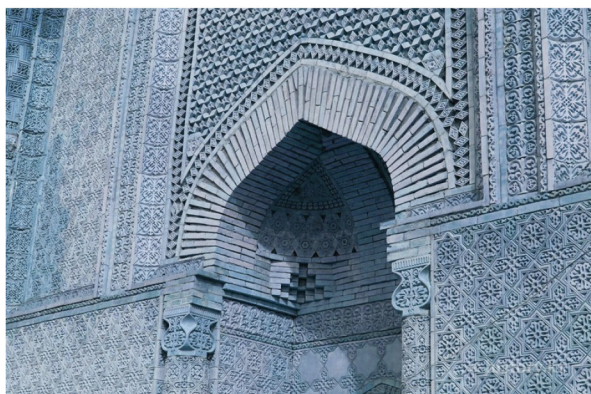


# ОСНОВЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ КАЗАХСТАНА

Абдрасилова Г.С.



*Абдрасилова Г.С.*

**ОСНОВЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
АРХИТЕКТУРЫ КАЗАХСТАНА**

Алматы 2018

УДК 72.01/03:711.424(574) (035.3)  
ББК 85.113:85.118(5каз)  
А 13

*Рекомендовано к изданию Ученого Совета КазГАСА  
Протокол №8 от 24.04.2015г.*

**Рецензенты:**

*Юсупова М.А., доктор архитектуры (Узбекистан)  
Глаудинова М.Б., доктор архитектуры (Казахстан)  
Байтенов Э.М., доктор архитектуры (Казахстан)*

Абдрасилова Г.С.

А 13. **Основы региональной архитектуры Казахстана:** Монография. - Алматы, Издательство «АҚНҰР», 2018 - 265 с.

**ISBN 978-601-7471-85-5**

Проблемы своеобразия архитектурно-градостроительной среды обретают в Казахстане особую актуальность: огромная территория, неравномерность расселения, разнообразие географических условий требуют дифференцированного подхода к решению задач в разных климатических зонах. В то же время факторы, влияющие на современное состояние региональной среды обитания, порождают экологические и градостроительные проблемы, снижая качество жизни населения. Для формирования полноценной региональной среды необходимо определить направления регулируемых архитектурно-градостроительных преобразований с учетом местных особенностей.

В монографии среда рассматривается в единстве всех таксономических уровней – от регионального расселения до архитектурных сооружений. Выявлены основные черты региональной архитектуры и градостроительства Казахстана и определены тенденции их развития.

Монография рассчитана на архитекторов, студентов специальностей «Архитектура» и «Дизайн», а также всех, интересующихся проблемами архитектуры Казахстана.

УДК 72.01/03:711.424(574) (035.3)  
ББК 85.113:85.118(5каз)

**ISBN 978- 601- 7471- 85- 5**

Абдрасилова Г.С., 2018  
ИП «АҚНҰР», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	4
<b>1 РЕГИОНАЛЬНАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАХСТАНА</b>	11
1.1 Природно-климатические факторы в развитии среды обитания	11
1.2 Архитектура и градостроительство региона от кочевой и оседло-земледельческой культур до современного расселения	21
1.3 Архитектура и градостроительство Казахстана в XX веке	45
<b>2 ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПРОБЛЕМ РЕГИОНАЛИЗМА В АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ</b>	56
2.1 Трансформация понятия регионализма в архитектуре	56
2.2 Региональная среда как основа жизнедеятельности человека	65
2.3 Региональная архитектура Казахстана в контексте глобализации	69
2.4 Кризис региональной идентичности в современной архитектуре Казахстана	73
<b>3 ФАКТОРЫ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КАЗАХСТАНА</b>	79
3.1 Концепции устойчивого развития в современном мире и градостроительное регулирование среды обитания	79
3.2 Формообразование как сущность результатов архитектурно-градостроительной деятельности в регион	86
3.3 Участие населения в процессе формирования архитектурно-пространственной среды	112
3.4 Высшая школа как образовательная и научная база развития региональной архитектуры и градостроительства	122
<b>4 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КАЗАХСТАНА</b>	134
4.1 Макро-уровень: современное градостроительное планирование региональных систем	134
4.2 Мезо-уровень: морфология архитектурных пространств в условиях регионального поселения	159
4.3 Микро-уровень: композиционные признаки архитектуры региона	174
4.4 Концепция регионального подхода в архитектуре и градостроительстве Казахстана	190
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	203
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b>	206
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	235

## ВВЕДЕНИЕ

Проблемы регионализма вызывают повышенный научный и практический интерес в условиях современной глобализации, обострившей противоречия мира и запустившей механизмы идентификации в разных сферах, в том числе в архитектуре и градостроительстве.

Соотношение глобального и локального - это системное качество динамически развивающейся среды жизнедеятельности, в которой комплекс факторов интерпретируется в архитектурные формы и градостроительные системы, несущие печать конкретного географического локуса или мигрирующих универсальных представлений человечества. К концу XX века, пройдя через «гомогенную» интернациональную архитектуру, мир осознал ценность регионального своеобразия.

Природно-климатические условия Казахстана, этнокультурные традиции, исторические события накладывали свой отпечаток на окружающий мир, формируя своеобразную материально-пространственную среду. Длительный процесс эволюции выработал определенные черты региональной архитектуры Казахстана, которые мы видим как в древних памятниках края, так, отчасти, и в сооружениях советского и постсоветского периодов развития страны.

Градостроительство Казахстана, сформировавшись в основном в лоне советской плановой экономики, представляло собой взаимосвязанную сеть поселений разного уровня. Архитектура зданий и сооружений в городах и селах также решалась на профессиональном уровне, но без особого учета специфики местных природно-климатических, национальных, культурных особенностей. Распад СССР, обретение Казахстаном независимости усилили поиск собственных корней, дали новый толчок научным и творческим исследованиям; особую актуальность приобрела проблема архитектурно-градостроительной идентичности.

В советской науке архитектурное наследие Казахстана рассматривалось в контексте общей культуры республик Средней Азии. И все же Казахстан всегда стоял несколько особняком в исследованиях архитектурных памятников региона, как одно из скромных боковых ответвлений на фоне всемирно известных памятников Средней Азии. Разрозненность архитектурных памятников, отсутствие целенаправленных научных усилий не способствовали формированию в Казахстане целостной картины архитектурного наследия, создания концепции регионального своеобразия.

В такой стране как Казахстан, проблемы своеобразия архитектурно-градостроительной среды обретают особую актуальность: огромная территория, неравномерность расселения, разнообразие географических условий требуют дифференцированного подхода к решению задач в разных климатических зонах. В то же время факторы, влияющие на современное состояние региональной среды обитания, порождают экологические и градостроительные проблемы, снижая качество жизни населения. Для формирования полноценной региональной среды необходимо определить направления регулируемых архитектурно-градостроительных преобразований с

учетом местных особенностей. Процесс регулирования должен быть сквозным через все уровни среды обитания: регион – город – жилой район – жилой двор. Очень важно при этом учесть универсальность общих и своеобразие локальных приемов; необходима корректировка методики архитектурного проектирования с учетом особенностей региона, общинных взаимоотношений и структуры семьи, изучение и внедрение в практику местных строительных приемов и традиций градостроительства. Духовная и материальная культура Казахстана, выросшая из традиций кочевой цивилизации Великой Степи, веками аккумулировала ценный потенциал, который в современных условиях должен стать фундаментом региональной архитектуры и градостроительства, отражаясь в формах и организуя пространство наших поселений.

Внедрение регионального подхода в архитектуре и градостроительстве Казахстана возможно с учетом особенностей современного состояния: недостаточная исследованность региональных признаков архитектуры и градостроительства; исключенность региональных традиций архитектуры и строительства из современной практики; отсутствие научно обоснованного комплекса мер по созданию благоприятной среды обитания на всех таксономических «этажах» (макро-, мезо- и микроуровне); пренебрежение вопросами «философии места», культурными традициями, пространственными предпочтениями местного населения при проектировании объектов архитектуры и градостроительства в регионе; неразработанность вопросов применения местных строительных материалов; недостаточность регионального компонента в системе архитектурного обучения.

Таким образом, актуальность данной монографии обусловлена назревшей необходимостью обобщения опыта архитектуры и градостроительства Казахстана, разработки концептуальной базы целостного освоения пространства, определения путей дальнейшего научного развития и внедрения в практику проектирования и строительства принципов регионального подхода.

Современный уровень развития архитектуры, строительных технологий создает реальные условия для внедрения региональных ценностей в практику архитектуры и градостроительства. В настоящее время лишь ограниченный круг казахстанских архитекторов опирается в своем творчестве на вековые традиции степного зодчества, принципы которого обусловлены не только бытием, но и философией кочевой цивилизации. Если формы и приемы регионального наследия время от времени становились объектом профессиональных исследований, то градостроительство практически не подвергалось региональному осмыслению в плане выявления аутентичных типов пространств и принципов расселения.

В познании процессов развития региональной архитектуры и градостроительства Казахстана большую роль играют труды исследователей разных исторических периодов и направлений науки, связанных с рассматриваемой проблемой.

Общетеоретические аспекты исследуемых в монографии вопросов рассматривались через призму работ российских и других зарубежных ученых (И.Араухо [1], Н.Ардалан [2], Р.Арнхейм [3], Л.Бахтиар [2], Р.Бэнем [4], Виоле

ле Дюк [5], Витрувий[6], З.Гидион [7], В.Гропиус [8], Ч.Дженкс [9], Г.Забельшанский[10], Ж.Кандилис [11], Ле Корбюзье [12, 13], Л.Лефевр [14], К.Линч [15, 16], Г.Липсмайер [17], Г.Минервин[10, 18, 19], О.Нимейер [20], А.Раппапорт [10, 21], Дж.Саймондс [22], Г.Сомов[10, 21], К.Танге [23, 24], А.Тзонис [14, 25], К.Фремpton [26, 27, 505], В.Хайт[28-35], О.Шуази [36], О.Шпенглер [37] и др.).

Вопросы национального своеобразия и региональных особенностей среды нашли отражение в советской архитектурной науке (М.Астафьева-Длугач [38-39], Т.Басенов [40-47], Ю.Волчок [48, 49], В.Воронина [50-55], М.Гинзбург [56-59], А.Иконников [60-73], И.Маца [74], К.Мельников [75], М.Мендикулов [47, 76-82], А.Рябушин [83-89], В.Хайт [28-35], С.Хан-Магомедов [91-93], А.Щусев [94], Ю.Яралов[38, 95] и др.); исследованиях ученых Казахстана и сопредельных стран советского и постсоветского периодов (И.Азимов [96-101, 444], Г.Айдарова [102-103], Ш.Аскараров [104-106], Э.Байтенов [107-114, 460, 498], Б.Бархин [115], М.Бархин [116-117], И.Белоцерковский [47], Л.Бретаницкий [118-120], М.Булатов [121], В.Гершберг [47], Б.Глаудинов [122-129], С.Дадаш[130], Б.Ибраев [131-134], Д.Иманкулов [135-136], Т.Кадырова[137, 159], А.Капанов [138, 139], В.Карамышев [140-141], А.Карпыков[123, 142], А.Косинский [143], С.Космериди [144-146], В.Курбатов [147], Б.Куспангалиев [149-150], Д.Майдар[151], С.Мамаджанова[152-156], Г.Мамедова [157-158], И.Мерпорт [159], Р.Мукимов [154, 155, 160-162], Р.Муксинов [163-164], Р.Муксинова [165], Д.Назилов [166-168], С.Нарынов [169], И.Ноткин [170], М.Ноткин [159, 171], Д.Омуралиев [172, 173], А.Ордабаев [174-176], Д.Пюрвеев [151, 177], А.Римша [178, 179], А.Саламзаде [180, 181], Э.Саламзаде [182-187], К.Самойлов [188-191], М.Сейдалин [123], Р.Сейдалин [192], Ю.Смирнов [193], А.Уралов [194-197], Ш.Фатуллаев [198, 199], Р.Эфендизаде [200], М.Юсупова [201-203] и др.).

Основные закономерности и механизмы формирования и развития систем расселения разного территориального уровня, организации расселения в районах нового освоения заложены в трудах ученых советской школы (Л.Авдотьян [204], Т.Алексеева [205], М.Бандман [206], Ю.Бочаров [207], В.Владимиров [208], А.Гутнов [209, 210], В.Давидович [211], О.Кибальчич [212], А.Кочетков [213, 221], Г.Лаппо[214], И.Лежава[204], Ф.Листенгурт [215, 221], Г.Малоян [216], В.Мякиненко[217], В.Смирнов[218], И.Смоляр [219], И.Фомин [220], Д.Ходжаев [221], К.Шешельгис [222], З.Яргина [223-227] и др.).

Проблемы регионализма в архитектуре и градостроительстве исследованы в трудах Ш.Аскарарова [104-106], О.Генисаретского [228], В.Глазычева [209, 229-231], А.Иконникова [60-73] и др. Вопросы трансформации («регионализации») пространства советского и постсоветского периодов рассмотрены в трудах М.Бандмана [206], В.Каганского[232], Б.Родомана [233] и др. Методы градостроительного регулирования региональной среды обитания с ориентацией на градоэкономические механизмы подробно рассмотрены в работах Е.Ахмедовой [234-235]. Развитие принципов градостроительного регулирования на основе рекреационно-экологических приоритетов получили

отражение в трудах А.Абилова [236-240, 398], А.Сычевой [241], Ю.Хромова [242] и др.

Формирование городской и материальной культуры на территории современного Казахстана рассмотрены в разные периоды в трудах историков, этнографов, археологов (С.Ажигали [176, 243-246], К.Акишев[247-249], А.Астафьев [249, 250, 289], К.Байпаков [248, 252-259], В.Бартольд [260], А.Бернштам [261], Ч.Валиханов [262, 263], В.Востров [264], Г.Герасимов [265], У.Джанибеков [266, 267], Л.Ерзакович [248], И.Кастанье [268], С.Кляшторный [269, 270], А.Кун [271], А.Кунанбай [272], А.Левшин [273], Е.Малиновская[274-280], Л.Маньковская [281-282], А.Маргулан [283-286], М.Массон [287], А.Медоев [288, 289], М.Муканов [290], Н-Б.Нурмухаммедов [291], Г.Пугаченкова[287, 292], В.Проскурин[275, 370], В.Радлов[293], З.Самашев [251, 258, 288, 289], Т.Сенигова [296], Т.Султанов [269], З.Шарденова [255], Н.Шаханова [176, 297] и др.).

Основы архитектурной науки Казахстана были заложены в трудах Т.Басенова и М.Мендикулова, которые ввели в научный оборот большой пласт информации об архитектурных памятниках Центрального, Западного и Южного Казахстана, региональном своеобразии архитектурных приемов и форм, градостроительства в разные периоды. Работы этих ученых имели громадное прикладное значение: результаты исследований были использованы ими в практике строительства, хотя и ограниченной социальными условиями и рамками стилевой направленности архитектуры того периода.

Особое место в современной научной методологии занимают работы ученых, сформировавших оригинальные направления в архитектурной науке Казахстана: Б.Глаудинов (развитие архитектуры с древнейших времен до XX века; 1999г.), Б.Куспангалиев (архитектура городского жилища; 2000г.), А.Абилов (градостроительство и устойчивое развитие; 2003г.), Э.Байтенов (проблемы формообразования в мемориальном зодчестве; 2004г.), К.Самойлов (развитие формообразования; 2004г.).

Различные аспекты архитектуры и градостроительства Казахстана в целом и его субрегионов исследованы в работах ученых республики (М.Арзымбетова [311], Н.Аужанов [312-315], А.Ахмедова [298], Б.Балыкбаев [316, 317, 445], М.Глаудинова [124, 318-320], Т.Джанысбеков [321, 322], Е.Дуйсебай [299, 300], Т.Ералиев [323, 361], К.Ибрагимова [324], Г.Исабаев [325-327], Г.Исходжанова [328], Г.Камалова [329], Б.Каракбаев [330], Ж.Кекилов [331], Г.Кисамедин [332, 333], Н.Козбагарова [301-303, 459, 471], А.Корнилова [304, 305, 334], С.Космериди [144-146], В.Лаптев [334-336], С.Майоров [337], А.Маметов [338-348], О.Мирошник [349], К.Монтахаев [350], В.Наумова [351], А.Нурдубаева [352], Л.Нуркушева [353], Л.Нысанбаева [354], Л.Рахимжанова [355], А.Сабитов [306-308], Г.Садвокасова [356], С.Садыкова [357], Л.Тажиева [358], А.Татыгулов [359-361], Л.Турганбаева [129, 246, 308-310], Т.Турекулов [362-367], Н.Турекулова [362, 365-367], А.Туякаева [368], Б.Туякбаева [369-371], Ш.Утенова [37, 373], Р.Фатиков [374], Р.Чекаева [375-377], Н.Черныш [378], А.Чиканаев [379-381], Б.Шакербай [382-384], и др.). Авторами отдельных публикаций об архитектуре и градостроительстве Казахстана в зарубежной



печатаются P.Arlt [385], Ph.Meuser [386], T.Richter [385], O.Schetter [385], B.Schlieps [385], S.Voigt [388], N.Baturayoglu [387].

Однако до настоящего времени проводимые исследования не затрагивали тенденций комплексного развития региональной архитектуры и градостроительства Казахстана с учетом новых социально-экономических, технических и гуманитарных условий современного мира. В данном исследовании рассмотрены проблемы единства региональной среды обитания и традиций формообразования в историко-теоретическом и практическом аспекте.

Объектом исследования является региональная архитектурно-пространственная среда, обусловленная закономерностями развития природно-климатических, исторических, экономических и культурных условий Казахстана.

В качестве предмета исследования рассматриваются тенденции развития регионального своеобразия в архитектуре зданий и сооружений, в планировке поселений и региональном расселении.

Развиваясь на протяжении трех тысячелетий в логической взаимосвязи кочевой цивилизации и оседло-земледельческой культуры, природно-климатических условий, художественного мышления казахского народа и их пластического эквивалента – формы, архитектура Казахстана сохранила свою самобытность и своеобразие. Именно непрерывность эволюции, автохтонность казахского этноса, духовная и материальная связь его с традициями древних насельников края и сформировала особую культуру нашей страны.

Несмотря на огромную территорию и многонациональный состав населения, Казахстан представляет собой единый регион, объединенный территориально, исторически, экономически, на основе общих культурных ценностей.

В условиях глобализации, с целью идентификации региональной архитектуры и градостроительства Казахстана необходимо не только констатировать существующие проблемы, но обозначить новые направления развития и разработать концепцию регионального подхода для внедрения в науку, практику и образование.

Цель исследования - выявление основных закономерностей формирования региональной среды обитания, разработка концептуальных основ регионального подхода в архитектуре и градостроительстве с учетом природно-климатических условий, строительных традиций, исторических сведений, культурных и ценностно-символических предпочтений населения, современных методов проектирования.

В ходе исследования ставились следующие задачи:

- охарактеризовать основные факторы, определяющие региональные особенности архитектуры и градостроительства Казахстана;
- исследовать специфику градостроительного освоения региона;
- определить суть регионализма в архитектуре на основе исследования современных тенденций;
- выявить региональные особенности в формообразовании и развитии среды обитания населения;

- выявить влияние культурных символов на формообразование и типы пространств в региональной архитектуре;
- определить особенности подготовки специалистов в высшей архитектурной школе в соответствии с региональной спецификой;
- выявить преемственность интерпретации архетипов в региональных архитектурных формах;
- выявить тенденции, определяющие развитие архитектуры и градостроительства Казахстана в XXI века на основе регионального подхода и принципов устойчивого развития.

Метод исследования базируется на комплексном, системном подходе к изучению региональной архитектуры и градостроительства Казахстана и включает частные методы:

- сравнительный анализ данных, собранных при изучении литературных источников, проектных и архивных материалов;
- анализ результатов натуральных и социологических исследований;
- изучение методов формирования региональной среды обитания через взаимосвязь традиционных и привнесенных приемов формообразования в контексте современных условий;
- сравнительный анализ формирования архитектуры и градостроительства региона и сопредельных стран со схожими природно-климатическими условиями и историко-культурными традициями.

Границы исследования обозначены в пределах: содержательные – рассмотрением факторов, влияющих на формирование регионального своеобразия среды на макро-, мезо-, микроуровне, особенностей архитектурно-пространственной организации объектов в условиях обширной территории Казахстана и специфики субрегионов страны; географические – в пределах Республики Казахстан как историко-культурного региона, с привлечением научных сведений о традициях материальной культуры сопредельных стран и дальнего зарубежья; хронологические – в основном XX век, с экскурсом в более ранние исторические периоды.

Основные положения, рассматриваемые в исследовании:

- особенности развития архитектуры и градостроительства Казахстана до начала XXI века;
- эволюция понятия регионализма в архитектуре и градостроительстве;
- формирование региональной архитектуры и градостроительства и методы регулирования среды обитания;
- матрица интерпретации основных архетипов в региональном формообразовании;
- концепция регионального подхода в архитектуре и градостроительстве Республики Казахстан на основе принципов устойчивого развития;
- тенденции развития региональной архитектуры и градостроительства Казахстана;
- предложения по внедрению методики регионального проектирования в учебные программы высшего архитектурного образования.