

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО СССР
ВОСТОЧНАЯ КОМИССИЯ

СТРАНЫ И НАРОДЫ ВОСТОКА

Под общей редакцией
члена-корреспондента АН СССР
Д. А. ОЛЬДЕРОГГЕ

Вып. XXI

АФРИКА
ГЕОГРАФИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, ИСТОРИЯ



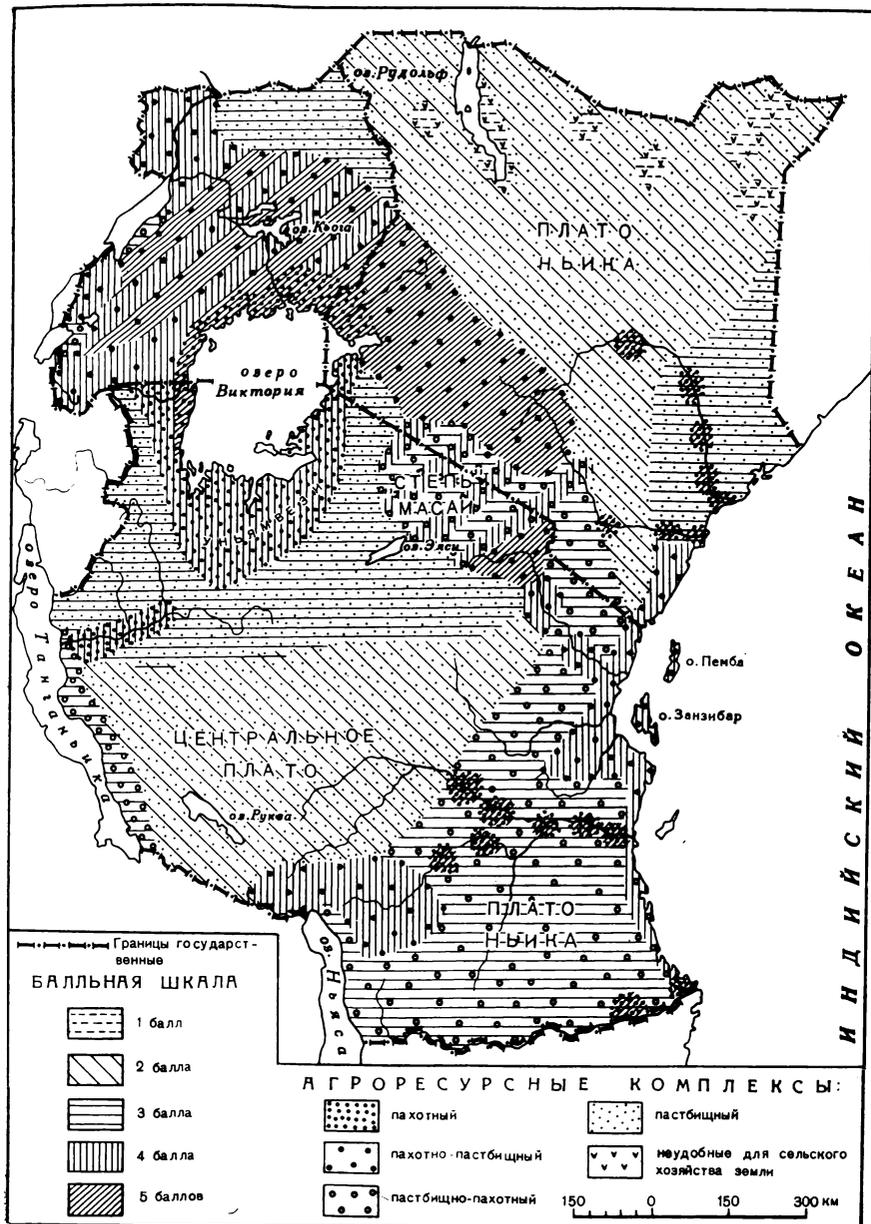
ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
Главная редакция восточной литературы
Москва 1980

Т. А. Грачева

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРАНАХ ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ

Сельское хозяйство — основная отрасль экономики трех стран Восточной Африки — Танзании, Кении и Уганды. В Танзании на долю сельскохозяйственной продукции приходится более 40% валового национального продукта и 70% стоимости экспорта; в Уганде — соответственно 50 и 80%; в Кении — 35 и около 60%. Более 0,9 населения в Уганде и Танзании и 0,8 в Кении занято в сельскохозяйственном производстве [1, с. 20].

Преобладающее в настоящее время экстенсивное сельскохозяйственное производство в развивающихся странах Тропической Африки в сильной степени зависит от влияния природных факторов. При этом разнообразие почвенно-климатических условий в Восточной Африке, соседство разных типов плакорных и горных ландшафтов способствуют развитию различной специализации в растениеводстве на культурах тропического и умеренного поясов и в продуктивном животноводстве. В связи с этим выявляются различные с точки зрения предпосылок развития сельскохозяйственного производства типы агро-орографических, -климатических, -гидроресурсных, -почвенно-растительных и -фаунистических районов. В результате их сопоставления автором настоящей статьи выявлено 14 агроресурсных природных районов. Они отнесены к категориям пахотных, пастбищных, пахотно-пастбищных, пастбищно-пахотных территориальных комплексов и оценены по пятибалльной шкале (карта-схема 1). На 70% территории Восточной Африки (в пределах восьми агроресурсных районов: трех районов плато Ньика в Кении, Танзании и Уганде; Северного Прибрежного в Кении; Центрального плато; плато Уньямвези; «степи» Масаи в Танзании и в отдельных сбросовых впадинах Западной и Восточной Рифтовых систем) преобладают пастбищные и пастбищно-пахотные комплексы с низким природным агроресурсным потенциалом (около 3 баллов). Высокий природный агроресурсный потенциал (4—5 баллов с образованием преимущественно пахотных и частично пахотно-пастбищных комплексов) имеют шесть агроресурсных районов (обширная впадина оз. Виктория; два приморских района в Танзании; внутренние плато на



Карта-схема 1. Агроресурсные природные районы
(все карты-схемы для настоящей статьи составлены автором)

северо-западе Уганды; отдельные вулканические плато и конусы; кристаллические горные массивы).

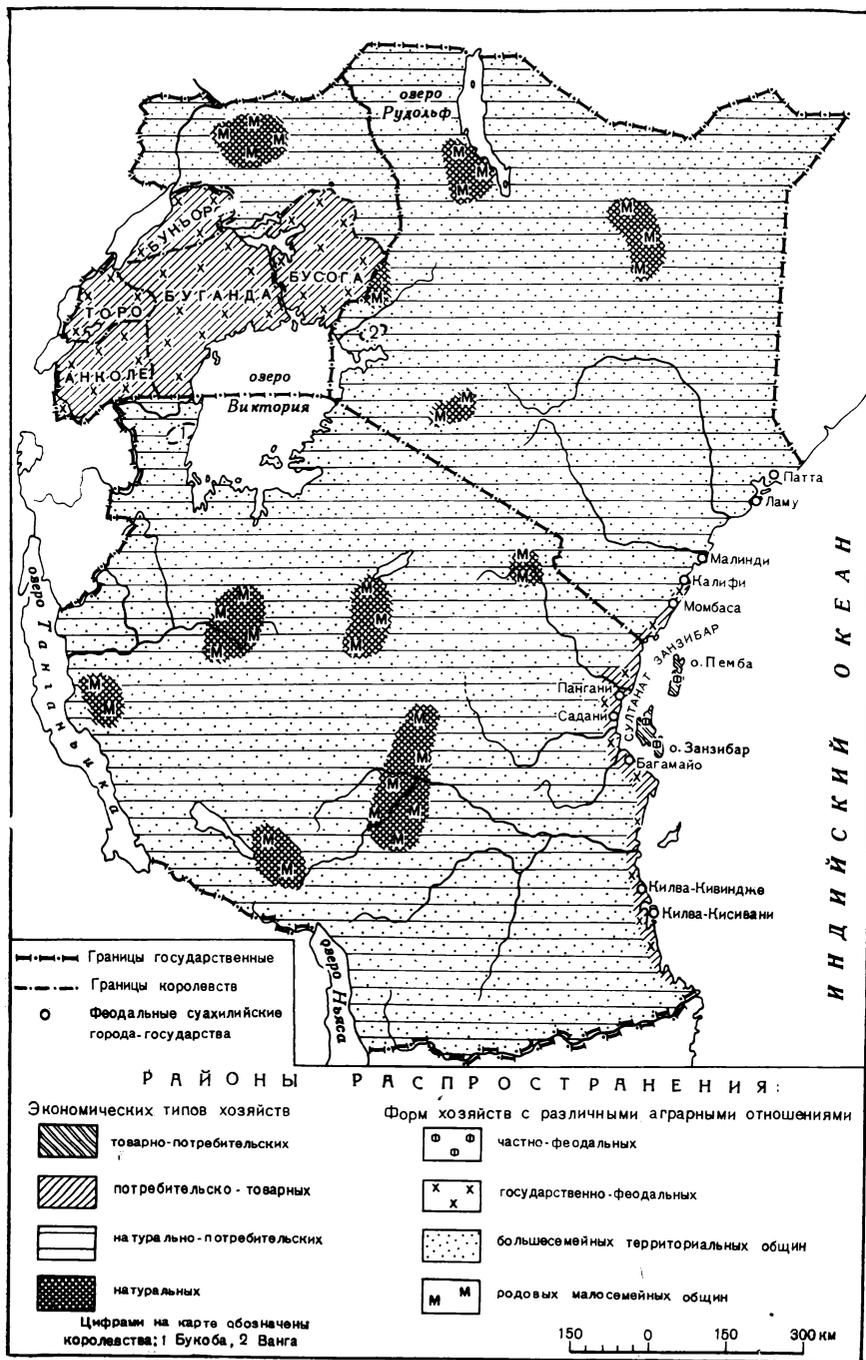
Возможность наращивания природного агропотенциала [2, с. 30—32] и расширения пахотных комплексов зависит от внедрения круглогодичного или сезонного орошения на выборочных территориях с более плодородными почвами (особенно аллювиальными). Улучшения и расширения обширных пастбищных комплексов можно достигнуть на межгосударственной основе по мере осуществления комплексных мероприятий по уничтожению колючей кустарниковой растительности, зараженной мухой цеце, строительству обводнительных систем и подсеву кормовых трав. Эти мероприятия уже можно проводить в «степях» Масаи на территории Кении и Танзании, а также в Северной Уганде.

Однако прежде всего воздействуют на характер и специализацию сельского хозяйства не природные, а *социально-экономические и социально-этнические* факторы, среди которых одним из главных следует признать живучесть традиционных общинных форм землепользования и производства потребительской продукции на основе широкого распространения переложной системы земледелия и кочевого и полукочевого животноводства. Общинные хозяйства — основное звено многоукладной структуры сельскохозяйственного производства в странах Тропической Африки.

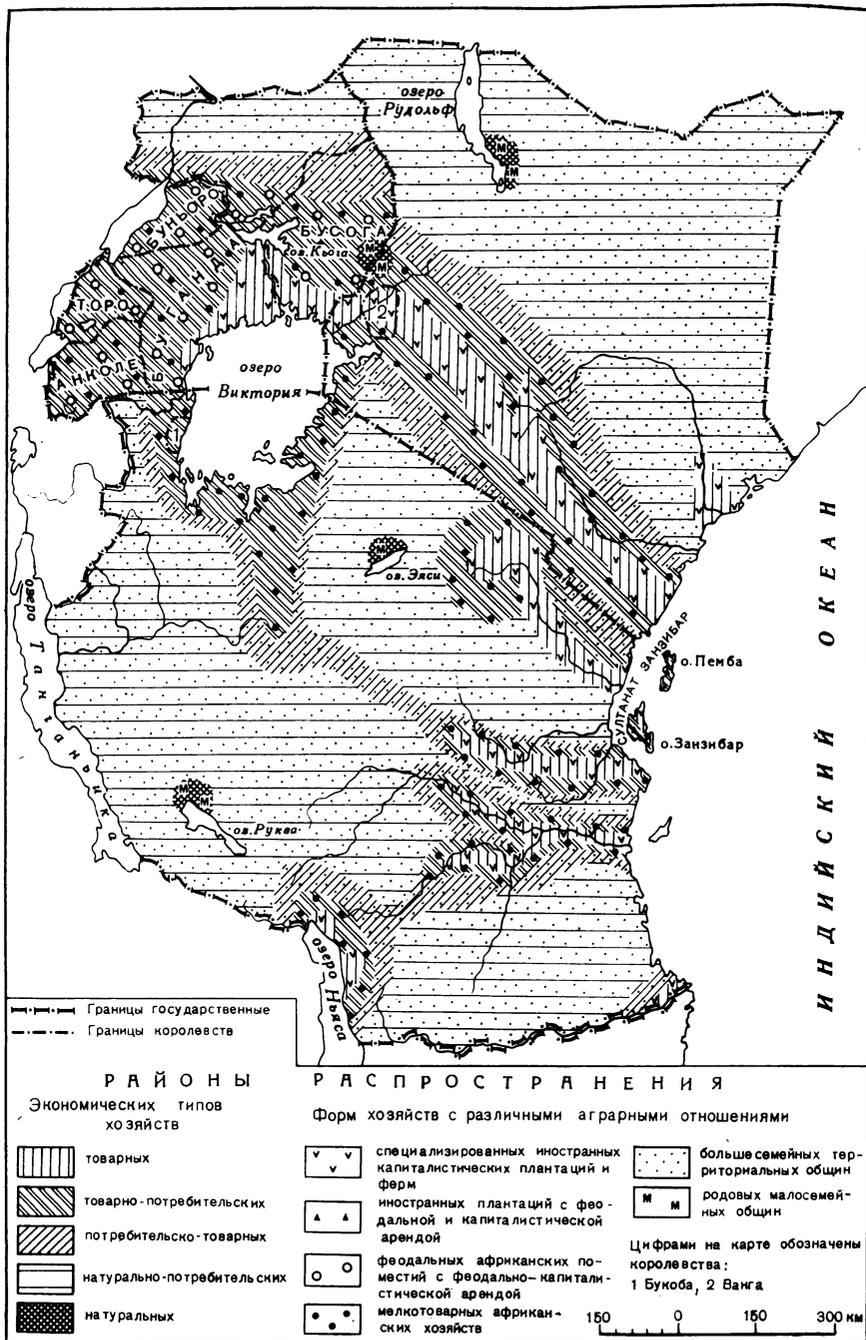
Развитие многоукладной структуры хозяйства (карта-схема 2) началось в доколониальный период и было обусловлено характером развития производственных отношений первобытнообщинного и феодального укладов при соответствующем образовании натуральных и натурально-потребительских типов хозяйств. В периоды колонизации (карты-схемы 3 и 4) при образовании иностранных товарных хозяйств происходило дальнейшее усложнение многоукладной структуры (в связи с образованием не только товарных типов хозяйств, но и потребительско-товарных и товарно-потребительских). После провозглашения независимости товарные типы хозяйств приобрели новые социальные формы в странах, развивающихся по некапиталистическому пути (образование государственных хозяйств, ферм и производственных кооперативов в Танзании).

Каждый экономический тип хозяйства имеет определенные пределы развития и трансформации в многоукладной системе экономики на разных этапах исторического развития. Распад территориальной африканской общины в процессе постепенной феодализации и капитализации производственных отношений привел к образованию новых производственных единиц — многочисленных мелкотоварных хозяйств, большая часть которых в колониальный период была объединена в снабженческо-сбытовые кооперативы. Формирование капиталистического уклада происходило на основе возникновения высокотоварных иностранных плантаций, европейских ферм, а после достижения независимости и африканских ферм.

Общей тенденцией экономического развития в настоящее вре-



Карта-схема 3. Экономические типы хозяйств и аграрные отношения в период арабо-португальской колонизации (VII—XVIII вв.)



Карта-схема 4. Экономические типы хозяйств и аграрные отношения в период германо-английской колонизации (XIX—XX вв.)

мя (карта-схема 5) является усиление политической и экономической роли государственного и кооперативного секторов, что особенно характерно для Танзании. Государственный сектор оказывает многофункциональное воздействие на развитие всей экономики (через государственные корпорации развития в различных отраслях хозяйства и при переходе в руки государственных органов функций снабжения, сбыта, банковского кредита, заготовок, экспорта сельскохозяйственной продукции). Особое значение приобретают высокотоварные государственные фермы, а также производственные кооперативы, которые способствуют изменению соотношения между пятью экономическими типами хозяйств: натуральными типами хозяйств (НТХ); натурально-потребительскими типами хозяйств (НПТХ); потребительско-товарными типами хозяйств (ПТТХ); товарно-потребительскими типами хозяйств (ТПТХ) и высокотоварными типами хозяйств (ТТХ).

Характер аграрных реформ, проводимых в настоящий период развития национальной экономики в Танзании, Уганде и Кении, оказывает различное воздействие на изменение структуры многоукладной экономики. «Реформы консолидации» и регистрация общинных земель в Кении (проводимые в целях ликвидации общинных форм землепользования и выделения единых наделов в частную собственность) ориентированы на образование мелкотоварных африканских хозяйств (ПТТХ и ТПТХ). Проведение отдельных аграрных реформ в независимой Уганде способствовало лишь некоторому ограничению крупного землевладения. В ходе ликвидации частно-феодалных форм землевладения и ускорения африканизации экономики страны (при ликвидации собственности иностранных плантаций) происходило лишь усиление классовой дифференциации африканского крестьянства. Проведенные аграрные реформы в Танзании были направлены на реорганизацию *всей* социально-производственной структуры хозяйства на основе постепенного ограничения и ликвидации права верховной общинной собственности на землю, упразднения института вождей и национализации земельного фонда. Там происходит образование широкой сети кооперативных объединений в деревнях-«уджамаа», в которых сейчас проживает более половины населения страны [5, с. 40; 8, с. 29]. Предполагается, что в обозримом будущем все сельскохозяйственное производство, за исключением производства сизаля и чая, будет сосредоточено в кооперативах различного типа.

Определенный экономический тип хозяйства связан с соответствующим типом специализации. В Восточной Африке устойчивое сохранение специализации, основанной на производстве традиционных потребительских тропических культур (проса, сорго, маниоки, батата, различных бобовых и бананов), обусловлено функционированием территориальных общин в качестве основных производственных единиц самообеспечения. В колониальный период получил широкое распространение неустойчивый тип потребительско-экспортной специализации (бананово-кофейной и зерново-

хлопководческой), удобный при сохранении смешанных посевов. До сих пор производство потребительских культур обеспечивает около $\frac{2}{3}$ стоимости сельскохозяйственной продукции и примерно $\frac{1}{3}$ стоимости валового внутреннего продукта.

Развитие экспортной монокультурной специализации было связано с образованием высокотоварных иностранных плантаций и европейских ферм. Высокая степень концентрации и специализации была характерна для производства сизаля, сахара, гвоздики, кофе и пиретрума. В настоящее время происходит увеличение производства экспортных культур (чая, тропических фруктов, различных масличных культур) в ходе территориального расширения экспортного производства во всех экономических типах хозяйств.

С внедрением новых продовольственных и технических культур (кукурузы, пшеницы, сахарного тростника, средневолокнистых сортов хлопчатника) начинает развиваться товарно-продовольственная и товарно-сырьевая специализация, необходимая для обеспечения внутреннего рынка страны. Дальнейшее развитие товарной специализации для внутреннего рынка будет зависеть от количественных и качественных изменений покупательского спроса населения в этих странах и масштабов развития внутреннего товарооборота. Большое значение имеет государственная политика, стимулирующая переход от преимущественного производства потребительской продукции к товарной специализации для внутреннего рынка в многочисленных вновь образующихся трудонинтенсивных мелкотоварных африканских хозяйствах на основе обеспечения сбыта продукции по высоким внутренним государственным закупочным ценам.

Уже сейчас возникает проблема смыкания экспортной и внутренней товарной специализации (в первую очередь в отношении производства кукурузы, пшеницы, риса, сахарного тростника, масличных культур и хлопчатника). Большое значение будет иметь определение намечающихся тенденций в изменении не только объема производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции, но и в их размещении в связи с изменением типов хозяйств и постепенной интенсификацией тропического земледелия. При образовании новых производственных единиц и объединениях — госхозов, государственных ферм, производственных кооперативов — возникает необходимость повсеместного перехода от переложной системы земледелия и практики смешанных посевов к полунтенсивной (при отдельных посевах однолетних культур) с применением плужной обработки постоянных участков и использованием животной тягловой силы и тракторов.

Несмотря на преобладание в Восточной Африке районов, где природные условия благоприятствуют развитию отгонно-пастбищного животноводства, на его долю приходится лишь около 10% валовой продукции сельского хозяйства и 3—5% стоимости экспорта в Танзании и Уганде и соответственно около 25 и 10% в Кении [6, с. 152, 155; 7, с. 10]. Дальнейшее развитие животноводства (особенно в Танзании и Уганде) представляет более слож-

ную, чем развитие растениеводства, задачу. Основным тормозом в развитии отраслей продуктивного животноводства являются социально-экономические и социально-этнические факторы (устойчивые традиции кочевого быта, питания у африканских племен и в особенности слабая степень их адаптации к современным условиям жизни и сельскохозяйственного производства). При преобладании малопродуктивных пастбищ, в значительной степени зараженных мухой цеце, падеж скота в сухой сезон достигает 40—50% при трехкратном уменьшении продуктивности по сравнению с влажным периодом [3, с. 79]. Полное изменение социально-производственной структуры хозяйства в животноводстве возможно при переходе от распыленного расселения кочевых и полукочевых племен к концентрации населения и скота в определенных очагах экономического развития при создании новых территориальных общностей. Процесс перехода на оседлость должен развиваться параллельно развитию продуктивного отгонно-пастбищного животноводства, а его успешное завершение возможно при создании смешанной животноводческо-растениеводческой специализации.

При развитии смешанной растениеводческо-животноводческой специализации в сельскохозяйственных районах, уже имеющих устойчивую экспортную и товарную специализацию для внутреннего рынка, возможно дальнейшее успешное развитие мясо-молочной специализации. Территориальное распространение мясо-молочной специализации в настоящее время связано с созданием простейших государственных агропромышленных комплексов — сизалево-молочных, кокосово-молочных, сахаро-молочных — при установлении прямых связей с предприятиями обрабатывающей промышленности (в районах высокогорий, на побережье Индийского океана и оз. Виктория).

Полная реконструкция тропического животноводства в значительной степени зависит от выведения новых гибридных пород продуктивного скота при внутривидовом скрещивании с домашними породами азиатского скота и отдаленной межвидовой гибридизации крупного рогатого скота с крупными видами антилоп (канна, бейза).

Для развивающихся стран, сохраняющих многоукладную структуру сельскохозяйственного производства, необходим детальный анализ процессов районообразования. Поэтому автор данной статьи выделяет три основных этапа районообразования, для которых характерно господство: присваивающих хозяйств в отдельных *ареалах* (карта-схема 2), производящих потребительских в сельскохозяйственных *зонах*, производящих товарных хозяйств в отдельных *сельскохозяйственных экономико-географических районах* (карты-схемы 6, 7, 8).

Типология сельскохозяйственных районов в развивающихся странах Тропической Африки разработана недостаточно (типами сельскохозяйственного производства для разных стран и районов земного шара занимается комиссия сельскохозяйственной типологии МГС под руководством Е. Костровицкого [9, с. 174]). Поэто-

му большое значение приобретают анализ территориальной организации сельскохозяйственного производства и определение образовавшейся пространственной системы различных экономических типов хозяйств и соответствующих им типов специализации в разных сельскохозяйственных районах. Сельскохозяйственные экономико-географические районы образуются в ходе территориальной дифференциации товарных отраслей — отраслей экспортных и для внутреннего рынка. По мнению автора, *сельскохозяйственный экономико-географический район в развивающихся странах — это часть страны, отличающаяся сформировавшейся специфической системой аграрных отношений и конкретным сочетанием экономических типов хозяйств, определяющих в данных природных условиях производственную специализацию*. По преобладанию определенных экономических типов хозяйств (и соответствующих аграрных отношений) и типов специализации, а также в зависимости от различного уровня территориального разделения труда автором выделены 3 основных типа 23 сельскохозяйственных районов в Кении, Танзании и Уганде (карта-схема 8):

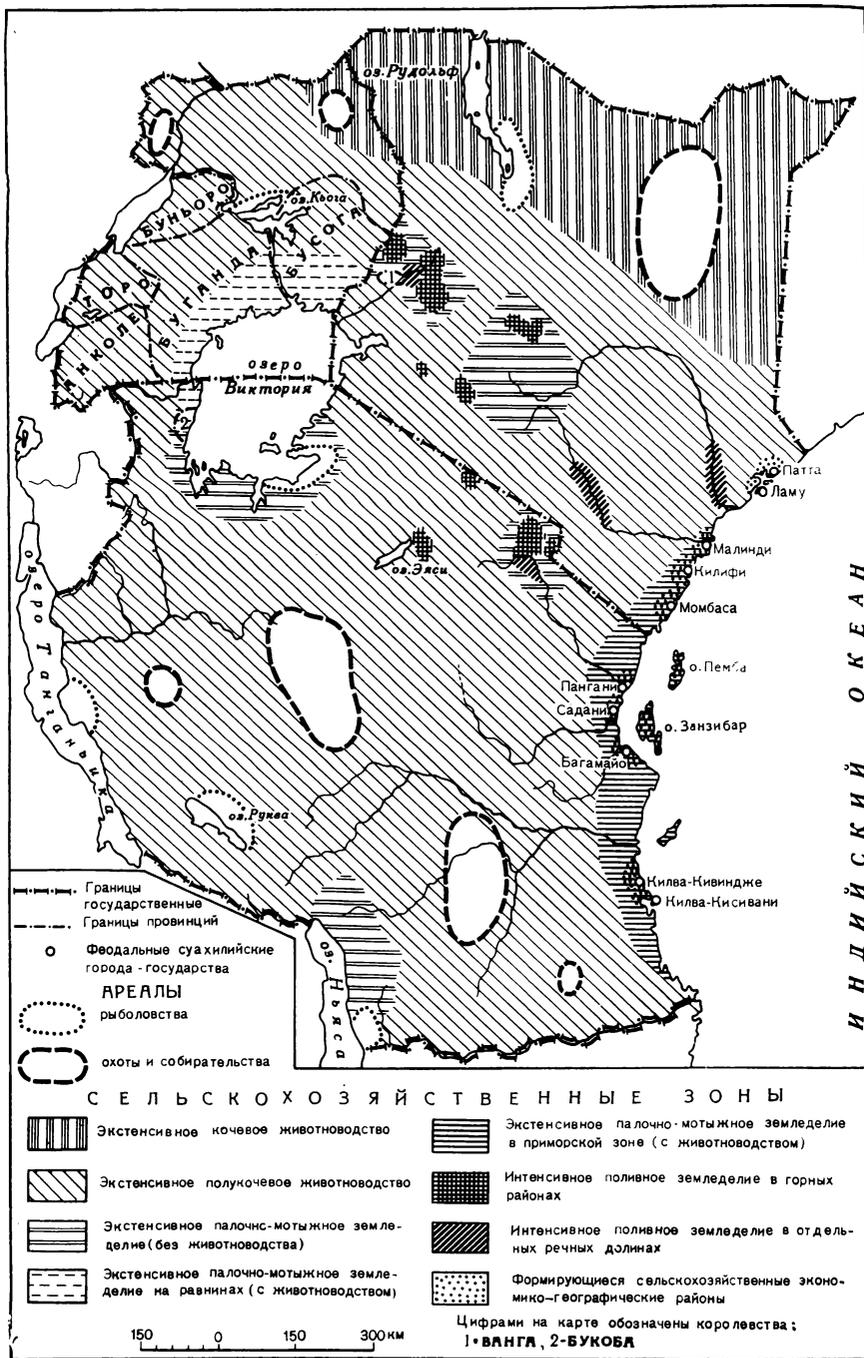
а) *специализированные* — преимущественно старые, с установившейся экспортной и товарной специализацией для внутреннего рынка (Центрального плато в Кении, Северо-Восточный нагорный и Танга-Дар-эс-Саламский в Танзании);

б) *специализирующиеся* — с неустойчивой экспортной или товарной (товарно-продовольственной и товарно-сырьевой) специализацией (Момбасский в Кении, Занзибарский, Центрально-Приморский, Мтвара-Линдинский, Южный возвышенный в Танзании, Северо-Западный Приозерный в Танзании, Западный Приозерный в Кении, Южный Приозерный в Уганде, плато Ньика в Танзании, отдельные высокогорные районы — Элгонский в Уганде, Элгонский в Кении, Рувензорский в Уганде; Нильский, Юго-Западный в Уганде);

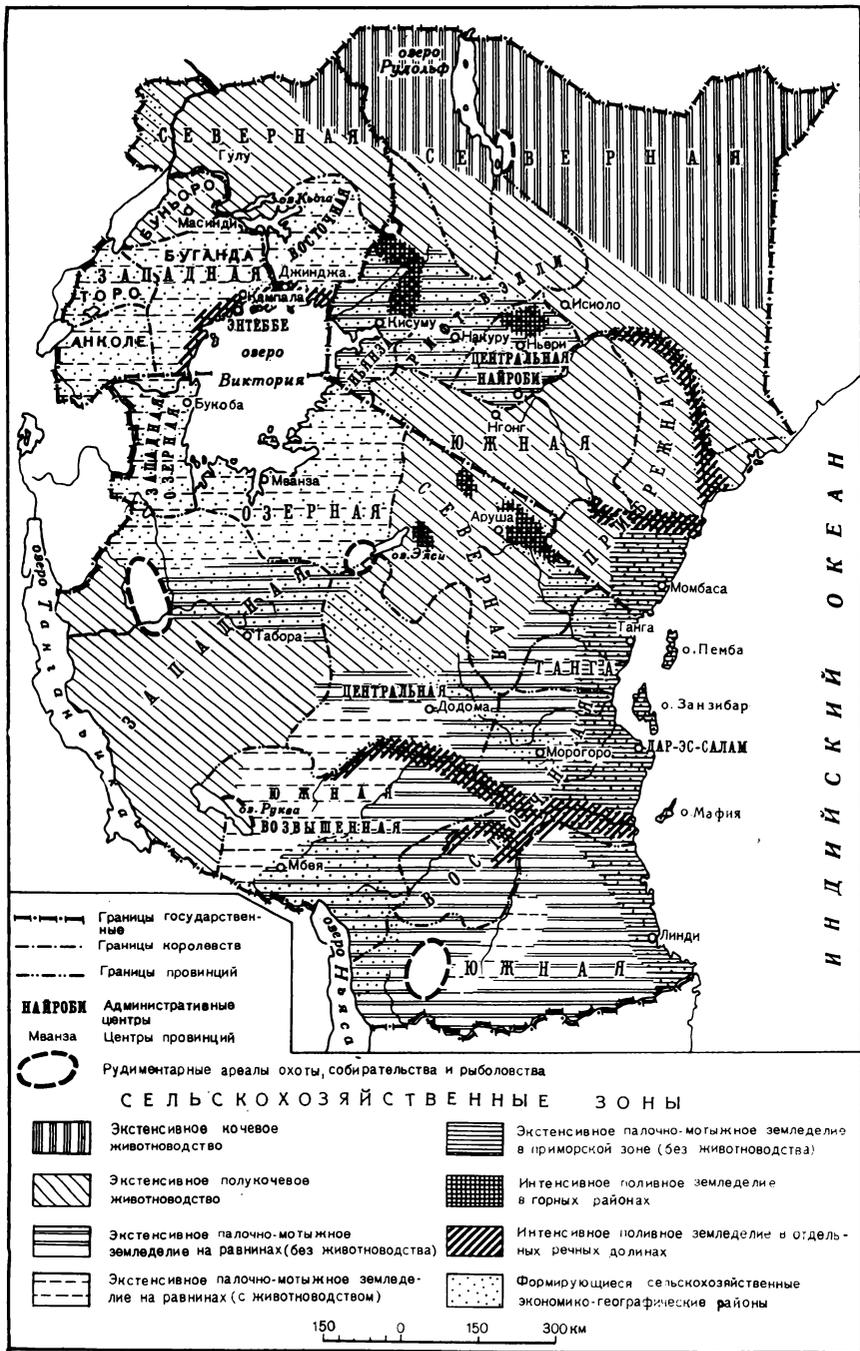
в) *неспециализированные* — с преобладанием производства потребительской продукции, охватывающие более половины территории региона в районах полукочевого и кочевого животноводства. Формирование товарно-продовольственной и товарно-сырьевой специализации в этих районах (Северный и Северо-Восточный в Кении, Северный и Карамоджа в Уганде, Масайские районы в Кении, Танзании, район Центральных плато в Танзании) находится в начальной стадии.

В ходе экономического развития имеет место переход сельскохозяйственных районов более «низкого» типа в более «высокий». При этом появляются переходные районы (Южный Приозерный в Уганде и Занзибарский), которые можно отнести к категории переходных из специализирующихся в специализированные. В связи с преобладанием НПТХ и устойчивой потребительской специализацией трансформация районов из неспециализированных в специализирующиеся будет осуществляться значительно труднее, чем из специализирующихся в специализированные.

Между социально-политической ориентацией развивающихся



Карта-схема 6. Формирование сельскохозяйственных зон и районов в период арабо-португальской колонизации (VII—XVIII вв.)



Карта-схема 7. Формирование сельскохозяйственных зон и районов в период английской колонизации (XX в.)

стран Тропической Африки и темпами районообразования существует тесная зависимость. Например, в Кении, придерживающейся курса поощрения капиталистического предпринимательства, происходит активный процесс дальнейшего укрепления экспортной и товарной специализации для внутреннего рынка в одном старом сельскохозяйственном районе — Центральном плато. В Уганде и особенно в Танзании активное образование сельскохозяйственных экономико-географических районов различного типа происходит в процессе товаризации сельскохозяйственного производства и образования новых экономических типов хозяйств на всей территории. При этом в отдельных районах уже появляются условия для процесса постепенного смыкания экспортной и товарной специализации для внутреннего рынка, укрепления экономических связей между отраслями сельскохозяйственного производства и обрабатывающей промышленности — как импортзамещающих, так и экспортных. Постепенное укрепление межрайонных экономических связей будет способствовать образованию интегральных экономических районов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Асоян Н. С. Восточная Африка (очерки географии хозяйства Кении, Уганды, Танзании). М., 1976.
2. Дмитриевский Ю. Д. Африка (очерки экономической географии). М., 1975.
3. Кугенев П. П. Скотоводство и молочное хозяйство в тропиках и субтропиках. М., 1969.
4. Ольдерогге Д. А. Колониальное общество — этап в этническом развитии Тропической Африки.— Проблемы населения и хозяйства стран Африки. Л., 1973.
5. Фаризов И. О. Развивающиеся страны: проблемы сельского хозяйства. М., 1975.
6. Agricultural Situation in Africa and West Asia. Review of 1972 and Outlook for 1973. Wash., 1973.
7. Annual Economic Review of Uganda. L., 1971.
8. Brun T. H. Ujamaa Villages and Rural Development.— «Norsk geografisk tidsskrift». Oslo, 1972, № 2.
9. Essays on Agricultural Typology and Land Utilization. Warszawa, 1970.