

УДК 711.1

Лю Синь,

Киевский национальный университет строительства и архитектуры

РЕКА ЯНЦЗЫ – ПРИРОДНЫЙ КАРКАС ШАНХАЙСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

В статье акцентировано внимание на роль природного фактора – реку Янцзы, как основного и составляющего элемента, влияющего на развитие урбанизированной среды и экономических зон в Шанхайской агломерации.

Ключевые слова: Шанхайская агломерация, природный фактор, урбанизированная среда, река Янцзы.

Постановка вопроса. В историческом процессе формирования и развития Шанхайской агломерации одного из крупнейших регионов Китая важным моментом выступают природные ресурсы, климатические условия, географическое положение, рельеф, наличие озер, малых и больших рек, их притоков, а также главная водная артерия – река Янцзы, вдоль которой образованы города, поселения.

Цель статьи – рассмотреть роль р. Янцзы в развитии юго-восточной части Китая – Шанхайской агломерации. В этой части страны глобализация – обобществление производства и труда имеют высокие показатели, что важно для развития экономики страны что, несомненно, имеет влияние на градостроительство.

Китай – государство в восточной и центральной частях азиатского материка, одно из крупнейших стран мира, быстрый взлёт его экономики, техники, архитектуры вызывает восхищение. На территории страны – 9,6 млн. кв.км., проживает 94 % - ханьцы (китайцы), а также свыше 50 различных национальных меньшинств [1]. Размещение населения и соответственно урбанизированные территории в стране распределены неравномерно. Около 90 % жителей проживают в центральной, восточной и юго-восточных частях Китая [2]. Наибольшая плотность населения наблюдается в бассейнах главных рек Китая – Хуанхэ, Янцзы(рис.1). Исторически на территориях, прилежащих к водным путям зарождались и были заложены основы китайской культуры. Вблизи реки Янцзы получило развитие градостроительство Древнего государства Шу, которое стало колыбелью китайской письменности, культуры, строительства. Сегодня в стране органично переплелись традиционная культура, архитектура и современные модернизированные формы, возведенные на основе новейших технических методов и материалов.

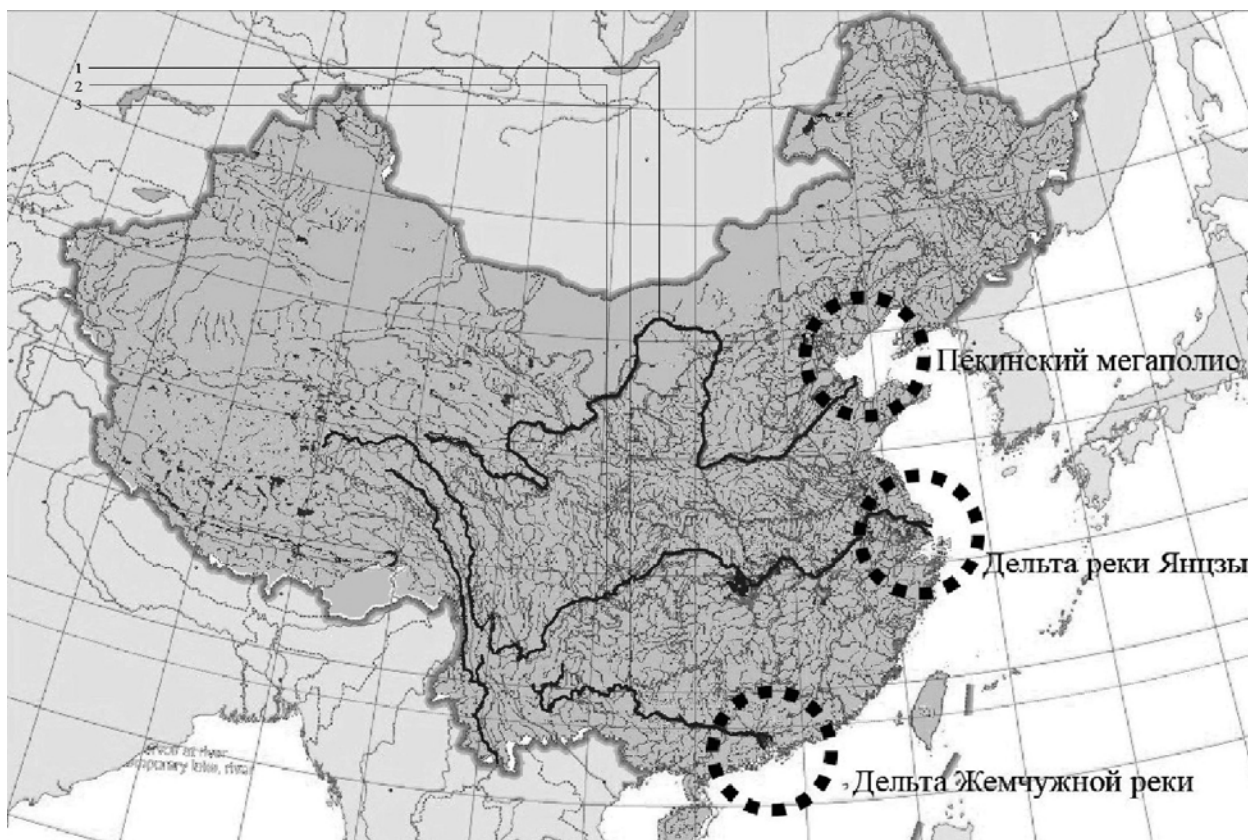


Рис.1 Три главные реки Китая.
1. Хуанхэ; 2. Янцзы; 3. Жемчужная река

Река Янцзы – крупная водная артерия всей страны берет свое начало в провинции Цинхай (верховье реки). В среднем течении реки находится провинция Цзянси, в нижней ее части русло раздваивается, увеличивается в несколько раз по сравнению с верховьем реки, образуя в долине острова дельту. Здесь в юго-восточной части дельты р. Янцзы расположен Шанхай – крупнейший портовый город Китая (рис.2). Для этой области характерен субтропический климат, средняя годовая температура летнего месяца в среднем составляет 27-28 град.С., безморозный период 210-270 дней [3]. Северо-восточнее Шанхая (провинция Чжэцзян) река Янцзы при впадении в море протекает по равнине, образуя прямую, спокойную береговую линию. В период дождей эта территория подвержена приливам и отливам речной и морской солёной воды. Осадки в низовьях реки Янцзы часто затапливают территории, отведенные под сельское хозяйство.

Годовой сток реки Янцзы составляет около 1000 млрд. куб.м. Особенностью реки является то, что протекая с запада на восток (протяженность более 6300 км) т.е. через всю территорию страны Янцзы охватывает одиннадцать основных провинций (административно-территориальная единица) Китая: Цинхай, Тибет, Сыгунь, Юньнань, Чунцин,

Хубэй, Хунань, Цзянси, Аньхой, Цзянсу, Шанхай и восемь административных районов, создавая мощный природно-водный каркас.

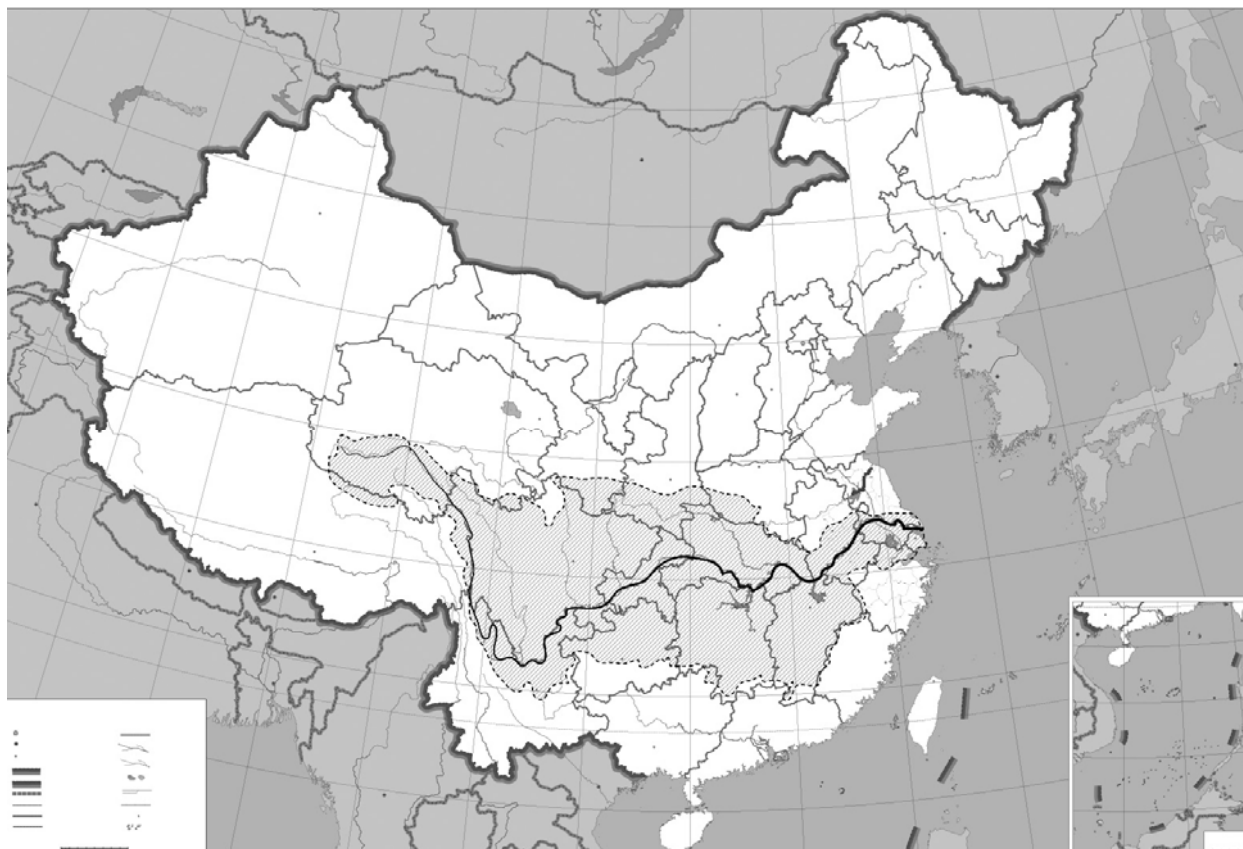


Рис.2 Бассейн реки Янцзы

Условно территорию бассейна р. Янцзы можно разделить на три части: верхнюю, среднюю и нижнюю (рис.3). Вдоль реки на прилегающих территориях расселение жителей и соответственно урбанизированная среда – различны. Бассейн реки Янцзы составляет 18,8 % всей территории Китая. Янцзы имеет множество притоков– около 49, общая водная площадь которых составляет 50000 кв.км. Природные озера образуют красивую сеть живописных мест с водоемами, создают прекрасные видовые точки. Горные реки, водопады способствуют образованию природных достопримечательностей, привлекающих туристов.

Равнинная территория нижней части течения реки Янцзы и ее дельты в районе Шанхая имеет плодородные земли. «Земля Изобилия» согласно древним предсказаниям ученых Китая стала центром развития экономики и культуры страны[4].

Южный климат Китая, горный рельеф, множество озер, больших и малых притоков способствуют формированию различных градостроительных планировок поселений и провинций. Для городов, отдаленных от Янцзы,

находящихся в возвышенной части характерны свободные, нерегулярные близкие к ландшафту планировки поселений, городов. К таким примерам можно отнести города Ханчжоу, Сучжоу, Янчжоу, где наличие рек и природных водоемов, рельеф местности, красивые природные ландшафты продиктовали их планировку.

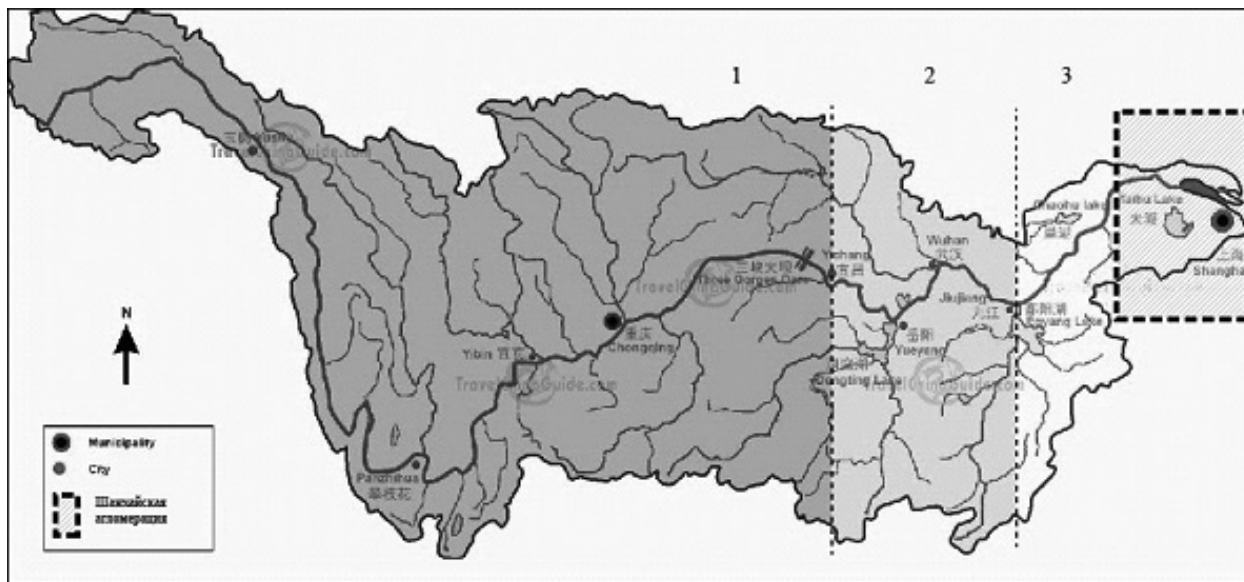


Рис.3 Три части бассейна реки Янцзы:
1. Верхняя часть; 2. Средняя часть; 3. Нижняя часть

В районе дельты реки Янцзы преобладает субтропический климат, умеренно теплые сезоны года. Благоприятные климатические условия и плодородные земли позволяют в Шанхайском регионе выращивать рис, хлопок, пшеницу, арахис, шелк и собирать с отдельных культур (сахарный тростник) по 2-3 урожая в год, а также заниматься в промышленных масштабах рыбным промыслом. На территории по обе стороны реки Янцзы расположены города с многомиллионным населением: Шанхай, Нанкин, Сучжоу, Чанчжоу, Уси, Наньтун и другие, которые являются ведущими в экономическом отношении. В этом списке Шанхай выделяется как крупнейший экономический центр и как ведущий порт в морской торговле. Города Сучжоу, Уси – это красивые живописные туристические центры, а также новые промышленные города.

Шанхай (16 млн. жителей) – шестой в мире город по плотности населения, крупный урбанизированный и экономический центр. К границам Шанхая примыкают большие по площади территории: с северо-востока провинция Цзянси, с юго-востока – провинция Чжансян. В этих провинциях средняя плотность населения составляет 700 чел./кв.км; в Шанхае – около 2000 чел./кв.км.

Активное развитие Шанхай получил к началу XX века и развивался как промышленный город с регулярной, четкой планировочной структурой. Негативной стороной развития Шанхая, как урбанизированного региона является неконтролируемое городское строительство, захват прилежащих к городу сельскохозяйственных территорий. Значительный рост населения способствует процессу срастания нескольких мегаполисов и урбанизированных территорий, а также усложняются, деформируются планировки городов и функции городских инфраструктур.

Область в дельте реки Янцзы, включая и провинции, обладая уникальными географическими, природными условиями, может предоставить ресурсы для различных промышленных производств и логистических услуг; имеет высококачественные трудовые ресурсы. В Шанхае сложился хороший инвестиционный климат, что способствует не только экономическому, но и культурному подъему. Исследование показывает, что в этом регионе образовался многоуровневый экономический пояс с городами различного функционального разделения производства и труда. Города Нинбо, Шаосин, Чжоушань, Тайчжоу формируют «23 модели» промышленного развития. В Шанхае получили развитие тенденции объединения группы городов для достижения экономической интеграции.

Равнинная часть дельты реки Янцзы является не только областью регионального экономического развития для Китая, Шанхайская агломерация активно участвует в международных экономических контактах в области промышленного производства, торговли, туризма, инвестиций. Общий уровень экономики и социального обеспечения этого региона позволяет считать его одной из первых городских агломераций страны среди других агломераций Китая региона Чжуэцзян и Пекин – Тяньзинь – Таншань. Более 400 компаний, как свидетельствует статистика, расположены в Шанхайском регионе и имеют 188 международных проектов.

Важным природным элементом, способствующим развитию Шанхая являются природные, пахотные земли в дельте Янцзы(рис.4). Почвы данного региона преимущественно желто-коричневого цвета, что благоприятно для выращивания риса. Индекс мелиорации в этом регионе - выше 62,1 %, в Цзенсу 45,6 %. Значительную роль в росте экономики этого региона играют озера, горные и равнинные, непосредственно связанные с рекой Янцзы. Их насчитывается более 200, они выступают природными регуляторами воды во время пика наводнения. С экономической точки зрения озера также являются источником торгово-промышленного производства креветок, крабов, китайского осетра, что имеет значение в общем развитии экономики.

Данный обзор свидетельствует о богатом природном потенциале страны, основополагающую роль экономического развития занимает Шанхай, а река Янцзы как главный элемент природного каркаса является важной градостроительной основой в рассматриваемом регионе.

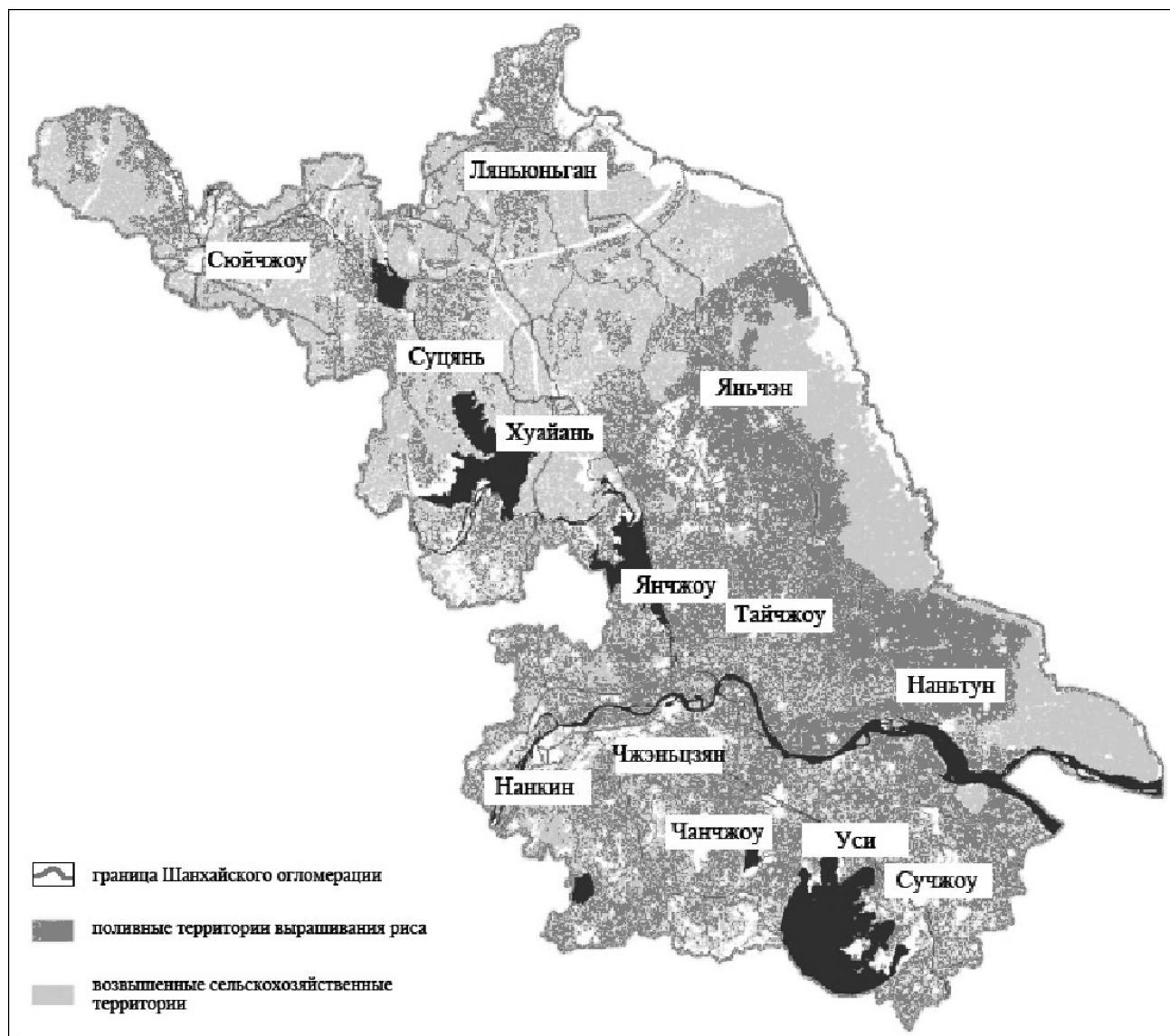


Рис.4 Типы сельскохозяйственных территорий Шанхайской агломерации

Литература

1. Страны мира. – Гос. изд. Политической литературы. М. 1992 г. С.146.
2. Чень Шибо. Особенности расселения в Китае. В сб. «Сучасні проблеми архітектури і містобудування» Вип. №15. К. КНУБА, 2006. с.284-294.
3. Энциклопедический справочник. М. 2008 г.
4. Всеобщая история архитектуры. Т.9. М. Строиздат. 1962 г. – 526с.

5. Пименов А.А. «Китайская народная республика». Политика, экономика, культура. М. 1991 г.

Анотація

В статті акцентовано увагу на роль природного фактору – річку Янцзи, як основного і складового елементу, який впливає на розвиток урбанізованого середовища та економічних зон в шанхайській агломерації.

Ключові слова: Шанхайська агломерація, природний фактор, урбанізоване середовище, річка Янцзи.

Annotation

This article focuses on the role of natural factors-Yangtze River, as the main constituent element which has influence on the development of urban environment and economic zones in the Shanghai metropolitan area.

Keywords: Shanghai metropolitan area, natural factor, urban environment, the Yangtze River.