

Изучение вопросов агломерационных процессов на базе добывающей промышленности как формы городского расселения не только не теряет своей актуальности с переходом к постиндустриальной эре социально-экономического развития, но становится еще более значимым и сложным, т.к. один и тот же регион может характеризоваться агломерационными процессами, имеющими совершенно разную основу и соответственно разные последствия формирования и стили управления. Вопросам изучения агломераций посвящены труды как отечественных эконом-географов, так и зарубежных исследователей. Так, Ю.Л.Пивоваров дает следующее определение агломерации - «компактная территориальная группировка городских и сельских поселений, объединенная в сложную локальную систему многообразными интенсивными связями - трудовыми, производственными, коммунально-хозяйственными, культурно-бытовыми, рекреационными, природоохранными, а также совместным использованием разнообразных ресурсов данного ареала» [1, С.105]. Причем автор указывает на то, что агломерация включает не только поселения, но и «пространство между ними». Последнее утверждение особенно важно с точки зрения агломераций, формирующихся на базе добывающей промышленности, т.к. в экономическую деятельность агломерации вовлечены не только территории городов, но и межселенные территории - ареалы добычи природного ресурса. В Республике Татарстан на протяжении последних десятилетий происходит формирование трех агломераций - Казанской, Набережно-Челнинской и Альметьевско-Бугульминской. Первая из указанных имеет моноцентрический характер [2]. На современном этапе социально-экономического развития ей присущи черты постиндустрии - развитие сервисных отраслей: сферы высшего образования, информационных технологий, торговли, туризма и индустрии гостеприимства, банковского сектора. Тогда как вторая и третья представляют собой индустриальные агломерации, при этом существенно отличающиеся друг от друга. Набережно-Челнинскую агломерацию можно характеризовать как многофункциональную - это и автомобильная промышленность, и нефтехимия, а также сервисные отрасли, имеющие локальное значение - высшее образование (филиалы КФУ в Елабуге и Набережных Челнах) и возможности развития туризма и рекреации. Характеристики указанной агломерации рассмотрены авторами в статье «Формирование городской агломерации на основе развития нефтехимической отрасли» [3]. Согласно подходу Г.М.Лаппо формирование агломераций идет либо «от города», либо «от района» [4, С.90]. Из трех названных агломераций Республики Татарстан по первому пути формировалась Казанская агломерация, тогда как Набережно-Челнинская и еще в большей степени Альметьевско-Бугульминская формируются по пути «от района». Причем, если первая из «районных» агломераций появляется на базе поселений обрабатывающей промышленности, то вторая - Альметьевско-Бугульминская - на базе добычи

нефти и, соответственно, использования природного ресурса всего ареала юго-востока республики. Альметьевско-Бугульминская агломерация формируется на базе Альметьевско-Бугульминского промышленного узла, созданного на юго-востоке республики благодаря освоению здесь во второй половине XX века Ромашкинского месторождения нефти и сооружению сопутствующих нефтедобыче отраслей промышленности. Согласно определению Ю.Л.Пивоварова формирование данной агломерации происходит в связи с «совместным использованием разнообразных ресурсов данного ареала».

Альметьевско-Бугульминский промышленный узел сформировался на базе Юго-Восточной системы городских поселений РТ, включающей города Альметьевск, Бугульма, Лениногорск, Азнакаево, а также поселки городского типа Актюбинский, Бавлы, Уруссу, Нижняя Мактма и Карабаш [5, С.78]. Бугульма старейший город в юго-восточной системе городских поселений, Альметьевск и Лениногорск получают статус города в период начала освоения нефтяных месторождений. Так к концу 1950-х годов численность населения Бугульмы составляла около 60 тыс. человек и превышала население других городов юго-востока республики (рис.1, 2). Рис. 1 - Динамика численности населения, проживающего в средних городах юго-востока Республики Татарстан (по данным переписей населения) Рис. 2 - Динамика численности населения, проживающего в малых городах юго-востока Республики Татарстан (по данным переписей населения) Однако уже в 1970-х годах лидером по численности населения становится Альметьевск и остается им до сих пор. За период с 1959 по 2013 гг. численность населения этого города увеличилась на 98,9 тыс. человек или в 2,9 раза (рис.1). Аналогичными темпами прироста населения за указанный период характеризуется г. Азнакаево - здесь отмечается увеличение численности жителей на 23 тыс. человек (или в 2,9 раза). Остальные средние и малые города региона (Бугульма, Лениногорск, Бавлы) характеризуются относительно невысоким приростом населения, составляющим 1,4 -1,6 раза. Так, за период с 1959 по 2013 гг. людность Бугульмы и Лениногорска увеличилась на 26,2 и 25,1 тыс. человек соответственно. Выделение Альметьевска обусловлено его более выгодным экономико-географическим положением и размещением здесь главных нефтедобывающих предприятий республики - ОАО "Татнефть им. В. Д. Шашина" и ЗАО "Татойлгаз". Кроме того, в пределах города сосредоточены офисы большого количества малых нефтяных компаний (ЗАО "Татнефтеотдача", ОАО «Татнефтепром», ОАО "Булгарнефть", ЗАО "Нефтеконсорциум" и др.). Размещение в пределах города нескольких ВУЗов - Альметьевского государственного нефтяного института, Альметьевского государственного института муниципальной службы, филиала Казанского государственного технического университета имени А. Н. Туполева, филиала Казанского института экономики, управления и права - способствует тому, что Альметьевск выступает «центром притяжения» для молодежи из других населенных пунктов

Алметьевско-Бугульминской агломерации. Жители поселков городского типа, расположенных в юго-восточной части Республики Татарстан, также преимущественно заняты в сфере нефте- и газодобычи. Заметный рост населения фиксируется в поселках городского типа Актюбинский, Нижняя Мактама и Джалиль, где за период с 1970 по 2013 гг. количество жителей возросло в 1,4 - 2,6 раза (рис.3). Рис. 3 - Динамика численности населения, проживающего в поселках городского типа юго-востока Республики Татарстан (по данным переписей населения) Данный факт объясняется расположением в пределах указанных населенных пунктов Миннебаевского газоперерабатывающего завода (пгт Нижняя Мактама) и структурных подразделений ОАО «Татнефть» - НГДУ «Джалильнефть» (пгт Джалиль) и «Азнакаевскнефть» (пгт Актюбинский), выступающих в качестве основных работодателей. Таким образом, можно говорить, что процессы концентрации населения в одном городе изначально полицентрического района Альметьевско-Бугульминского промышленного узла ведут к формированию ярко выраженного ядра - города Альметьевска, продолжающего оставаться привлекательным для населения. Тогда как остальные города агломерации либо не растут, либо теряют численность населения на протяжении последних 10-15 лет. В качестве факторов, влияющих на формирование ядра агломерации в Альметьевске, можно назвать: - «столичное» положение в нефтедобывающем районе юго-востока республики, за счет расположения здесь головных офисов основных предприятий нефтедобычи; - высокие доходы работников нефтяной отрасли, позволяющие развиваться в городе предприятиям сферы услуг; - наличие вузов, привлекающих молодежь из соседних городов и поселков и возможность трудоустройства; - развитие городской инфраструктуры за счет поддержки предприятиями нефтяной отрасли. Процессы территориальной концентрации населения и экономики являются яркой характеристикой современного процесса урбанизации и наблюдаются не только в связи с развитием сервисных отраслей, но, и как видно на примере добывающего района, прослеживаются в сугубо индустриальных условиях. Однако в отличие от многофункциональных агломераций с диверсифицированной экономикой монофункциональные агломерации в большей степени могут быть подвержены риску изменения конъюнктуры рынка, где представлена продукция индустрии района. Поэтому наряду с целями, стоящими и перед многофункциональными индустриальными агломерациями, монофункциональные агломерации должны решать задачу диверсификации экономики для достижения устойчивого развития территории. При этом в данном случае устойчивость предполагает не только поиск баланса между экономической деятельностью и созданием комфортной среды жизнедеятельности человека, но и поиск баланса внутри самой экономической деятельности [6]. Последний тезис означает поиск возможных направлений экономической деятельности, связанной не только с добычей природных

ресурсов, т.е. диверсификацию экономики. Кроме того, для формирующейся агломерации, характерным признаком которой является «совместное использование разнообразных ресурсов данного ареала» и вовлечение значительной территории в экономическую деятельность, важным фактором устойчивого развития является забота об экологическом благополучии всей территории экономической деятельности, включая и города, и районы добычи природного ресурса.