

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ
АРМЯНСКОЙ ССР ПО ВЫСШЕМУ И СРЕДНЕМУ
СПЕЦИАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

А. К. ГРГЕАРЯН

ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ ССР

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата географических наук

акад. Мелакьяну И.Т.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ
АРМЯНСКОЙ ССР ПО ВЫСШЕМУ И СРЕДНЕМУ
СПЕЦИАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

А. К. ГРГЕАРЯН

ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ ССР

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата географических наук

ЕРЕВАН — 1965



66.3

Ереванский государственный университет направляет Вам автореферат диссертации тов. Гргеаряна А. К. на тему: «География населения Армянской ССР», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Защита диссертации назначена на 1-ую пол. XI 1965 г.

Автореферат разослан 5/X 1965 года.

Ваш отзыв просим прислать по следующему адресу: Ереван, Чаренца 8, Ереванский государственный университет.

Ученый секретарь Совета ЕГУ Г. М. МНАЦАКАНЯН

Развернутое строительство коммунизма, создание его материально-технической базы требует глубокого исследования вопросов размещения населения—главной производительной силы общества, реконструкции существующего расселения, рационального использования трудовых ресурсов. Географическое изучение населения является неотъемлемой частью экономико-географической науки. География населения изучает и объясняет явления и их взаимосвязи не в общей форме, а в территориальном аспекте, выявляя характер и закономерности пространственных различий. Одной из первоочередных задач проводимых в СССР исследований в области географии населения является изучение географии населения отдельных республик в районах.

Советская Армения, с точки зрения географии населения, является одним из интереснейших районов Советского Союза. Представленная диссертационная работа «География населения Армянской ССР» является первым опытом комплексного географического изучения населения и населенных пунктов Армянской ССР.

Основная задача диссертации—выявить характерные особенности современной географии населения республики, проследить сдвиги в общей численности населения, в его пространственном размещении и составе, которые обусловлены ростом всех отраслей народного хозяйства и культуры республики и отражают торжество марксистско-ленинской национальной политики, возрождение и развитие армянского народа.

Работа выполнена в основном на материалах всесоюзных переписей населения 1926, 1939 и 1959 гг., использованы также данные текущей статистики населения, а также материалы личных полевых исследований. На основе обработки и сопоставления этих данных составлен ряд карт; некоторые из них положены в основу изложения отдельных разделов работы.

Диссертационная работа состоит из предисловия, 7 глав, заключения и делится на две части. Первая часть (I—IV гл.) посвящена анализу численности и структуры населения. Во второй части (V—VII гл.) рассмотрены основные формы населения и типы населенных пунктов. Общий объем работы—12 печатных листов. Текст сопровождается картографическими и графическими работами (27 листов); в конце—список цитированной литературы (114 названий).

ГЛАВА I—*Численность населения и её динамика*. Численность населения Армянской ССР и темпы её роста в работе сравниваются с соответствующими показателями СССР и республик Закавказья. Динамика численного состава населения связана с вопросами рождаемости, смертности, брачности и семейности; дается анализ особенностей механического роста населения; рассматриваются также географические особенности динамики населения.

В пределах Армянской ССР по данным переписи населения 1959 г. проживало 1763,1 тыс. чел. (на 1. I. 1964 г.—2069,0 тыс. чел.). В 1964 г. численность населения Армянской ССР составляла 0,91 % населения СССР и 19,1 %—Закавказья, в то время как территория республики составляет всего 0,13 % территории СССР и 16,0 %—Закавказья.

За период с 1926 по 1959 г. население Армянской ССР удвоилось; за этот же период население Азербайджанской ССР увеличилось на 59,8 %, а Грузинской—51,1 %. Расчеты показывают, что к концу 1970 г. население Армянской ССР превысит 2350 тыс. чел.

Армянская ССР является республикой с высокой рождаемостью населения. В 1962 г. на 1000 жителей приходилось 35,2 рождений (в среднем по СССР—22,4). В последние годы наблюдается некоторое снижение рождаемости (в 1959 г. она составляла 41 ‰), что является отзвуком Великой отечественной войны. В ближайшие годы также возможно некоторое снижение рождаемости, которое будет обусловлено малым числом матерей 1942—1945 гг. рождения.

С другой стороны, Армянская ССР выделяется низкой смертностью населения. В 1962 г. на 1000 жителей приходилось 6,7 умерших (в среднем по СССР—7,5), что в 2,8 раза меньше по сравнению с 1914 г.

Выражением более прогрессивного характера воспроизводства населения Армянской ССР является его высокий естественный прирост, который в 1962 г. составлял 28,5 чел. на 1000 жителей.

Среди причин, влияющих на высокую рождаемость и высокий естественный прирост населения Армянской ССР, важное место занимает вековая традиция больших семей, а также в некоторой степени ранние браки женщин. В 1959 г. средний размер семей в республике составлял 4,8 чел. По этому показателю Армянская ССР занимает первое место в СССР. Что касается раннего брака женщин, то характерная в прошлом для Армении эта демографическая особенность постепенно теряет своё значение. Удельный вес замужних среди женщин в возрасте 15—19 лет в 1959 г. составил 16,7 %. Значительную роль играет также высокий уровень брачности всего населения, по которому Советская Армения занимает первое место в Закавказье. Из каждой 1000 мужчин в возрасте 16 лет и старше в Армянской ССР в браке состоит 688 чел., а среди женщин—597 чел.

В увеличении численности населения Армянской ССР велика доля механического прироста, выражающегося как в перемещении сюда значительного числа людей из разных районов Советского Союза, так и в репатриации трудящихся армян из зарубежных стран. Анализ имеющихся данных показывает, что механический прирост населения республики происходит главным образом за счет прибывающих из Азербайджана и Грузии.

Начиная с 1921 г., впервые в истории миграционных движений армян начинается организованная в государственном масштабе репатриация рассеянных по странам мира трудящихся армян. С 1921 по 1940 гг. в Советскую Армению было репатриировано около 75 тыс. армян. Поток репатриации усилился особенно после войны: в 1946—1949 гг. было репатриировано около 90 тыс. армян. В 1962 г. начался новый этап репатриации. Предусмотрено до 1980 г. в Советскую Армению репатриировать по меньшей мере 350—450 тыс. зарубежных армян.

За годы Советской власти произошли значительные сдви-

ги в территориальном размещении населения Армянской ССР, которые выражаются в первую очередь в заселении, хозяйственном освоении новых территорий и в перемещении населения из села в город. Сильно увеличилась неравномерность в распределении населения между низинными и нагорными районами—с одной стороны, образовалась чрезмерная концентрация населения на равнинах (особенно на Араратской), а с другой—значительное разрежение его в нагорных районах.

Однако, благодаря росту населения, в условиях малоземелья республики в перспективе встает вопрос переосвоения нагорных районов, для чего необходимо уже сейчас закреплять их население и планировать ускоренное развитие производительных сил этих районов.

ГЛАВА II—Структура населения. Анализируется возрастная структура и состав населения по полу, рассматриваются изменения в социальном составе за годы Советской власти, даётся оценка населения с точки зрения трудовых ресурсов, занятость населения, его профессиональный состав.

За период между переписями 1939—1959 гг. сильным изменениям подверглась возрастная структура населения Армянской ССР. В военные и первые послевоенные годы значительно понизилась рождаемость, вследствие чего в 1959 г. сильно сократилось число детей и подростков в возрасте 10—15 лет. Снижился также удельный вес лиц в возрасте 35—44 лет в связи с понижением рождаемости в период первой мировой войны, дашнакского господства, а также частично с потерями мужского населения на фронтах Великой Отечественной войны. Однако численность населения в трудоспособном возрасте (женщины 16—54 лет, мужчины 16—59 лет) в послевоенный период по сравнению с 1939 годом не сократилась, а возросла на 64,4 %, достигнув 921 тыс. чел. В общей численности населения Армянской ССР удельный вес детей и подростков до 16 лет составляет ныне 37,7 % (в среднем по СССР—30,4).

Удельный вес женщин в общей численности населения Армянской ССР как в 1926, так и 1939 гг. составлял 49,0 %, а в 1959 г. поднялся до 52,2 %; в 1959 г. на 100 мужчин приходилось 109 женщин. Такое соотношение установилось за счет старших возрастных групп мужского населения, на долю ко-

торых пала вся тяжесть войны; в низших возрастных группах это соотношение меняется в пользу мужчин (на 100 мальчиков в возрасте до 15 лет приходится 95 девочек).

Индустриализация Армянской ССР и реконструкция всего народного хозяйства вызвали быстрое увеличение числа городских поселений, бурный рост городского населения. С 1926 по 1959 гг. городское население республики увеличилось в 5,3 раза (в среднем по СССР—в 3,8 раза). На начало 1964 г. 54,3 % населения республики проживало в городских поселениях.

По нашим подсчетам, городское население Армянской ССР за 1939—1959 гг. увеличилось за счет естественного прироста примерно на 90 тыс. чел. (не считая погибших в Великой Отечественной войне). Однако основным источником роста городского населения явилось крестьянство. За 1939—1959 гг. около 282 тыс. сельских жителей перешли на постоянное жительство в городские поселения. За этот же период 15 сельских населенных пунктов с населением около 64 тыс. чел. преобразованы в городские.

Несмотря на сокращение численности сельского населения за период 1939—1959 гг. на 3,8 %, валовая продукция сельского хозяйства республики в 1959 г. увеличилась на 81,5 % по сравнению с 1940 г. Это доказательство роста производительности труда в сельском хозяйстве республики.

Глубокие социально-экономические сдвиги вызвали коренные изменения в социальном составе населения республики. Существующие ныне в Армянской ССР общественные группы— это рабочие и служащие—62,3 % (в т. ч.: рабочие—39,9 %, служащие—22,4 %), колхозники—37,5 %, крестьяне—единоличники и некооперированные кустари—0,2 %.

Удельный вес трудоспособных в общей численности населения в Армянской ССР ниже, чем в среднем по СССР (соответственно 52,2 % и 55,8 %). Такое положение объясняется высокой рождаемостью населения, обусловившей высокий удельный вес низших возрастных групп, и большой продолжительностью жизни. С другой стороны, степень вовлечения в общественное производство подростков и лиц старше трудоспособного возраста в Армянской ССР почти вдвое меньше,

чем по Союзу (соответственно 10,4 % и 19,5 % имеющих занятие). В результате, удельный вес трудовых ресурсов в Советской Армении ниже среднего по СССР (соответственно 55,3 % и 61,2 %).

Из союзных республик Армянская ССР является одной из наиболее обеспеченных кадрами рабочих, служащих, инженерно-технических работников, численность которых из года в год увеличивается. В 1962 г. здесь насчитывалось 498,0 тыс. рабочих и служащих. В республике имеются значительные резервы трудовых ресурсов, особенно в домашнем и личном подсобном хозяйстве и в колхозах ряда районов. В связи с этим насыщенность республики трудовыми ресурсами при определении дальнейшего её экономического развития должна учитываться особо. Следовательно, эффективная занятость населения выступает как одна из важнейших проблем развития народного хозяйства республики, научное разрешение которой должно стать предметом изучения различными отраслями науки и планирующими органами.

ГЛАВА III—*Национальный состав населения.* Рассматриваются особенности национального состава населения. Анализируются темпы роста численности отдельных национальностей и объясняются причины существующих различий. Дается географическое размещение отдельных национальностей и сдвиги, происшедшие за годы Советской власти.

По национальному составу населения Армянская ССР является самой однородной среди союзных республик. По данным переписи 1959 г. армяне составляют 88,0 % населения. Второе место занимают азербайджанцы (6,1 %), третье—русские (3,2 %), затем идут курды (1,5 %), украинцы (0,3 %), греки (0,3 %), айсоры (0,2 %) и другие национальности (0,4 %).

Несмотря на то, что удельный вес армян, проживающих в Армянской ССР в общей численности армян в СССР непрерывно увеличивается (в 1926 г.—47,5 %, в 1939 г.—49,3 %, в 1959 г.—55,7 %), тем не менее из основных национальностей союзных республик меньше всего проживают в своей республике армяне.

По подсчетам, проведенным в 1959 г., численность армян во всем мире составляет 4448 тыс. чел., из которых 62,7 %

проживает в СССР, а 37,3 %—в зарубежных странах. В силу горьких исторических судеб только 35 % общей численности армян проживает ныне в Армянской ССР—на сравнительно небольшой части территории исторической Армении. В конце XIX и начале XX веков турецкое правительство проводило политику систематического истребления армян, проживающих в Западной Армении, а также во всей Турции. Только вследствие резни, организованной в 1915—1916 гг., было уничтожено более 1 млн. армян, более 600 тыс. насильственно выселено в бесплодные пустыни Месопотамии. Более 300 тыс. армян переселилось в Россию (главным образом в Закавказье), а остальная часть вынуждена была эмигрировать и скитаться по всему земному шару. В настоящее время наиболее многочисленны колонии армян имеются в США (более 300 тыс. чел.), в Турции (более 250 тыс. чел.), в Сирии (около 200 тыс. чел.), во Франции (120 тыс. чел.), в Иране (120 тыс. чел.), в Ливане (100 тыс. чел.). Значительное число армян проживает в Болгарии, Румынии, Аргентине, Бразилии, ОАР, Греции, Ираке и в ряде других стран.

В СССР, за пределами Советской Армении армяне проживают во всех союзных республиках, в том числе в Грузии—443 тыс. чел., в Азербайджане—442 тыс. чел., в РСФСР—256 тыс., на Украине—28 тыс., в Узбекистане—27 тыс., в Туркмении—20 тыс.

В Армянской ССР азербайджанцы проживают главным образом в восточной части Севанского бассейна, в северо-западной части Ширака и в Зангезуре. Общая численность азербайджанцев и их удельный вес в населении республики в последние десятилетия значительно уменьшились (в 1939 г.—130,9 тыс. чел., в 1959 г.—107,8 тыс. чел.) в связи с организованным переселением части населения азербайджанских сёл, расположенных в нагорных малоземельных районах Армянской ССР в районы новоосвоенных земель Азербайджана.

Русские проживают преимущественно в Лори. Они стали поселяться в Армении с 40-х годов прошлого столетия, когда вообще усилилось переселение русских крестьян в Закавказье. В настоящее время подавляющее большинство русских (71,0 %) проживает в городских поселениях, в частности в

частности в Ереване (22,6 тыс. чел. или 40,0 % общей численности русских в республике). Увеличение числа русских в городских поселениях обусловлено привлечением инженерно-технических и рабочих квалифицированных кадров из старых промышленных центров России в целях братской помощи армянскому народу в индустриализации республики. В 1939 г. в Армянской ССР проживало 51,4 тыс. русских, а в 1959 г.— 56,5 тыс. или на 10 % больше. Но вследствие очень быстрого роста армянского населения республики удельный вес русских в общей численности населения уменьшился на 0,8 %.

Курды расселены преимущественно в Араратской равнине и её предгорьях. Появление курдов в Восточной Армении относится к периоду Крымской (1853—1856 гг.) и русско-турецкой (1877—1878 гг.) войн. Значительное число курдов переселилось в Восточную Армению также в годы первой мировой войны. В эти и последующие годы в Восточную Армению переселилась также часть курдов Азербайджана. В 1959 г., в Армянской ССР проживало 25,6 тыс. курдов (в 1939 г.— 20,5 тыс.), т. е. 44,1 % от общей численности курдов в СССР и 59,1 %—от их численности в Закавказье.

Греки (в 1939 г.—4,2 тыс. чел., в 1959 г.—5,0 тыс. чел.) появились на территории Армянской ССР начиная с 60-х годов XVIII столетия из заводского района Гюмушхане (Турция) как мастера горного дела. Их привлекли богатые Ахталинские рудники. В дальнейшем греческие предприниматели участвовали в разработке руд цветных металлов Алавердского, Шамлугского, Сисимаданского, Анкаванского (Мисхана) месторождений и месторождений Зангезурской группы. Вот почему значительное число греков проживает ныне в Алаверди, Кафане и Анкаване.

Численность айсоров (ассирийцев) в Армянской ССР в 1959 г. составляла 4,3 тыс. чел. (в 1939 г.—3,3 тыс.). Айсоры переселились в Восточную Армению в основном в первой половине XIX в. из высокогорных районов пограничного пояса между Ираном и Турцией. В настоящее время айсоры проживают главным образом в селах Димитров (Неркин Куйласар), Берин Двин (Двин-айсоры) и Гёлайсор Арташатского района, а также в Ереване и Арзни.

ГЛАВА IV—Плотность населения и его распределение по вертикальным поясам. Рассматриваются способы исчисления и картирования плотности населения, плотность всего населения и отдельно сельского населения ко всей площади и только к используемым территориям. Плотность населения анализируется по административным районам и вертикальным поясам. Даются изменения в географии плотности населения за годы Советской власти, причины этих изменений, тенденции дальнейших сдвигов.

Средняя арифметическая плотность населения Армянской ССР составляет 69,4 чел. на 1 кв. км (на 1. I. 1964 г.), которая в 6,9 раза больше средней плотности СССР (10,1 чел. на 1 кв. км). Но она мало говорит о действительной плотности населения республики. Здесь совсем рядом находятся почти безлюдные горы, полупустыни и густо заселенные плато, орошаемые долины. Сравнительно полное представление о плотности населения разных районов республики можно получить, исчисляя плотность только сельского населения, которое больше связано с использованием земельных пространств. Средняя плотность сельского населения республики составляет 31,7 чел. на 1 кв. км (на 1. I. 1964 г.), колеблясь в разных районах от 146,8 чел. (Эчмиадзинский район) до 10,0 чел. на 1 кв. км (Мегринский район).

Большое значение для малоземельных стран, какой является Армянская ССР, имеет определение плотности сельского населения в расчете на единицу сельскохозяйственных угодий, которая точнее показывает сельскохозяйственные и вообще экономические возможности территории. На начало 1963 г. на 1 кв. км сельскохозяйственных угодий Армянской ССР приходилось 69 сельских жителей (в среднем по СССР—21 чел.). Этот показатель наиболее высок в Эчмиадзинском районе (222 чел.).

По всем показателям плотности населения на первом месте стоят районы Араратской равнины, которые отличаются интенсивным сельским хозяйством, в частности развитым виноградарством и плодоводством. От Араратской равнины не отстают схожие с ней по характеру хозяйства Ноемберянский и Шамшадинский районы. Высока плотность также в районах промышленного свекловодства: Ахурянском и Спитакском.

Плотность сельского населения в расчете на сельскохозяйственные угодья в Вайке, где значительную территорию занимают «бедленды», в 3 раза больше его плотности в расчете на всю территорию. Такая же картина существует в северо-восточных лесных районах республики. В юго-восточных лесных районах соотношение между показателями плотности достигает больших величин—в Кафанском районе почти в 4 раза, в Мегринском—в 6 раз. Здесь кроме леса значительные территории заняты осыпями и россыпями.

Основная масса населения Армянской ССР (96,1 %) живет на высотах свыше 800 м н. у. м. Населенные пункты и население республики размещены между отметками 445 м (с. Дебедашен Ноемберянского р-на) и 2357 м (с. Цахкасар Ахурянского р-на). Таким образом, высотная амплитуда расселения в республике составляет почти 2000 м.

Анализ размещения населения по высотным зонам привел нас к выводу о целесообразности картирования плотности населения горных стран не широко распространенным методом картограмм по административным районам, а методом изображения её по высотным зонам (см. «Карту населения» в Атласе Армянской ССР, 1961, стр. 62).

В Армянской ССР нами выделены следующие вертикальные пояса расселения: 1. *Пояс предгорных равнин* охватывает в основном Араратскую равнину, а также низинные части Кафанского, Мегринского районов и северо-востока республики в пределах высот до 1000 м н. у. м. На долю этого пояса приходится 10 % территории республики, 49,2 % (в 1939 г.—33,7 %) всего населения, 67,4 % городского, 28,9 % сельского населения и 23,6 % населенных пунктов. 2. *Предгорный пояс* на высотах 1000—1500 м охватывает возвышенные участки, окаймляющие Араратскую равнину с севера и северо-востока, горные долины, расположенные между ответвлениями хребтов Гугарац и Мургузского (на северо-востоке республики), а также долины рек Арпа, Воротан и их притоков (на юго-востоке республики). Здесь проживает 16,4 % всего населения республики, 12,7 % городского и 21,5 % сельского; на долю этого пояса приходится 17,6 % территории и 22,3 % населенных пунктов. 3. *Нагорный пояс*, охватывающий

территорию между отметками 1500—2400 м (58,9 % территории республики), сравнительно больше заселен, чем предгорный. Здесь сконцентрировано 34,4 % всего населения республики (в 1939 г.—46,6 %), 19,9 % городского, 49,6 % сельского и 54,1 % её населенных пунктов. Нижняя полоса этого пояса (до отметок 1900, местами 2000 м) охватывает в основном сравнительно плотно заселенные нагорные равнины Севанского бассейна, Ширака, Лори и др.; верхняя же полоса проникает в субальпийский пояс. Здесь населенные пункты уже редки, но часть земель обрабатывается жителями сёл, расположенных ниже. На северо-востоке и юго-востоке (в Кафанском и Мегринском р-нах) описываемый пояс занят, главным образом, лесами.

Экономическое развитие сравнительно густонаселенного нагорного пояса является сложной проблемой. Во многих местах естественный прирост населения опережает развитие хозяйства, вследствие чего часть населения не может применять свой труд на месте. Если в прошлом в поисках заработка здесь прибегали к отходничеству, то в годы Советской власти стали организовано переселяться в районы новоосвоенных, преимущественно поливных земель предгорных равнин и предгорий.

В Армянской ССР только отдельные населенные пункты (их всего 8) лежат выше отметки 2200 м, а выше 2400 м нет ни одного постоянного населенного пункта; только во второй половине лета поднимаются сюда животноводы со стадами. Это—пояс летних пастбищ. Таким образом, за верхнюю границу расселения в Армянской ССР можно принять высоту 2400 м н. у. м., которая одновременно является и верхней границей возделывания сельскохозяйственных культур.

Различия в хозяйственной деятельности населения и в расселении его по ступеням высот наблюдается также и внутри выделенных выше поясов, в результате чего соответственно меняется и показатель плотности населения для отдельных участков каждого пояса.

ГЛАВА V—Основные формы расселения. Рассматривается понятие расселения как одной из основных категорий географии населения. Анализируются основные формы расселе-

ния, даётся типология населенных пунктов, городские и сельские населенные пункты, делается попытка раскрытия тенденций дальнейшего развития расселения и населенных пунктов.

Расселение—это совокупность населенных пунктов на определенной территории, т. е. существующая сеть населенных пунктов различных величин, выполняющих ту или иную народнохозяйственную функцию. Термин «расселение» используется нами именно в этом смысле—как синоним размещения определенной системы населенных пунктов (вместе с их населением). В расселении различаются две основные формы: городское и сельское.

По существующему законодательству в Армянской ССР к городам относятся населенные пункты, имеющие не менее 8000 жителей. к поселкам городского типа—имеющие не менее 3000 жителей при условии, что $\frac{2}{3}$ населения составляют рабочие, служащие, члены их семей. Курортные посёлки относятся к городским при условии, что число жителей в них составляет не менее 2000 чел., а количество ежегодно приезжающих в них для лечения и отдыха составляет не менее 50 % постоянного населения. Однако, существует множество населенных пунктов переходного типа—полугородских-полусельских. Практика показывает необходимость введения поправки в существующее разделение населенных пунктов на городские и сельские. Назрело время термин «сельское поселение» использовать только в смысле «сельскохозяйственного поселения», а все прочие пункты, не соответствующие принятым критериям «городских», отнести к новой категории «несельскохозяйственных поселков». Более того, с развитием промышленности в сельских местностях, разработкой новых месторождений и расширением транспортной сети число уже реально существующих, но не выделенных статистикой несельскохозяйственных «сел»—поселков имеет тенденцию к увеличению.

ГЛАВА VI—*Городское расселение.* Рассматриваются особенности формирования и основные черты современной сети городских поселений республики, анализируются главные факторы увеличения числа и людности городских поселений за советский период, даётся комплексная экономико-географическая классификация городских поселений, рассматриваются перспективы развития городского расселения.

На территории Армянской ССР образование крупных городских центров имеет многовековую историю. До установления Советской власти в Армении основой экономики городов была торговля, а промышленность (пищевая и др.) играла лишь вспомогательную роль; основная масса городского населения состояла из ремесленников и торговцев; часть горожан занималась исключительно земледелием, не отличаясь образом жизни от сельских жителей.

За годы Советской власти Армянская ССР стала передовой индустриальной республикой. Именно рост социалистической индустрии явился основной базой расширения ареалов «городской жизни». Достаточно сказать, что в 1963 г. валовая продукция промышленности увеличилась по сравнению с 1913 г. в 89,3 раза. Вместе с тем возросло значение непромышленных факторов урбанизации (транспортных узлов, административных и культурных учреждений и т. д.).

К моменту установления Советской власти в Армении на современной территории Армянской ССР было всего 4 города—Эривань (ныне Ереван), Александрополь (Ленинакан), Нор-Баязет (Камо) и Герюсы (Горис), в которых проживало 104,0 тыс. чел. или 10,4 % населения страны. На 1. I. 1964 г. в Армянской ССР имелось уже 23 города и 26 поселений городского типа, т. е. 49 городских поселений, в которых проживало 1124,2 тыс. чел. или 54,3 % населения республики.

Историю формирования современной сети городских поселений Армянской ССР можно делить на 3 периода: а) *первые годы Советской власти (1920—1927 гг.)*—период упорядочения оставшейся в наследство с дореволюционного времени сети населенных пунктов. Ряд поселений, до революции считавшихся селами, но фактически выполнявших городские функции, преобразовался в городские поселения—Вагаршапат (ныне Эчмиадзин), Каракилис (Кировакан), Дилижан и др. При переписи 1926 г. в республике было зарегистрировано 21 городское поселение с населением 167,1 тыс. чел., что составляло 19,0 % населения республики. б) *Годы довоенных пятилеток (1928—1941 гг.)*—за этот период городское население республики возросло в 2,2 раза и составило 366,4 тыс. чел. (по данным 1939 г.) или 28,6 % всего населения. В этот период

образовались города Алаверди, Кафан, Степанаван и 7 поселений городского типа. В этот период старые торговые города превратились в промышленные и культурные центры. в) *Послевоенный период (1945—1963 гг.)*, когда на базе освоения богатых сырьевых и энергетических ресурсов образовались гг. Октемберян, Каджаран, Севан, Раздан, Лусаван, Арарат, Спитак, Иджеван, Абовян, Аштарак, Джермук, Арташат, Дилижан и 21 поселение городского типа. Условно в этот период включаем образование г. Артик, происшедшее на завершающем этапе войны—в 1945 г.

В результате бурного роста как новых, так и старых городов и поселений городского типа произошли большие сдвиги в их группировке по величине. Изменения, происшедшие в величине городских поселений Армянской ССР за 1926—1959 гг., в основном характеризуются следующим образом: 1) Сильно уменьшился удельный вес малых городов и поселков (имеющих менее 10 тыс. жителей) как по количеству, так и по общей численности населения. Если в 1926 г. на долю малых городов приходилось $\frac{9}{10}$ всех городских поселений, в которых проживало более $\frac{1}{3}$ городского населения, то уже в 1959 г. благодаря росту этих поселений и образованию новых крупных замечается общая тенденция укрупнения городских поселений. Достаточно сказать, что среднее число жителей, приходящееся на одно городское поселение, с 7,7 тыс. возросло до 24,5 тыс. чел. 2) Значительно возросло число средних и больших городов (имеющих 10—300 тыс. жителей) и общее число их жителей: число их увеличилось в 4,5 раза, а численность населения—в 2,4 раза. Но если удельный вес средних и больших городов по их числу возрос с 9,6 % до 25,0 %, то по численности населения уменьшился с 64,0 % до 29,7 %, т. к. из этой группы выпала столица республики—г. Ереван, вследствие её дальнейшего быстрого роста. 3) Ереван стал крупным городом с «комплексными функциями» (с населением более 600 тыс. чел.) не только в масштабе Закавказья, но и всего Советского Союза, сильно вырос его удельный вес в городском населении республики (с 38,9 % до 57,8 %). Достаточно сказать, что среди крупных городов СССР по темпам роста численности населения за период 1939—1959 гг. (в 2,5

663
раза) Ереван разделяет первое и второе места с г. Челябинском. В настоящее время в целях создания здорового и экономичного расселения неотложной задачей является ограничение не только роста самого Еревана, но и всей конурбации, образованной вокруг него.

Особенности развития общественного производства обусловили определенные функционально-генетические типы городов и поселков городского типа.

Выделяются следующие генетические типы городских поселений:

1) *Старые дореволюционные городские поселения;*

а) усложнившие свой производственный профиль (Ереван, Ленинакан),

б) развивающиеся медленными темпами (Камо, Горис).

2) *Новые городские поселения, возникшие за годы Советской власти:*

а) на месте бывших крупных селений (гг. Кировакан, Степанаван, Раздан, Эчмиадзин, Артик, Спитак, Севан, Арташат, Аштарак, Иджеван, поселки городского типа Ахтала, Шамлуг, Пемзашен, Дастакерт, Мегри, Арзни, Цахкадзор, Сисиан, Калинин, Ехегнадзор, Маралик, Апаран, Мартуни, Берд, Веди).

б) на «пустом» или «почти пустом» месте (гг. Октемберян, Арарат, Джермук, Лусаван, Абовян, Каджаран, поселки городского типа Анипемза, Агарак, Нор-Ачин, Гагарин, Нор-Кянк, Советашен, Лусакерт, Азизбеков, Колагеран, Туманян, Айрум).

На основе анализа народнохозяйственных функций нами выделены две основные категории городских поселений в Армянской ССР.

А. *Многофункциональные города*—значение, величина, облик и жизнь которых определяется не одной отраслью экономики или единственной главной функцией, а многоотраслевой промышленностью, развитым транспортом, культурой и т. д. Их всего три (Ереван, Ленинакан, Кировакан), но каждый из них имеет свои специфические особенности. Ереван выделяется не только своими промышленными, транспортными и торгово-распределительными функциями, но и исключительно высоким развитием административно-политических, культур-

ных и др. функций. Ереван стал общенациональным центром— он играет крупную роль не только внутри республики: его влияние выходит далеко за её границы.

Ленинакан и Кировакан, которые можно назвать «комплексными» городами, также являются крупными экономическими, административными и культурными центрами, с той, однако, разницей, что степень развития неэкономических функций несравненно ниже, чем у Еревана. Они отличаются друг от друга только тем, что для Ленинакана ведущей отраслью промышленности является текстильная, а Кировакан является городом химии.

Б. *Однофункциональные городские поселения*, среди которых выделяются: I—индустриальные центры с какой либо одной профилирующей специализацией, II—курорты, III—административные центры и IV—прочие центры. Выделение однофункциональных городских поселений не означает, разумеется, что эти поселения не имеют других функций, но роль последних незначительна по сравнению с ведущими.

1. *Индустриальные центры* по профилирующим отраслям подразделяются на три группы.

1) *Центры горнорудной промышленности*, которые составляют 30 % городских поселений, возникших за годы Советской власти. Исходя из особенностей горнорудной промышленности республики и из народнохозяйственных функций, выполняемых её центрами, выделяются три подтипа: а) города и поселки городского типа, занятые добычей и переработкой цветных металлов (гг. Алаверди, Кафан, Каджаран, и пгт Шамлуг, Ахтала, Дастакерт, Агарак), б) центры добычи и производства строительных материалов—гг. Артик, Арарат и пгт Пемзашен, Туманян, Анипемза и в) быстрорастущий г. Раздан, где на базе местных нефелиновых сиенитов строится крупный горно-химический комбинат, который помимо глинозема для алюминиевой промышленности будет давать цемент и ряд других продуктов.

2) *Центры легкой и пищевой промышленности*, которые расположены главным образом в районах интенсивного сельскохозяйственного производства (гг. Октемберян, Эчмиадзин, Степанаван, Спитак, Арташат, Иджеван и пгт Мегри, Айрум,

Нор-Кянк, Советашен). Центрами легкой и пищевой промышленности являются также старые города Камо и Горис, которые, потеряв свои бывшие торговые функции, стали промышленными центрами, но по темпам развития они намного отстали от Еревана и Ленинакана вследствие их невыгодного экономико-географического положения. В последние годы в городах Эчмиадзин, Октемберян, Камо и Горис начали развиваться отдельные отрасли машиностроения и электротехнической промышленности, которые, однако, ещё не достигли такого уровня, чтобы превратить эти города в разносторонние индустриальные центры.

3) *Центры развивающегося машиностроения*, которые как городские поселения возникли или развивались в связи с развертыванием гидростроительства (г. Лусаван, пгт Нор-Ачин и др.), но после его завершения в них были организованы машиностроительные предприятия (инструментальные, приборостроительные и др.). В дальнейшем, после полного введения в строй этих предприятий произойдут значительные изменения в облике и в народнохозяйственных функциях этих городских поселений.

II. *Курорты*. Эти городские поселения возникли на местах целебных минеральных вод или благодаря своим целительным климатическим условиям. Среди курортов выделяются три подтипа: а) горно-климатические—г. Дилижан, б) бальнеологические—г. Джермук и пгт Арзни и в) дома отдыха—пгт Цахкадзор.

III. *Административные центры*, экономические функции которых слабо развиты. Все они являются центрами сельских административных районов—в этом их главная функция; сельское хозяйство занимает ещё значительное место в их экономике. В эту группу входят: г. Аштарак, пгт Калинино, Сисиан, Азизбеков, Апаран, Веди, Ехегнадзор, Маралик, Берд и Мартуни.

IV. *Прочие центры*. В Армянской ССР имеется ряд городских поселений, которые являются бывшими поселками гидростроителей, главная функция которых пока что заключается в обслуживании электростанций (например, пгт Колагеран, Лусакерт).

Как во всем Советском Союзе, так и в Армянской ССР на базе дальнейшей индустриализации страны рост городского населения и городских поселений будет происходить и в условиях развернутого строительства коммунизма. Необходимо дать более целесообразное с народнохозяйственной точки зрения направление формированию городского населения.

Подсчеты показывают, что к 1980 г. городское население республики достигнет 2,5 млн., что составит 73,5 % всего населения. Задачей экономико-географов является многостороннее изучение всех городов и поселков республики для выявления экономической целесообразности строительства в них новых производственных мощностей и реконструкции существующих.

ГЛАВА VII—Основные черты сельского расселения. Дается характеристика основных черт формирования современного сельского расселения республики, рассматриваются географические особенности отдельных аспектов сельского расселения, даётся типология современных форм сельского расселения и сельских поселений, рассматриваются вопросы реконструкции сельского расселения.

Города и поселки городского типа окружены различными типами сельских поселений, с которыми они имеют разносторонние связи. Нередко на обширных густо заселенных территориях сельские поселения остаются преобладающей формой размещения населения.

По данным переписи 1926 г., на современной территории Армянской ССР имелось 1910 сельских населенных мест, в которых проживало 714,2 тыс. чел. При следующей переписи (1939 г.) число проживающих в сельских поселениях составляло 915,9 тыс. чел. По данным переписи 1959 г. в 1202 поселениях сельского типа проживало 881,2 тыс. чел.

В сети сельских поселений республики происходят непрерывные изменения. Возникают и развиваются новые поселения, меняется тип и облик старых. В период социалистического строительства возникли качественно новые производственные типы сельских поселений, которые соответствуют новым социально-экономическим условиям.

В настоящее время основными производственными типами сельских поселений во всех частях Армянской ССР яв-

ляются колхозные села земледельческой или животноводческой специализации, и основной массой сельского населения республики являются колхозники—около 136 тыс. дворов (в 1962 г.). Почти все колхозы (92,6 %) являются «односеленными», т. е. каждый из колхозов территориально охватывает одно селение. По этому показателю Армянская ССР занимает первое место среди союзных республик. Остальные колхозы «многоселенные» (объединяющие 2—5 селений).

Значительное распространение в Армянской ССР получили такие характерные для социалистической экономики производственные типы сельских поселений, как совхозы и их отделения. Правда, совхозное расселение пока значительно уступает колхозному, но тем не менее на начало 1963 г. оно охватывало около $\frac{1}{4}$ сельских населенных пунктов республики.

Особым типом сельских поселений, характерным для социалистической экономики, являются села-районные центры, которые своими функциями значительным образом связаны с экономическим, организационным и культурным обслуживанием большой группы колхозно-совхозных поселений. В эту группу входит всего 6 сельских поселений, в которых проживает 2,2 % сельского населения республики.

Среди сельских поселений Армянской ССР имеется множество таких, которые только частично связаны с сельским хозяйством или вообще никакой связи не имеют с ним. Они составляют группу сельских, но не сельскохозяйственных поселков. Сюда входят поселки при железнодорожных станциях и полустанциях, поселки при фабриках и заводах, каменоломнях и т. д. (см. главу V).

Характерными для Армянской ССР являются также сезонные населенные места—летники и зимовники. Они служат «вторым» дополнительным местожительством для определенных групп населения, а нередко и дополнительным производственным центром в хозяйстве колхоза или совхоза.

За годы Советской власти наряду с формированием новых типов сельских поселений коренные изменения произошли и во внешнем облике сёл. Рост материального благосостояния и культуры стал основой для строительства в сельских местностях клубов, детских садов и яслей, родильных домов, больниц и т. д.

В деле изучения сельского расселения важная роль принадлежит специально составляемым для этой цели картам. Для составления таких карт разработаны различные методы, среди которых лучшим мы считаем применение принципа людности населенных пунктов (даже при м-бе 1:1 000 000). Этим методом впервые нами составлена карта населения республики. Хотя карта выражает относительную величину населенных пунктов, она отчетливо показывает действительную картину расселения и одновременно отражает основные черты рельефа республики. Кружки с различной окраской показывают людность населенных пунктов и преобладающую национальность в каждом из них. Таким образом, эта карта одновременно является картой расселения национальностей.

Основная особенность сельского расселения республики — сосредоточение населенных пунктов главным образом в горных долинах, а также в межгорных котловинах и на сравнительно ровных плато. Другой особенностью является его «ярусность», отражающая характер хозяйственного использования гористой территории республики.

В Армянской ССР наблюдается большая стабильность в размещении давно сложившейся основной сети сельских поселений, которая лишь дополняется отдельными новыми поселениями. Здесь до сих пор сохраняются сотни старинных поселений, которые превращены в крупные колхозные селения. В республике ликвидировано хуторское расселение (специфичное для районов, заселенных русскими), десятки новых поселков образовались в новых районах орошаемого земледелия на Араратской равнине и её предгорьях. Одновременно был ликвидирован ряд мелких высокогорных селений в связи с плановым организованным переселением жителей этих селений на новоосвоенные, плодородные орошаемые земли низинных районов. На этих землях для переселенцев были созданы новые благоустроенные населенные пункты, как например, поселки Лукашин, Аракс и им. Мясникяна в Октемберянском районе, поселки Арагац, Кармрашен, Артени и Мастара в Талинском районе, поселок им. Кирова и села Авшар и Суренаван в Ветчинском районе и т. д. В то же время десятки сельских посе-

лений были преобразованы в городские поселения или поглощены городскими поселениями в процессе роста последних.

На карте «Изменения людности сельских поселений за 1926—1959 гг.» на фоне гипсометрии рельефа изображены все населенные пункты республики, которые разделены на следующие группы: 1) сельские поселения, население которых а) увеличилось более чем в 2 раза, б) увеличилось до 2-х раз, в) осталось неизменным ($\pm 10\%$), г) уменьшилось; 2) новые сельские поселения; 3) поселения, вошедшие в черту близрасположенных городских поселений; 4) ликвидированные поселения; 5) городские поселения.

Исходя из конкретных местных условий Армянской ССР, сельские поселения по их людности сгруппированы нами следующим образом: «мелкие», имеющие до 500 жителей, «средние»—501—1000 жителей, «крупные»—1001—2000 жит. и «очень крупные»—более 2000 жит. По всей территории Армянской ССР преобладает крупноселенное расселение (с отдельными пятнами среднеселенности), по которому она выделяется не только в Закавказье, но и в СССР (62,6 % сельского населения проживает в крупных и очень крупных селениях). Принятая нами шкала применительно к соседним республикам показывает, что в Грузинской ССР преобладает средне и крупноселенное расселение (51,1 % сельского населения), а в Азербайджанской ССР мелкая и средняя селенность (64,4 % населения).

Трудно говорить о связи между людностью сельских поселений с местными особенностями сельскохозяйственной специализации, т. к. нередко выделяются районы с одним и тем же характером сельского расселения, но с различной плотностью населения и с различной специализацией хозяйства. Так, например, крупноселенность образовалась как в Мартунинском районе (животноводческо-зерновом и табаководческом), так и в Эчмиадзинском (виноградно-плодоводческом и хлопководческом или в Шамшадинском (табаководческо-плодоводческом и животноводческом) районах. Прослеживая изменения в людности сельских поселений в течение последних десятилетий, можно заметить сравнительно большое увеличение в размерах сельских поселений в районах возделывания технических культур и виноградарства.

В Армянской ССР нами выделены 3 типа сельского расселения: а) среднеселенное расселение районов горного животноводства с очагами крупноселенности на горных плато (Ширак, Лори, Севанский бассейн); б) мелкоселенное расселение районов горного животноводства и мелкоочагового земледелия (Зангезур, Вайк); в) крупноселенное густое расселение равнинного орошаемого земледелия, виноградарства и плодоводства (Аракатская равнина).

В соответствии с требованиями ведения крупного социального сельскохозяйственного производства уже стало необходимым изменить сложившееся расселение и реконструировать существующие селения. Для планового развития сельского расселения исключительно важное значение имеют районная и внутрихозяйственная (колхозная и совхозная) планировки, где планы дальнейшего развития сельских поселений, сельского строительства должны быть органически переплетены с перспективами развития и размещения сельскохозяйственного производства. Понятно, что вместе с реконструкцией сельских поселений постепенно изменится и картина сельского расселения, география сельских поселений.

В конце работы дано «Заключение», где подытоживаются результаты географического изучения населения Армянской ССР и даются некоторые обобщающие выводы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ ОПУБЛИКОВАНО В СЛЕДУЮЩИХ РАБОТАХ

1. Введение к разделу карт населения и культурного строительства. «Атлас Армянской ССР», Ереван-Москва, 1961.
2. Карта «Расселение армян за пределами Армянской ССР» в м—бе 1:30000000 и текст к ней. «Атлас Армянской ССР», 1961.
3. Карта «Репатриация из зарубежных стран в Армянскую ССР» в м—бе 1:15000000 и текст к ней. «Атлас Армянской ССР» 1961.
4. «Карта населения» (Армянской ССР) в м—бе 1:1000000. «Атлас Армянской ССР», 1961.
5. Распределение населения Армянской ССР по вертикальным поясам. В сб.: «География населения в СССР—основные проблемы», М—Л, изд-во «Наука», 1964.
6. География населения и трудовых ресурсов Закавказья. Тезисы докладов научного совещания по проблеме «Природные ресурсы Закавказья и перспективы их использования» (10—13 декабря 1964 г.), Тбилиси, 1964.

ВФ 07354

Заказ 1267

Тираж 210

Типография № 10 Главного управления полиграфической промышленности.
Ереван, ул. Абовяна, 52.

