

Л. А. ДАВТЯН

РОЛЬ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ПРИДЕБЕДСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

Для рационального размещения производительных сил республики большое значение имеет изучение пространственных систем производительных сил и выявление объективно существующих внутриреспубликанских экономических районов.

Важная роль в формировании внутриреспубликанских районов принадлежит городам, что обусловлено особым значением промышленности в развитии народного хозяйства в его территориальной дифференциации.

В последнее время вопрос взаимоотношения города с окружающей территорией занимает все более важное место в работах по экономическому районированию, по географии населения. В них исследуются связи города с окружающим его районом, где город, как правило, выступает многофункциональным центром, оказывающим разностороннее влияние на окружающую территорию. А. М. Колотиевский считает районоформирующую роль городов синтетическим проявлением внешних производственных и непроизводственных связей [3].

Бесспорно разностороннее влияние города на свое окружение. Помимо производственных (которые являются основным в районообразовании), транспортных, торговых, административных связей, все более важное значение приобретает город как место приложения труда и центр культурно-бытового обслуживания населения.

Роль города в формировании экономических районов приобретает особое значение для нашей республики, несмотря на небольшие размеры ее территории и огромную роль Еревана. Из-за очень сложных условий рельефа и недостаточной развитости транспортной сети не все районы республики одинаково хорошо связаны с Ереваном и это ослабляет его организующее воздействие на местное хозяйство и, поэтому роль местных организующих центров приобретает особо важное значение.

В данной статье делается попытка на примере Придебедского экономического района Армянской ССР, выделенного Л. А. Валесяном [2], рассмотреть влияние городских поселений различной категории на формирование района.

Придебедский экономический район рассматривается в границах Калининского, Степанаванского, Алавердского (ныне Туманянского), Тугаракского, Спитакского и Ноемберянского административных районов. Он занимает площадь 4,37 т. кв. км (14,7% территории республики) с населением 306,1 тыс. чел. (13,3% населения республики), в том числе

городское население составляет 147,7 тыс. чел. (11,4% городского населения республики).

В физико-географическом отношении территория Придебедского экономического района охватывает бассейн р. Дебед. Для района характерны большие колебания высот, низкий удельный вес пригодных для обработки и заселения земли.

Сложная топография, очень сильная изрезанность рельефа не могут не сказаться на развитии транспортной сети и особенностях расселения. Население сконцентрировано, в основном, в ущелье р. Дебед и ее притоков, на Лорийском плато.

Выгодной особенностью географического положения Придебедского экономического района является то, что территорию его пересекают важнейшая железнодорожная и шоссейные магистрали республики, именно вдоль них и расположены наиболее развитые городские поселения района. Эти транспортные артерии явились существенной предпосылкой развития сети городов.

Важнейшей природной особенностью района, определяющей его хозяйственное лицо в республике и место в территориальном разделении труда, являются богатые запасы разнообразных металлических и неметаллических полезных ископаемых. К этому надо прибавить еще значительные водные ресурсы р. Дебед.

Система городских поселений Придебедского района молода по времени своего образования (табл. 1). Промышленным пунктом до революции был лишь Алаверди, в остальных 9 городских поселениях промышленность начала развиваться в советское время.

Таблица 1

Численность населения городских поселений Придебедского района (на 1.01.1968 г.)

Городские поселения	Дата образования	Числен. населения тыс. чел.	‰
Города			
Кировакан	1924	84,8	57,4
Алаверди	1938	20,9	14,1
Степанаван	1938	11,9	8,1
Спитак	1969	11,0	7,7
ПГТ			
Калинино	1961	6,6	4,4
Ахтала	1939	4,7	3,1
Шамлуг	1938	3,1	2,1
Туманян	1947	2,7	1,8
Айрум	1960	0,8	0,6
Колагеран	1940	0,8	0,6
Всего		147,7	100

Два наиболее крупных города Придебедского района—Алаверди и Кировакан, вместе с тяготеющими к ним городскими поселениями образуют Алавердский и Кироваканский промышленные узлы [2], которые составляют основной костяк хозяйства экономического района. Формирование и развитие этих узлов базировались на использовании, главным образом, местного ископаемого сырья и гидроэнергоресурсов.

Ведущими отраслями промышленности Придебедского района являются химическая промышленность, цветная металлургия, развивающиеся быстрыми темпами машиностроение (табл. 2).

Таблица 2

Структура промышленности Придебедского района в %, 1968 г.
(составлен по материалам ЦСУ Армянской ССР)

Отраслевая промышленность	Валовая продукция	Основные фонды	Промышленный производственный персонал
Производство электроэнергии и теплоэнергии .	4,6	2,6	23,1
Черная металлургия	1,2	0,6	1,6
Цветная металлургия	7,4	19,3	13,3
Химическая промышленность	19,4	24,9	39,1
Машиностроение и металлообработка	22,1	11,6	7,3
Промышленность стройматериалов	9,1	5,0	3,6
Итого по группе „А“ .	64,0	64,0	88,0
Лесная, бумажная деревообрабатывающая . . .	1,4	1,6	0,5
Легкая	22,7	18,0	4,4
Пищевая	7,5	13,7	6,1
Прочие отрасли	4,4	2,7	1,0
Итого по группе „Б“ .	36,0	36,0	12,0
ВСЕГО	100	100	100

Химическая промышленность является одной из профилирующих отраслей не только района, но и республики. Первенцем химической промышленности республики является Кироваканский химический комбинат, который был построен в 30-х годах. Возникнув на базе производства карбида кальция, сейчас он превратился в сложную отрасль с многочисленными производствами. В последние годы, в связи с внедрением в производство получаемого извне природного газа, несколько изменились технико-экономические условия развития этой отрасли, резко увеличился объем выпускаемой продукции. В начале 60-х годов было организовано крупное производство синтетического волокна (з-д ацетатного шелка).

Важное место по объему валовой продукции занимает цветная металлургия. Это старейшая отрасль района; основную часть сырья она сейчас получает из юго-восточных районов республики, другую часть—из Ахталы (Ахтальская фабрика работает на местном сырье и на сырье, получаемом из Шамлуга), входящей в состав Алавердского промышлен-

ного узла. Придебедский район единственный в республике, где цветная металлургия—как профилирующая отрасль—представлена полным технологическим циклом от добычи руды до получения готовой продукции.

Характерной особенностью района является то, что значение названных выше двух отраслей выходит далеко за рамки не только республики, но и Закавказья.

Машиностроение, особенно электротехническое, в силу своей неметаллоемкости и трудоемкости является наиболее перспективной отраслью для района. Оно представлено производством точных станков, приборостроением, производством средств связи и т. д.

Из других непрофилирующих отраслей промышленности некоторые имеют союзное, другие республиканское значение. Союзное значение имеют производство огнеупоров на базе Туманянского месторождения огнеупорных глин.

Пищевая промышленность района, которая полностью базируется на местном сырье, представлена крупными сыроваренными заводами в Калинино, Степанаване, Айрумским консервным и Спитакским сахарным заводами.

Предприятия текстильной или трикотажной промышленности имеются почти во всех пунктах, продукция их, в основном, идет на удовлетворение местных нужд. Крупнейшим предприятием текстильной промышленности является Кироваканская текстильная фабрика, специализирующаяся на бельевом трикотаже.

*
* *

Особенность хозяйства района, в частности территориальное размещение промышленности, нашло отражение в системе городских поселений района. Главным организующим, хозяйственным центром района, является город Кировакан, имеющий сложную народнохозяйственную структуру.

Несколько уступает ему по своим районоформирующим функциям Алаверди. Отчасти это зависит и от особенностей горнодобывающей и металлургической промышленности. Пока Алаверди—промышленный центр с относительно простой функциональной структурой. Районоорганизующая роль гор. Алаверди проявляется через Алавердский промышленный узел, который он формирует вместе с тяготеющими к нему Шамлугом, Ахталой, Туманяном и другими поселениями. В Алавердском промышленном узле хорошо проявляется «нерархическая» соподчиненность городских поселений, являющаяся результатом последовательности производственных процессов. Эта иерархия представлена «лестницей», ступеньки которой идут от небольших узкоспециализированных центров до многофункционального города.

Простейшими по своим функциям являются ПГТ Шамлуг, (3,1 тыс. чел.), Ахтала (4,7 тыс. чел.), Туманян (2,7 тыс. чел.), где больше полови-

ны из всех занятых в общественном хозяйстве приходится на долю промышленности.

Промышленность представлена здесь добычей и обогащением медных и полиметаллических руд, осуществляемых Ахтальским и Шамлугским рудниками и Ахтальской обогатительной фабрикой и производством огнеупоров в пос. Туманян.

Общими для них являются их географическое положение (все они расположены на магистральной железной дороге), источники водоснабжения (р. Дебед), газоснабжения, электроэнергии (Дзора-ГЭС и Айрум-ГЭС). Все они соединены автомобильными дорогами с Алаверди. Очень незначительная доля населения занята в сфере нематериального производства и поэтому уровень культурно-бытового и медицинского обслуживания в этих поселках недостаточен и в этом отношении они ориентируются на гор. Алаверди. Близость последнего (~ 20 км) и хорошо налаженная автомобильная связь во многом способствует этому.

По своему развитию гор. Алаверди уже более высокая ступень. Это крупный обрабатывающий центр, где осуществляется важнейший для этого промузла технологический цикл. Промышленному развитию города, кроме богатых сырьевых ресурсов, в немалой степени способствовало его удачное транспортное положение. Наличие крупного специализированного предприятия медно-химического комбината усиливает районизирующую роль города, благодаря взаимным производственным и трудовым связям, руда из Шамлугского рудника поступает на Ахтальскую обогатительную фабрику, оттуда в виде концентрата на Алавердский меднохимический комбинат. Расположенные поблизости крупные села являются важными поставщиками рабочей силы. Из всех принятых на работу за последние три года рабочих около 15% приезжают из сел Одзун, Ахпат, Акори, Туманян, расположенных на расстоянии 10—25 км.

Наиболее определенной является сфера действия треста «Ахтальстрой», расположенного в городе. Строительные управления его производят работы во многих населенных пунктах: в Ахтале, Шамлуге, Айруме, Калининно. Сырье поступает из разных районов республики. Из местного сырья используют—базальтовые изделия из Памбакского карьера, щебень из Айрума. Более устойчивы и определены трудовые связи. Почти половина (40,6%) рабочих предприятия, занятых на строительных объектах Алаверди, приезжают из сел Одзун, Акори, Туманян, Шнох, Ахпат.

Кроме этого, здесь имеются предприятия пищевой промышленности пивоваренный и сыроваренный заводы. Притягательную силу городу придают и непроеизводственные функции. Очень важным показателем влияния города на окружающую территорию является работа крупного комбината бытового обслуживания, где занято около 200 человек. Он обслуживает не только город, но и население близлежащих поселков и сел.

Районформирующую роль имеют школы, техникум, готовящее рабочие кадры для работы на медно-химическом комбинате, больница, учреждения связи. Наиболее четко очерчивается граница влияния административных функций города (Алаверди—центр Туманянского административного района).

стративного района). В административно-хозяйственных и общественных учреждениях занято более 350 человек (4,7% занятых в общественном хозяйстве).

Отличную от вышеперечисленных поселков специализацию, но такие же несложные функции имеют ПГТ Калинино (6,6 тыс. чел.), Айрум (1,2 тыс. чел.) и Колагеран (0,8 тыс. чел.). Калинино издавна специализируется на молочно-мясном животноводстве. В поселке имеется сыроваренный завод, продукция которого выходит за пределы республики, завод «Эмальпосуда» (около 13% работников предприятия приезжают из близлежащих сел), с постройкой которого удалось вовлечь в общественное хозяйство имеющиеся здесь свободные трудовые ресурсы. Айрум специализируется на производстве плодовых консервов. Колагеран на производстве электроэнергии.

Особым типом городов—центров административных районов являются Спитак (11 тыс. чел.) и Степанаван (11 тыс. чел.). Бывшие в прошлом лишь центрами по переработке сельскохозяйственного сырья (Спитакский сахарный завод перерабатывал весь урожай сахарной свеклы республики) и продуктов животноводства (Степанаванский сыроваренный завод), к настоящему времени они несколько осложнили свою функциональную структуру. Помимо вышеперечисленных предприятий пищевой промышленности, некоторое районоорганизующее значение имеют построенные за последние годы предприятия машиностроительной промышленности—Лифтостроительный завод в Спитаке и союзного значения завод высокочастотного оборудования и «Промсвязь» в Степанаване. Благодаря трудоемкости этих предприятий, они поглощают много рабочих рук из соседних сел. Так около 25% всех работников завода «Промсвязь» приезжает на работу из сел Киров, М. Горький, Гяргяр, Леджан (расстояние от 10 до 13 км).

Продукция этих заводов выходит далеко за пределы района: сырье привозное. Непроизводственные отрасли играют в основном районообслуживающую роль (в рамках административных районов). Это—больницы, школы, техникумы и т. д. Так например, 200 из 383 учащихся зооветсельхозтехникума гор. Степанавана—приезжие из сел Ваагни и Арманис этого же района.

Как уже было сказано выше, главным районоорганизующим центром экономического района является гор. Кировакан с населением 84789 человек, что составляет 56,8% всего городского населения района. Хотя он стал развиваться позже, чем Алаверди, но благодаря очень быстрым темпам развития он стал ведущим промышленным центром района и третьим городом республики.

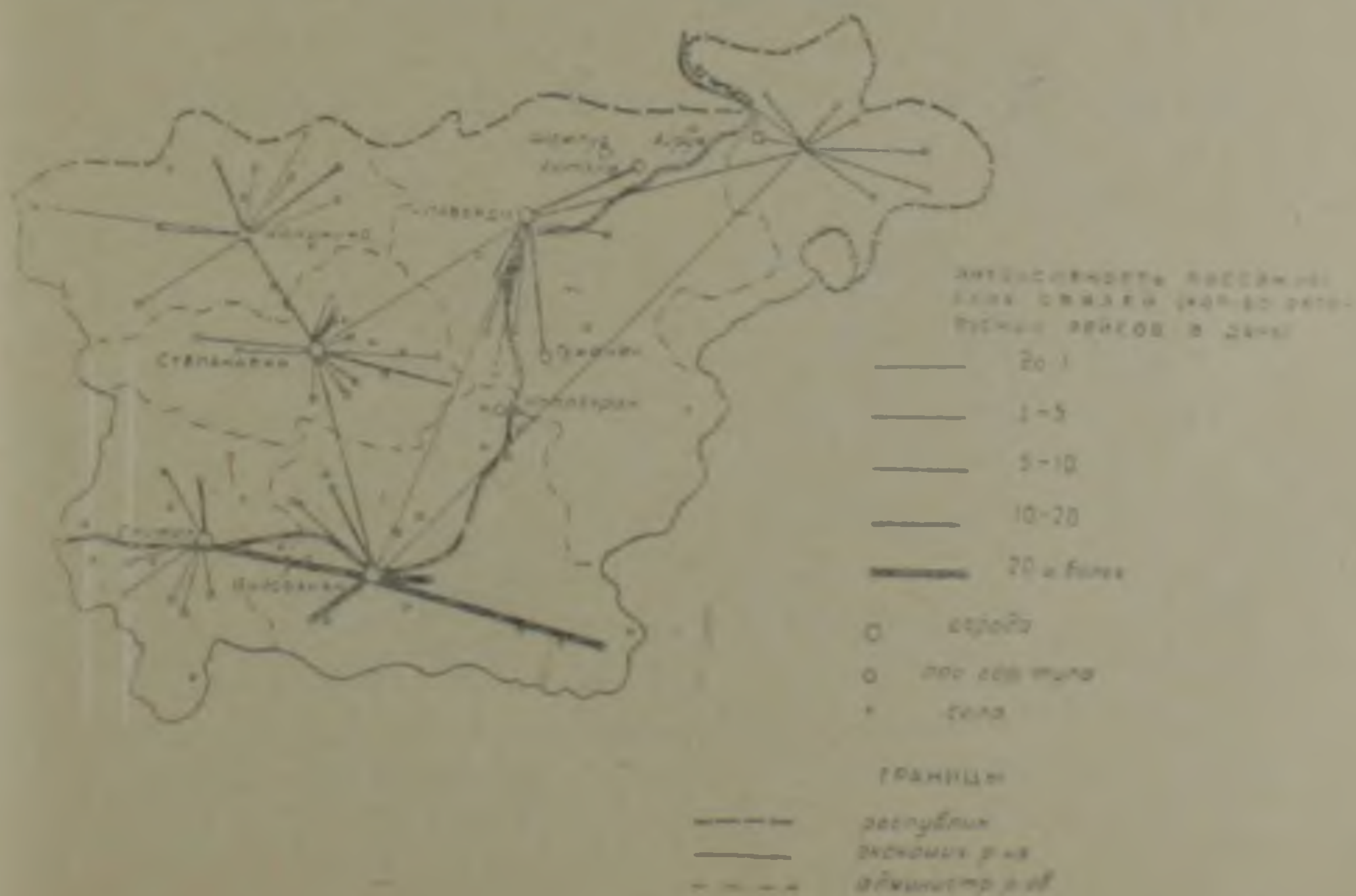
Здесь сосредоточено 63,5% валовой продукции, 64,0% производственных фондов, 67,5% промышленного производственного персонала всего экономического района. Территория, на которой расположен город—это долина р. Памбак в районе слияния рек Тандзут и Ванадзор.

До революции, основным источником существования населения Кировакана (4 тыс. чел.) являлось сельское хозяйство; уже тогда он был

торговым, административным центром довольно обширного района. К нему тяготеют 36 селений с населением 50 тыс. чел. и территория в 800 кв. км.

Как уже было отмечено, Кировакан вместе с тяготеющими к нему гор. Спитак (расстояние 20 км) и пос. Памбак образует Кироваканский промышленный узел. Это тяготение определяется и орографией района: вся эта группа городских поселений как бы зажата между Базумским и Памбакским хребтами. Уже вошли в черту города территории поселка Жданов с западной стороны и часть села Хндзорут с востока. Кировакан вплотную подошел к селам Дарбас и Мегруг, которые, также имеют территориальные возможности развития в сторону города. Близость к городу (расстояние в среднем 1—3 км), постоянное автобусное сообщение, получение всех культурно-бытовых услуг в городе делает возможным в самом близком будущем слияние этих сел с городом. Быстрое промышленное развитие Кировакана несколько изменило сельскохозяйственную специализацию его окружения. Эти села стали пригородами, снабжающими население города сельскохозяйственными продуктами и пищевые предприятия сырьем. Так, консервный завод в Кировакане получает фрукты из Хндзорута, Мегрута. Население этого села занято как в промышленном производстве города, так и в сельском хозяйстве.

Среди отраслей промышленности главную градообразующую роль имеют химическая промышленность, машиностроение, промышленность стройматериалов и легкая. Существенное значение для районоформирующей роли города имеет конфигурация путей сообщения (фиг. 1). Киро-



Фиг. 1. Схема пассажирских связей Прилебедского экономического района.

вакан является крупным центром строительной индустрии. Далеко за пределы города выходит сфера деятельности треста «Кирстрой». Он про-

изводит строительные работы в Спитаке, Налбанде. Около 25% рабочих приезжают на работу из сел Мегрут, Лернапат, Гезалдара, Бзовдал, Чигдамал (на расстоянии от 5 до 15 км).

Ведущими промышленными предприятиями города являются химический комбинат, завод искусственного волокна, завод прецизионных станков, «Автоматика», авторемонтный завод (обслуживающий весь район), трикотажная фабрика и т. д.

Но Кировакан выделяется не только сложностью своей промышленной структуры, но и разнообразием других народнохозяйственных функций—это административный центр Гугаракского района и крупный организующий и культурный центр всего Придебедского района. Здесь имеется целый комплекс административно-хозяйственных и общественных организаций, учебных заведений внегородского значения. Действующий уже несколько лет филиал Ереванского политехнического института сократил число лиц, выезжающих не только из города, но и из всего района для поступления в ВУЗы столицы. Примерно 60—70% всех учащихся химического техникума, техучилища, Приборостроительного техникума, составляет молодежь из других городов и сел района.



Фиг. 2. Структура хозяйства по занятости населения городских поселений

Таким образом, все городские поселения Придебедского района выполняют те или иные народнохозяйственные функции, однако в функцио-

нальной структуре почти всех их преобладает значение промышленных функций. В промышленности этих городских поселений заняты в среднем 48,8% [4] из общего числа имеющих занятия в общественном хозяйстве (фиг. 2). Если к этому прибавить еще долю занятых в строительстве и на транспорте, то станет очевидной доминирующая роль сферы материального производства (63,1%) во всех городских поселениях района. Доля занятых в отраслях нематериального производства заметно отстает, в среднем она составляет 23,1% всех занятых в общественном хозяйстве.

Итак, на территории Придебедского экономического района уже сложилась система городских поселений. Для определения роли городских поселений в формировании внутриреспубликанских районов нами были учтены не все функции. Поскольку почти все основные предприятия используют дальнепривозное сырье и ориентируются на дальний сбыт, но такие промышленные центры как Кировакан, Алаверди, Степанаван, Сяитак, имеющие свои зоны тяготения, связаны с центрами низших категорий, которые, в свою очередь, притягивают к себе небольшие территории и организует весь Придебедский район в единое целое.

Ереванский государственный
университет

Поступила 15.XII.1969.

Լ. Ա. ԴԱՎԻՅԱՆ

ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ԴԵՐԸ ՄԵՐՁԴԵՔԵԴՅԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՉԵՂԱՎՈՐՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ու մ

Ներհանրապետական տնտեսական շրջանների ձևավորման գործում կարևոր դեր ունեն քաղաքները: Այս հանգամանքը առանձնահատուկ նշանակություն ունի մեր հանրապետության համար: Ռելյեֆի բարդ պայմանների և տրանսպորտային ցանցի անբավարար զարգացած լինելու հետևանքով հանրապետության ոչ բոլոր շրջաններն են հավասարաչափ կապված ծրեանի հետ: Այս հանգամանքը թուլացնում է նրա կազմակերպչական ազդեցությունը տեղական տնտեսության վրա: Այդ իսկ պատճառով տեղական տնտեսական կենտրոնները ստանում են առանձնապես կարևոր նշանակություն:

Հոգվածում Մերձդեբեդյան տնտեսական շրջանի օրինակով ցույց է տրված քաղաքների դերը տնտեսական շրջանների ձևավորման գործում:

Արտադրական, տրանսպորտային և վարչական կապերի հետ մեկտեղ, քաղաքը կարևոր նշանակություն է ստանում որպես աշխատանքի գործադրման վայր և բնակչության կուլտուր-կենցաղային սպասարկման կենտրոն:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. *Волесян Л. А., Давтян Л. А.* О районообразующей роли городов Арм. ССР. Мат. Всесоюзной научной конференции по проблемам народонаселения, Ереван, 1968.
2. *Դոլլան Ս. Ս., Չարխյան Լ. Հ.* Հայկական ՍՍՀ տնտեսական աշխարհագրության ակնարկ, «Հայաստան» հրատարակչություն, Ե., 1967.
3. *Колотиевский А. М.* Вопросы теории и методики экономического районирования. Изд. «Зинатне», Рига, 1967.
4. Материалы Комитета по трудовым ресурсам при Совете Министров и ЦНИИСА Госплана Армянской ССР за 1968 г.