

* * *

ТНК из стран Востока все увереннее конкурируют в производстве компьютерного и телекоммуникационного оборудования с западными компаниями, они вошли в число лидеров на мировых рынках персональных компьютеров, планшетов, смартфонов.

Развивающиеся страны Вос-

тока включились в научно-технологическую революцию позднее, чем развитые страны Запада, однако они успешно встроились в ее новый этап - информационно-коммуникационную революцию (Россия, поглощенная рыночными реформами, осталась в стороне). Они эффективно участвуют в глобализации. Показательно, что на открытии Всемирного

экономического форума 2017 г. в Давосе именно Си Цзиньпин говорил о том, что попытки отказаться от глобализации противоречат историческому тренду²⁶. Сегодня ТНК из стран Востока успешно включились в новый виток развития НТП - автоматизацию и роботизацию. Задача России - не остаться в стороне и от этого процесса.

⁵ UNCTAD.WIR14_tab29 - <http://unctad.org/en/Pages/DIAE/World%20Investment%20Report/Annex-Tables.aspx> (28.04.2015).

⁶ The World Turned Upside down. A special report on innovation in emerging markets // The Economist, L. April, 17, 2010 - www.economist.com

⁷ http://www.tcl.com.com/?page=company_profile; <http://www.tcl.com.com/?page=milestones> (1.09.2016).

⁸ Bishop M. Globalisation: A bigger world // The Economist. September 18, 2008 - http://www.economist.com/research/articlesBySubject/displaystory.cfm?subjectid=423172&story_id=12080751 (10.12.2009).

⁹ <http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/locations.shtml> (3.03.2015).

¹⁰ Corm G. Le nouveau gouvernement du monde: *idéologies, structures, contre-pouvoirs*. P.: La Découverte, 2010, д. 127.

¹¹ Ibidem.

¹² <http://www.howwemadeitinafrica.com/samsung-developing-products-specifically-for-africas-needs/> (20.11.2015).

¹³ World Investment Report 1995, UN, N.Y.; Gen., 1995, p. 250, 253-254.

¹⁴ Lenovo-IBM 86 Acquisition Overview, March 2014 - <http://www.lenovo.com/transactions/pdf/lenovo-ibm-x86-acquisition-ppt.pdf> (10.03.2015).

¹⁵ <http://www.forbes.com/profile/lei-jun/> (11.11.2015).

¹⁶ <http://www.mi.com/en/founder/> (11.11.2015).

¹⁷ World Investment Report 2011. UN, N.Y.; Gen., 2011, p. 154 - <http://www.forbes.com/global2000/list/#tab:overall> (1.06.2016); UNCTAD. WIR14_tab29

¹⁸ <http://www.rg.ru/2014/11/24/displays-site-anons.html> (1.10.2015).

¹⁹ <https://hi-tech.mail.ru/news/pegatron-photo/?from-mail=1> (1.09.2016).

²⁰ См. подр.: Акимов А.В. Трудосберегающие технологии и общественное развитие в XXI веке // Восток/Oriens. 2015. № 1.

²¹ <https://www.theguardian.com/world/2011/aug/01/foxconn-robots-replace-chinese-workers> (12.03.2015).

²² <http://www.everything-robotic.com/2011/11/huge-employer-in-china-makes-big-step.html> (20.04.2015); <http://knowledge.ckgsb.edu.cn/2013/01/23/china/chinas-manufacturing-metropolises-inside-foxconn> (20.02.2015).

²³ <http://www.zdnet.com/article/softbank-aldebaran-launch-pepper-an-emotional-robot/> (1.06.2016).

²⁴ Hon Hai to focus on IoT technologies and robots - <http://www.taipetimes.com/News/biz/archives/2015/12/17/2003634954> (1.06.2016).

²⁵ <http://www.bbc.com/news/technology-36376966> (1.07.2016).

²⁶ https://www.gazeta.ru/business/news/2017/01/17/n_9571103.shtml

ЭВОЛЮЦИЯ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ В ИНДИИ: ХАЙДАРАБАД

И.А. ПЕТРОВ

Аспирант ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова

Ключевые слова: Индия, Хайдарабад, Сикандарабад, Киберабад, городские агломерации, Телангана

Интерес к Хайдарабаду (население ок. 8 млн человек), который входит в шестёрку крупнейших мегаполисов Индии*, вызван социально-экономическими, административно-политическими и культурными факторами. Хайдарабад привлекателен тем, что в этом городе прошлое тесно переплетено с настоящим. Хайдарабад - один из важнейших центров информационных и компьютерных технологий современной Индии.

Индию часто называют страной контрастов. Применительно к Хайдарабаду эти контрасты не ограничиваются лишь различиями в

* Мумбаи, Дели, Колката, Ченнаи, Бангалор, Хайдарабад (прим. авт.).

социальной сфере (например, сосуществованием трущоб и роскошных особняков). Особое внимание привлекает к себе контраст архитектурных элементов города, хотя уместнее было бы говорить именно о сочетании старого и нового, традиционного и современного в архитектуре Хайдарабада. Так, недавно построенные жилые комплексы и офисные здания соседствуют с великолепными дворцами и мечетями, история которых насчитывает не одну сотню лет.

КРУПНЕЙШИЙ ГОРОДСКОЙ ЦЕНТР ИНДИИ

Хайдарабад, основанный в 1589 г. правителями Голконды, в течение нескольких столетий - фактически с начала XVIII до середины XX вв. - выполнял функции столицы одноимённого княжества, во главе которого стояли князья-*низамы**.

Именно в эту эпоху столица княжества Хайдарабад превратилась в крупнейший очаг мусульманской культуры на юге полуострова Индостан - на Декане, хотя большая часть населения была носителем индусской культуры в её южноиндийском варианте. Вековые контакты мусульман с индусами в этом регионе способствовали появлению особого феномена, который принято называть «хайдарабадской культурой». Она характеризуется сочетанием не только различных религиозных, но и этнических элементов, поскольку княжество Хайдарабад состояло из 3-х этнолингвистических областей, в каждой из которых доминировал свой язык: Телангана (яз. *телугу*), Маратхвада (*маратхи*) и Карнатака (*каннада*). Так что, помимо конфессионального противостояния, в Хайдарабаде очевидны этнические противоречия, т.к. город в этническом плане остаётся довольно пёстрым.

* Титул князей Хайдарабада, принадлежавших к династии Асаф-Джахи (1724-1948) (*прим. авт.*).

Менялись эпохи, одни правительства приходили на смену другим, а город Хайдарабад продолжал выполнять функции столицы княжества. После присоединения в сентябре 1948 г. княжества Хайдарабад к Индийскому Союзу город стал столицей одноимённого штата, охватывающего территорию бывшего княжества. В 1953 г. из штата Мадрас выделен штат Андхра. В 1956 г., в соответствии с Законом о реорганизации штатов, Хайдарабад был расформирован, и его территория разделена между 3-мя штатами: Бомбеем, Майсуром и Андхрой. В том же году Андхра переименована в Андхра-Прадеш, и Хайдарабад стал столицей этого штата.

3 октября 2013 г. принято решение о разделении Андхра-Прадеша на 2 новые административно-территориальные единицы - штаты Телангана и Симандхра**. Хайдарабад был объявлен общей столицей сроком на 10 лет. Это можно рассматривать как пример развития индийского федерализма. События октября 2013 г. отчётливо показали, что процесс образования новых штатов в Индии не завершён. И пока Хайдарабад сохраняет свой статус в качестве столицы 2-х штатов, типологически его можно сравнивать с городом Чандигарх - столицей штатов Панджаб и Харьяна.

СТАРЫЙ ГОРОД - СЕРДЦЕ ХАЙДАРАБАДА

С момента основания в 1589 г. Хайдарабад неоднократно расширял свои границы. Город, который возник в результате переселения горожан из столицы государства Кутб-Шахи Голконды, стал разрастаться вокруг Чарминара - в наши дни самой известной достопримечательности и «визитной карточки» Хайдарабада. Именно эти

** Однако вместо Симандхры используется старое название - Андхра-Прадеш (*прим. авт.*).

районы, непосредственно прилегающие к Чарминару, составляют исторический центр Хайдарабада, более известный как Старый город. Старые кварталы с узкими улочками, затрудняющими проезд транспорта, создают впечатление, будто время остановилось в эпохе последнего *низам*. Это часть того Хайдарабада, в котором мусульмане когда-то занимали господствующее положение.

Опрос, проведённый индийской газетой *Times of India*, показал интересные результаты. Корреспонденты газеты опросили жителей новых районов Хайдарабада, а также тех, кто приезжает туда на работу из других районов Андхра-Прадеша, бывают ли они в Старом Хайдарабаде, и что им известно об этой части города. Большинство респондентов - даже те, кто прожил в Хайдарабаде не один десяток лет - ответили, что они бывают в Старом городе очень редко и предпочитают без особой нужды не заходить в этот район. По мнению опрошенных, Старый Хайдарабад небезопасен для приезжих из-за антисанитарных условий и повышенной криминальности. Люди жалуются на тесноту и постоянные транспортные пробки. Респонденты слышали о главных достопримечательностях старой части Хайдарабада - Чарминаре, Чаумахалле и Фалакнуме***, но не посещали их.

Эти факты побудили лидеров крупнейшей в Хайдарабаде партии Маджлис иттихад-ул-муслимин (МИМ) (Совет мусульманского единства - *урду*) выступить с предложением организовать встречу, с тем чтобы обсудить план развития Старого Хайдарабада и сделать всё возможное для привлечения большего числа посетителей¹. Возможно, такая оценка старой части города вызвана тем, что индийские СМИ преувеличивают негативные факторы. Их час-

*** Две последние достопримечательности - бывшие дворцы *низамов* (*прим. авт.*).

тые публикации о межобщинных столкновениях в Старом Хайдарабаде создали стереотипное мнение, что этот район социально взрывоопасен и ненадёжен для посещения.

СИКАНДАРАБАД - ГОРОД-БЛИЗНЕЦ

История Хайдарабада тесно связана с городом Сикандарабад: их называют городами-близнецами. Сикандарабад обязан своему появлению договору 1798 г. между *низамом* и Ост-Индской компанией. В соответствии с этим документом, *низам* был вынужден согласиться на размещение английских войск на территории княжества Хайдарабад, чтобы «защитить» его от соседних индийских княжеств. В 1806 г. был основан Сикандарабад, который стал британским военным городком внутри владений Асаф-Джахи. Новый город разместился северо-восточнее Хайдарабада, от которого его отделяло озеро Хусейн Сагар.

В течение более полутора веков Сикандарабад и Хайдарабад развивались параллельно: Сикандарабад - под фактическим управлением британской администрации, Хайдарабад - под властью *низамов*. Сикандарабад, возникший вокруг нескольких военных барачков, со временем превратился в город, архитектура которого представляет собой сочетание английских и индийских мотивов.

К 1858 г. город занимал территорию площадью 5 км², в западной части Сикандарабада располагалась артиллерия, в восточной - пехота. После Сипайского восстания 1857-1859 гг. англичане приняли решение возвести вокруг города стены, высота которых составляла 17 футов (более 5 м). Сикандарабад стал похожим на крепость с 4-мя воротами, по периметру окружённую рвом. Строительство фортификационных укреплений было закончено к 1867 г., и в случае необхо-

димости крепость могла вместить в себя всё европейское население округа.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ СИСТЕМЫ ГОРОДСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Система городского управления в княжестве Хайдарабад начала складываться во второй половине XIX в. Впервые муниципальное управление появилось в 1869 г. К этому времени город с населением около 350 тыс. человек занимал территорию в 55 км². Во главе муниципалитета стоял главный комиссар полиции².

К 1921 г. территория муниципалитета расширилась до 84 км². В 1933 г. хайдарабадский муниципалитет был объединён с муниципалитетом Чадегхат - одним из пригородов Хайдарабада: возникла хайдарабадская муниципальная корпорация. Однако уже в 1942 г. этот ее статус был ликвидирован. Его восстановили лишь в 1950 г. в соответствии с Актом о хайдарабадской корпорации (*Hyderabad Corporation Act, 1950*).

В 1945 г. статус муниципалитета был предоставлен Сикандарабаду. Спустя 5 лет Сикандарабад стал муниципальной корпорацией. 3 августа 1960 г., на основании Акта о хайдарабадской муниципальной корпорации (*Hyderabad Municipal Corporation Act, 1955*), Хайдарабад и Сикандарабад объединились в единую муниципальную корпорацию Хайдарабада (МКХ)³.

На протяжении последующих 45 лет город продолжал разрастаться, что осложняло его управление. К началу 2000-х гг. Хайдарабад стал самым крупным городом штата Андхра-Прадеш, в 4 раза превышая размеры второго по величине города Андхры - Вишакхапатнама.

ФЕНОМЕН КИБЕРАБАДА

Конец 1990-х гг. - поворотный момент в жизни Хайдарабада. Главный министр штата

Андхра-Прадеш Чандрабабу Найдугу стал инициатором развития информационных технологий в городе. К западу от исторического центра Хайдарабада власти возвели технопарк, занимавший площадь в 60 га и стоивший правительству штата \$375 млн. Научный комплекс Хайдарабада получил название Город высоких технологий (*Hightechcity*).

Позднее правительство Андхра-Прадеша выделило значительные земли возле Хайтек-Сити - появился Компьютерный город, или Киберабад, созданный по примеру Кремниевой долины в США. Первой компанией, разместившей здесь свои офисы, стала *Microsoft* - её индийский филиал был самым крупным за пределами США. Позднее в Киберабате появились такие компании, как *Oracle, Motorola, IBM, Wipro Technologies*. В 2001 г. около 72% средств, выделенных для Хайдарабада центром, и 8% бюджета Андхры были потрачены на развитие Киберабата, в частности, на улучшение инфраструктуры. Сейчас Киберабат - крупный центр информационных технологий, фармацевтики и биотехнологий.

Однако по объёмам производства и экспорта продукции Хайдарабад-Киберабат уступает Бангалору - другому важному IT-центру Индии. Бангалор производит около 20% всех индийских лекарств, в то время как Хайдарабад - 16%⁴. Статистика показывает также, что индийские инженеры по большей части предпочитают работать в Кремниевой долине* или в Бангалоре, что вызвано низкой оплатой труда работников в Киберабате⁵.

В 1970-х - 1980-х гг. в индийском обществе были опасения, что в ходе «утечки мозгов» Индия теряет своих образованных

* Более половины индийских инженеров, работающих в США, приехали из Андхра-Прадеша (*прим. авт.*).

специалистов - многие из них уезжали в западные страны, в которых индийцам обещали высокий уровень жизни и хорошие зарплаты. Но уже с 1990-х - 2000-х гг. наблюдается обратная тенденция: специалисты индийского происхождения, получившие образование на Западе, начали возвращаться на родину, прежде всего в крупные города и научно-технические центры, подобные Хайдарабаду и Бангалору. Это стало возможным вследствие значительного экономического роста и увеличения возможностей для трудоустройства в Индии.

Вернувшиеся индийцы служили определённым «мостом», соединявшим индийскую экономику с западной. Эти специалисты обладали знаниями и навыками, которые были использованы ими на индийской почве. Репатрианты сохранили деловые контакты со своими зарубежными коллегами, что сыграло положительную роль в привлечении иностранных инвестиций в Индию. Впрочем, процесс возвращения индийских специалистов имел и негативные последствия. Они требовали более высоких зарплат и предпочитали селиться в фешенебельных районах (в Хайдарабаде, к примеру, - это Банджара Хилз и Киберабад), и это лишь усиливало в обществе социальное неравенство.

В 2004 г. центральное правительство учредило особый статус для индийцев - т.н. *Overseas Citizenship*, которые одновременно являлись гражданами другой страны. Эта категория граждан отличалась лишь тем, что не имела права в Индии покупать землю и занимать правительственные посты. Такие крупные международные компании, как *Motorola*, *Larsen*, *Toubro*, *Siemens* охотно назначали индийцев-нерезидентов на работу в свои индийские отделения. Аналогично упомянутые выше крупнейшие индийские компании отдавали предпочтение

высококвалифицированным индийцам-нерезидентам.

Обратной миграции во многом способствовало открытие большого числа учебных центров в городах Индии. Например, в Хайдарабаде начали функционировать Международный институт информационных технологий, Индийский институт химических технологий и Центр клеточных и молекулярных биотехнологий. В 1999 г. были основаны Индийская школа бизнеса (филиал Лондонской школы бизнеса), Вартонская школа бизнеса и Келлогская школа менеджмента. Правительство Андхра-Прадеша планировало преобразовать территорию возле Хайдарабада в «Геномную долину», где должны были развиваться ультрасовременные биотехнологии с участием государственного и частного секторов⁶.

Сегодняшний Хайдарабад - прекрасный пример сосуществования прошлого и настоящего, что лучше всего прослеживается в архитектуре города. Киберабад, с его небоскрёбами и офисными зданиями, предстаёт полной противоположностью исторической части города - Старому Хайдарабаду.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

В июле 2005 г. вышло Правительственное постановление № 261, которое было ратифицировано Законодательным собранием штата Андхра-Прадеш в 2007 г. Смысл постановления состоял в том, что муниципальная корпорация Хайдарабада, занимавшая к тому времени территорию площадью 172 км² с населением 4,5 млн человек, объединялась с 12 прилегающими к корпорации муниципалитетами и 8 сельскими *панчаятами**. Новое образование получило название муниципальной корпорации Большого Хайдарабада (МКБХ), занимавшей

* *Панчаят* - орган сельского самоуправления (*прим. авт.*).

650 км² с населением, выросшим до 6 млн человек. Вместе с этим разрабатывался и план, предполагавший расширение первоначальных границ муниципальной корпорации Хайдарабада в 4 раза - с 172 до 725 км²⁷.

Впервые о создании МКБХ заговорил главный министр штата Андхра-Прадеш Чандрабабу Найду в 1999 г., однако тогда дело не продвинулось дальше обсуждений. Решительный шаг в сторону создания новой корпорации был сделан в 2005 г. после выхода упомянутого выше правительственного постановления. Индийский национальный конгресс (ИНК) поддержал идею муниципального образования, полагая, что расширение границ Хайдарабада позволит превратить город в мегаполис международного уровня. Ожидалось также, что создание МКБХ будет способствовать развитию инфраструктуры и привлечению капитала в город.

Однако такие политические партии Хайдарабада, как Маджлис иттихад-ул-муслимин (МИМ)** и Телугу десам парти (ТДП) (Партия земли народа телугу), негативно отнеслись к проекту Большого Хайдарабада. Руководство МИМ аргументировало тем, что трансформация статуса Хайдарабада и рост его границ повлекут за собой увеличение налоговой нагрузки на население города, а также резкий рост цен на недвижимость. Кроме этого, вставал вопрос об организации системы управления такой крупной территорией. Но истинной причиной несогласия лидеров Маджлиса была боязнь потерять своё влияние в Хайдарабаде нового формата. Ведь сегодня МИМ - доминирующая партия в Хайдарабаде, по крайней мере, в той его части, которая составляет ядро муниципальной корпорации Хайдара-

** МИМ с 1984 г. представляет интересы Хайдарабада в нижней палате индийского парламента (*прим. авт.*).

бада, и не исключено, что при новом формате города МИМ мог быть потеснен другими политическими партиями.

Схожие идеи высказывались лидерами партии Телугу десам. Взгляды двух партий сходились в том, что превращение Хайдарабада в мегаполис вызовет рост цен на рынке недвижимости и приведёт к увеличению налогов с населения. Кроме этого, остро встанет вопрос о развитии инфраструктуры и транспортной системы⁸.

Административно-территориальное деление и система управления Хайдарабада продолжают трансформироваться и усложняться. В 2008 г. было создано Управление городского развития Большого Хайдарабада (УГРБХ) (*Hyderabad Metropolitan Development Authority - HMDA*). Под юрисдикцию этой структуры подпадала территория общей площадью 7073 км² и с населением около 7 млн человек. УГРБХ включала в себя всю муниципальную корпорацию Большого Хайдарабада, муниципалитеты Сангаредди и Буванагири, а также 849 близлежащих деревень с общим населением 1,9 млн человек. Будущая агломерация простиралась на территории дистриктов Ранга Редди, Медак, Мехбубнагар и Налгонда и делилась на 52 округа (*мандалы*). Во главе УГРБХ стоит председатель - главный министр штата Андхра-Прадеш. Кроме него, в администрацию входят 26 членов, среди них - главный секретарь правительства Андхра-Прадеша, мэр МКБХ, члены Законодательного собрания штата и др.

По мнению экспертов, активное освоение территории вокруг Хайдарабада займёт около 10 лет. Если удастся реализовать план превращения Хайдарабада в мегаполис, то новое административное образование сможет претендовать на статус союзной территории. На сегодняшний день размеры УГРБХ* вдвое превышают площадь штата Гоа (3702 км²) и уступают лишь раз-

мерам, подвластным Управлению развития муниципального района Бангалор (8022 км²)⁹.

Последствия реализации плана развития Хайдарабада нового поколения противоречивы. Трансформация города в мегаполис международного уровня благотворно повлияет на многие сферы жизни Хайдарабада, прежде всего на экономический сектор. Противники же МКБХ указывают, что лоббисты Большого Хайдарабада вынашивают план превращения города в союзную территорию, и эти опасения не лишены оснований в свете событий, связанных с образованием нового штата Телангана.

* * *

На сегодняшний день существуют 3 различных варианта развития Хайдарабада, которые непосредственно связаны со статусом Теланганы. Во-первых, на ближайшие 10 лет Хайдарабад был объявлен столицей новых штатов Телангана и Андхра-Прадеш. Это время требуется для решения финансовых проблем 2-х штатов, точнее, для разделения общего имущества, а также для развития новой столицы Андхры: главный претендент на то, чтобы ею стать - Виджаявада.

Во-вторых, часть жителей Теланганы выступают за то, чтобы Хайдарабад стал столицей лишь их штата. Однако такой сценарий не очень выгоден Андхра-Прадешу. Хайдарабад представляет собой крупнейший финансовый, политический и образовательный центр, поэтому для лидеров Андхры важно их участие в жизни города.

В-третьих, некоторые политические лидеры Хайдарабада предлагают добиться для городской агломерации статуса союзной территории. С учётом ре-

* Для сравнения: площадь столичной территории Дели - 1483 км², Чандигарха - 114 км², Пондишери - 492 км², район развития Мумбаи - 4355 км² (*прим. авт.*).

сурсов, возможностей города и его места в индийской экономике, этот вариант представляется обоснованным.

Новый статус позволил бы ускоренными темпами развивать территорию, подконтрольную Управлению городского развития Большого Хайдарабада. Однако при этом доля мусульман в населении Хайдарабада снижается с 41 до 27%. И это ещё одна причина, почему МИМ негативно относится к планам расширения границ Хайдарабада, ведь в таком случае нарушается баланс между индусами и мусульманами, и последним будет сложнее отстаивать свои интересы.

¹ Whose Hyderabad is it anyway? // The Times of India - http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2011-06-04/hyderabad/29620715_1_charminar-pedestrianisation-project-lumbini-park-musi

² Greater Hyderabad Municipal Corporation - <http://www.ghmc.gov.in/greaterhyd.asp>

³ Committee for Consultations on the Situation in Andhra Pradesh. Report. New Delhi, 2010, p. 301.

⁴ Biotech Industry: India. 2011, p. 4.

⁵ *Grondeau A.* Formation and emergence of ICT clusters in India: the case of Bangalore and Hyderabad // *GeoJournal*. Vol. 68, No. 1; The Diffusion of ICT and the Notion of the Digital Divide: Contributions of Francophone Geographers (2007), p. 37-38.

⁶ *Chacko E.* From brain drain to brain gain: reverse migration to Bangalore and Hyderabad, India's globalizing high tech cities // *GeoJournal*. Vol. 68, No. 2/3; Immigrants and Transnational Experiences in World Cities (2007), p. 135-136.

⁷ *Tata M.* New a New Kohinoor // *Outlook*. 5 March 2007, p. 12.

⁸ *Ibid.*, p. 14.

⁹ Committee for Consultations..., p. 305-306.