

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета «СиА» Таджикского
технического Университета имени
академика М.С. Осими, кандидат
технических наук,

Якубов А.О.

« 22

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

кафедры «Архитектура и градостроительство»

Таджикского технического университета

имени академика М.С. Осими

На диссертацию Исмаилова М.И. на тему «Особенности ландшафтной организации и благоустройства дворовых территорий городов Республики Таджикистана (традиции и современность)» на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими.

Исмаилов М.И. во время подготовки кандидатской диссертации с 2017 по 2022 гг. являлся соискателем кафедры архитектура и градостроительства, по специальности «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» ТТУ имени академика М.С. Осими.

Научный руководитель: Мукимов Р.С., доктор архитектуры, профессор кафедры «Архитектура и градостроительство» ТТУ им. акад. М.С.Осими, лауреат Государственной премии Республики Таджикистан имени Абуабдулло Рудаки по архитектуре.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы заключается в следующем:

Актуальность исследования по рассматриваемой теме для Республики Таджикистан можно сформулировать в нескольких положениях:

- необходимостью выявления и использования положительного опыта прошлых поколений в преодолении особых природно-климатических, сейсмических, почвенных и иных условий горного региона Средней Азии, в том числе в Республике Таджикистан;
- необходимостью эффективного использования городских территорий в условиях горного ландшафта со сложными почвенными характеристиками и острого дефицита удобных для строительства земель;
- отсутствием земельной политики по застройке городов в условиях горно-предгорного ландшафта;
- хаотичная застройка городских склонов предгорно-горных городских поселений усложняет реализацию экологических программ по преобразованию городской среды, требующая для их восстановления дополнительного финансирования;

- необходимостью решения проблемы благоустройства и озеленения городов и поселков для обеспечения высокого уровня жизни населению;
- необходимостью сохранения и развития природных элементов путем озеленения и благоустройства меж дворовых пространств для архитектурно-ландшафтного формирования комфортной городской среды;
- необходимостью преодоления отрицательных последствий быстрой урбанизации в традиционном аграрном государстве с целью сохранения природных ресурсов на городских территориях и др.

Степень научной разработанности изучаемой проблемы. Большим источником для настоящего исследования в русле выявления опыта прошлого по ландшафтной организации и благоустройства средневековых городов являются публикации советских, а затем и суверенных республик Средней Азии и Казахстана. В первую очередь следует назвать В.В.Бартольда, российского и советского востоковеда, тюрколога, арабиста, исламоведа и историка, написавшего специальный труд об орошении Туркестана. О благоустройстве средневекового города Средней Азии пишут А.М. Беленицкий, И.Б. Бентович, О.Г. Большаков.

Большой интерес для нас представляет труд узбекского археолога Абдулхамиджана Анарбаева, издавшего в 1981 году книгу «Благоустройство средневекового города Средней Азии V – начала XIII вв.».

Заслуживает внимания также труд археолога У.Эшонкулова «История ирригации Верхнего Зарафшана (с древнейших времен до начала XX века)», защитившего кандидатскую диссертацию в 1989 году в Самарканде, а также его монография. Большой фактический материал по отдельному городу на территории Таджикистана – Худжанду содержится в книге археолога Абдуллоджона Мирбабаева «Историческое наследие Худжанда».

Обращаясь к современным вопросам архитектурно-ландшафтной организации и благоустройстве дворовых пространств Средней Азии, в том числе Таджикистана можно привести научные исследования, посвященные проектированию в условиях жаркого климата - А.Н.Римша, В.М.Фирсанова, А.Э.Эсенова, Д.Аронина, Б.Саини и работы ведущих специалистов в области ландшафтной архитектуры Вергунова А.П., Горохова В.А., Микулиной Е.М., Лихачева Д.С., Нееф Э., Нефедова В.А. и др.

Цель диссертационной работы. Основываясь на традициях прошлого, требования к планированию для разработки теоретических основ организации водной зеленой среды и системы внешнего благоустройства для создания комфортной среды обитания человека с учетом современного города Таджикистана, в котором сухой и жаркий климат.

Задачи исследования определились в соответствии с целью исследования:

- исследую исторические и культурные особенности местности и здешних объектов зеленой и водной организации, ирригации, использования воды, объектов благоустройства городов, деревень нужно осознать, какую роль играет местный ландшафт в средних веках на территории Средней Азии;
- натурное обследование объектов ландшафтной архитектуры в крупных исторических городах Таджикистана (Худжанде, Исфаре, Пенджикенте, Канибадаме, Курган-Тюбе, Кулябе), проведенное в период с 2000 по 2017 гг.;

- обобщение современного регионального, центрально-азиатского, опыта формирования водно-зеленой архитектуры в особых природно-климатических и ландшафтных условиях;

- совершенствование теоретических основ архитектурно-ландшафтной организации и благоустройства городских дворовых территорий;

- как выявить и озеленить местные природно-климатические условия и факторы, влияющие на строительство домов и формирование ландшафтных организаций;

- нужно выявить принципы обустройства дворовых пространств и ее местности на различных уровнях ее организации.

Объектом исследования является дворовые территории, создаваемые, как малоэтажной традиционной, так и многоэтажной современной застройкой, организуемой в условиях жаркого сухого климата и городского ландшафта.

Предмет исследования – водно-зеленая (ландшафтная) организация и благоустройство городских территорий на основе учета местных традиций, формирования региональных особенностей и тенденций развития ландшафта и благоустройства городских территорий в условиях сложного рельефа и жаркого климата территории Таджикистана.

Территориальные границы исследования определяются современными границами Республики Таджикистан, установленными в 1924 году и принятые в 1991 году после суверенизации таджикского государства. При углублении в историю вопроса границы исследования расширяются в пределах формирования таджикского народа, которые в период государства Саманидов выходили за границы современности.

Хронологически исследование ограничивается от периода древности, раннего средневековья и до начала XXI вв. с акцентированием на эпоху советской государственности, когда стала осознаваться архитектурно-ландшафтная организация и благоустройство дворовых территорий в особых условиях (социально-экономических, природно-климатических, орографических и ландшафтных) Таджикистана.

Научная новизна работы:

1. Впервые рассмотрены и определены принципы градостроительного изменения и создания ландшафта такого города, который будет благоприятным для местных жителей в сухом и жарком климате РТ.

2. Найдены эпизоды модификации существующего ландшафта городов в ходе их развития.

3. Определены место и роль водных приемов в становлении ландшафта и экологии городов Таджикистана.

4. Выявлены исторические понятия распределения водных и озелененных территорий городов.

5. Предложены авторское видение проектирования ландшафта города, архитектурно-ландшафтной композиции первоначальные сведения о ландшафте города в целом и его отдельных территорий, в частности.

6. Предложена допустимая ландшафтная мера, позволяющая уравнивать соотношение ведущих элементов ландшафта для получения необходимых условий создания комфортной среды городских территорий.

Теоретическая и практическая значимость работы. Проведенное исследование дает возможность предложить проектировщикам некоторые научно

обоснованные мероприятия по совершенствованию и преобразованию ландшафтов городов в условиях Республики Таджикистан. Это позволит повысить действенность формирования и использования характерных для республики ландшафтов.

Результаты обследования регламентируют вопросы проектирования водопользования в городах и озеленения при создании генеральных планов при реконструкции и строительстве, в том числе при формировании индивидуальных ландшафтов в городах и населенных пунктах республики. На основании рекомендаций, разработанных авторами, исследование может устранить или исправить несоответствия незастроенных и застроенных участков, сделать благоприятными санитарно-гигиенические, микроклиматические, рекреационные и эстетические характеристики города во время его реконструкции в особых условиях Таджикистана. Результаты работы могут быть использованы при решении подобных вопросов проектирования на селе и в других районах с жарким сухим климатом.

Личный вклад автора заключается в постановке цели, разработке программы и методик исследования, сборе материала непосредственно на объектах исследования, анализе полученных данных, формулировке положений и выводов. Общий период работы по изучаемой проблеме – с 1988 по 2022 год.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия - изучение закономерностей развития архитектуры в связи с общими закономерностями исторического процесса, историей культуры и общества; выявление и изучение памятников архитектуры и градостроительства, закономерностей и особенностей процесса развития профессионального мастерства с древних времен до современности; сохранения историко-культурных ценностей, архитектурного наследия, взаимоотношений традиций и новаторства, творческого освоения исторического опыта.

Положения, выносимые на защиту:

- установленные закономерности развития ландшафта городов;
- принципы планировочной и объемно-пространственной организации ведущих элементов ландшафта и благоустройства на территории города и отдельных участках селитебной территории (дворовые пространства) в суровых условиях Таджикистана;
- результаты теоретического моделирования (подражания) ландшафтной организации территорий городов стран Центральной Азии;
- рекомендации по проектированию ландшафтов и благоустройства для крупных городов Таджикистана.

Одобрение работы. Основные направления и итоги докладов обсуждались на 14-й Научно-технической конференции ТТУ. Ученый М.С. Осими 1988-2019, Научная конференция различного уровня по вопросам градостроительного проектирования и градостроительства в жарком климате Таджикистана, Научно-техническая конференция Комарчстроля при Правительстве Республики Таджикистан в 1983-90 гг. По данным диссертации опубликовано 23 работы, в том числе 3 и 1 монография и 2 методических пособия по Списку рецензируемых изданий ВАК РТ.

Реализация работы. Основные результаты исследования вошли в разработку проектов: зоны отдыха Каратагском, Рамитском, Зеравшанском

ущельях, 8 проектов реконструкций домов отдыха и санаторий, выполненных автором и при его участии в СПКБ ТТУ им. акад. М.С.Осими. Отдельные положения и рекомендации этой диссертации входят в программу лекций "Ландшафтная архитектура" и "Инженерное благоустройство городов" специальности 6901-01 и специальности 6901-09, также входят в дипломное проектирование в ТТУ. Рекомендации по проектированию ландшафта деревни и города в условиях РТ, то есть, сухого, жаркого климата входят в практику проектирования проектных и НИИ институтов «Таджикгипротрансстрой», «Шахрофар», «Саноатсоз», «Душанбешахрсоз» и др.

Результаты работы нашли отражение: В планах восстановить ландшафтную систему для сохранения водных ресурсов г. Душанбе, Исфары, Худжанда; в проектном предложении по формированию ландшафта территории чайханы в городе Хорог ГБАО; в проекте ландшафтной организации парка «Пойтахт-80», Проекте формирования зоны отдыха пионерского лагеря в Рамидском ущелье, в Канибадаме, Каратаге и др.

Публикации по теме диссертации. Основное содержание диссертационного исследования опубликовано в 17 научных работах, в том числе, 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах из перечня ВАК при Президенте Республики Таджикистан и РФ. По результатам исследований получен 1 малый патент на изобретение.

Структура и объем работы. Диссертация состоит из текста диссертации (136 стр.), куда входит введение, 3 главы, заключение, основные научные результаты диссертации, рекомендации по практическому использованию результатов, список использованных источников (202 наименований источников), списка публикаций автора диссертации, а также одного приложения. Иллюстративное сопровождение диссертационного исследования вынесено отдельным томом (состоит из 203 рисунков в составе иллюстрированных таблиц).

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Заседание кафедры «Архитектура и градостроительство», заслушав и обсудив законченную диссертационную работу Исмаилова М.И. на тему «Особенности ландшафтной организации и благоустройства дворовых территорий городов Республики Таджикистана (традиции и современность)» на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими постановило:

1. Диссертационная работа Исмаилова М.И. на тему «Особенности ландшафтной организации и благоустройства дворовых территорий городов Республики Таджикистана (традиции и современность)», на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими соответствует паспорту данной специальности и отвечает требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

2. Рекомендовать семинару научно-исследовательского центра «Строительство и архитектура» при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими принять диссертационную работу Исмаилова Михаила на тему «Особенности ландшафтной организации и благоустройства дворовых территорий городов Республики Таджикистана (традиции и современность)», на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими для предварительной защиты.

Заключение принято на заседании кафедры «Архитектура и градостроительство» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, с участием ведущих ученых и специалистов Республики Таджикистан.

На заседание присутствовали 25 чел., в том числе 2 профессора, д.а., 2 и.о. проф, доктор наук, 4 канд. Архитектуры, 5 к.т.н. Результаты голосования: «за» - 25 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет (прот. № 9 от 21.06.2022 г.).

Председательствующий
заседания кафедры «Архитектура и градостроительство»
факультета «Строительство
и архитектуры» ТТУ имени академика М.С. Осими,
д.а., и.о. проф. кафедры «Архитектура и
градостроительство»


Мукимова С.Р.

Секретарь заседания


Садиева Г.Ф.

Подписи Мукимовой С.Р.
и Садиевой Г.Ф. заверяю
Зам. декана ФСИА


Марамов М.Б.

« ___ » _____ 2022 г.