

УДК 35:332.1 (571.56)

С.Л. Янчук*, Р. Худайберганава

Национальный университет Узбекистана, Узбекистан, г. Ташкент

*E-mail: YanchukSL@mail.ru

Некоторые особенности территориальной структуры хозяйства Нижнеамударьинского экономического района

В статье анализируются особенности и сдвиги в территориальной структуре хозяйства Нижнеамударьинского экономического района Узбекистана, выявляются экономическая ось района, взаимодействие факторной и регулярной (кристаллеровской) схем размещения, формирующиеся кластеры, полюса и линии роста региона, а также делается вывод об усилении в перспективе центр- и линейностремительных тенденций в развитии и размещении производительных сил.

Ключевые слова: территориальная структура хозяйства, факторная система размещения производства, регулярная (кристаллеровская) система размещения производства, экономический кластер, полюс роста, линия роста.

S.L. Yanchuk, R. Khudaiberganova

The Loweramudarya economic region of Uzbekistan peculiarities in the territorial structure of economy

The Loweramudarya economic region of Uzbekistan peculiarities and changes in the territorial structure of economy have been analysed, the area economic axis, factorial and Christallerian regular placing schemes interaction, forming clusters, region poles and growth lines have been defined in the paper. The growth of productive forces concentration in nodes and along lines has been predicted.

Key words: territorial structure of economy, factorial placing schemes, Christallerian regular placing scheme, economic cluster, growth pole, growth line.

С.Л. Янчук, Р. Худайберганава

Төменгі Амудария экономикалық аудан шаруашылығы кейбір территориялық құрылымының ерекшеліктері

Мақалада Өзбекстанның төменгі Амудария экономикалық аудан шаруашылығының экономикалық осі, факторлық және жүйелі орналастыру схемасының өзара байланысы, қалыптасушы кластерлер, ауданның полюс және сызықтық өсуі, сонымен қатар өндірістік күштердің және дамудағы сызықтық-екпінді тенденцияның перспективті күшеюі туралы қорытынды берілген.

Түйін сөздер: территориялық шаруашылық құрылым, өнеркәсіптің факторлық жүйелі орналастырылуы, өнеркәсіптің регулярлы жүйелі орналастырылуы, экономикалық кластер, өсу полюсі, өсу сызығы.

Ядро Нижнеамударьинского экономического района Узбекистана исторически сформировалось на территории земледельческого Хорезмского оазиса (занимая сегодня узбекистанскую его часть), с которым взаимодействовали, поставляя продукты животноводства и часть минерального сырья для ремесленного производства, сопредельные пустынно-пастбищные пространства.

Пересекающая Хорезм с северо-запада на

юго-восток древняя караванная дорога, связывающая Поволжье и Западный Казахстан с Бухарой, Афганистаном и Индией, не только способствовала развитию торговли и вовлечению хозяйства в процесс географического разделения труда. Этот участок Великого шёлкового пути сформировал оставшуюся на протяжении столетий достаточно устойчивой экономическую ось района, на которую оказались как бы нанизанными большинство

его экономических центров, располагавшихся вблизи сухопутной трассы и – южнее – реки Амударьи.

В дальнейшем в эпоху промышленной модернизации транспортное влияние реки ослабло в связи со строительством железных, автомобильных дорог и трубопроводов, а в последнее десятилетие рисунок каркасно-кровеносной структуры хозяйства трансформировался в том числе под влиянием усиления барьерной функции границы с Туркменистаном. Отрезок главной инфраструктурной оси к югу от города Нукуса переместился на правый берег Амударьи, чему способствовало также строительство железной дороги Учкудук – Мискен – Султануиздаг. Открытие в 2001 году движения по всей протяжённости железнодорожной магистрали укрепило связи региона, прежде всего, с Навоийской областью, ликвидировав разрыв в опорном каркасе расселения, сформировало полноценную полимагистраль Нукус – Учкудук – Навои и усилило связанность экономического пространства страны в целом.

Рассматриваемый район, включающий Республику Каракалпакстан и Хорезмскую область, имеет общую площадь 172,64 тыс. км², что составляет 38,5% территории Узбекистана (в том числе на Каракалпакстан приходится, соответственно, 166,59 тыс. км² и 37,1%). Население же этого обширного региона насчитывает, по данным на 1 января 2011 года, 3240,5 тысяч человек, или всего лишь 11,48% от более чем 28-миллионного населения страны, а его плотность (18,8 чел/км²) в 3,35 раза ниже средней (62,9 чел/км²). Однако в небольшой Хорезмской области плотность населения 262,9 чел/км² – всё же намного выше средней по Узбекистану.

Специфической чертой ресурсных предпосылок развития территории выступает проявляющийся, пожалуй, с наибольшей остротой по сравнению с другими экономическими районами страны конфликт избыточных (трудовые, земельные, агроклиматические и разнообразные минеральные ресурсы) и дефицитных (водные ресурсы) факторов, на который накладывается воздействие экологического кризиса Приаралья.

Несмотря на значительный ресурсный по-

тенциал, как свидетельствуют данные таблицы, доля Республики Каракалпакстан в основных экономических показателях ниже доли этого административно-экономического района в населении страны, а Хорезмская область имеет душевой показатель выше среднего лишь по производству сельскохозяйственной продукции.

Однако темпы экономического роста в Республике Каракалпакстан и Хорезмской области, в том числе, как свидетельствуют последние статистические данные за 2010 год (см. табл.), достаточно стабильны.

Ускоренному развитию способствуют, главным образом, факторные преимущества в использовании местных ресурсов и создание на этой основе новых производств. Дальнейшие перспективы региона связаны как с технологической модернизацией, так и с совершенствованием отраслевой и территориальной структуры хозяйства.

Если в отраслевой структуре хозяйства Нижнеамударьинский экономический район выделяется производством хлопка, шёлка, каракуля, риса (сборы которого всё же снижаются вследствие дефицита воды), солодкового корня, развитием лёгкой, прежде всего, хлопкоочистительной, пищевой, в последние годы – содовой промышленности и быстрым возрастанием доли газовой, то среди технологически взаимосвязанных процессов можно отметить срастающиеся между собой гидромелиоративный индустриально-аграрный и текстильнопромышленный энергопроизводственные циклы (ЭПЦ). Однако в Каракалпакстане формируются и технологические цепочки газотехнологического, горно-химического и индустриально-строительного ЭПЦ, а производство стеновых материалов широко представлено также и в Хорезмской области.

При этом в оазисной зоне в условиях плотной, но сравнительно равномерной заселённости и схожей хозяйственной специализации сельских районов, в размещении ряда отраслей, и, прежде всего, сферы услуг и пищевой промышленности, а также в территориальной организации системы расселения просматриваются закономерности кристалловской схемы.

Таблица – Удельный вес регионов Республики Узбекистан в основных экономических показателях, %

	Постоянное население на 1.01.2010	Валовой внутренний (региональный) продукт			Продукция промышленности			Продукция сельского хозяйства			Инвестиции в основной капитал		
		1998	2009	2010 к 2009	1998	2009	2010 к 2009	1998	2009	2010 к 2009	1998	2009	2010 к 2009
Республика Узбекистан	100,0	100,0	100,0	108,5	100	100,0	108,3	100,0	100,0	106,8	100,0	100,0	109,2
Республика Каракалпакстан	5,8	3,3	2,6	110,0	2,4	1,7	109,4	3,7	3,0	107,0	6,5	5,2	63,1
<i>Области</i>													
Андижанская	9,1	7,1	6,7	110,5	10,5	12,8	109,4	9,9	9,7	108,1	7,0	3,6	108,9
Бухарская	5,8	5,5	5,4	109,6	5,9	3,9	110,3	7,2	8,9	107,8	5,3	19,5	72,0
Джизакская	4,0	2,4	2,5	110,2	1,2	1,2	119,3	4,5	5,4	106,1	1,9	1,8	145,8
Кашкардарьинская	9,3	6,9	7,8	103,9	7,6	15,7	97,6	9,2	8,5	107,1	8,8	17,5	63,3
Навоийская	3,0	3,5	5,4	102,5	10,0	12,0	97,7	3,9	4,2	106,8	3,9	4,7	2,5 р
Наманганская	8,1	4,3	3,9	112,4	3,1	2,1	123,7	6,6	7,2	106,5	5,6	3,8	103,9
Самаркандская	11,1	7,4	6,4	113,6	4,3	4,3	120,0	11,6	13,4	107,6	7,3	4,4	140,7
Сурхандарьинская	7,4	4,6	3,5	111,2	2,5	1,8	112,9	9,5	8,1	105,4	3,2	4,1	104,2
Сырдарьинская	2,6	2,2	1,7	110,2	1,2	2,4	111,6	3,5	3,8	106,5	2,3	1,7	148,6
Ташкентская	9,2	9,0	9,2	110,1	12,2	14,0	109,2	13,0	13,3	106,2	8,6	10,0	104,1
Ферганская	11,0	9,4	7,5	105,8	12,1	9,0	94,7	9,4	8,4	106,5	9,0	5,3	126,1
Хорезмская	5,6	4,7	3,2	110,2	3,8	1,5	110,5	8,0	6,1	105,0	4,5	1,7	172,1
г. Ташкент	8,0	14,1	17,7	112,4	15,2	17,1	116,4	-	-	-	26,1	16,0	158,8

В таблице использованы данные Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике

Черты регулярной системы прослеживаются, хотя и в меньшей степени, и в размещении сельских поселений в Кызылкумах. В то же время отрасли первичного сектора, естественно, ориентируются на факторную схему, как и новые отрасли, экспериментальные производства; подобные закономерности были подмечены Б.Н. Зиминим [1].

В ряде отраслей имеет место также взаимодействие регулярной и факторной систем размещения. В Нижнеамударьинском экономическом районе это взаимодействие проявляется, например, в хлопкоочистительной промышленности и промышленности строительных материалов.

Среди окружающих город Ургенч городских поселений по экономическому значению выделяются шесть райцентров (а по численности населения – пять, так как городской посёлок Шават уступает другим). Это Беруни, Турткуль (оба расположены в Каракалпакстане), Ханка, Хива, Шават и Гурлен. В каждом из вышеперечисленных поселений и в Ургенче располагается по одному хлопкоочистительному заводу. Нарушает правило лишь «дополнительный» завод в посёлке Янгибазар, между Ургенчем и Гурленом. В большинстве из этих райцентров имеются также предприятия по производству кирпича и железобетонных изделий, каждое из которых обслуживает свою рыночную зону, хотя добыча кирпичного сырья, производство нерудных материалов

и отчасти цемента ориентируется на факторы размещения.

Как известно, кроме использования факторных преимуществ, существует ещё один механизм, позволяющий сократить издержки, повысить производительность труда, ускорить инновационный процесс. Это формирование кластеров, или территориально-производственных комплексов.

М. Портер в книге «Конкуренция» [2] выделяет «три типа бизнеса»: кластеры с внешней ориентацией, «локализованные отрасли» и «кластеры, не конкурирующие с фирмами, находящимися в других регионах (это могут быть рестораны, индустрия развлечений, услуги по логистике, работа с недвижимостью, строительство)». Можно сделать вывод, что последние представляют собой располагающиеся, как правило, по регулярной схеме отрасли обслуживания либо производства потребительских товаров на внутренних рынках. В Нижнеамударьинском районе это, в частности, хлебная промышленность, услуги в области образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства и другие. Есть и предприятия, которые не входят в местные кластеры, например, Ургенчский экскаваторный завод.

В регионе уже можно говорить о существовании кластеров, или функционально-производственных комплексов, на основе конкретных

гидромелиоративного аграрно-индустриально-го и текстильнопромышленного ЭПЦ. Внутри их выделяются более узкие производственные сочетания, например, формирующийся трикотажный кластер в рамках Хорезмской области. В одном только городе Ургенче насчитывается шесть трикотажных фабрик. В перспективе возможно создание фармацевтического кластера – в регионе действуют несколько предприятий по заготовке и переработке солодкового (лакричного) корня в Чимбае, Кегейли, Ходжейли, Нукусе.

Как показывает мировой опыт, успешное развитие подобных территориальных сочетаний требует создания многочисленных сервисных производств – от специализированного машиностроения до предоставления разнообразных услуг по ремонту, рекламе, маркетингу и т. д., организации подготовки кадров и научных исследований. Кроме того, необходимо создание ассоциаций, в рамках которых участники кластера могли бы вести диалог между собой и с представителями местных, региональных властей, правительства. Государство же может стимулировать развитие кластеров и тем самым повысить эффективность региональной экономики путём подготовки специалистов, содействия в обеспечении правовых условий деятельности, помощи в создании инфраструктуры, получении необходимой информации, в том числе организуя ярмарки, а также через финансовые льготы выбранным отраслям и территориям, в том числе создавая специальные экономические зоны и, при наличии необходимых ресурсов либо общественных потребностей, выступая в роли заказчика на продукцию или путём государственного финансирования инвестиционных проектов.

В 2006 году китайской компанией Citic Pacific LTD и ГАК «Узкимёсаноат» был введён в эксплуатацию Кунградский содовый завод, использующий хлористый натрий расположенного в 53 км от него к западу, на плато Устюрт, месторождения Барсакельмес, а также известняк Джамансайского месторождения, разрабатываемого в 250 км к юго-востоку от промышленной площадки завода. Аммиак предприятие получает с химических заводов Чирчика и Навои. Таким образом, в регионе сформировалась не только новая технологическая цепочка горно-химического ЭПЦ, но и полюс роста с центром

в посёлке Елабад, который через систему межотраслевых связей, а также повышая доходы и платежеспособный спрос на товары и услуги работников завода и предприятий-смежников, дал определённые стимулы роста близлежащим сёлам, городу Кунграду, поселениям, где располагаются смежники, вызвал к жизни точки роста в местах разработки используемого заводом сырья.

Новый стимул развитию Кунградского района, а также в наибольшей степени пострадавшего от экологического кризиса Приаралья Муйнакского района даст строительство с участием «Узбекнефтегаза» и консорциума южнокорейских компаний Устюртского газохимического комплекса вблизи посёлка Акшолак (железнодорожная станция Кырккыз) на плато Устюрт. Планируется перерабатывать в год 4,5 млрд. м³ природного газа с месторождений Сургиль, Восточный Бердах-Учсай и Северный Бердах на высохшем дне Арала и производить до 4 млрд. м³ товарного газа, 400 тыс. т. полиэтилена, по 100 тыс. т. полипропилена и пиролизного бензина.

В ближайшей перспективе возможно формирование зоны экономического роста на базе освоения уникального минерально-ресурсного комплекса хребта Султанувайс на востоке Каракалпакстана, включающего десятки месторождений рудного, химического сырья, строительных материалов, драгоценных и полудрагоценных камней. Пока в этом районе разрабатываются лишь несколько месторождений нерудных материалов, облицовочных камней, начата также добыча талька (ООО Беруний тальк).

Развитию территории Султанувайса, административно относящейся к Караузьякскому и Берунийскому районам, а также Элликалинского и Турткульского районов способствовало строительство железной дороги, отрезок которой на участке Учкудук – Мискен – Султануиздаг – Нукус с прилегающими автодорогами стал осью линии роста, развитие которой также может активизироваться в связи со строительством автомагистрали через плато Устюрт в Казахстан. В таком случае основной инфраструктурной осью и линией роста района (к линиям относятся новые либо быстро развивающиеся коммуникации транспорта и связи) – многокомпонентной полимагистралью, включающей, кроме железной и автодороги, также газопроводы и ли-

нии связи, станет пересекающая регион, подобно древней караванной дороге, с северо-запада на юго-восток, линия Бейнеу – Кунград – Нукус – Учкудук – Навои. Причем на участке Нукус – Учкудук эта линия включает две трассы: северную – автодорогу через Чукуркак и Байдавлет, и южную – вдоль линии новой железной дороги. Улучшению транспортно-географического положения региона могло бы способствовать строительство международных магистралей через Кызылкумы и Каракумы с выходом, соответственно, на Кызылорду и Ашгабат.

Разумеется, в связи с освоением минеральных ресурсов рассматриваемого района не может не бросаться в глаза тенденция сдвига в территориальной организации производства, в меньшей степени – расселения и инфраструктуры в направлении пустынной зоны. В то же время экологический кризис в Приаралье сдерживает развитие сельского хозяйства дельтовой зоны Амударьи, что усиливает роль южных районов.

Принятие экстренных мер, направленных

на то, чтобы высвободить хотя бы небольшую часть воды для Арала, в том числе путем внедрения новых водосберегающих технологий, направления к морю коллекторно-дренажной сети, частичного перераспределения водных ресурсов в пользу Хорезма и Каракалпакстана могло бы смягчить остроту экологического кризиса.

В перспективе же, по нашему мнению, по мере модернизации хозяйства и дальнейшего развития процессов урбанизации (в этом отношении Нижнеамударьинский экономический район отстаёт от средних показателей по стране, а Хорезмская область является самой сельской), в рассматриваемом регионе, как и во всём мире, будут усиливаться центр- и линейностремительные тенденции в развитии и размещении производительных сил, т.е. концентрация населения и производства в городах и вблизи главных, связывающих города и агломерации, коммуникаций. В отраслевой же структуре экономики будет возрастать доля современных отраслей обрабатывающей промышленности и сферы услуг.

Литература

- 1 Зимин Б.Н. Размещение промышленности в развитой рыночной среде: автореф. дисс. на соиск. уч. степ. д.г.н. – М., 1993. – 52 с.
- 2 Портер, М.Э. Конкуренция: пер. с англ. – М.: Вильямс, 2005. – 608 с.

Reference

- 1 Zimin B.N. Razmeshhenie promyshlennosti v razvitoj rynochnoj srede. Avtoref. diss. na soisk. uch. step. d. g. n. v f. nauchnogo doklada. – М., 1993. – 52s.
- 2 Porter, M. Je. Konkurencija: Per. s angl. – М.: Vil'jams, 2005. – 608s.