

УДК 711.4.01

Забирова Ф.М. – старший преподаватель, советник РААСНE-mail: zfm.2000@mail.ru**Казанский государственный архитектурно-строительный университет****ОПЫТ СИНХРОНИЗАЦИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ОСВОЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН С ГЕОКУЛЬТУРНЫМИ
И КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ЕВРАЗИИ****АННОТАЦИЯ**

В статье делается попытка синхронно рассмотреть этапы градостроительного освоения территории Республики Татарстан с геокультурными и климатическими изменениями на территории Евразии, проследив феномен «Вызова-и-Ответа» для более глубокого понимания места и роли градостроительной культуры нашей территории в контексте истории и получения представления о тенденциях изменений её характера.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: градостроительная система расселения, геокультура, климатические изменения, феномен «Вызова-и-Ответа», историко-культурный каркас территории.

Zabirova F.M. – senior lecturer, adviser of RAACS**Kazan State University of Architecture and Engineering****EXPERIENCE OF SYNCHRONIZATION OF TOWN-PLANNING DEVELOPMENT
OF TERRITORY OF REPUBLIC TATARSTAN WITH GEOCULTURAL
AND CLIMATIC CHANGES OF EURASIA****ABSTRACT**

In article the author becomes attempt synchronously to consider stages of town-planning development of territory of Republic Tatarstan with geocultural and climatic changes in territory of Eurasia, having tracked a phenomenon «The Challenge-and-answer» for deeper understanding of a place and a role of town-planning culture of our territory in a context of history and reception representation about tendencies of changes of its character.

KEYWORDS: town-planning system of moving, geoculture, climatic changes, a phenomenon «The Challenge-and-answer», a historical and cultural framework of territory.

В данной статье делается попытка в первом приближении, не претендуя на полноту картины, рассмотреть синхронно этапы градостроительного освоения территории Республики Татарстан и крупные климатические изменения на фоне развития культур и цивилизаций для уточнения представлений о характере эволюции системы расселения на фоне общих тенденций эволюции всей совокупности систем этого класса [11]. Интересно понять, что синхронно происходило на территории Евразии в каждый из выделенных отрезков времени, попытавшись это сделать в парадигме нового междисциплинарного научного направления по изучению геокультуры, отражающей взаимосвязь и взаимообусловленность географической, социальной и культурной сред жизнедеятельности общества (см. табл. 1 и 2).

По определению А. Дж. Тойнби, история – это пучок параллельных цивилизаций, «усилия Человека, воздвигшего в борьбе с Природой цивилизации, были поистине феноменальными», при этом вызов побуждает к росту [12]. Интересно проследить феномен Вызова-и-Ответа: «Ответом на вызов общество решает вставшую перед ним задачу, чем переводит себя в более высокое и более совершенное с точки зрения усложнения структуры состояние».

Исследователями доказано, что климатические условия не только фон, но и фактор исторического развития, его стимулятор, что отражено в работах Л.Н. Гумилева [4, 5]. За пять тысяч лет истории цивилизаций на Земле существовали 63 государства-империи (площадью более 5 млн. кв. км), из них в эпохи похолодания возникли 39, в эпохи потепления – 15.

Таблица 1
Синхрония культур и государственных образований на территории Республики Татарстан
с основными евроазиатскими цивилизациями догородского периода

Исторические эпохи	Абсолютные даты	Археологические культуры на территории Республики Татарстан	Климатические изменения севернее 40 град. с.ш.	Синхронизация с евразийскими цивилизациями «Пояса древнейших городов» (между 23 и 40 град с.ш.)
Каменный век	200-100 тыс. лет назад	суша с благоприятными условиями	Арктические районы Лавразии были сушей с благоприятными условиями	Около 200000 лет назад – единый континент Лавразия (Северо-Американская, Восточно-Европейская и Сибирская платформы)
	100-35 тыс. лет назад			180 000 лет назад – первые люди современного типа
Мезолит	35-10 тыс. лет назад (поздний или верхний палеолит)	территория оледенения	25 тыс. лет до н.э. - похолодание, 12 тыс. до н.э. - ледниковый период	13-9 тыс. до н.э. – «Всемирный потоп»- 12 тыс. до н.э. – «тибель Атлантиды» (?)
	10-6 тыс. лет назад	усть-камская мезолитическая культура, камская мезолитическая культура	Оледенение	Индийская культура (с 6 тыс. до н.э.) Индийская цивилизация (с 4 тыс. до н.э.) Арканим (?)
Неолит	V-III тыс. до н.э.	камская неолитическая культура, балаханнская культура	4 тыс. до н.э. - "Всемирный потоп"	Египетская цивилизация (с 3150-31 гг. до н.э.) Китайская цивилизация (с 2697 г. до н.э.) Месопотамия Дербент (Баб-аль-Абваб) (с V тыс. до н.э.)
Энеолит	IV-II тыс. до н.э.	русско-азийского типа, волосовская и юртинковская культуры	около 1600 г. до н.э. извержение вулкана Санторин у о-ва Крит	Египетская, Индийская, Китайская цивилизации Анаголия, Фракия
Бронзовый век	II тыс. до н.э.	балановская, срубная, черкаскульская, абашевская		Персия Карфаген
	VIII-V вв. до н.э.	ананьинская культура		сарматы VII-IV вв. до н.э. сарматы IV-III вв. до н.э.
Ранний железный век	II в. до н.э.-III в. н.э.	пьяноборская культура	«Великое переселение народов»	Римская империя (I в. до н.э.-V в. н.э.) Античная цивилизация
	III-VII вв. н.э.	азелинская культура		Хуннская держава (IV-V вв.) Великая Болгария (VI- кон. VII вв.)
Раннее средневековье	IV-VII вв. н.э.	именьковская культура		Византийская империя (IV-XV вв.) Тюркский каганат (вт. п. VI-VII вв.) Династия Тан в Китае (VII-XII вв.) Арабский халифат (VII-X вв.) Хазарский каганат (VII-X вв.)

Таблица 2

Синхрония культур и государственных образований на территории Республики Татарстан

Исторические эпохи	Абсолютные даты	Государственные образования на территории РТ	Климатические изменения и культурные процессы	Синхронизация с евразийскими государствами
Средневековье - Феодализм	VIII-начало X вв.	Ранние болгары	Похолодание 9-10 вв. – «мусульманский ренессанс» арабских стран и Средней Азии	Хазарский каганат (650-969 гг.) Первое Болгарское царство (680-1018 гг.) Огузский каганат (756-1055 гг.) Кордовский эмират (756 г.) Государство идрисидов (788 г.) Государство тулунидов (868 г.) Государство Саманидов (875 г.) Кыргызское ханство (840-1027 гг.)
	начало X в.-1236 г.	Волжская Булгария 170 городов	Засуха «средневековое потепление», 12-13 вв. – расцвет европейского средневековья	Караханийский каганат (942-1212 гг.) Китайская империя Сун (960-1279 гг.) Кыпчацкий каганат (1030-1212 гг.) Хорезмское (1097-1213 гг.) Второе Болгарское царство (1187-1396 гг.) Бранденбург (1150-1619 гг.)
	1236 г.-нач. XV в.	Улус Джучи «Золотой Орды» 90 городов	«средневековое потепление», 14-15 вв. – Ренессанс в Европе	Монгольское государство (1205-1291 гг.) «Золотая Орда» (1242-1481 гг.) «Белая Орда» (1309-1446 гг.) Османская империя (1299-1924 гг.) Византийская империя (до 1453 г.) Королевство Польское (1290-1795 гг.) Китайская империя Юань (1280-1368 гг.)
	1438-1552 гг.	Казанское ханство 500 городов	«Малый ледниковый период»	Астраханское, Нагайское, Крымское ханства, Османская империя, Римская империя Габсбургов (1438-1806 гг.)
	1552-1708 гг.	Казанское царство Российского государства	«Малый ледниковый период»	Великая Тартария, Османская империя, государство сефидов, Хивинское, Бухарское, Джунгарское, Калмыцкое ханства, Тибетское, Уйгурское княжество, Государство великих монголов (1526-1858 гг.)
Ранний капитализм	1708-1861 гг.	Казанская губерния Российской империи	«Малый ледниковый период»	Пруссия (1701-1871 гг.), Франция, Великобритания, Венгрия, Испания, Империя Цин (1644-1911 гг.)
Капитализм	1861-1917 гг.	Казанская губерния Российской империи	Современное потепление	Германская империя (1871-1918 гг.), Португалия, государства Европы и Азии
Социализм	1920-1990 гг.	ТАССР в составе СССР	Засуха 1921, 1946, 1948, 1949 гг.	«Страны народной демократии», государства Европы и Азии

При разработке схемы территориального планирования Республики Татарстан для оценки историко-культурного потенциала территории проведён историко-градостроительный анализ расселения территории по этапам на основе археологических, исторических, архивных изысканий, был разработан историко-культурный планировочный каркас территории [6].

Выявлены следующие этапы градостроительного освоения территории Республики Татарстан и развития историко-градостроительной системы на её территории, отражающие геополитические и геокультурные изменения:

- догородской VI тыс. до н.э. до VIII в. н.э.;
- раннесредневековый VIII в. н.э. – начало X века;
- домонгольский X-XIII вв. (1236 г. – монгольское нашествие на Булгарию);
- золотоордынский 1236-1438 гг. (основание Казанского ханства);
- ханский 1438-1552 гг. (присоединение к Российскому государству);
- русский ранний 1552-1708 гг. (создание Казанской губернии);
- губернский 1708-1861 гг. (реформа);
- губернский капиталистический 1861-1920 гг. (создание ТАССР);
- советский 1920-1956 гг. (до затопления Куйбышевского водохранилища);
- социалистический 1956-1990 гг. (образование Республики Татарстан);
- постсоветский (1990-с.д.).

**Догородской период (VI тыс. до н.э. до VIII в. н.э.) –
ответ вызову суровым естественным условиям, стимул «новой земли»**

Территория Республики Татарстан находилась на границе максимального распространения ледников во время последнего оледенения северного полушария, когда в «Поясе древнейших городов Старого Света» между 23 и 40 градусами северной широты к концу II тыс. до н.э. параллельно существовали индийская, китайская, египетская и месопотамская цивилизации.

Заселение человеком территории, ныне входящей в состав Татарстана, относится к периоду раннего палеолита (1). По берегам Волги и Камы открыты самые ранние следы обитания человека в регионе, сохранились многочисленные памятники каменного и бронзового веков, относящиеся к 8 разным археологическим культурам. Практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах сохранились остатки древних поселений. В эпоху позднего бронзового века заселяются Предкамье и Закамье, выявлено 382 объекта археологического наследия этого периода, в том числе более 80 поселений и групп поселений. Одна из культур называется срубной – по особому обряду погребения в деревянных срубах под курганами. Эти племена селились в поселках на высоких мысах у широких рек.

В 8-7 вв. до н.э. (период железа) сложилась **Ананьинская культура**, племена которой занимали почти всё Волго-Камье. Татарстан считается родиной классической ананьинской культуры. В середине первого тысячелетия до н.э. в западных районах края появились племена **Городецкой культуры**. Рубежом новой эры датируются памятники пьяноборской культуры, сосредоточенные в Нижнем Прикамье, населению которой приходилось жить в городищах, особенно во время опасности. Пьяноборские традиции продолжает азелинская культура. Основная масса азелинских памятников располагается в бассейне р. Вятка и в Вятско-Камском междуречье в Рыбно-Слободском, Мамадышском, Лаишевском, Камско-Устьинском, Тетюшском и других районах, а также около г. Казани.

В период Великого переселения народов и формирования Гуннской империи из Сибири в восточные районы Среднего Поволжья проникли тюрко-угорские племена, вытеснившие с берегов Камы **пьяноборское** население. С 4 века большую часть территории края занимали оседлые племена **именьковской культуры**, а в северных и северо-западных районах обитали потомки пьяноборских племен. Племена имениковской культуры плотной массой заняли все районы Закамья, значительную часть Предволжья, а в низовьях реки Камы, вышедших даже в Предкамье.

**Раннесредневековый период (VIII в. н.э. – начало X века) –
ответ вызову выхода на новые основания**

В 6-8 вв. в крае отмечается увеличение тюркоязычного населения, близко связанного по культуре с Тюркским каганатом, Хазарским каганатом и Великой Болгарией, а также угорского населения, входившего в часть области Великой Венгрии, откуда в начале IX в. древние венгры отправились в длительный путь к своей современной территории обитания. Во многих районах Татарстана сохранились памятники ранних булгар и древних венгров.

В этот период Волга (Итиль) и Кама интенсивно начали использоваться для целей дальнего судоходства. В VIII-IX вв. значение Волги настолько возросло, что она стала основной дорогой, соединявшей Европу и Азию, начинает складываться Волжский путь.

**Булгарский домонгольский период (X – XIII вв.) – создание Волжско-булгарского государства
как ответ вызову цивилизации, скачок в развитии**

В IX-X вв. болгары создали в Среднем Поволжье первое раннефеодальное государство – Волжскую Булгарию, которая стала страной с развитым земледелием, градостроительством, ремеслами (в том числе металлургией) и торговлей. С провозглашением в 922 году ислама (проникновение ислама произошло раньше из Средней Азии) государственной религией духовная жизнь народа развивалась под воздействием культуры мусульман Востока. На территории Волжской Булгарии известно более 170 городов и 1200 сельских населенных пунктов, относящихся к домонгольскому времени, поэтому скандинавские саги называют эту территорию «гардарика» – страна городов. Археологами изучено около 190 булгарских городищ, более 900 селищ, десятки грунтовых могильников.

Крупнейшие города: **Биляр** (700 га), **Сувар** (100 га), **Кашан** (108 га), **Ошель** (77 га), **Хулаш** (11,2 га), **Джукетау** (5,8 га). Как форпосты на границе булгарских земель на рубеже X-XI вв. появляются хорошо укрепленные поселения **Казань** в устье реки Казанки на севере, Муромский городок на Самарской Луке на юге, **Елабуга** в устье реки Тойма на востоке. Характерно, что крупные города строились у мелких рек или в устье их впадения в крупные реки. Активно строились и так называемые **булгарские длинные валы** на западе и востоке государства. Их строительство было связано с защитой от внешних врагов – южных кочевников, монголов. Сохранились археологические остатки **Танкеевского вала** X-XI вв. Под воздействием достаточно длительного времени непрерывного внешнего давления города укреплялись двойными и тройными валами, становясь мощными форпостами, способными сдерживать набеги врагов.

В этот период интенсивность, масштабность контактов и взаимодействий культур привели к качественному скачку в историко-культурном развитии этого региона. Традиционный путь из Причерноморья и Прикаспия сомкнулся с торговой магистралью по Волге из Балтийского региона. Это событие сыграло огромную роль в Евразии, резко ускорив социально-экономические, политические и цивилизационные процессы. Волжская Булгария, расположенная в середине Волжского торгового пути, прочно заняла одно из ведущих мест волжской торговли не только как транзитный перевалочный центр, но и как активный экспортер собственных товаров.

**Золотоордынский (позднечугарский) период (1240-1438 гг.) –
ответ вызову «стимула ущемления»**

После основательной подготовки к большому походу в 1236-1240-х гг. полчище огромной численности нахлынуло на булгар и нанесло серьезное поражение Волжской Булгарии, прервало его самостоятельность как государства. Великий западный поход под командованием Бату-хана (сына Джучи и внука Чингизхана) с весны 1236 года по осень 1242 года расширил границы Золотой Орды до Дуная.

Из 190 булгарских городов, относящихся к домонгольскому времени, более 100 городищ не имеют культурных отложений золотоордынского времени, что свидетельствует об их заброшенности в результате нашествия. Укрепленные города были разрушены (Биляр, Ошель, Сувар, Джукетау), рядом появились селища (**Балынгузское, Торецкое, Горкинское** и др.). Волжская Булгария вошла в состав огромной империи – Улуса Джучи, известного позже под названием Золотая Орда, в качестве

одной из областей. Учитывая ее высокий экономический потенциал, развитую систему государственного управления, монотеистического религию и высокий уровень культуры, Бату-хан в качестве первой столицы выбирает город Булгар и именно здесь в начале 50-х гг. XIII в. начинается чеканка джучидских монет. «Чем тяжелее удар, тем сильнее стимул» [12]: в золотоордынский период волжская торговля вновь приобретает широкий международный размах. Поволжские города Золотой Орды достигли расцвета в первой половине XIV в. и стали средоточием товаров со всего Великого шелкового пути, из стран Азии и Европы. В этот период наблюдается рост влияния булгар на завоевателей, на развитие ремесла и торговли, на исламизацию Золотой Орды, при хане Узбеке ислам получил статус государственной религии. Среди населенных пунктов необходимо отметить **Булгар, Джукетау, Балынгуз, Кашан, Кирман, Урматский и Именьковский комплексы памятников, Казань, Кирменское, Тубылгатау, Тетюшское** и др. Город Булгар в XIV веке считался одним из лучших городов Золотой Орды, «золотым тронном» её ханов. После захвата Булат-Тимуром столицы и других булгарских городов началось обособление Волжской Булгарии от Золотой Орды. В последней трети XIV в. в булгарских (как и в бургасских и мордовских) землях образуются центры самостоятельных владений Булгарского, Балынгузского, Джукетауского, Казанского, Кашанского, Тетюшского, Тубулгатауского княжеств. Только в Закамье выявлено 85 селищ, относящихся к этому периоду, причем 51 из них продолжали существовать с домонгольского периода.

Политическим, экономическим и культурным центром булгарских земель становится **Иски Казань** (Старая Казань). В археологических источниках прослеживается преемственность материальной культуры булгар Закамья и Заказанья (Казан арты) в бассейнах рек Меши, Казанки и Вятки. С окончательным переселением основного населения Волжско-Камской Булгарии в северные районы во втором периоде Золотой Орды связано увеличение числа городищ, селищ и местонахождений: **Арск, Утерняское и Чаллыньское городища, Букеневское, Уразбахтинское селища**. Только в Заказанье найдены надгробия второй половины XIV в. Определенная часть булгар оставалась жить в прибрежных районах Камы и Восточном Предкамье (Березогривское, Алексеевское, Мокрокурналинское селища). Не запустело полностью и Закамье, где сохранились отдельные островки селений булгар (**Балынгузское городище, Билярское, Ямбухтинское селища**). В 1395 году происходит возвышение Казани, которая становится центром новобулгарских земель. В период существования Булгарии в составе Золотой Орды происходили основные процессы этнокультурной консолидации тюркоязычных народов и формирование татарского народа.

Искусственно прерванная цепь развития укрепленных городов привела после монгольского завоевания, как ответ на вызов ущемления, к появлению городов «открытого типа», но в планировочной структуре наблюдается преемственность в выборе места строительства и способах укрепления городов с использованием естественных условий местности.

Ханский период (1438-1552 гг.) – ответ вызову стимула новой государственности на «материнской» основе

В первой половине XV в. на территории края образовалось Казанское ханство, население которого унаследовало этнокультуру и социально-экономические традиции Волжской Булгарии и Золотой Орды. Казань в начале XV в. получила название Новый Булгар (Булгар аль Джадид), это была мощная крепость, крупный экономический, религиозный, политический и торговый центр Поволжья и Приуралья. По версии одних ученых, в 1438 г., когда Улу Мухаммед взял Казань, а по версии других в 1445 г. его сын Махмуд, начинается отсчет истории Казанского ханства. Местная династия булгарских правителей была заменена джучидской династией.

После распада Улуса Джучи наряду с Казанским образовались Крымское, Шейбанидское (Узбекское), Астраханское, Касимовское и Тюменское (Сибирское) ханства, Большая и Ногайская Орда. Между государствами – наследниками Золотой Орды – сохранялись тесные родственные отношения (в большинстве ими правили потомки Чингизидов), за феодальными кланами сохранялось право перемещения со своими дружинами из одного юрта в другой в границах бывшего золотоордынского пространства.

Административное деление Казанского ханства было традиционным для средневековых тюрко-татарских государств и состояло из крупных округов-даруг. Существовало **4 даруги: Арская (северо-восток Приказанья), Зюрейская (Центральное Предкамье), Галицкая (северо-запад Приказанья) и**

Алатская (север Приказанья), которые в русских летописях отождествлялись с дорогами: **из Казани в Арск, Галич, Алат, Зюри и в Ногайскую землю**. Позднее была создана Ногайская даруга (юг Предкамья и Приказанья, частично Тауиле). Согласно различным источникам, на территории Казанского ханства находилось свыше 700 населенных пунктов (аулов), а также несколько крупных городов, кроме **Казани: Арск, Тэтеш, Лаеш, Кашан, Булгар, Синбер, Чаллы, Алат, Алатур, Иске-Казан, Яки**. Видимо, городов и крепостей было больше, чем выявленных в настоящее время городищ, так как в русских источниках сообщается, что при завоевании Казанской земли войска Ивана Грозного взяли «великих и малых острогов 30». В ханский этап территория государства значительно расширяется и выходит за пределы территории РТ, включая территории современных республик Марий Эл, Чувашия и часть территории Башкортостана, выявлено **более 700 татарских населенных пунктов и крупных городов, кроме Казани: Арча (Арск), Тэтеш, Лаеш, Кашан, Булгар, Чаллы, Алат, Зюри, Иске-Казан и др.**

В 1551 году в 30 км от Казани была воздвигнута мощная стратегическая крепость-град Свияжск. По размаху строительства, методу возведения, конструктивному решению Свияжская крепость явилась новшеством не только в русской, но и европейской фортификации. По размерам она была больше Московского Кремля, Псковской и Новгородской крепостей.

Царство Казанское (1552-1708 гг.) – ответ вызову стимулов удара и запрета

Длительная борьба между Русским государством и Казанским ханством за господство на волжских торговых путях и в Волго-Уральском регионе завершилась падением последнего и присоединением его земель к Русскому государству, учреждена Казанская епархия, главной обязанностью которой являлась христианизация народов Среднего Поволжья и Приуралья. Шел активный процесс разрушения мечетей и медресе, запрет на мусульманскую религию. Началось строительство церквей и монастырей. Шло интенсивное проникновение русских на территорию края, что оказало существенное влияние на формирование национального состава его населения. Татары были выселены из Казани и других населенных пунктов, расположенных вдоль больших дорог и судоходных рек. Если в Казанском ханстве было 700 селений, то в течение первых 15 лет после его ликвидации русская колонизация, преимущественно в центральных районах этого государства, охватила 206 селений и 60 пустошей. В зоне влияния Свияжска начала изменяться система расселения, по большим дорогам стали появляться новые слободы. С середины XVII в. в Казанском крае продолжалось строительство укрепленных линий (засечных черт): построенная в 1652-1656 гг. Закамская засечная черта (Закамская линия) шла от Мензелинска через **Мензелинск – Заинск – Новошешминск – Билярск – Тиинск – Ерыклинская – Белый Яр – Симбирск – Юшанск – Саранск – Верхний Ломов – Шацк – Тамбов до Рязани**, из них на территории РТ восемь острогов. В результате колониальной политики, проводившейся феодальной верхушкой русского государства, города Среднего Поволжья стали в основном русскими: к началу XVIII века лишь 0,7 % волжских татар проживало в городах (это всего 1,8 тыс. человек). На основе болгаро-татарских городов или рядом с ними стали создаваться города-крепости как центры обеспечения колонизации и христианизации края: **Лаеш (1557), Тетюши (1574), Мензелинск (1584), Арск (1606)**. Вплоть до петровских реформ (нач. XVIII в.) присоединенный край назывался Царством Казанским, а для управления им был создан центральный орган – Приказ Казанского дворца, который ведал всеми делами на землях бывшего Казанского ханства. Кроме того, в его ведении находились земли Нижнего Поволжья, Приуралья и Западной Сибири, называвшиеся Великой Тартарией (до создания в 1637 г. Сибирского приказа). Затем край был разделен на два уезда, Казанский и Свияжский с границей по течению р. Волги. В 1555 г. создан Чебоксарский, в 1582 г. впервые упоминается Тетюшский уезд. В свою очередь, они делились на более мелкие административные единицы «даруги» – («дороги»). Так, в Казанском уезде были Арская, Зюрейская, Ногайская, в Свияжском уезде упоминается Чувашская верхняя, Чувашская нижняя, Иски-Юрточная, Атызская, Алацкая и др. Это были не только дороги в обычном понимании этого слова, а районы-направления по отношению к центру – Казани, Свияжску.

На вызов удара и запрета религии был дан ответ сохранением традиций мусульманства, строительством деревянных мечетей «татарского типа», компактным расселением казанских татар в Восточном Прикамье и Заказанье. Сохранилось 420 объектов археологического наследия этого периода, 90 городов и 400 сельских населенных пунктов, в том числе **Агрыз, Арск, Заинск, Новошешминск, Заинск**.

Губернский период (1708-1860 гг.) – ответ вызову стимула инновации

В 1708 году в результате петровских реформ была образована Казанская губерния, включавшая все Среднее Поволжье и Западное Приуралье. Казань с населением около 20 тысяч человек продолжала оставаться крупным ремесленным и торговым центром. В 1732-1733 гг. была построена **«Ново-Закамская укрепленная линия»**, которая проходила по территории современных Самарской и Оренбургской областей (на территории Татарстана северный участок у н.п. Черемшан), сохранился Черемшанский вал.

В 1781 г. было учреждено Казанское наместничество. Во второй половине XIX и начале XX веков в городах Свияжске, Чистополе, Елабуге ведется активное строительство. Именно к этому периоду относится основная часть сохранившихся до настоящего времени объектов культурного наследия. В губернии развивалась широкая сеть мануфактурных, мелких кустарных производств, на базе которых в первой половине 19 в. сложились кожевенные, мыловаренные, свечные и др. крупные промышленные предприятия.

Как ответ вызову европеизации активно перепланировались города на основе регулярности, разрабатывались «образцовые» проекты жилых домов нескольких типов и мечетей, осуществлялась фасадная застройка согласно новым правилам.

Отмена Екатериной II запрета на строительство мечетей дало толчок развитию мусульманской архитектуры. Воздействие русской, турецкой и арабской культур на архитектуру мечетей и медресе привело к своеобразному проявлению татарского барокко и классицизма в Российской империи. Важное влияние на развитие культуры оказало создание гимназий, Казанского университета, русского драматического театра и ряда других компонентов культурной инфраструктуры.

Губернский капиталистический период (1860-1917 гг.) – вызов стимулу развития экономики

Буржуазные реформы 1860-х гг. создали условия для развития капиталистических отношений. Столыпинская аграрная реформа ускорила развитие капитализма в сельском хозяйстве. В период капиталистического развития России татарам пришлось пройти этап «вторичной» урбанизации, прежде чем сформировалась относительно стабильная городская группа. В XVIII-начале XIX вв. численность городских татар в Волго-Уральском регионе увеличилась более чем в 77 раз (по сравнению с началом XVIII в.) и к 1910-м годам приблизилась к 150 тыс. чел. Тем не менее, урбанизированность татар к началу XX в. оставалась низкой, к этому времени в городах Поволжья и Приуралья проживало менее 5 % от их общей численности.

Строительство **Московско-Казанской железной дороги** в конце XIX века изменило ситуацию, но привело к сокращению грузовых и пассажирских перевозок на тех дорогах, которые проходили через Свияжск. Это значительно снизило активность промыслов, обслуживавших гужевой транспорт. Однако интенсивность городской жизни оставалась прежней: город строился, благоустраивался. К концу XIX в. сформировалась татарская нация, окрепли позиции национальной буржуазии. Революция 1905-1907 гг. дала мощный толчок развитию национальной культуры и самосознания татарского народа, движению за национальное равноправие, демократические свободы. Возникли татарская периодическая печать и татарский профессиональный театр.

В 1906-1915 гг. в результате столыпинской аграрной реформы в Казанской губернии насчитывалось 13,4 тыс. хуторов, 7 тыс. чел. переселились на Урал и в Сибирь.

Советский период (1920-1956 гг.)

В мае 1920 года был подписан декрет об образовании Татарской АССР в составе РСФСР, в это время лишь 8,4 % населения Татарстана (246,4 тыс. человек) были городскими жителями, что почти в 2 раза ниже, чем тогда было в среднем по России (СССР). При этом в числе горожан татары составляли лишь 16 % городского населения. В 1920-1960 гг. в республике, несмотря на быстрое индустриальное развитие, ещё преобладало сельское население. В 1920 году бывшие уездные центры получили статус центров кантонов вновь образованной Татарской АССР. В 1920-ые годы монастыри были упразднены и на их территориях организованы тюрьмы, колонии, подразделения ГУЛАГа, совхозы и даже табачная фабрика в Богородицком монастыре в Казани. В 30-х годах XX века были разрушены многие культовые здания: в Казани 23 церкви и 3 мечети, минареты почти всех мечетей, только в Свияжске снесены соборная и три приходские церкви, а также два храма в Успенском монастыре. Начиная с 1930-ых годов, ряд населенных пунктов был преобразован в города, которые стали районными центрами – Набережные Челны (1930), Зеленодольск (1932), Агрыз (1938).

Интегрированная схема этапов градостроительного освоения территории Республики Татарстан до 1920 г.
(схема построения историко-культурного каркаса РТ)

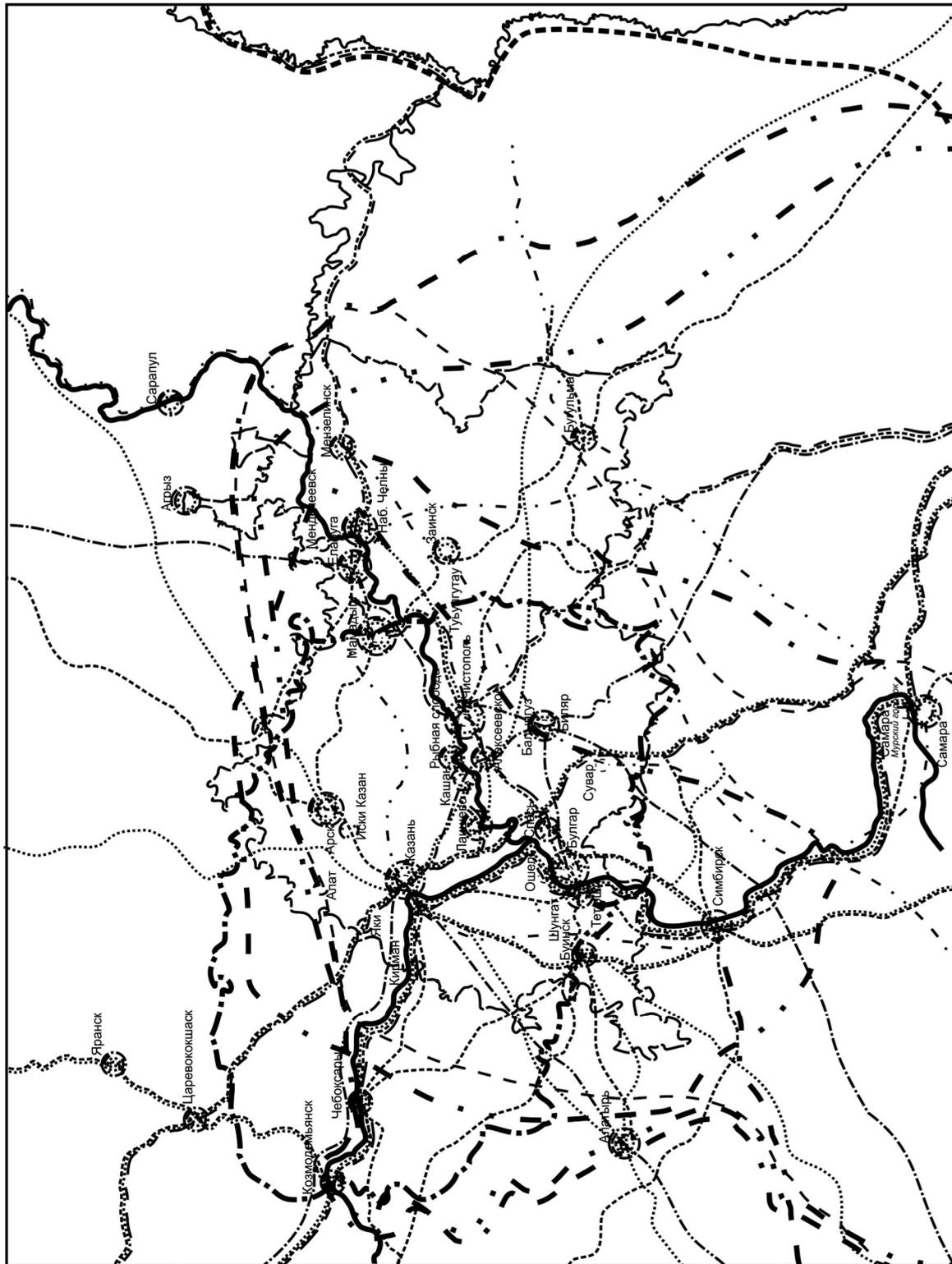


Рис.

Условные обозначения к рисунку

Периоды	Датировка	Границы государственных образований	Города	Торговые и почтовые пути	Засеченные черты
Догородской период	X. тыс. до н.э.- I тыс. н.э. (Палеолит Бронзовый век)	· - - - - ·		- - - - -	
Средневековые	VIII-начало X вв.	· - - - - ·	○		
	Начало X в.-1236 г.	· - - - - ·	○	- - - - -	
	1236 г.-нач.XV в.	- - - - -	○	- - - - -	
	1438-1552 гг.	- - - - -	○	- - - - -	
	1552-1708 гг.	- - - - -	○		· - - - - ·
Ранний капитализм	1708-1861 гг.	· - - - - ·	○		· - - - - ·
Капитализм	1861-1917 гг.	- - - - -	○	- - - - -	
Социализм	1920-1956 гг. (до затопления Куйбышевского вдхр.)	- - - - -		—	

Во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. на территорию Татарстана были эвакуированы заводы, фабрики, миллионы людей. В послевоенные годы развернулось строительство новых промышленных предприятий машиностроения, авиационной техники, приборостроения, резиновой промышленности. После Великой Отечественной войны для многих городов Татарстана разрабатываются и утверждаются генеральные планы.

В 1950-1960-ых годах в связи с увеличением значения нефтяных районов юго-востока Татарстана были образованы молодые города (Альметьевск – 1953 г., Лениногорск – 1955 г.) и ряд поселков городского типа, а также наблюдалось ускорение роста некоторых старых городов (Бугульма, Буинск, Менделеевск).

**Социалистический период (условно 1956-1990 гг.) –
ответ вызову индустриализации и урбанизации**

Особенно интенсивно велась градостроительная деятельность в связи с затоплением обширных территорий заливных лугов, городов и сел для организации Куйбышевского водохранилища в 1956 году. Созданное при перекрытии Волги плотиной близ города Ставрополя (ныне Тольятти) в октябре 1955 года оно образовало площадь водного зеркала 6,15 тыс. кв. км, из них 51 % в пределах территории Татарстана, на новое место были перенесены ряд населённых пунктов, например город Спасск (Куйбышев-Татарский) на территорию западнее села Болгары. В конце 50-ых годов преобладало сельское население, составлявшее по переписи 1959 года почти 60 % населения. Строительство Камского автомобильного завода, Нижнекамского завода способствовали тому, что к 1970 г. в городах Татарстана проживало более 1,6 млн. человек (51,5 % от общей численности населения), в числе которых свыше 0,5 млн. человек (32 % всех горожан) были жителями молодых городов.

В эти годы ситуация характеризуется бурным ростом численности и удельного веса горожан: с 1970 по 1989 гг. численность городского населения выросла более чем на 1 млн. человек, а доля горожан увеличилась с 51,1 до 73 %. Доля жителей молодых городов к концу 1980-х гг. составила почти половину горожан.

На рисунке показана схема построения историко-культурного каркаса Республики Татарстан, интегрировавшего основные этапы градостроительного освоения территории до 1990 г.

Постсоветский период (с 1990 г.) – ответ вызову глобализации и кризиса

В настоящее время мы живём в постсоветском пространстве, после распада СССР образовалась Республика Татарстан в новой ситуации установления рыночных отношений и демократизации. В общественной жизни прочное место заняла религия, верующим возвращаются сохранившиеся и активно строятся мечети и церкви (около тысячи культовых зданий различных конфессий). Активно ведётся разработка документов территориального планирования и градостроительного зонирования всех населённых пунктов республики. В XXI веке ощутим вызов экономического кризиса и глобальных изменений мирового климата.

Таким образом, кратко проследив эволюцию градостроительного освоения территории Республики Татарстан на фоне развития культур и цивилизаций, можно определить развитие градостроительства как ответ на вызовы природы, политических и климатических изменений. В настоящее время в условиях поиска диалога культурно-исторических обществ осмысление проблем геополитики и геокультуры на евразийском пространстве представляется актуальным.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас Tartarica. История татар и народов Евразии. Республика Татарстан вчера и сегодня: справочно-энциклопедическое издание. – М.: Дизайн. Информация. Картография, 2006.
2. Афонина Н.И., Бикмухаметова Ф.В., Иванников В.П., Шафир Г.Г. Структура и связи системы городских поселений юго-востока ТАССР. Структура населения и городов Татарики. – Казань, 1971.
3. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства: В 2 т. 2-е издание. Т. 1 Градостроительство рабовладельческого строя и феодализма. – М.: Стройиздат, 1976.
4. Гумилёв Л.Н. Древняя Русь и Великая степь. – М.: Айрис-пресс, 2002.
5. Гумилёв Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. – Л., 1989.
6. Забирова Ф.М. Историко-культурный планировочный каркас территории Республики Татарстан и применение метода «градостроительной акупунктуры» к его узловым элементам // Известия КазГАСУ, 2009, № 2 (12).
7. Исхаков Д.М. Динамика численности татар в России в XVIII-начале XX вв. (этнографический очерк). Новое в археологии и этнографии Татарики. – Казань, 1982.
8. Геокультура: основы геокультурной динамики безопасности в мире XXI. // Культура-сеть. Приложение к журналу «Безопасность Евразии». – М.: Книга и бизнес, 2003.
9. Наследие народов Российской Федерации. Вып. 5. Сокровища культуры Татарстана: историческое наследие, культура и искусство. – СПб.: «Иван Федоров», 2004.
10. Памятники истории и культуры. Историко-культурные территории. Исторические города. – Казань: «Карпол», 2001.
11. Смоляр И.М. Градостроительное планирование как система: Прогнозирование-Программирование-Проектирование. Научная монография РААСН. – М.: Эдиториал УРСС, 2001.
12. Тойнби А.Дж. Постигание истории. – М., 1991.
13. Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и её территория. – Казань: Таткнигоиздат, 1975.