УДК 725.85 (476.7) Смолина Л.В., ОАО «Брестпроект», Брест

## АРХИТЕКТУРА СОВРЕМЕННЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ г. БРЕСТА)

Создание спортивной архитектуры в нашей стране является одним из приоритетов социальной политики государства. Расширение сети современных спортивных объектов не только создает базу для укрепления здоровья граждан Беларуси, но и является очень важным каналом для привлечения в страну передовых технологий в области строительства. Научные и проектные разработки в области архитектуры современных спортивных сооружений воплощают в себе изменения потребностей общества. Целью является выявление особенностей изменений в объемно-пространственной и функциональной организации спортивных сооружений г. Бреста с 1991 по 2010 г. в связи с увеличением сопутствующих функций. Структура основывается на последовательном обобщении материала и выявления, на примере города Бреста, процессов, формирующих архитектуру современных спортивных сооружений:

- Тенденции развития архитектуры спортивных зданий и сооружений.
- Изменения в функциональной организации спортивных сооружений с 1991 по 2010 г.
  - Объемно-планировочные решения спортивных сооружений.
- Формирование архитектуры спортивных сооружений с учетом использования сопутствующих функцій.
  - Влияние сопутствующих функций на планировочную структуру здания.

Современный этап развития теории и практики проектирования спортивных сооружений и комплексов характеризуется расширением круга рассматриваемых вопросов, включением специальных исследований с позиции эстетики и теории архитектуры, психологии восприятия и экономической эффективности как конечного результата. Вопросы социо-культурного и эмоционально-эстетического содержания архитектуры спортивных комплексов непосредственно связаны с композиционными проблемами формирования внутреннего пространства. Сфера физической культуры и спорта призвана решать многие социально-экономические проблемы, такие, как объединение общества, отвлечение молодежи от пагубных привычек, профилактика заболеваний, увеличение средней продолжительности жизни и ее качественного уровня. Спортивные услуги являются объектами международного регулирования и сотрудничества. Массовая физкультура не только как основа высоких достижений спорта, но и как потенциал оздоровления нации стала одним из государственных приоритетов Республики Беларусь.

- ⊙ Опыт формирования спортивных сооружений города Бреста наиболее отчетливо демонстрирует основную направленность архитектуры современных общественных зданий – их ориентированность на использование в разной степени элементов коммерческих подходов к архитектуре в целом.
- о Анализ планировочных решений позволил выявить возросшее значение вспомогательных помещений, связанных непосредственно с проведением тренировочных и соревновательных спортивных мероприятий.
- Для всех новых спортивных сооружений характерно, в отличие от прежних объектов спорта, значительное увеличение зрительских мест на трибунах, что обеспечивается использованием современных большепролетных конструкций. Это является основой и для многообразия архитектурных форм спортивных сооружений.
- о Развитие многофункциональности, обусловленное появлением новых видов взаимосвязей, требует усложнение общей структуры объекта, увеличение количественного показателя элементов и усиление связующей функции. Из всех элементов объемно-пространственной структуры наибольшей конструктивной устойчивостью во времени обладает коммуникационный каркас.