* ніяких теплоходів, ресторанів, клубів для проведення засідань, які обмежені однією кімнатою або номером;
* напередодні дня голосування ніяких виставок, демонстрацій чи інших заходів;
* документи, які містять технічні пропозиції, повинні бути надруковані на папері форматом А4, окрім карт;
* делегації міст, які беруть участь у конференціях МОК, МСФ і НОК повинні складатися не більше ніж з 6 чоловік;
* серйозне або повторне порушення цих інструкцій може викликати дискваліфікацію;
* ніяких візитів з міст–кандидатів на батьківщину членів МОК, які вже побували зі спеціальним візитом в цих містах.

1. **Підготовка і проведення ОІ**

**МОК доручає організацію і проведення ОІ НОК країни**, де знаходиться місто–організатор, а також самому місту–організатору. З цією метою **НОК утворює Організаційний комітет ігор (ОКОІ),** який з моменту свого заснування спілкується безпосередньо з МОК, від якого дістає інструкції. ОКОІ повинен мати статут юридичної особи.

**До складу ОКОІ, крім представників влади та інших керівних діячів, обов’язково повинні входити член або члени МОК від країни, президент і генеральний секретар НОК. Не менше одного представника міста–організатора ОІ.**

**З моменту утворення і до закінчення ліквідаційного періоду в обов’язки Організаційного комітету Ігор входить проведення усієї його діяльності у відповідності з Олімпійською хартією, а також погодженнями, укладеними між МОК, НОК і містом–організатором і відповідними інструкціями Виконкому МОК.**

**У випадку порушення правил або прийнятих зобов’язань МОК має право лишити місто–організатор, оргкомітет і НОК права організації ОІ.**

**ОКОІ несе всі витрати за харчування і розміщення учасників, офіційних осіб та іншого персоналу команд НОК в олімпійському селищі, а також витрати на місцевий транспорт і доставку спортсменів до місць змагань.**

У період проведення ОІ багато МСФ проводять свої конгреси. У цих випадках за їх проханням ОКОІ повинен забезпечити МСФ приміщенням і необхідними технічними засобами.

Відповідно до п.44 Олімпійської хартії **ОКОІ розробляє програму культурних заходів. Культурна програма повинна охоплювати весь період функціонування олімпійського селища.**

Як правило, ОКОІ включали у програму Ігор показові змагання з двох видів спорту. Але МОК прийняв рішення починаючи з 1996 року не проводити показові змагання.

**ОКОІ може організувати передолімпійські змагання** у відповідності із затвердженою Виконкомом МОК формулою – **з метою перевірки спортивних споруд, які використовуються для Ігор.** Що стосується графіка і щоденного розкладу змагань, то остаточне рішення приймає Виконком МОК з урахуванням побажань МСФ.

**Правом на продаж телетрансляції ОІ володіє МОК**.

**Будь-який талісман, створений для ОІ, повинен розглядатися як олімпійська емблема, дизайн якої Оргкомітет повинен надати у Виконком МОК для затвердження.**

**Програми церемоній відкриття і закриття ОІ розробляє Оргкомітет Ігор і надає їх для затвердження Виконкому МОК.**

**Таким чином, більшість повноважень Оргкомітету Ігор знаходиться під контролем МОК.**

**Кожна МСФ відповідає за технічний контроль і керівництво своїм видом спорту, усе обладнання і інвентар повинні відповідати її правилам.**

**МСФ відповідає за порядок проведення всіх змагань у своєму виді спорту, призначає арбітрів, суддів, хронометристів, апеляційне журі.**

**Тільки МСФ має права і обов’язки установлювати технічні правила зі своїх видів спорту, дисциплін і видів змагань.**

**МСФ разом з ОКОІ готують і подають виконкому МОК на затвердження розклад змагань з конкретного виду спорту.**

**МСФ вносить виконкому МОК для ухвалення пропозиції щодо програми ОІ зі свого виду спорту по числу учасників змагань, з системи відбіркових змагань, відбору спортсменів, з проходження допінг-контролю та інше.**

В процесі проведення олімпійських змагань МОК, НОК, МСФ, ОКОІ доводиться вирішувати багато часткових питань, пов’язаних з проведенням ОІ: допуск учасників, громадянство учасників, дотримання медичного кодексу, подачі заяв, висвітлення Ігор засобами масової інформації та ін.

Всі ці питання вирішуються у відповідності з порядком, розробленим МОК і викладеним у Олімпійській хартії.

Щоб конкретніше уявити коло проблем, які необхідно вирішити Організаційному комітету Ігор, розглянемо основні напрямки діяльності Оргкомітету Ігор ХХУ Олімпіади 1992 р., яка була проведена у Барселоні (Іспанія).

3. Програма Олімпійських Ігор

**Програми Ігор Олімпіад, під якими розуміється комплекс видів спорту і видів змагань, затверджується МОК для кожних Ігор Олімпіад і зимових ОІ одночасно з обранням олімпійського міста, тобто за 6 років до початку Ігор.**

Робота над олімпійською програмою почалася на І Олімпійському конгресі у Парижі у 1894 р. (12 видів спорту).

Напочатку віку не було суворих принципів формування програми ОІ. Однак поступово МОК відпрацював критерії для включення видів спорту і окремих дисциплін у програму ОІ.

Тривалий період діяло правило Олімпійської хартії, відповідно якому у програму Ігор Олімпіад мали можливість бути включеними види спорту, визнані МОК в якості олімпійських і розповсюджені не менше ніж у 40 країнах трьох континентів серед чоловіків і у 25 країнах двох континентів – серед жінок. Для зимових ОІ розповсюдження видів повинно бути наступним: для чоловіків – не менше 25 країн двох континентів, для жінок – не менше 20 країн двох континентів.

**Відповідно редакції Олімпійської хартії (1991) у програму ОІ мають можливість бути включеними тільки види спорту, які широко розповсюджені не менше ніж у 75 країнах на чотирьох континентах – для чоловіків, і не менше ніж у 40 країнах на трьох континентах – для жінок. У програму зимових ОІ можуть бути включені види спорту, широко розповсюджені не менше ніж у 25 країнах на трьох континентах.**

**Наступною обов’язковою вимогою для включення виду спорту у програму ОІ є офіційне визнання цього виду спорту в якості олімпійського.**

**Обов’язковою умовою для визнання виду спорту у якості олімпійського є наявність МСФ, яка керує розвитком цього виду спорту і визнання федерації МОКом.** У теперішній час в програмах ОІ репрезентовані такі відомі і популярні види спорту як бадмінтон, баскетбол, бейсбол, бокс, боротьба (вільна і греко-римська), важка атлетика, велоспорт, водне поло, волейбол, гандбол, гімнастика (спортивна і художня), веслування академічне, веслування на байдарках і каное, дзюдо, кінний спорт, легка атлетика, теніс, настільний теніс, парусний спорт, плавання, стрибки у воду, сучасне п’ятиборство, стрільба кульова і стендова, стрільба з луку, фехтування, футбол, хокей на траві.

У програми зимових ОІ включені: біатлон, бобслей, гірськолижний спорт (перегони, стрибки з трампліну, двоєборство), санний спорт, швидкісний біг на ковзанах, фігурне катання на ковзанах, хокей з шайбою, фристайл, шорт-трек. Повернулись у програми ОІ бейсбол і теніс, були також включені настільний теніс і бадмінтон.

В програму Ігор Олімпіад можуть включатися види змагань (окремих видів спорту) для чоловіків, які розповсюджені не менше ніж у 50 країнах на трьох континентах, і для жінок – не менше ніж у 35 країнах на трьох континентах**. Види змагань включаються в програму не пізніше ніж за 4 роки до початку ОІ, після чого в ці Ігри ніяких доповнень та змін не вносять.**

В Хартії не встановлюється верхня границя для кількості видів спорту і нема обов’язкових видів спорту. **Обумовлюється тільки, що програма ОІ повинна включати не менше 15 видів спорту. Програма Ігор переглядається МОК після кожних ОІ. Ці повноваження надані сесії МОК для включення або виключення виду спорту і Виконкому МОК у відношенні дисципліни або виду змагань.**

Перспективи подальшого розвитку і вдосконалення програми ОІ – надання їй динамічності, пропорційності, розширення участі жінок, видовищності більшість спеціалістів бачать у введенні квоти на кількість учасників у багатьох видах спорту. Наприклад, вже у Барселоні, у порівнянні з Сеулом, було скорочено кількість учасників у змаганнях з важкої атлетики (з 260 до 230), з боротьби (з 440 до 360) і в ряді інших видів спорту.

**Правило 56 Олімпійської хартії “Участь в ОІ” відмічає, що кількість заявлених спортсменів в індивідуальних змаганнях не повинно переважати число, встановлене для чемпіонатів світу і, у будь-якому разі, не повинно переважати трьох від країни. Уточнюється, що виконком МОК може зробити виключення для окремих зимових видів спорту. В командних видах спорту як для чоловіків, так і для жінок число команд повинно бути не менше 8 і не переважати 12.**

Існує багато проблем у складанні Олімпійської програми:

* дискримінація видів спорту (наявність обов’язкових і необов’язкових видів спорту);
* популярність видів спорту (яка постійно змінюється з розвитком суспільства), відношення до виду спорту телебачення, засобів масової інформації;
* видовищність виду спорту;
* розширення участі жінок;
* введення квоти на кількість учасників у багатьох видах спорту;
* обмеження або навпаки введення дисциплін в окремих видах спорту.

Виникають питання по відношенню до:

* сучасного п’ятиборства (дуже дорогий вид спорту);
* фехтування (модернізація, маска з сіткою не дозволяє бачити спортсмена);
* стрільба кульова – військова дисципліна, а ОІ – боротьба за мир;
* стрільба з лука (відсутність популярності і поширеності);
* плавання, гімнастика (зменшити кількість медалей).
  1. **Спортивні споруди і охорона навколишнього середовища в олімпійському спорті**

**Вимоги, що ставляться до спортивних споруд**

Історія сучасного олімпійського спорту тісно пов'язана з розвитком спортивних споруд, як основних елементів його матеріальної бази – стадіонів, залів, басейнів, іподромів, тирів, веслувальних каналів тощо. На зміну найпростіших спортивних споруд кінця ХІХ – початку ХХ століття прийшли ультрасучасниі споруди наших днів, при будівництві й обладнанні яких використовуються найостанніші досягнення в галузі будівництва й архітектури, електроніки й інформатики, охорони навколишнього середовища і безпеки.

Одна з основних проблем, що постійно виникає перед організаторами ОІ – створення таких спортивних споруд, які дозволили б спортсменам демонструвати найвищі показники спортивної майстерності і в той самий час задовольняли б постійно зростаючі очікування глядачів і представників засобів масової інформації.

Міста, в яких проводяться ОІ, з проблемою спортивних споруд зустрічаються тричі.

В перший раз, коли місто висувається кандидатом на проведення ОІ. Місту необхідно відповісти на запитання МОК, в яких є розділ щодо спортивних споруд. Ці відповіді стосуються характеристик спортивних споруд. Крім того, у кожної МСФ з видів спорту є ряд технічних вимог, що пред'являються до спортивних споруд.

Олімпійські об'єкти повинні не тільки відповідати високим вимогам, що пов'язані з проведенням змагань, але і демонструвати досягнення країни-організатора в галузі архітектури, науки і техніки.

Звертає на себе увагу протиріччя у вимогах, що пов'язані з необхідністю створення оптимальних умов для проведення найкрупніших змагань в присутності великої кількості глядачів і наступної експлуатації споруд. Тому, як правило, олімпійські спортивні об'єкти носять універсальний характер.

Серед основних умов, яким повинні відповідати спортивні споруди ОІ, особливе місце займає кількість місць для глядачів. В першу чергу, враховується популярність виду спорту, його видовищність і привабливість для засобів масової інформації.

Вимоги до спортивних споруд за кількістю місць для глядачів:

* стадіони, на яких проводяться змагання з футболу й легкої атлетики – не менше 30 тисяч місць;
* басейни – не менше 12 тисяч місць;
* зали (баскетбол, волейбол) – не менше 15 тисяч;
* трек, не менше 5 тисяч;
* зал для важкої атлетики – не менше 5 тисяч;
* зал для гімнастики спортивної – не менше 15 тисяч;
* зал для гімнастики художньої – не менше 6 тисяч;
* басейн для стрибків у воду – не менше 1,7 тисяч.

При вирішенні питань розташування олімпійських об'єктів виникають протиріччя: з однієї сторони спортивні споруди бажано розташовувати поблизу місць проживання спортсменів, з другої – доцільно розташувати всією територією міста, наблизивши їх до жилих масивів і місць розміщення гостей ОІ. Всі питання будівництва спортивних споруд ОІ вирішується під постійним контролем МОК і МСФ.

Офіційне пояснення до правила 37 олімпійської хартії: "комісії вивчають кандидатури всіх міст-кандидатів, представляють письмовий звіт щодо всіх кандидатур в МОК не пізніше ніж за 2 місяця до дати відкриття Сесії, на якій буде обране місто – організатор ОІ.

Другий етап починається після обрання МОК міста столицею чергових ОІ. Це відбувається на сесії МОК не менш ніж за 6 років до початку даних Ігор. За підготовку необхідних для ОІ змагальних і тренувальних об'єктів відповідає ОКОІ. Його постійно контролюють МСФ, МОК, НОК країни, де проводяться Ігри і засоби масової інформації.

Основну відповідальність за будівництво і підготовку олімпійських об'єктів, відповідно Олімпійської хартії, несуть МСФ з видів спорту. Відповідно Олімпійської хартії, місто–організатор "може проводити передолімпійські змагання у відповідності із затвердженою виконкомом МОК формулою для перевірки споруд, що будуть використані для ОІ". Наприклад, за два роки до проведення Ігор Олімпіади-88 (Сеул) відбулися на олімпійських спорудах Х Азіатські ігри, що допомогло організаторам у підготовці до ОІ.

Третій етап починається після закінчення ОІ. Особливо гострою стає проблема подальшого використання найбільш крупних спортивних споруд, що вимагають великих витрат на їх утримання. І тут можуть виникнути різні рішення: використання споруд для підготовки спортсменів і проведення змагань; переорієнтування їх (масовий спорт, проведення виставок, театральних вистав, виступів зірок естради та інше); нове переобладнання споруд або їх демонтаж (олімпійський стадіон в Атланті).

* 1. **Особливості побудови і підготовки спортивних споруд**

Оргкомітет ігор, місто-організатор чергових ОІ повинні вирішити ряд питань, найважливішими серед яких є:

* вибір міста проведення змагань і тренувальних занять олімпійців у відповідності з вимогами МСФ і МОК;
* проектування і будівництво нових, модернізація діючих спортивних споруд з урахуванням збереження навколишнього середовища і екологічних вимог місцевих органів;
* фінансування будівництва нових і модернізація діючих спортивних споруд, придбання необхідного обладнання;
* контроль за ходом виконання плану будівництва і модернізації діючих спортивних споруд;
* прийняття заходів для найбільш зручного транспортування спортсменів, суддів, офіційних осіб, гостей і глядачів до місць проведення змагань;
* проведення передолімпійських змагань з метою перевірки спортивних споруд;
* використання олімпійських спортивних об'єктів після закінчення ОІ.

Після ОІ 1964 року в Токіо виникла ще одна проблема в проведенні ОІ – розвиток і вдосконалення міста, що приймає Олімпіаду. Це будівництво доріг, ліній зв'язку, готелей, аеропорту, системи телебачення, упорядкованість міста, будівництво нових і реконструкція діючих спортспоруд. Оргкомітет Ігор ХУІІ Олімпіади (Токіо, 1964) витратив безпосередньо на проведення Ігор біля 25,5 млн доларів, на будівництво і реконструкцію спортспоруд і їх обладнання -– 460 млн доларів, а на розвиток і вдосконалення інфраструктури міста – більше ніж 2,6 млрд доларів. За підрахунками економістів внесок в розмірі 9,4 млрд доларів у підготовку і проведення ОІ 1992 року в Барселоні за 1986-1993 роки принесли економіці міста і країни 26 млрд доларів.

Оргкомітет з підготовки і проведення ОІ безпосередньо відповідає за витрати, що пов'язані з утворенням матеріально-технічної бази Ігор і безпосереднім проведенням самих Ігор.

Практика проведення сучасних ОІ свідчить, що витрати на будівництво і обладнання спортивних споруд та інших об'єктів набагато перевищує витрати, що пов'язані з безпосереднім проведенням Ігор.

Що стосується економічної сторони питання підготовки спортивних споруд і олімпійського селища, то слід відзначити, що, як правило, ці витрати в бюджетах Оргкомітетів складають від 20 до 50% в залежності від того, на якими умовах з Оргкомітетом ОІ місцева влада бере участь в підготовці до ОІ.

Аналізуючи діяльність Оргкомітету ОІ 1984 року в Лос-Анжелесі (ЛАООК), що пов'язана з будівництвом і підготовкою олімпійських об'єктів до Ігор, слід відзначити перш за все приватний характер Оргкомітету. В основу було поставлено завдання провести самі "спартанські", а точніше, самі найдешевші ОІ за післявоєнний період.

З метою економії коштів ЛАООК передоручив фінансування будівництва нових і реконструкцію старих діючих спортивних споруд для ОІ фірмам і корпораціям – спонсорам Ігор. Зекономивши гроші на створенні матеріально-технічної бази, ЛАООК в значній мірі випустив з під контролю будівництво спортивних споруд (покриття велодрому було зроблено з бетону, а не з дерева). Виникли проблеми з Олімпійським селищем.

"Найбільш комерціалізовані" Ігри принесли небувалий прибуток – біля 225 млн доларів, майже половину загальної суми витрат ЛАООК на проведення ОІ.

На жаль негативний досвід цієї олімпіади нічому не навчив організаторів Ігор ХХУІ Олімпіади в Атланті (1996), коли в основу підготовки спортспоруд і Олімпійського селища знову були закладені не інтереси спортсменів та інших учасників ОІ, а прагнення до отримання максимальних прибутків. Значна частина спортивних споруд і Олімпійське селище з багатьох принципових позицій не відповідали мінімальним вимогам, що пред'являються до змагань такого рівня і їх не можна порівняти зі спорудами Ігор в Москві, Сеулі, Барселоні.

Оргкомітет Ігор в Мюнхені (1972) об'явив місто олімпійським центром "малих відстаней і зелених ландшафтів". У 5 км від центру міста на зеленій ділянці був створений олімпійський комплекс "Обервізенфельд", де проводились змагання з більшості видів спорту і знаходилось олімпійське селище з комплексом тренувальних споруд і прес-центром.

У Монреалі (1976 р.) для проведення Ігор було підготовлено 15 крупних спортивних комплексів, розташованих в радіусі 8-10 км. Головний олімпійський центр і олімпійське селище були зручно пов'язані (знаходились на відстані 5 км від центру міста) лініями метро і швидкою магістраллю.

Основою структури розташування спортспоруд Ігор 1980 р. в Москві став генеральний план розвитку міста, а головною ідеєю – розвиток існуючих спортивних комплексів. Всі об'єкти були компактно розташовані в декількох районах і пов'язані швидкісними транспортними магістралями.

Сеульський олімпійський спортивний комплекс, що займав територію 545 тисяч кв. метрів, був побудований ще у 1977 році. Його постійно модернізували. На відстані 4 км від нього розміщений національний спортивний комплекс з Олімпійським селищем.

Оргкомітет Ігор в Барселоні визначив чотири головних райони, де пройшла більшість змагань, що входили до програми ОІ: Монтжуік, Діагональ, Валь д'Еброн, Парк де Мар. Тут мешкали учасники і гості Олімпіади, а також були розташовані багаточисленні служби Ігор. Ці райони займають площу від 140 до 210 га, розташовані в радіусі не більш 5 км один від одного (20 хв їзди) і мають чудове транспортне сполучення.

Оргкомітет Ігор в Атланті в основу підготовки спортспоруд поклав два принципи: максимальну економію коштів і раціональне використання спортивних споруд чи місць, на яких вони знаходяться, після закінчення Ігор. Це відсунуло на задній план інтереси спортсменів і глядачів. Не можна вважати вдалим використання в якості Олімпійського селища комплексу студентських гуртожитків університету Кларка. Умови проживання студентів не відповідали вимогам спортсменів.

В цілому тільки половина споруд Атланти відповідала сучасним вимогам проведення Ігор Олімпіад останніх десятиріч.

Одним з самих вузьких місць у вирішенні проблеми олімпійських об'єктів є їх віддаленість одне від другого, а це транспортування спортсменів, суддів, офіційних осіб, гостей.

Високу оцінку фахівців отримали спортивні споруди, що були побудовані для проведення ОІ 1994 року в Лілліхаммері. Олімпійський комплекс включав трамплін для стрибунів на лижах, арени для лижників – марафонців, біатлоністів і змагань з триатлону, стадіон для урочистої церемонії нагородження переможців і два катки "Кристин Холл" і "Хакан Холл".

Спираючись на багатий досвід проектування підземних споруд, організатори пішли на сміливий експерімент: льодова арена в Евіке була побудована в гірській ущелині, звідки і її назва "Маунтин Холл" (гірський палац). Палац, крім хокейного майданчика і залу для глядачів (5,5 тисяч місць), має плавальний басейн. Будівництво цього комплексу, який займає загальну площу 10,2 тисяч кв. метрів, коштувало 134,7 млн крон (20 млн дол.). Максимальна віддаленість всіх олімпійських об'єктів одне від другого складала 58 км.

* 1. **Спортивні споруди після закінчення Олімпійських ігор**

Проблема використання спортивних споруд після закінчення Ігор Олімпіади і, особливо, зимових ОІ залишається однією з гостріших проблем в сучасному олімпійському спорті. Яскравим підтвердженням цього є олімпійські об'єкти Лейк-Плесіда, що нараховує всього декілька тисяч мешканців. Після ЗОІ всі спортивні споруди не експлуатувались через відсутність, в муніципалітеті міста, коштів на їх утримання. І тільки через 10 років Олімпійський комітет США прийняв рішення щодо утворення в Лейк-Плесіді навчально-тренувального центру для американських спортсменів. Мабуть після закінчення ЗОІ в Солт-Лейк-Сіті у 2002 році необхідність у її спортспорудах відпала як застарілих.

Не випадково керівники оргкомітету Ігор-96 в Атланті вивчали це питання на стадії проектування олімпійських споруд. Так, Олімпійський стадіон, на будівництво якого витрачено 200 млн доларів став "новим домом" професійної бейсбольної команди "Атланта Брейвс". Центр водних видів спорту приймає спортсменів-студентів університету "Джорджио Теч" і використовується для проведення студентських змагань. Стадіон для хокею з м'ячем, відданий університету "Кларк Атланта" і коледжу Морис Брауна. Університети "Джорджиа Теч" і "Джорджиа Стайт" отримали оновлені гуртожиткі.

Деякі об'єкти (басейн для змагань з водного поло, велотрек, ряд тимчасових споруд Олімпійського селища, трибуни плавального басейну та інше) після закінчення Ігор були демонтовані.

Питання будівництва олімпійських споруд та їх використання після закінчення ОІ являє серйозну проблему перш за все для невеликих і середніх держав з точки зору фінансування будівництва і подальшої їх експлуатації.

Надалі керівники міжнародного олімпійського руху можуть прийти до висновку про необхідність вибору біля десяти постійних місць проведення Ігор Олімпіад на п'яти континентах світу – Австралії, Америки, Азії, Африки, Європи, Океанії і п'яти – шести місць для проведення ЗОІ – в Америці, Азії, Європі. Це надасть можливість значно скоротити витрати як на будівництво, так і на їх використання. Ці місця можуть стати міжнародними спортивними центрами для проведення ОІ за чергою.

* 1. **Олімпійський спорт і охорона навколишнього середовища**

Проведення таких грандіозних заходів як Ігри Олімпіад і ЗОІ ставить перед організаторами серйозну екологічну проблему.

Будівництво і реконструкція великої кількості спортивних споруд, розміщення декілька десятків тисяч спортсменів, офіційних осіб, гостей, представників масової інформації, а також присутність декількох сотень тисяч глядачів, утилізація відходів і таке інше представляють потенціальну небезпеку для зовнішнього середовища.

Вперше проблема охорони навколишнього середовища з особою гостротою виникла напочатку 70-х років. Місцева влада м. Денвера (США), обраного столицею ЗОІ 1976 року, не врахувала вимог прихильників збереження навколишнього середовища при будівництві спортивних споруд. Рух "зелених" був настільки могутнім, що Ігри з Денвера мусили перенести в Інсбрук.

Вперше про зв'язок спорту і навколишнього середовища було піднято питання на Конференції ООН в липні 1992 року в Ріо-де-Женейро. В якості пріоритетних напрямків діяльності МОК по охороні навколишнього середовища були визначені наступні:

* пояснювальна робота серед спортивних керівників з питань охорони навколишнього середовища;
* всебічний облік вимог щодо охорони навколишнього середовища при виборі міст-кандидатів на проведення ОІ;
* підвищення вимог до спортивних споруд в плані підвищення їх безпеки до навколишнього середовища;
* співпраця з урядовими і неурядовими організаціями з охорони навколишнього середовища.

При поданні заяви на проведення ОІ вимагається декларація, яка свідчить про те, що всі необхідні роботи по підготовці до Ігор будуть вестись у відповідності з місцевими, регіональними, національними рекомендаціями і законодавством з питань охорони навколишнього середовища. Крім цього, місто–кандидат повинно передбачити заходи, пов'язані зі зменшенням атмосферного забруднення повітря транспортом.

Не залишаються осторонь від цієї проблемиі організатори ОІ, представники спортіндустрії. Наприклад, Оргкомітет ОІ 1992 року в Барселоні і місцеві органи управління перебудували центральну прибережну частину міста. По суті, був побудований новий, сучасний район на березі моря, в якому були розміщені офіційні будови, олімпійське селище, 5 парків, стоянки для катерів і яхт, сучасні автомагістралі. Значно покращився транспортний зв'язок.

Успіх ХУІІ ЗОІ (Ліллехаммер, 1994) був пов'язаний з плідною співпрацею Оргкомітету ОІ з федеральною і місцевою владою. Всі проекти спортивних споруд були пов'язані з ландшафтом і місцевими традиціями (500 кг свинцевих куль були зібрані й перероблені).

Оргкомітетом ОІ в Атланті була утворена спеціальна група з питань екології. Будівництво нових споруд здійснювалось в місцях, де раніше знаходились будь-які об'єкти. На більшості спортивних майданчиків встановлювались спеціальні економічні освітлювальні прилади. Щоб не допустити вирубування дерев для будівництва трибун для глядачів, які спостерігали змагання з веслування, були зроблені трибуни безпосередньо на воді, на спеціальній платформі. Були забезпечені вивіз й переробка відходів.

Багато уваги екологічним проблемам приділялось в Нагано (1998 р.), де була утворена спеціальна рада з охорони природи. Після ретельного вивчення було змінено місце проведення змагань біатлоністів з тим, щоб не нашкодити рідкісним птахам. Застосовані нові, практично нешкідливі методи заморожування трас для саночників і бобслеїстів. Використовувались транспортні засоби з низьким рівнем забруднення атмосфери і таке інше.

Проблеми охорони навколишнього середовища хвилювали і організаторів Ігор 2002 року в Сиднеї. Планувалося використовувати констркції з дерева й каміння (олімпійське селище). Була застосована новітня технологія повторного використання води і нова технологія використання сонячної енергії.

Проблема охорони навколишнього середовища хвилює представників місцевої влади, федерацій з видів спорту, представників фірм, що виробляють спортивний інвентар.