



001120

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный
технический университет
им. Г. И. Носова»

(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

пр. Ленина, д. 38, г. Магнитогорск, Челябинская обл., 455000

Тел.: 8 (3519) 29-84-02; Факс: 8 (3519) 23 57-59, 29-84-26

E-mail: mgtu@mgtu.ru; <http://www.mgtu.ru>

ОКПО 02069384, ОГРН 1027402065437,

ИНН/КПП 7414002238/74560 001

Ministry of Science and Higher Education
of the Russian Federation

Federal State Budgetary
Educational Institution of Higher Education

«Nosov Magnitogorsk State
Technical University»

(FSBEIHE «NMSTU»)

38, Lenin Street, Magnitogorsk, Chelyabinsk Region, 455000

Tel.: +7 3519 298 402; Fax: +7 3519 235 759, +7 3519 298 426

E-mail: mgtu@mgtu.ru; <http://www.mgtu.ru>

OKPO 02069384, OGRN 1027402065437

INN/KPP 7414002238/745601001

15.03.2022

№ 7101-240

На/To № _____ от/dated _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной

работе ФГБОУ ВО «Магнитогорский

государственный технический

университет им. Г.И. Носова»

доктор технических наук, профессор


О.Н. Тулупов

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию

Зарубской Елены Олеговны «Формирование архитектурной типологии центров уличного спорта в условиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» на кафедре архитектурного проектирования.

На отзыв представлена диссертация в двух томах, первый том – 143 страницы, включает основной текст и список литературы; второй том включает приложения на 153 страницах.

Актуальность темы диссертации не подлежит сомнению: как и любая типология зданий и сооружений, анализ типологии центров уличного спорта для формирования моделей, новых архитектурно-пространственных и объемно-планировочных решений, необходимо в целях развития, обеспечения комфорта и безопасности организации уличного спорта в крупных городах, в частности, на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Работа нацелена на разработку нового типа архитектурного сооружения в отечественной проектной практике, путем симбиоза различных по типу и назначению зданий и сооружений, таких как стадион, театр, скейтпарк

и других, и обоснованию его целесообразности. Такого рода экспериментальный подход к формированию нового типа архитектурного объекта с позиции функциональной типологии, что в свою очередь способствует насыщению городских пространств новыми полезными функциями.

Научная новизна результатов исследования обусловлена отсутствием комплексных исследований по типологии центров уличного спорта в отечественной практике. Среди конкретных научных достижений автора диссертации выделяются следующие:

1. Разработан новый тип здания – центр уличного спорта, и обоснована целесообразность разработки данного типа здания для крупнейших городов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

2. Систематизированы проблемы формирования и развития типологии центров уличного спорта на основе основных противоречий.

3. Определены предпосылки, обуславливающие переход от архитектурных объектов уличного спорта развлекательной направленности к центрам уличного спорта профессионального назначения и определены принципы формирования центров уличного спорта.

4. Составлена классификация центров уличного спорта и определены практические подходы к их проектированию, выявлены принципы формирования центров уличного спорта и городских пространств, для организации уличных видов спорта.

5. Разработан алгоритм применения структурной схемы центра уличного спорта и предложены рекомендации по обеспечению сбалансированного развития данного типа комплексов.

6. Разработаны теоретические модели, структурная схема, и предложены конкретные объемно-планировочные решения центров уличного спорта для городов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

7. Составлена классификация типов центров уличного спорта и их универсальной информационной модели, в том числе для условий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и любого другого региона России.

Оценка содержания диссертации. Структура работы полностью соответствует поставленной цели и задачам: первая глава посвящена выявлению предпосылок возникновения и эволюционного развития архитектуры уличного спорта, анализу существующего состояния проектирования и строительства объектов уличного спорта в России и за рубежом, определению факторов, влияющих на формирование типологии и специфики территориального планирования центров уличного спорта в крупнейших городах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Во второй главе рассматриваются современные тенденции развития центров уличного спорта в России и за рубежом, проводится анализ характеристик и составляется сводная классификация центров уличного спорта: по зонированию территорий, вместимости, площади участков

застройки, этажности; для построения расчетной модели Единой сети объектов уличного спорта в регионе. Для расчета оптимальных моделей объектов уличного спорта вводятся переменные значения и формулы минимального значения общей площади пространств, связанных с занятиями уличным спортом на избранной территории и получения оптимального значения общей площади пространств, предназначенных для занятий уличным спортом. В совокупности проведенного анализа и классификации существующих объектов уличного спорта, построения расчетных моделей, представлен генезис формирования типологической модели центра уличного спорта, что позволяет автору внедрить в типологическую классификацию общественных зданий и сооружений, заявленный тип объекта – **центр уличного спорта** с обоснованием его актуальности и целесообразности его внедрения в архитектурно-проектную практику.

В третьей главе подробно разрабатывается типологический ряд центров уличного спорта для региона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, классифицированный по трем группам: непрофессионального назначения, профессионального назначения, взаимодействующих с городом и профессионального назначения автономного характера размещения; предложенная автором классификация интегрирована в теоретические модели четырех основных типов: 1) «центр уличного спорта, ориентированного на развитие спорта высших достижений», 2) «центр уличного спорта, ориентированного на развитие массового спорта», 3) «рекреационный центр уличного спорта», 4) «транзитный центр уличного спорта».

Таким образом, можно отметить наличие необходимой полноты содержания диссертации, что позволило автору сформулировать обоснованные выводы по результатам исследования.

В заключении дается оценка основным результатам диссертационного исследования и основные выводы по результатам выполненной работы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов:

Для теории архитектуры диссертационное исследование имеет значение в плане генезиса и расширения типологии общественных зданий и сооружений спортивной направленности с учетом: регионального компонента, современных требований и стандартов по разработке комплексных объектов для спорта и отдыха в структуре города.

Данная работа представляет определенный вклад в разработку рекомендаций по организации Единой сети объектов уличного спорта Российской Федерации, в качестве методических рекомендаций по организации инфраструктуры уличного спорта в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, в плане внедрения данного типа объектов в социально-экономическое развитие региона.

Положительные стороны диссертации:

1. достаточно глубоко и полно исследованы предпосылки и факторы формирования и развития центров уличного спорта, в том числе рассмотрен генезис данного типа архитектурного объекта в динамике его формирования и развития в мировой и российской практике;

2. в работе достаточно убедительно обоснована классификация и типология центров уличного спорта для региона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

3. разработаны универсальные методические рекомендации по проектированию центров уличного спорта с учетом математического описания результатов экспериментов;

4. по типологии центров уличного спорта наглядно составлены таблицы относительно характера размещения и назначения типологических групп объектов и описания базовых характеристик моделей различного уровня объектов проектирования.

Замечания:

1. текст диссертации перенасыщен специализированной терминологией, в том числе, англоязычными терминами и сокращениями, которые следовало бы вынести отдельным приложением;

2. в новизне диссертационного исследования, автором заявлено, что выявлены закономерности формирования типов центров уличного спорта в условиях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, однако, в результате работы, автором обозначены архитектурно-типологические принципы формирования центров уличного спорта, но какие именно закономерности выявлены, в тексте диссертации не сказано;

3. специфика центра уличного спорта для городов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры слабо обоснована: кроме того, что данные центры должны быть преимущественно закрытым типом архитектурного объекта формирующегося по принципу Единой сети, других обоснований в пользу его особой специфики не приводится; возможно, необходим более развернутый подход к определению специфики центра уличного спорта для данного региона.

Рекомендации по внедрению результатов и материалов работы: результаты и материалы диссертации могут быть использованы в разработке законодательных документах органами государственного управления, осуществляющих контроль в области спорта и туризма, нормативных документах и стандартах по проектированию специализированных спортивных объектов и комплексов, в качестве методических рекомендаций для проектирования спортивных зданий и сооружений в Ханты-Мансийском автономном округе и других регионах России с аналогичными экологическими условиями. Также результаты исследования могут быть внедрены в учебный процесс студентов, аспирантов и профильных специалистов в курсы проектных дисциплин.

Заключение

В целом решены все поставленные в диссертации задачи, цель исследования достигнута. Автор изучил и обобщил материал предшествующих исследований, имеющих отношение к теме

диссертации, что помогло достичь поставленной цели по разработке и обоснованию формирования моделей и архитектурной типологии центров уличного спорта с учетом их региональной специфики. Целый ряд положений диссертации был опробован и подтвержден в докладах на научных конференциях, научных публикациях в том числе, в четырех рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Все вышеизложенное дает основание считать, диссертацию Зарубской Елены Олеговны завершенной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно на достаточном научном уровне по содержанию, объему, полноте решения поставленных задач, совокупности новых научных результатов, в достаточной степени аргументированных. Диссертация полностью соответствует критериям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Зарубская Елена Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Отзыв составил кандидат архитектуры, доцент О.А. Ульчицкий.

Диссертация и отзыв рассмотрены и одобрены на заседании кафедры архитектуры и изобразительного искусства «04» марта 2022 года. Присутствовало на заседании 11 человек, «за» 11, «против» нет, «воздержались» нет Протокол № 6 от 04.03.2022г.

Заведующий кафедрой архитектуры и изобразительного искусства, кандидат архитектуры, доцент

Олег Александрович Ульчицкий

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

Адрес: 455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

Тел.: +7 (3519) 29-84-02

+7 (800) 100-1934

e-mail: mgtu@magtu.ru

