

1 1110
АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ

На правах рукописи

БАТСИМБА ЖЕРМЕН

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КОНГО**

11.00.02.— Экономическая и социальная география

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата географических наук

Киев 1994

Диссертация в виде рукописи

Работа выполнена на кафедре экономической и социальной географии
феропольского государственного университета.

- Научные руководители: доктор географических наук
Г. В. Балабанов
- кандидат географических наук,
доцент И. М. Яковенко
- Официальные оппоненты: доктор экономических наук,
профессор, член-корреспондент
УААН П. П. Борщевский
- кандидат географических наук,
доцент Б. П. Яценко
- Ведущая организация — Институт мировой экономики
и международных отношений
АН Украины

Защита состоится «31» марта 1994 г. в 14.00 час. на заседании
специализированного Совета Д 016.02.03 по защите диссертации на соискание
ученой степени доктора наук при Институте географии АН Украины по адресу 252003, г. Киев-3, ул. Владимирская, 44.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института географии АН Украины.

Автореферат разослан «28» февраля 1994 г.

Ученый секретарь
специализированного Совета

К.С.Н.

ЛНБ ім. В. Стефаника
АН України

В. П. Нагірна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Продовольственная проблема в развивающихся странах Африки – это проблема жизни и смерти. По данным ФАО, при относительно стабильном показателе доли лиц, страдающих недоеданием /32%/, абсолютное число голодающих на континенте увеличилось за последние 20 лет с 92 до 140 млн чел. От голода ежегодно умирают десятки тысяч африканцев. Республика Конго – одна из стран, страдающих от голода и его последствий. Чтобы удовлетворить хотя бы минимальные потребности населения в продуктах питания, правительство Конго вынуждено прибегать к импорту продовольствия, усугубляя тяжелое экономическое положение страны. В 1990 г. общие затраты на импорт продовольствия составили 93 млн.долларов, или пятую часть всех импортных затрат. Решение продовольственной проблемы, экономическое развитие государства находятся в прямой зависимости от эффективности продовольственного хозяйства /ПХ/, выполнения им своих функций: достижения высокой степени самообеспеченности страны продуктами питания, повышения уровня занятости сельского населения, получения валютных поступлений от реализации продукции на внешних рынках.

Экономико-географическое исследование ПХ Конго – одна из первоочередных задач, решение которых позволит научно обосновать пути совершенствования структуры и территориальной организации производства, переработки и реализации продукции сельского хозяйства и рыболовства. Отсутствие подобных научных разработок, их приоритетное значение для Республики Конго послужили основанием для выбора темы диссертационного исследования.

Объект и предмет исследования. В качестве объекта выступает продовольственное хозяйство Республики Конго, а предмета – его функциональная и территориальная структура.

Цель исследования – выявить природные и социально-экономические предпосылки развития, раскрыть особенности структуры и территориальной организации ПХ Конго и разработать предложения по его совершенствованию. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

1/ выяснить сущность, причины и последствия продовольственной проблемы в странах Экваториальной Африки;

2/ раскрыть соотношение понятий "агробизнес", "агропромыш-

ленный комплекс", " продовольственный комплекс", " продовольственное хозяйство", показать своеобразие структуры ПХ страны в Экваториальной Африке;

3/ разработать научно-методические основы экономико-географического исследования ПХ центральноафриканской страны;

4/ дать оценку агресурсного потенциала Республики Конго;

5/ изучить основные функциональные звенья ПХ Конго, их территориальную структуру и проблемы развития;

6/ на основе обобщения частных схем районирования выделить интегральные продовольственные зоны, разработать предложения по более эффективному развитию ПХ Конго в целях улучшения продовольственного обеспечения населения.

Методология и методы исследования. В основу методологии диссертационной работы положены принципы системного подхода, труды географов и экономистов стран СНГ, западных и африканских ученых по исследуемой проблеме. В частности, общетеоретические аспекты агропромышленного комплексообразования, ПХ раскрыты в работах В.Г.Крючкова, М.М.Паламарчука, Н.Д.Пистуна, на материалах Африки - К.Аке, Ю.Н.Гладкого, Ю.Д.Дмитревского, Н.С.Ковальчук, В.М.Матюшок, В.А.Пуляркина, Г.Ф.Радченко, И.А.Сванидзе, В.А.Суменкова, К.Уедако и др. Ценные работы по типологии мирового сельского хозяйства выполнены Е.Костровицким.

В диссертации использовались литературный, статистический, сравнительно-географический, картографический методы, а также метод ЭЩ.

Информационную базу исследования составили первичные материалы, собранные соискателем в Республике Конго, статистика ФАО и ВОЗ.

Научная новизна работы состоит в следующем: 1/ систематизированы представления о сущности, причинах и последствиях продовольственной проблемы в странах Экваториальной Африки; 2/ разработан комплексный экономико-географический подход к изучению ПХ развивающейся африканской страны; 3/ впервые дан развернутый анализ функциональной и территориальной структуры ПХ Конго; 4/ разработана серия оригинальных карт ПХ Конго; 5/ определены основные направления совершенствования структуры и территориальной организации ПХ Конго.

Практическое значение работы. Полученные результаты могут

быть использованы органами государственного управления Конго в процессе разработки и реализации региональной продовольственной политики, при осуществлении отдельных проектов в агропромышленном производстве. Методические основы исследования представляют интерес для аналогичных работ в других странах Экваториальной Африки. Диссертация имеет также познавательное значение, ее целесообразно использовать при изучении курса экономической и социальной географии в средних и высших учебных заведениях Конго.

Апробация и публикации. Результаты исследования докладывались на научно-методических конференциях профессорско-преподавательского состава Симферопольского госуниверситета. Соискатель является автором трех научных работ общим объемом 2,3 п.л.

Структура и объем диссертации - Диссертация состоит из введения, трех глав и заключения, общий объем 190 страниц, в том числе 159 страниц машинописного текста, 18 таблиц, 17 рисунков, списка литературы /150 наименований/.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИИ

I. Экваториальная Африка /другое название - Центральная / - регион с очень сложной продовольственной ситуацией. В обобщенном виде структура, генезис и последствия продовольственной проблемы в этом регионе представлены на графической модели /рис. I/. Наиболее существенными проявлениями продовольственной проблемы выступают недостаточная калорийность суточного рациона, нерациональная структура пищевого рациона /белковое голодание/, нехватка витаминов и минеральных веществ. Учитывая объемы мирового продовольственного производства, ФАО определяет среднюю энергетическую норму питания в 2697 ккал в день на человека. Вместе с тем уровень необходимой энергии зависит от физиологии человека, природной и хозяйственной специфики региона.

Даже с учетом зарубежной помощи и дорогостоящего импорта многие страны Африки не в состоянии обеспечить указанную калорийность пищевого рациона. В тропических странах до 25% энергии, получаемой человеком с пищей, не усваивается из-за паразитов, широкого распространения болезней органов пищеварения, особенностей климата, и реально полученное количество энергии в большинстве случаев не превышает 2100-2200 ккал/сутки.

В рационе питания жителей африканских тропиков ощущается острый дефицит мяса и молочных продуктов. Количество потребляемого белка в странах Экваториальной Африки составляет 53 г в день на душу населения против около 100 г в день в развитых странах. Белков животного происхождения потребляется примерно в 4 раза меньше, чем растительных, мяса - 20%, молока - 14% от уровня развитых стран и только по рыбе - источнику наиболее дешевых белков животного происхождения - африканские страны приближаются к уровню потребления развитых стран /70%/. Основу продовольственного фонда в Конго, Габоне, Заире и ряде других стран составляют корнеклубнеплоды.

На современном продовольственном положении развивающихся стран Африки сказывается сложившаяся в колониальный период экспортная ориентация сельскохозяйственного производства. В результате в ряде районов возник монокультурный тип хозяйства, характеризующийся производством тропических культур /кофе, какао-бобов, масличной пальмы, арахиса и т.д./ и их экспортом в развитые страны для получения валюты. Внедряющиеся в национальную экономику африканских стран ТНК также ориентируют свою деятельность на товарные культуры, а производство, рассчитанное на внутренний рынок, ограничено низким покупательным спросом населения.

Нестабильность цен на экспортные культуры на мировом рынке, а также неравномерность торговых отношений с развитыми странами не оправдывают ожиданий развивающихся стран на значительный приток валюты. Государства, специализирующиеся на некотором ограниченном наборе экспортных производств, попадают в зависимость от развитых стран и не в состоянии самостоятельно решить проблему дефицита продовольствия. Странам Африки становится все труднее компенсировать острый дефицит продовольствия за счет коммерческого импорта. За период 80-х годов экспортные поступления в Экваториальной Африке сократились почти вдвое.

Для большинства стран региона характерно резкое преобладание импорта сельскохозяйственной продукции над экспортом.

2. Важной методологической основой исследования служит система базовых концепций и понятий, описывающих сферу объективной реальности, которая подвергается научному анализу. Изучение работ западных ученых, а также географов и экономистов стран СНГ свидетельствует, что наиболее часто используемыми понятиями в

процессе исследования производства и переработки сельскохозяйственной продукции являются "агропромышленная интеграция", "агробизнес", "агропромышленный комплекс", "продовольственный комплекс".

Для обозначения различных форм интеграции сельского хозяйства с промышленностью в Африке иногда применяют понятие АПК. Но по форме и содержанию это понятие отличается от АПК в промышленно развитых странах. АПК в странах Экваториальной Африки называются отдельные локальные предприятия по производству и переработке сельскохозяйственных культур. По сути дела, они представляют собой элементарный АПК /агропромышленное предприятие/, так как плантация и завод в основном находятся в пределах одного населенного пункта.

В связи со спецификой стран Центральной Африки, для обозначения всех видов деятельности, связанных с удовлетворением потребностей населения в продуктах питания автором предлагается понятие "продовольственное хозяйство". На наш взгляд, на нынешнем этапе развития экономики в странах региона продовольственный комплекс как высокоорганизованная система еще не сформировался.

Под термином "продовольственное хозяйство" развивающейся африканской страны мы понимаем совокупность следующих видов деятельности: охоты, собирательства и рыболовства, предприятий и организаций по производству, переработке, транспортировке, хранению и реализации продовольствия, а также сферы его потребления. В отличие от агробизнеса в странах Запада и продовольственного комплекса в странах СНГ ПХ стран Экваториальной Африки отличается качественно иным "интеграционным ядром": здесь его роль выполняют не производство и переработка сельскохозяйственной продукции, а производство продукции сельского хозяйства, охота, собирательство и рыболовство - потребление. В отличие от стран Запада для ПХ развивающейся африканской страны характерны: масштабный импорт и использование продовольственной помощи из-за рубежа, крайне низкий уровень товарности сельского хозяйства, практическое отсутствие I сферы /производства средств производства/, слабое развитие перерабатывающей промышленности, архаичные формы аграрных отношений. Если цель агробизнеса в промышленно развитых странах - максимизация прибыли, возможно более полное удовлетворение широкого спектра потребностей населения в продо-

вольствию, то для многих африканских стран главная задача ПХ — ликвидация реальной угрозы голода.

ПХ стран Экваториальной Африки, как и все их хозяйство, характеризуется малой интенсивностью межотраслевых и межрайонных связей. По охвату территории процесс АПИ здесь имеет очаговый характер и сочетается с местными традиционными формами производства и сбыта продовольствия. Высокая степень территориальной дифференциации ПХ в странах Экваториальной Африки привела к необходимости выделения продовольственных зон. Этим термином мы определяем часть территории страны, которая характеризуется своеобразием природно-ресурсной основы развития сельского хозяйства, уровнем хозяйственной освоенности, особенностями расселения населения, спецификой структуры и специализации ПХ, качественными различиями в структуре и энергетическом эквиваленте пищевого рациона населения.

3. Методические основы экономико-географического исследования ПХ базируются на системном подходе, опыте ученых стран СНГ. Однако подобных разработок для стран Экваториальной Африки, за исключением диссертации В.А.Суменкова, мы не встречали. Поэтому автор стремился выяснить, в какой степени работы географов Украины и России применимы для специфических условий Конго.

Целесообразно выделять семь основных этапов при изучении ПХ развивающихся стран Экваториальной Африки: 1/ исследование природных условий и ресурсов, направлений их влияния на развитие ПХ; 2/ оценка социально-экономических условий развития ПХ; 3/ изучение традиционных промыслов и занятий населения, структуры и географии сельского хозяйства и рыболовства; 4/ анализ сферы переработки сельскохозяйственной продукции; 5/ исследование звена реализации и потребления продовольствия; 6/ выделение продовольственных зон, анализ проблем и разработка перспектив их развития; 7/ разработка предложений по совершенствованию структуры и территориальной организации ПХ, повышению степени продовольственной самообеспеченности страны.

Из-за ограниченности объема автореферата остановимся лишь на некоторых дискуссионных и малоизученных вопросах методических основ исследования.

Неотъемлемым элементом исследования ПХ страны выступает определение ведущих отраслей сельского хозяйства в разных районах

/отраслей специализации/. Считаем пригодным для условий Экваториальной Африки предложение А.М.Онищенко /1980/ - определять специализацию производства в сельском хозяйстве не по товарной, а по валовой продукции. В исследуемом регионе, где товарность отрасли низка, такой подход интересен. В Экваториальной Африке достаточно сравнить площади, занятые определенными культурами, объемы производства данного вида продукции с другими и выявить преобладающие. Специализацию района будут определять те производства, которые находятся на первых позициях; факт вывоза продукции здесь играет вспомогательную роль.

Очень трудно в современных условиях Конго использовать классические принципы сельскохозяйственного районирования, разработанные А.Н.Ракитниковым, В.Г.Крючковым, И.Ф.Мукомедем, Н.Д.Пистуном и др. - выделение преобладающих товарных отраслей и подотраслей по отдельным сельскохозяйственным предприятиям с последующей агрегацией в районы. При низком уровне товарности, отсутствии статистических данных по мелким территориальным единицам автор сознательно пошел по пути "грубого" зонирования, опираясь на достаточно крупные территориальные единицы - административные районы.

Метод ЭПЦ показал свою потенциальную пригодность и для условий Экваториальной Африки. С его помощью удалось выявить основные стадии производства продовольствия, установить, что сырье не проходит всех стадий переработки /как правило, имеет место неполный агроиндустриальный цикл/.

Для выделения продовольственных зон в пределах страны предлагаем в принципиальном плане использовать логический прием "от частного - к общему" /индукцию/. Прежде всего отбираются наиболее значимые критерии зонирования и характеризующие их показатели. Основными критериями считаем следующие: 1/ своеобразие природных условий и ресурсов с позиций ведения сельского хозяйства; 2/ особенности расселения населения, различия в потребительском спросе на продовольствие по территории; 3/ уровень хозяйственной / в т.ч. инфраструктурной/ освоенности территории; 4/ территориальную дифференциацию основных звеньев ЦХ /особенно размещение ведущих отраслей сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий/; 5/ территориальные различия в структуре и энергетическом эквиваленте пищевого рациона населения, ориентация и мощность межрайонных связей по поставкам продовольствия.

Каждому критерию соответствует несколько показателей. Собирается статистическая информация по всем показателям в разрезе административных районов. По степени сходства районы группируются в зоны. Наложение частных схем зонирования дает возможность выделить интегральные продовольственные зоны.

4. Агроресурсный потенциал Республики Конго складывается из двух подсистем: природной и социально-экономической. Территория государства с физико-географической точки зрения расположена в пределах экваториального и субэкваториального природных поясов. Она занимает часть внутриконтинентальной впадины Конго и широкую полосу поднятий, отделяющих эту впадину от побережья Атлантического океана. Оценивая рельеф с позиций развития растениеводства, можно разделить страну на 4 района: аллювиальный бассейн р. Конго, высокие плато и песчаные холмы, долина р. Ниари и массив Шаию, горы Майомбе. Наиболее благоприятными условиями для ведения сельского хозяйства выделяется долина р. Ниари и массив Шаию /незначительные уклоны поверхности не препятствуют развитию земледелия, хотя иногда хозяйственное использование территории тормозится из-за слабой дренированности некоторых участков/.

Конго располагает значительными агроклиматическими ресурсами. Характерны высокая теплообеспеченность /среднегодовая температура $25-26^{\circ}$, годовые суммы среднесуточных температур воздуха выше 20° составляют около 9000° /, обилие осадков. На севере страны климат экваториальный, выпадает $1600-1800$ мм осадков в год без сухого сезона. На юге количество осадков снижается до $1200-1700$ мм в год, а сухой сезон длится до 4-5 месяцев, что определяет ритмику сельскохозяйственных работ. Наибольшая потребность в ирригации наблюдается в районе Джамбала, где сухой период особенно продолжителен. По всей территории Конго агроклиматические условия позволяют собирать не менее двух урожаев быстро созревающих сельскохозяйственных культур /арахиса, кукурузы, батата и др./ в год.

Почвы страны относятся в основном к ферраллитному типу: они бедны кальцием, калием, магнием, имеют высокую кислотность. Наибольшим агропроизводственным потенциалом обладают слабоферраллитизированные почвы с развитым гумусовым горизонтом /впадина Ниари-Ньянга/. Для пойменных зон впадины Конго характерны гидроморфные ферраллитные почвы, освоение которых возможно лишь после мелиоративных работ. Низкое естественное плодородие почв и архаичные

формы земледелия - важные причины низкой урожайности сельскохозяйственных культур.

Растительность Конго представлена лесами и саванной. Велика роль леса как источника пищевых ресурсов /распространены съедобные дикорастущие овощи, масличные пальмы, фрукты, грибы, бананы, корнеплоды - ямс, бататы, таро и др./. В то же время труднопроходимые леса и быстрорастущие сорняки затрудняют освоение новых участков, обработку полей и плантаций. Некоторые виды животного мира служат объектом охоты и рыболовства. Большой вред посевам наносят термиты, грызуны, птицы; муха це-це препятствует развитию животноводства.

В целом природные условия и ресурсы Конго позволяют вести сельскохозяйственное производство в масштабах, значительно превышающих нынешние потребности населения страны в продуктах питания. Необходимо лишь эффективно, на научной основе, управлять использованием природных ресурсов в сельском хозяйстве с учетом экологических ограничений.

Республика Конго располагает обширным земельным фондом при низкой плотности населения. Из земель, пригодных для ведения сельского хозяйства /около 20 млн. га/, обрабатывается лишь 181 тыс. га или 0,9%. В северной части страны уровень сельскохозяйственной освоенности земельного фонда гораздо ниже, чем в южной из-за труднопроходимых влажных экваториальных лесов и болот. Результаты районного анализа приведены в табл. I.

Таблица I

Обрабатываемые земли в крестьянском секторе Республики Конго /1989 г./

Административные районы	Число хозяйств	Обрабатываемая площадь, га	Обрабатываемая площадь на одного занятого в с.х. га	Средняя численность работников на 1 хозяйство, чел.
Квилу	12431	11882	0,68	1,40
Нияри	19027	26325	0,45	3,01
Лекуму	12835	18527	0,98	1,45
Евенза	27164	37505	0,78	1,75
Пул	31267	40390	0,64	2,00
Плато	18870	17189	0,43	2,09
Кювет	22117	17681	0,46	1,72
Санга	5515	6771	0,35	3,47
Ликвала	7254	4921	0,39	1,71
Всего по Конго	156130	181190	0,57	2,0

Конголезская семья обычно возделывает несколько участков, чтобы обеспечить непрерывность сбора различных культур. В заболоченных местностях севера /Моссака, Ликвала/ земледелие ведется на насыпных грядках и холмах. Распространена переложная система земледелия, широко практикуется подсеčno-огневой метод. Важные задачи на перспективу - проведение качественной оценки земель, внедрение современных технологий возделывания земель, рационализация размещения основных отраслей растениеводства с учетом качества земельных угодий.

Население Конго - 2,1 млн чел., более половины его /52%/ составляют горожане. Основная часть населения сосредоточена в южной части страны. На южные районы приходится 31% всей территории государства и 82,5% населения. Для сельского населения характерно преобладание женщин над мужчинами во всех возрастных группах, особенно высока доля женщин в трудоспособном возрасте в районах Ниари, Пул, Бвенза и Плато. Серьезным препятствием для экономического роста страны, в т.ч. для успешного развития сельского хозяйства, является недостаток квалифицированных кадров. Необходимо изжить получивший распространение в годы колонизации взгляд на то, что "образованному" человеку /окончившему среднюю и даже начальную школу/ не к лицу заниматься сельским хозяйством. Необходимо "рурализация" общеобразовательной школы, упор на изучение сельскохозяйственного производства, чтобы учащиеся затем могли применять полученные знания и навыки на практике.

Важную роль в развитии ПХ играет транспортная сеть. Ее структура и конфигурация до сих пор отвечают целям колониального периода, т.е. вывозу экспортных сельскохозяйственных культур из сельской глубинки к морскому порту. Общая протяженность автодорог Конго - 10818 км. Асфальтированные дороги расположены главным образом вокруг Браззавиля и Пуэнт-Нуара. Следует улучшить и расширить дорожную сеть для того, чтобы обеспечить связь между всеми центрами и районами страны, затормозить уход сельского населения в города и содействовать транспортировке продовольствия в центры потребления.

4. Основные функциональные звенья ПХ Конго и их территориальная структура. Общее представление о структуре ПХ дает рис.2. Доминирующее положение занимает сельское хозяйство, где занято более 70% экономически активного населения страны. Главная отрасль

- растениеводство. В рамках традиционного крестьянского земледелия резко преобладают продовольственные культуры /маниок, ямс, бананы, батат, таро, арахис, кукуруза, рис и др./. На их долю приходится 88% посевных площадей и 99% валового сбора всех сельскохозяйственных культур. Подавляющую часть валовых сборов дают натуральные и полунатуральные крестьянские хозяйства. Поэтому размещение ведущих продовольственных культур сильно коррелирует с рисунком расселения населения. Например, маниок - основной продукт питания конголезцев - сконцентрирован в районах Пул и Бвенза /соответственно 23 и 22% валового сбора данной культуры в стране/; производством арахиса выделяются районы Бвенза и Лекуму /30 и 25% валового сбора соответственно/; более требовательные к условиям обитания, бананы возделываются тем не менее не только в оптимальном природном ареале /влажные, лучше дренированные районы долины Ниари, Квилу, Бвенза/, но из-за социального значения и в Плато, Ликвале.

Возделывание технических культур /какао, кофе, масличной пальмы, табака, сахарного тростника/ характеризуется более четкой территориальной дифференциацией, увязкой со своеобразием природной среды. Около 2/3 сбора кофе приходится на лесные зоны большого Ниари /Бвенза, Ниари, Лекуму/; 71% валового сбора какао приходится на бассейн реки Санги; около 2/3 сбора табака дают плато Кукуа, Нца и Мбе. Технические культуры возделываются в значительных объемах на государственных плантациях, а также плантациях частных - европейцев.

Животноводство Конго развито очень слабо. На его долю приходится лишь 5% стоимости валовой продукции сельского хозяйства. В современных формах животноводство ведут на ранчо и государственных фермах районов Пул и Бвенза; на большей части территории страны оно имеет сугубо местное значение. В 80-е годы произошел резкий спад поголовья КРС /примерно на 15%/ свиней /на 45%/ и птицы /на 47%/ из-за неэффективной работы государственных ферм Сокавилу, Сонави и др., невнимания к кормовой базе, слабости ветеринарной службы. В то же время с 60 до 100 тыс. голов увеличилось поголовье овец, со 160 до 270 тыс. голов - коз преимущественно в крестьянском секторе.

К сырьевому звену ПХ Конго следует отнести также сбор дикорастущих растений, охоту, рыболовство в Атлантике, реках и озерах.

Итогом многоаспектного изучения проблем развития и размещения

сельского хозяйства явилось отраслевое районирование страны. Автором выделены 4 сельскохозяйственных района:

Северный /Ликвала, Санга и Ковет - 56,8% всей площади страны, 10,7% сельхозугодий, 16,5% продукции земледелия; развито производство маниока, бананов, какао, масличной пальмы/;

Центральный /Плато - 11,7% территории Конго, 9,5% сельхозугодий; 11,3% продукции земледелия; выделяется производством маниока, табака, картофеля и разведением мелкого скота/;

Южный /Пул, Бвенза, Лекуму, Ниари - 27,8% территории страны, 67,7% сельхозугодий, 67,2% продукции земледелия и основная часть животноводческой продукции Конго; развито производство маниока, бананов, арахиса, кофе, масличной пальмы, сахарного тростника, разводится крупный и мелкий рогатый скот и птица/;

Юго-Западный /Кбилу - 4% всей площади Конго, 6,5% сельхозугодий, 5% продукции растениеводства; кроме натурального земледелия ведется товарное производство бананов.

Анализ аграрного звена позволяет сформулировать следующие перспективные пути его развития: увеличение доли обрабатываемых земель, особенно в Плато, Ковете, Санге и Ликвале; борьба с эрозией в Пуле, Ниари и Бвензе; осушение земель в Ковете и Ликвале; орошение угодий в Плато и Лекуму; постепенная ликвидация отсталой агротехники в крестьянском секторе всех районов, повышение товарности сельского хозяйства; внесение удобрений и введение рациональных севооборотов; увеличение доли частного, государственного и кооперативного сектора; внедрение сельскохозяйственных машин и повышение энерговооруженности труда; увеличение доли животноводства в стоимости валовой продукции сельского хозяйства /особенно на юге/, укрепление ветеринарной службы; более рациональное использование населения в трудоспособном возрасте и др.

Перерабатывающее звено ПХ Конго играет пока недостаточную роль в производстве продуктов питания. Перерабатывается лишь 10-15% производимой сельскохозяйственной продукции. Основой этого звена является пищевая промышленность. Предприятия отрасли по специфике размещения разделяются на 2 группы:

1/ перерабатывающие сельскохозяйственное сырье непосредственно на месте его производства /мукомольный завод по переработке маниока, сахарный завод, 5 заводов по переработке плодов масличной пальмы/. Эти предприятия формируют элементарные АПК, где ин-

тегрируются сельскохозяйственное производство и его переработка;

2/ перерабатывающие транспортабельное сырье, полученное из других районов или из-за рубежа /маслозавод по переработке арахиса, табачный завод, хлебозаводы и др./.

Государственные и совместные предприятия по переработке продовольственных культур функционируют недостаточно эффективно, что в значительной мере усложняет продовольственную ситуацию в стране. К наиболее острым проблемам их развития можно отнести отсутствие надежной сырьевой базы, устаревшее оборудование, низкую производительность труда, неполное использование производственных мощностей, трудности с реализацией выпускаемой продукции из-за ее дороговизны.

В перспективе, кроме решения указанных проблем, следует расширить сеть перерабатывающих производств малой и средней мощности в каждом административном районе на основе стабильного развития агросырьевого звена и финансовой поддержки со стороны частного и государственного секторов. Это поможет не только избежать больших потерь скоропортящейся сельскохозяйственной продукции, разнообразить ассортимент продуктов питания внутри страны, но и увеличить поступления от экспорта готовой продукции, а не сырья.

Звено реализации и потребления продовольствия. Диспропорции в структуре и низкая эффективность ПХ Конго обусловили неудовлетворительное обеспечение населения продуктами питания. Среднесуточное потребление энергии на человека в северной лесной зоне составляет 2200 ккал при 50 г протеинов, а в южной - 2550 ккал и 65 г протеинов. Тип питания в разных частях страны определяется окружающей природной средой, традициями, социально-экономическими факторами, а также влиянием извне. У лесного жителя неотъемлемыми чертами образа жизни являются охота, собирательство, рыбная ловля; у обитателей саванны - земледелие и животноводство. Иной образ жизни и тип питания формируется у горожан. Спрос на продовольствие в городах зависит в основном от численности населения и его покупательной способности. Исследование доходов жителей столицы Браззавиля экспертами ФАО показало, что средние месячные затраты для семьи из 6 человек на покупку продовольствия составляли 60 тыс. кфа, в то время как половина обследованных семей получала месячный доход менее 50 тыс. кфа. Рост народонаселения, развитие урбанизации приводят к обострению продоволь-

ЛИБ. И. В. Стефанюк
АН УР

ственной ситуации прежде всего в крупных городах.

Сельский тип питания традиционен, в его основе - корнеклубнеплоды. Наиболее распространены блюда из маниока и бананопланта, из которых готовят тестовидные пасты и каши, заправляемые овощами. У горожан заметен медленный переход от традиционного типа питания к "европейскому типу". Постепенно маниок заменяется пшеничной мукой, рыба - мясом и т.д. Это прежде всего характерно для более обеспеченных слоев населения, которые в состоянии покупать импортные продукты питания.

Продовольственный рынок страны как единое целое еще не сформировался. Продукты питания реализуются в городах через торговую сеть /магазины, прилавки, базы/ и рынки. В сельской местности действует система часового или дневного рынка. Недостаток складов, холодильников, неразвитость службы продовольственного снабжения и транспортной сети осложняют доставку продуктов питания в города из глубинных районов.

Изучение балансов производства и потребления основных продуктов питания /табл.2/ свидетельствует, что отсталые системы земледелия и животноводства, крайне слабое финансирование сельского хозяйства пока не позволяют Конго самостоятельно удовлетворить потребности населения в продовольствии. Причем налицо опасная тенденция обострения продовольственной ситуации в стране. Если в 1985 г. стоимость импортируемых продуктов питания составила 20 млн долл, в 1990 г. - 93 млн долл., то в 2000 г эта сумма может превысить 120 млн долл. Необходимо всячески поощрять рост внутреннего производства, повысить товарность сельского хозяйства за счет установки твердых цен на закупаемую продукцию, уделить приоритетное внимание развитию животноводства и рыболовства для сокращения дефицита животных белков, стимулировать развитие частного предпринимательства.

Таблица 2

Баланс производства и потребления важнейших продуктов питания в Конго /1989 г./

I	! Потребление ! /кг/год/чел./		! 3	! Потреб- ! ление ! /тыс. т/		! Произво- ! дство ! /тыс. т/		! Раз- ! ница ! /	! Степень ! самообес- ! печенности ! %/
	! городское	! сельское		! 4	! 5	! 6	! 7		
Маниок	175,0	425,0		600	699	+99		116	
Рис	12,0	1,5		13,5	0,66	-12,9		4	

Продолжение табл.2

I	2I	3 I	4 I	5 I	6 I	7
Пшеничная мука	80,0	5,0	85,0	0	-85	0
Банан-плантэн	30,0	30,0	60,0	73	+13	121
Другие корне- плоды	7,5	7,5	15,0	18	+3	120
Кукуруза	2,0	2,0	4,0	4	0	100
Мясо красное	8,5	3,0	11,5	0,8	-10,2	7
Мясо птицы	6,0	1,0	7,0	5	-2	71
Яйца	1,3	0,1	1,4	1	-0,4	71
Растительное масло	7,2	6,2	13,4	-	-	-

5. Кроме совершенствования макроэкономических функционально-отраслевых пропорций ПХ Конго, государство должно иметь обоснованную региональную продовольственную политику. Следует учитывать специфические проблемы и перспективы развития трех продовольственных зон, выделенных соискателем: Южной, Центральной и Северной /см.рис.3/. В отличие от сельскохозяйственного районирования в данном случае учитываются связи по поставкам продовольствия /маниок, арахис, батат и др./ из Ниари в Квилу, более высокий уровень хозяйственной освоенности всех южных районов страны, тесные экономические связи между главным портом Пуэнт-Нуаром и входящим в его хинтерланд Браазавилем, близкие по структуре и энергетической ценности пищевые рационы населения южных городов. Указанные причины объясняют объединение территории Юго-Западного и Южного сельскохозяйственных районов в Южную продовольственную зону. Кроме того, в Центральную продовольственную зону вошли Плато и Кувет. Они хотя и отличаются набором ведущих культур, но уровень освоенности территории здесь значительно уступает югу; своеобразным стержнем, осью хозяйственной жизни этих районов является асфальтированное шоссе до Овандо; в пищевых рационах населения падает доля животных белков; высока вероятность развития между Плато и Куветом производственно-территориальных связей по поставкам маниока, рыбы и кофе на переработку.

Южная зона состоит из 5 районов /Квилу, Ниари, Лекуму, Бвенза и Пул/. Здесь сосредоточено 74,3% обрабатываемых земель, 65,3%

всех работников, занятых в сельском хозяйстве, производится 70,5% валового сбора продовольственных культур, размещено 94,1% всех мощностей перерабатывающих производств. Зона выделяется мощным и благоприятным агропотенциалом, сравнительно высоким уровнем освоенности территории /здесь расположены крупные города, в том числе столица Браззавиль/ и наибольшей остротой продовольственной проблемы, что отчасти связано с притоком населения из северных районов. Параллельно с укреплением аграрного звена /формированием "зеленых поясов" по производству овощей, мяса и другой продукции вокруг городов, расширением производства арахиса, риса, кукурузы, бананов/ целесообразно развитие сети перерабатывающих предприятий малой и средней мощности. В частности автор предлагает строительство заводов по переработке: маниока в Пуле мощностью 1500-2000 т/год; кукурузы в Пуле и Ниари /1000-1350 т/год/; томатов в Бвенза /1800 т/год/; рыбы в Квилу /700 т/год в соленую, сушеную и вяленую/.

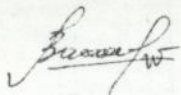
Центральная зона включает районы Плато и Квет. На ее долю приходится 25,9% обрабатываемых земель Конго, 26,2% занятых в сельском хозяйстве, производится четвертая часть продовольственных культур, возделываются также табак и кофе. Перерабатывающие предприятия специализируются на производстве пальмового масла. Целесообразно восстановить завод по сушке рыбы в Квете; увеличить производства ямса в Гамбоне-Абале и картофеля в Джамбале-Лекане с созданием объекта для их хранения и переработки. Уровень хозяйственной освоенности зоны низкий. Необходимо проведение мелиоративных работ, развитие транспортной сети /в первую очередь нужны дороги Мбомо-Макуа, Келле-Макуа, Ево-Бунджи-Абала и др./, более эффективное использование речных путей сообщения. Это поможет образованию сельскохозяйственных кооперативов.

В Северную зону входят районы Санга и Ликвала. Зона удалена от крупных городов, сильно заболочена, редко заселена и характеризуется незначительными объемами сельскохозяйственного производства /масличная пальма и какао/. Она наиболее отсталая из трех зон, выделенных автором. Значительная часть территории и на перспективу будет малопригодной для ведения сельского хозяйства. Повышение эффективности использования лесных земель связано с расширением традиционных занятий местного населения - охоты, собирательства, рыболовства, ибо такие богатства зоны, как рыба, яго-

ды, грибы, дичь до сих пор не имеют надлежащего товарного значения. Перспективы развития Северной зоны связаны со строительством и реконструкцией сухопутных /Сванке-Сембе-Весо, Донгу-Имфондо-Епена/ и речных путей сообщения /оборудование портов и пристаней на реках Мотаба, Ибенга, Ликвала-о-Зерб/. Это поможет ликвидировать изоляцию данной зоны от крупных центров юга и она будет включена в общее развитие страны. Параллельно следует создавать объекты социальной инфраструктуры с целью затормозить отток местного населения в города.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:

1. Сущность, причины и последствия продовольственной проблемы в Тропической Африке.-Деп. в ГНТБ Украины 22.09.93 №975-УК 93.-35 с. /2,0 п.л./.
2. Экваториальная Африка: продовольственная проблема /соавтор Г.В.Балабанов //Укр. геогр.журнал.-1993.-№3.-С.63-65 /0,3 п.л./.
3. Продовольча проблема в Конго /соавтор И.М.Яковенко//Економічна і соціальна географія.-Вип.46 /в печати/ /0,4 п.л./.



Ученый секретарь
Института географии
Украинской Академии Наук
Д.С. [Инициалы]

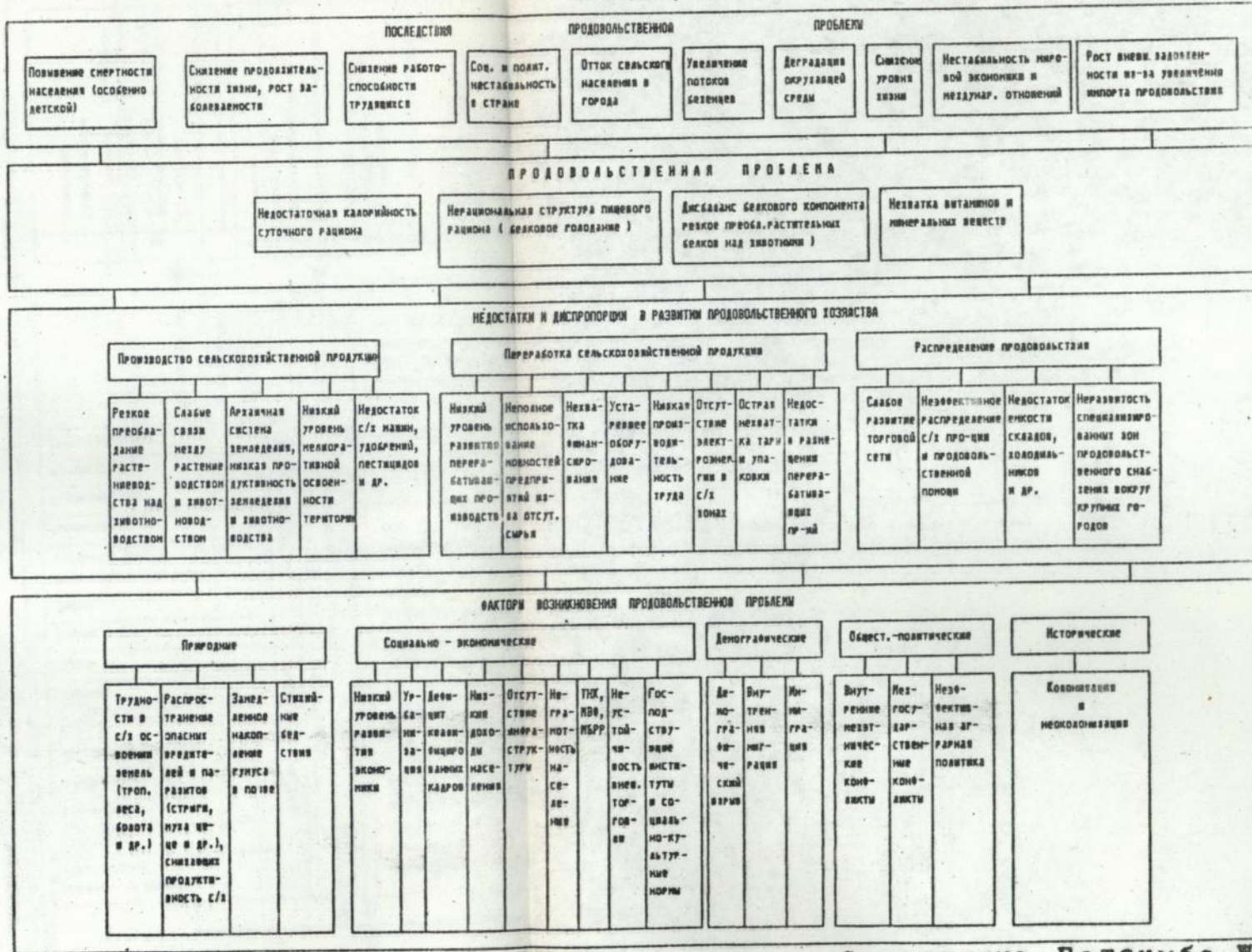
1. Общие сведения о предприятии	2. Структура организации	3. Основные показатели деятельности	4. Анализ деятельности	5. Планы и перспективы	6. Заключение
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	------------------------	------------------------	---------------

7. Анализ деятельности	8. Планы и перспективы	9. Заключение
------------------------	------------------------	---------------

10. Анализ деятельности	11. Планы и перспективы	12. Заключение
-------------------------	-------------------------	----------------

13. Анализ деятельности	14. Планы и перспективы	15. Заключение
-------------------------	-------------------------	----------------

Рис. 1. Суть, причины и последствия продовольственной проблемы в развивающихся странах Экваториальной Африки



Составлено Батсимба Ж.

СТРУКТУРА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ХОЗЯЙСТВА КОНГО

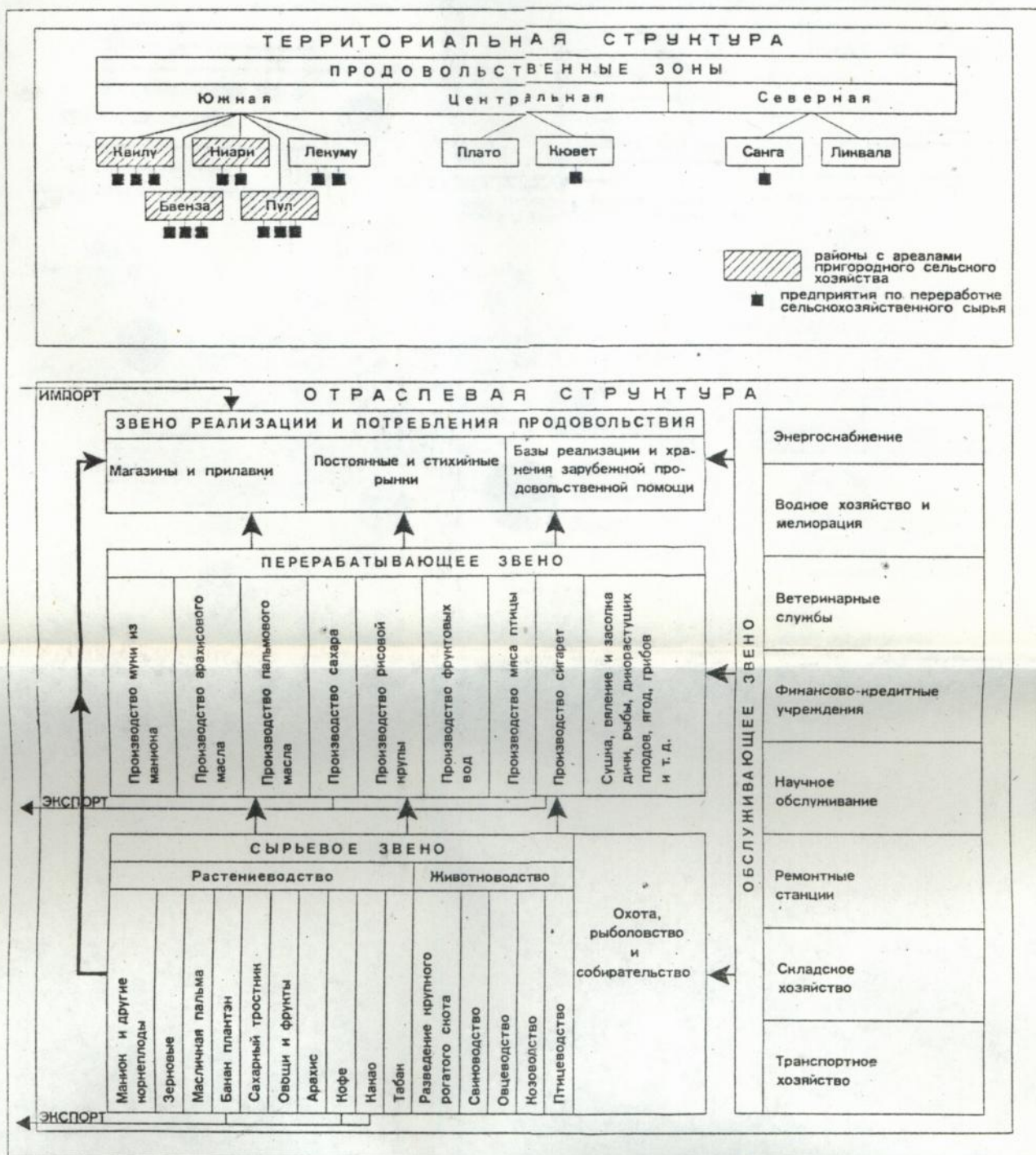


Рис. 2

Составил БАТСИМБА Ж. 1994г.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО РЕСПУБЛИКИ КОНГО

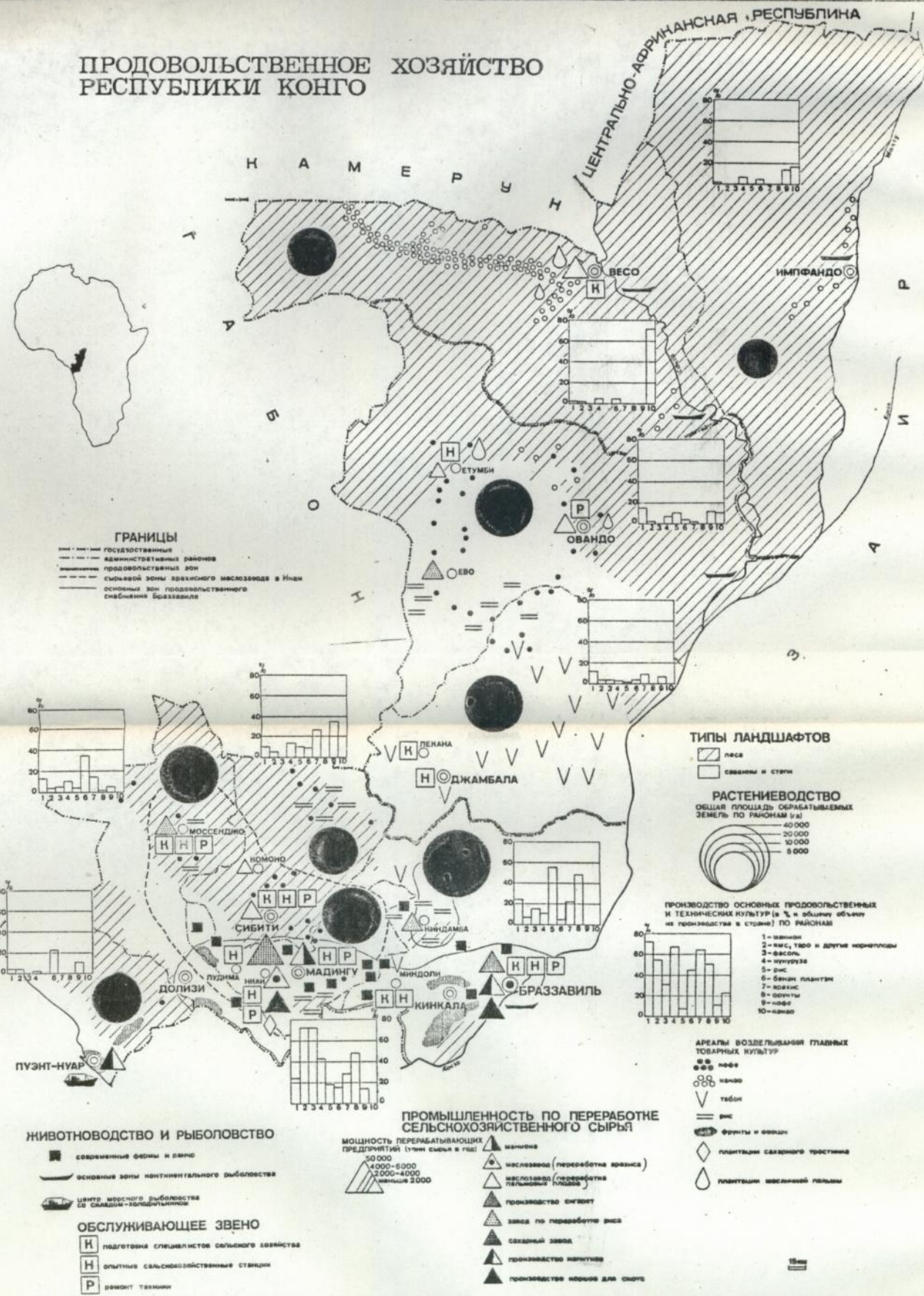
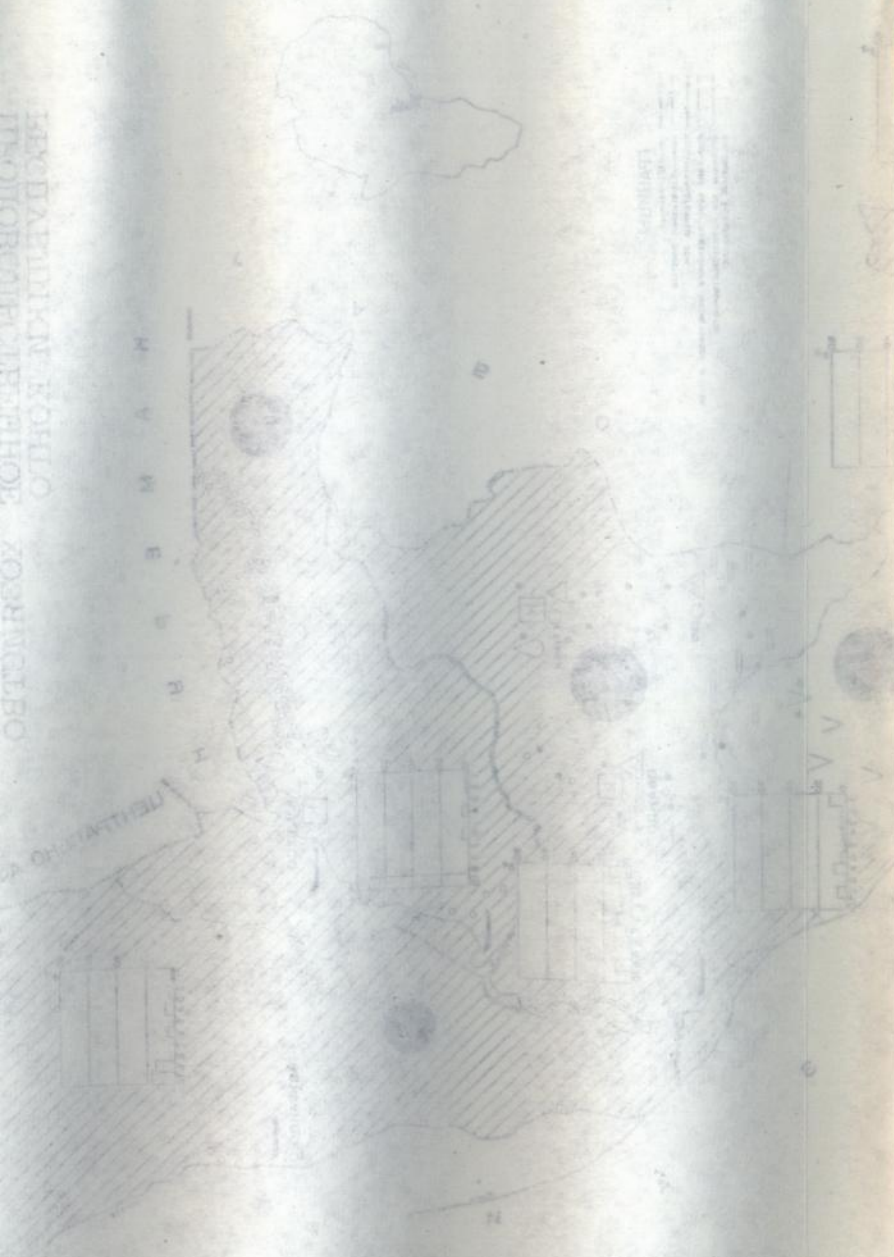
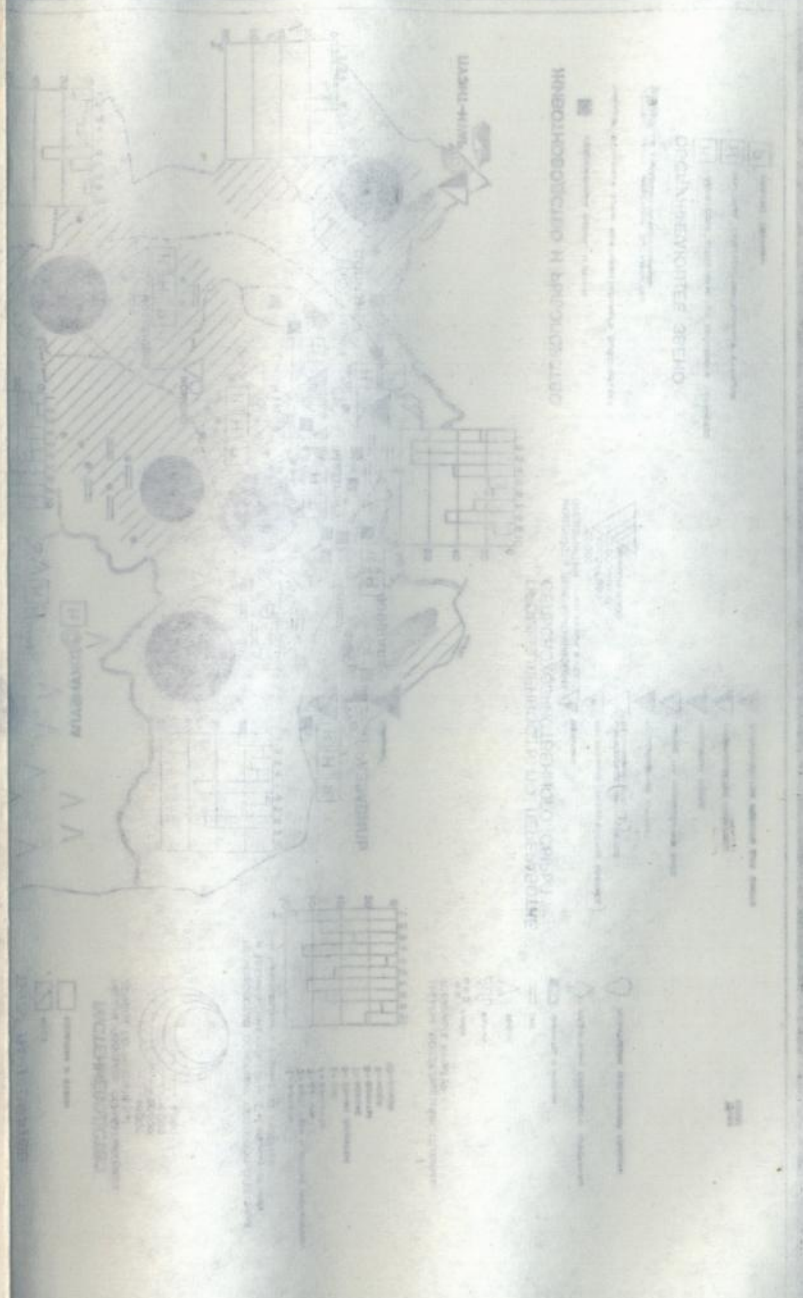


Рис. 8

Составил Батсимба Х. Дже



ПРИЛОЖЕНИЕ
 К ПРОЕКТУ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА



ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

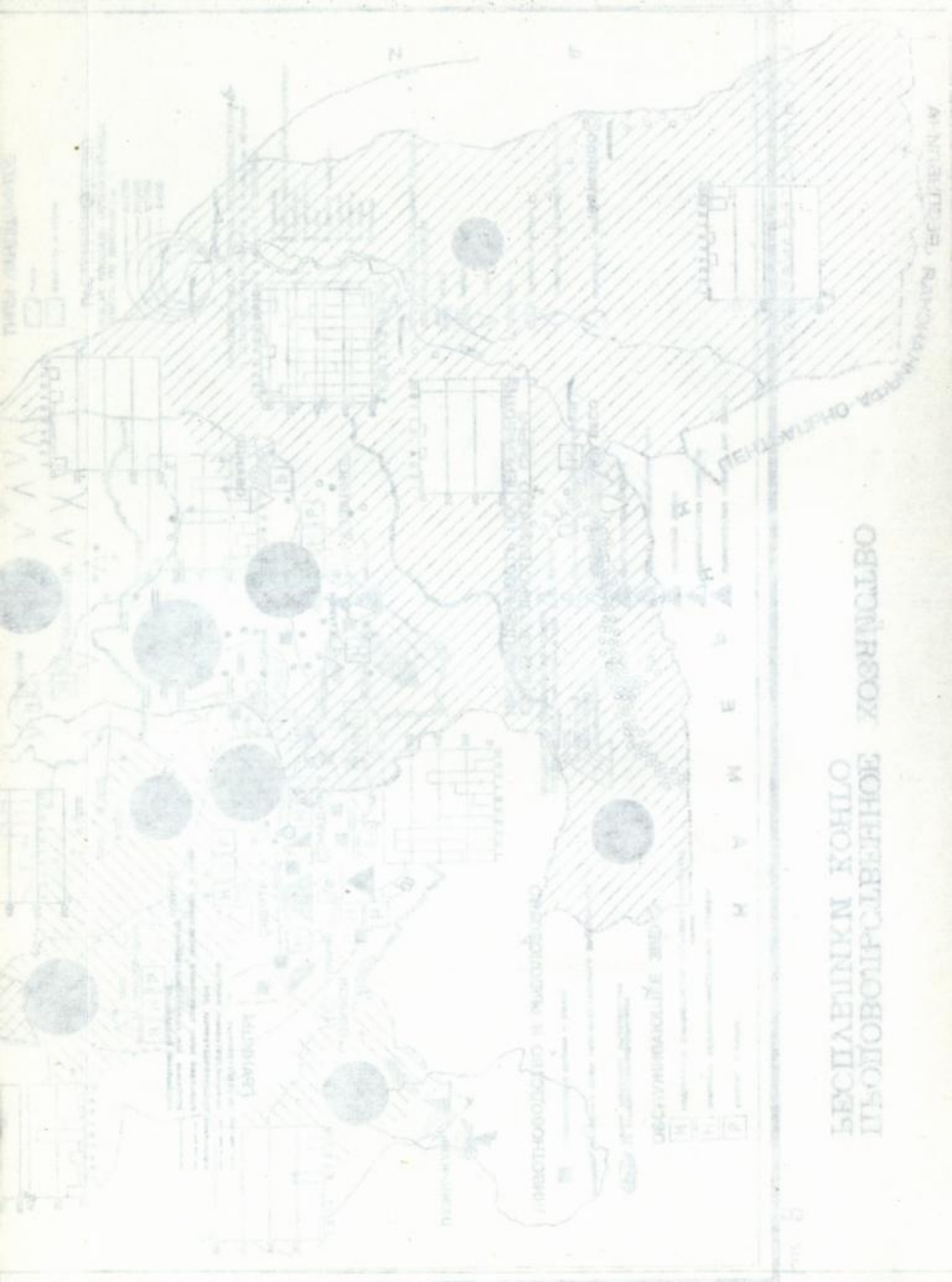
ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА

ПРОЕКТ
 КОМПЛЕКСА
 ОБЩЕСТВЕННЫХ
 ПОМЕЩЕНИЙ
 В РАЙОНЕ
 ПАРКОВОЙ
 УЛИЦЫ
 ГО. МОСКВА



БЕСПЛАТНО КООП
 ПЬЮЩИМ-СЛЕННОЕ КОЗМАСЛО

1:500

461737

1

1161727

AB 29.417