

вып. 1, с. 48-56.

4. Лисс О. Л., Березина Н. А. Болота Западно-Сибирской равнины. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981, с. 205.

5. Орлов В. И. Ход развития природы лесоболотной зоны Западной Сибири. Л.: 1968, с. 171.

6. Юшков Ю. В., Ильясов Б. Ф., Табаков Н. В. Первый этап решения проблемы совершенствования проектирования и строительства нефтепромысловых дорог Западной Сибири. Нефтепромысловое строительство. 1975, 1.

БАКУЛИН В. В., ЛЕПИНА Н. В.

СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ  
СУРГУТСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Основной формой территориальной организации общественной

- терминологический словарь. М.: Мысль, 1983. 350 с.
2. М. ресте у. И., Ныммик С. Я. Современная география: вопросы теории. М.: Мысль, 1984. 298 с.
  3. Шарьгин М. Д. основные проблемы социально-экономической географии. Пермь: изд-во ПГУ, 1982. 88с.
  4. Шарьгин М. Д., Зырянов А. И. Введение в теоретическую географию. Пермь.: Изд-во ПГУ, 1984. 84 с.
  5. Шарьгин М. Д., Свисткова А. М. Методика комплексного экономико-географического исследования территориальных социально-экономических систем. Пермь.: Изд-во ПГУ, 1978.

Кроме того, на верхних уровнях иерархии в отмеченном выше понимании ТСЭК (ранг крупного экономического района, республики, страны, иногда - области) комплексность территориального социально-экономического развития оказывается "искусственной", то есть практически отсутствует тесная взаимосвязь и взаимообусловленность развития всех составных элементов (то, что характерно для меньших по территориальному охвату районов). Э. Б. Алаев подчеркивает, что "комплекс - система, отличающаяся высоким уровнем сопряжения между составляющими элементами... Из определения комплекса как высокосопряженной системы следует, что элементы (компоненты), составляющие комплекс, должны быть, как правило, в территориальной близости друг от друга, в пределах контактной территории" (1).

Учитывая сказанное, иерархическую систему ТСЭК мы представляем следующим образом:

1. Микроуровень - ТСЭК, формирующиеся на базе территорий сельскохозяйственных (колхозы, совхозы) и лесохозяйственных предприятий (1 ступень); ТСЭК формирующиеся на базе местного центра и его хинтерланда, включающего часть низового административного района (2 ступень).

2. Мезоуровень - ТСЭК, складывающиеся в границах низового административного района (3 ступень).

3. Макроуровень - ТСЭК, формирующиеся в рамках нескольких низовых административных районов, тяготеющих к "окружному" центру или складывающиеся на базе агломерации. Сюда можно отнести и ТСЭК, формирующиеся в границах небольших по площади областей (4 ступень).

Более высокий территориальный уровень ведет к формированию ТСЭК, как наиболее общей формы пространственной организации общественной жизни.

Рассматриваемый нами Сургутский ТСЭК формируется на территории Ближнего Севера в границах соответствующего низового административного района, расположенного в наиболее развитой среднеобской части Ханты-Мансийского автономного округа. Его площадь 196,5 тыс. кв. км, средняя плотность населения около 2 чел/кв. км. Значительная часть территории района не освоена и не заселена (только заболоченные участки занимают треть площади района).

До начала освоения топливно-энергетических ресурсов Севера

Западной Сибири в экономике района главное место занимали рыбная и лесная промышленность, оленичий промысел коренного населения. В настоящее время - это один из крупнейших нефтедобывающих районов Западно-Сибирского ТПК с наиболее диверсифицированной на Севере функциональной структурой экономики. Основу хозяйства Сургутского ТЭСЗ составляет нефтяная промышленность, развивающаяся на территории района уже около тридцати лет. Главные черты современного этапа ее развития - снижение добычи нефти на месторождениях, влечение в народнохозяйственный оборот более мелких, удаленных от транспортных магистралей, нефтяных месторождений со сравнительно низкими дебитами скважин, активное внедрение интенсивных методов нефтедобычи, возрастание удельных материалов и трудовых затрат в главной отрасли промышленности региона. В пределах Сургутского ТЭСЗ формируется крупнейшая энергетическая база Тюменского Севера, представленная Сургутской ГРЭС-1 и сооружаемой ГРЭС-2 (перспективная мощность - 6,4 млн кВт). В Сургуте продолжается сооружение первого в Сибири завода по переработке газоконденсата, конечная продукция которого - моторное топливо. Сырье на завод поступает по конденсатопроводу из района Уреноя. Предполагается сооружение нефтегазохимического комплекса по производству полимерных материалов. На территории Сургутского ТЭСЗ функционирует ряд газоперерабатывающих заводов, утилизирующих попутный нефтяной газ. Их продукция поступает на Сургутские ГРЭС (сухой газ) и на Тобольский нефтехимический комбинат (нестабильный газовый бензин). В Сургуте сложился мощный узел строительной индустрии сосредотачивающий 2/3 всех мощностей по производству строительных материалов Среднего Приобья. Развивается в пределах рассматриваемого ТЭСЗ лесная и рыбная промышленность. Основная часть перерабатывающих производств ТЭСЗ локализуется в его центре - г. Сургуте. Последний, занимая выгодное экономическое положение, все в большей степени приобретает черты районноорганизующего центра всего Тюменского Севера, являясь уже в настоящее время его крупнейшим городом.

В связи с интенсивным промышленным развитием в восьмидесятые годы быстро возросло и население Сургутского ТЭСЗ. Только за последний десятилетний период оно увеличилось в 2,6 раза. Более быстрыми темпами росло городское население района, которое сосредотачивается в городах Сургуте и Когалыме.

а также в четырех поселках городского типа. В 1989 г. здесь проживало 96,2% всего населения ТСЭК ( в 1979 . . . 74,8%). До 1995 года на территории района возможно возникновение еще двух городов - Федоровского и Лянторского. Для современного процесса урбанизации в рассматриваемом ТСЭК характерна децентрация населения за счет увеличения числа городских поселений (десять лет назад на современной территории района было всего одно городского поселение - Сургут, только вошедший в ранг большого города), способствующего снижению доли Сургута в городском и всем населении ТСЭК. Если в 1979 году г. Сургут концентрировал 100,0% городского и 75% всего населения района, то к 1989 году его доля снизилась, соответственно, до 70,5 и 67,6%. Наряду с интенсивным развитием сети городских населений района происходит образование локальных групповых систем городского расселения. Такая система формируется около г. Сургута. Уже в настоящее время доля населения ее периферийных городских поселений составляет 13,9% от всего населения городских поселений системы. ( в 1979 году такие поселения вблизи Сургута отсутствовали, .

Население Сургутского района, как и населения всего Тюменского Севера, формировалось в основном за счет механического движения. Его роль в формировании населения всего района до начала 90-х годов не меняется, однако в центре района - г. Сургуте - наметилась тенденция постепенного снижения доли мигрантов в приросте числа жителей и увеличении доли естественного движения населения. В целом по району показатель естественного прироста населения более чем в 1,5 раза превышает аналогичный показатель по области, а в Сургуте - почти в 1,3 раза. Это обусловлено более высоким уровнем рождаемости и пониженным уровнем смертности населения по сравнению со среднеобластными показателями. В 1965-1980 гг. рождаемость в районе неуклонно снижалась (на фоне возрастания удельного веса лиц молодого трудоспособного возраста и выравнивания половой структуры населения). Однако в 80-е годы в городской и сельской местности Сургутского района наметилась тенденция роста уровня рождаемости. Это происходило на фоне снижения ( в расчете на 1000 жителей) числа заключенных браков. Отсюда, следует, что рост рождаемости в районе происходит в основном за счет увеличения числа рождений вторых и последующих детей. В свою

очередь, это одно из косвенных свидетельств растущей привлекательности региона в качестве места долговременного проживания населения. По данным социологического отдела ЦНИЛ объединения "Сургутнефтегаз" приливаемость населения в пределах Сургутского ТЭСК выше по сравнению, например, с соседним, Нижневартовским ТЭСК.

Решение проблем оптимизации социального развития Сургутского ТЭСК, повышения социальной эффективности его функционирования требует подъема уровня жизни населения региона. Важная роль в этом принадлежит социальной инфраструктуре, непосредственно решающей задачу удовлетворения материальных и духовных потребностей людей.

Для Сургутского ТЭСК, так же, как и для всего Тюменского Севера, характерно существенное отставание в развитии социальной инфраструктуры как по отношению к среднеобластному, так и в сравнении с нормативными уровнями. Так, в 1989 году обеспеченность жителей Сургутского района жилой площадью составляла 65% от нормативных требований, и 88% от среднеобластного уровня. Об отставании развития социальной инфраструктуры свидетельствует и высокая доля самодельности населения, занятого в ее отраслях. В центре района она постепенно возрастает, в самом районе снижается в последние годы.

В структуре отраслей сферы услуг в Сургутском ТЭСК лучше развиты отрасли социально-бытовой инфраструктуры (жилищно-коммунальное хозяйство, торговля и общественное питание, бытовое обслуживание) в сравнении с отраслями социально-духовной инфраструктуры (здравоохранение, просвещение, культура и искусство и др.). Это поддерживается структурой капитальных вложений в непроизводственное строительство. Так, в 1981-1985 годах 84% их было направлено в жилищно-коммунальное хозяйство, в 1986-1990 годах эта доля возрастает до 87-88%. Приоритетное развитие жилищно-коммунального хозяйства обусловлено той ролью, которую она играет в закреплении населения на Севере. Среди основных причин выезда мигрантов из региона на первое место обычно ставится неудовлетворенность жилищными условиями. Несмотря на значительные объемы ввода жилья (в 1981-1985 годах только в Сургуте построено более 1,2 млн. кв. м жилой площади, столько же за период 1986-1989 гг.), обеспеченность им населения возрастает

медленно. Качество жилья здесь так же ниже, чем в освоенных регионах страны. Так в Сургуте водопроводом обеспечено 73% жилой площади (в городской местности страны - 91%, в Тюмени - 92%), канализацией - 72% (соответственно, 89 и 91%), центральным отоплением - 89% (соответственно, 88 и 92%), горячим водоснабжением - 58% (соответственно, 68 и 91%). Это отставание в уровне благоустройства жилья связано в определяющей степени с тем, что воезде существенную часть жилого фонда составляют балки, вагончики и др.

Отстает в своем развитии от потребностей населения и такая отрасль социальной инфраструктуры как бытовое обслуживание. Хотя в Сургуте объем реализации бытовых услуг на 1 жителя превышает средний по округу показатель в 1,5 раза, в Когалыме и в целом по району он в 1,5 раза уступал окружному уровню. Слабо развиты торговля и общественное питание (обеспеченность магазинами и предприятиями общественного питания Сургутского ТЭСК на 20-30% ниже среднеобластного уровня). А ведь эти отрасли являются основными, реализующими высокие доходы населения региона.

Еще слабее в рассматриваемом ТЭСК развиты отрасли социально-духовной инфраструктуры. И тенденция их развития в последние годы направлена в сторону постоянного уменьшения уровня обеспеченности людей в их услугах. Вместе с тем особенности демографической структуры (высокий удельный вес детей и лиц молодого трудоспособного возраста) населения требует высокого развития именно этой группы отраслей социальной инфраструктуры.

В развитии социальной инфраструктуры районов Тюменского Севера следует учитывать и новые формы организации труда, в частности применение вахтово-экспедиционного метода освоения ресурсов. Контингент "экспедиционников" создает дополнительную нагрузку на объекты сферы услуг региона. Развитие социальной инфраструктуры должно ориентироваться не только на регионально разработанные нормативы под проживающее в районах Севера население, но и на значительный контингент временно пребывающих там работников.

#### Литература

1. Алаев Э. Б. Социально-экономическая география: Понятийно-

жизни являются территориальные социально-экономические системы (ТСЭС). Это одно из наиболее общих понятий современной экономической и социальной географии, объединяющее все элементы и составные части процесса воспроизводства жизни общества на всех уровнях его иерархии. Категория ТСЭС (у ряда авторов - СЭС - социально-экономическая пространственная система) достаточно хорошо рассмотрена в работах М. Д. Шарьгина [3, 4, 5], С. Я. Ныммик [2] и других ученых.

На современном этапе социально-экономического развития страны требуется усиление внимания к решению всего комплекса социальных проблем, в том числе на региональном уровне. Конкретное воплощение в жизнь задач удовлетворения растущих материальных и духовных потребностей людей осуществляется в рамках ограниченных территориальных образований с общими и специфическими особенностями социально-экономического развития, главным образом, на нижних уровнях территориального социально-экономического системобразования. Для них характерно и более взаимосвязанное и взаимообусловленное функционирование всех элементов общественного воспроизводства. Это позволяет определить такие образования, как территориальные социально-экономические комплексы (ТСЭК), характеризующиеся более сопряженным развитием всех структурных элементов, нежели в рамках ТСЭС. Детерминирующим признаком ТСЭК является социальная целенаправленность его функционирования, то есть обеспечение оптимальной социальной эффективности территориального развития. ТСЭК функционируют, как правило, в границах контактной территории и позволяют удовлетворить ежегодные и эпизодические потребности людей.

Иерархическая система ТСЭК еще слабо разработана в современной экономико-географической литературе. В наиболее полном виде такая система представлена исследованиями С. Я. Ныммик. В ее основу положена территориальная соподчиненность систем расселения, в соответствии с которой автор выделяет 8 иерархических ступеней ТСЭК в стране, отмечая: "Каждой функционально-иерархической ступени системы расселения соответствует иерархической ступени территориальный комплекс определенной ступени" [2, с. 226]. Такая широкая трактовка понятия "ТСЭК" делает фактически не нужным использование ранее принятого в экономической и социальной географии понятия ТСЭС.