

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

На правах рукописи

ФАУЗЕР Виктор Вильгельмович

УДК: 314.1 (470.1/.2)

ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО СЕВЕРА

Специальность 08.00.18 - экономика народонаселения
и демография

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
доктора экономических наук

Москва - 1996

Заказ №21.

Тираж 100.

Участок оперативной полиграфии Коми научного центра УрО РАН
167610, г.Сыктывкар, ул.Первомайская, 48

Работа выполнена в Институте экономических и социальных проблем Севера Коми Научного Центра Уральского отделения Российской Академии наук.

Официальные оппоненты:

доктор технических наук - **ВОЛГИН А. И.**

доктор географических наук - **ПРОХОРОВ Б. Б.**

доктор экономических наук - **УШКАЛОВ И. Г.**

Ведущая организация - Министерство труда и занятости населения Республики Коми.

Защита состоится "15" 03 1996 года в 14 часов на заседании диссертационного совета Д. 200.13.02 по присуждению ученой степени доктора экономических наук при Институте социально-политических исследований РАН по Адресу: 117259 МОСКВА ул. Кржижановского 24/35, корп. 5

С содержанием диссертации можно ознакомиться в библиотеке Института социально-политических исследований РАН.

Автореферат разослан "02" 02 1996 г.

Ученый секретарь
диссертационного Совета,
кандидат экономических наук

Л. В. МАКАРОВА

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Российский Север, протянувшись от Кольского полуострова до Камчатки, занимает территорию в 11 млн. кв. км, что составляет почти две трети территории России. Он включает арктическую зону, тундру, лесотундру, часть тайги и характеризуется весьма суровыми климатическими условиями.

Север России - это природно-экономический потенциал сегодняшнего дня и развития страны в обозримой и далекой перспективе. Здесь сосредоточено 9/10 запасов природного газа, около 2/3 нефти, большая часть апатитовых руд и лесных ресурсов, почти половина залежей угля, колоссальные запасы алмазов, золота, рыбы, пушнины и т.д.; обитает все поголовье северных оленей.

Север России - экологический барьер и важнейший регулятор нормальной жизни всей земной биосферы. Здесь сконцентрированы заповедные природные зоны. Нельзя забывать и то, что природная среда северных районов - неотъемлемая часть традиционной жизнедеятельности малочисленных народов Севера. При вторжении промышленности и пришлого населения у коренных этносов существенно меняются и традиционная деятельность, и весь уклад жизни. Результат - потеря уникальных навыков приспособительных реакций к жизни в дискомфортных и экстремальных условиях.

Трудно переоценить роль Севера в военно-политическом статусе России. На его долю приходится 90% всех морских границ, здесь сосредоточены основные военно-морские базы и торговые порты. Северные моря стали морскими воротами России для выхода в мировой океан.

В то же время Российский Север практически безлюден. Здесь проживает 23.8 млн. человек или 16% от всего населения России. Причем, многие края и области, особенно Азиатского Севера, к районам Севера относятся частично. По оценкам специалистов "чисто" на Севере проживает примерно 10-11 млн. человек.

Сформированный с большим трудом и колоссальными издержками экономический, трудовой и демографический потенциал подвержен сегодня необоснованному, непродуманному разрушению. Практически из всех регионов Севера начался массовый отток насе-

ния. Покидают его наиболее молодые, профессионально подготовленные кадры, адаптировавшиеся к суровым северным условиям. Достаточно отметить, что если до 1993 г. население Севера России росло, то в последующие годы оно стало сокращаться.

Абсолютному уменьшению численности населения способствовали естественная и миграционная убыль населения. Наиболее рельефно происходящие изменения в динамике миграционных процессов отражает Республика Коми. За истекшие одиннадцать лет (1985-1995 гг.) миграционный оборот составил 1 млн. 433 тыс. человек или условно в территориальных перемещениях приняло участие все население.

Остается сложной ситуация со здоровьем населения. Существенно выше здесь уровень смертности от хронических болезней, болезней системы кровообращения, инфекционных и паразитарных болезней, несчастных случаев, отравлений и травм. Продолжительность жизни в северных районах в среднем на 1-2 года как у мужчин, так и у женщин ниже, чем в России. В Республике Коми в 1994 г. она составила у мужчин - 55.24 лет, у женщин - 68.41 лет.

Многие социально-экономические беды, с которыми столкнулись районы Севера, сегодня обусловлены непродуманной государственной политикой. То, что было достигнуто за все предшествующие годы, в годы "перестройки" и перехода к рыночной экономике практически сведено на нет.

Необходимость разработки новых концептуальных подходов демографического развития Севера вызвана тем, что нынешняя стратегия освоения северных территорий встречает все больше возражений. Его формы и методы оказались непригодными как для коренных этносов, так и для пришлого населения и не соответствуют стратегическим общегосударственным интересам.

Современные подходы должны во главу угла ставить интересы человека, от концепции освоения природных ресурсов необходимо перейти к концепции обживания территории, учитывая влияние на человека природно-климатических и социально-экономических факторов (по степени дискомфорта) на различных территориях. Требуется сформировать "человеческий" образ жизни северян, дать ему новую научно-техническую и социологическую основу. С долгосрочных позиций становится более очевидной нерациональ-

ность нынешнего фронтального наступления на Север и его роль в виде ресурсного "придатка" России.

Сегодня стоит задача найти путь освоения и заселения Севера, при котором оптимально сочетались бы интересы государства и интересы пришлого и коренного населения; необходимо разработать целостную концепцию демографического развития северных территорий.

Степень разработанности проблемы. Формированию населения в северных районах страны уделялось и уделяется значительное внимание в отечественной литературе. Интерес ученых к зоне Севера определяется, с одной стороны, практической значимостью региона для эффективного развития народного хозяйства страны и всемерного повышения материального благосостояния населения, а с другой, слабой или недостаточной изученностью целого ряда вопросов.

Проблемам демографического развития, воспроизводству и миграции населения посвящен ряд фундаментальных работ: Антонова А.И., Борисова В.А., Бреева Б.Д., Витязевой В.А., Вишневого А.Г., Волкова А.Г., Воробьева В.В., Зайончковской Ж.А., Заславской Т.И., Каратыгиной Е.Н., Кваши А.Я., Космачева К.П., Костакоса В.Г., Краснопольских Б.Х., Лаврова С.Б., Лаженцева В.Н., Лузина Г.П., Переведенцева В.И., Подоппелова В.П., Римашиевской Н.М., Романенковой Г.М., Рыбаковского Л.Л., Судоплатова А.П., Тихомирова Н.П., Токарской Н.М., Топилина А.В., Ушкалова И.Г., Хорева Б.С., Чистобаева А.И. и др.

Особый интерес представляют работы по данной проблематике, авторами которых являются: Агранат Г.А., Волгин А.И., Гурвич И.С., Егоров Е.Г., Зайдфудим П.Х., Лищенко С.Н., Прохоров Б.Б., Пузанова В.Ф., Славин С.В., Салтыковская Л.В., Фрейдинова Т.И. и др.

Однако, проблема демографического развития Севера остается актуальной до сих пор и до конца недостаточно разработана. Вместе с тем, новые условия хозяйствования, переход к рыночным отношениям привели к необходимости определенного переосмысления, уточнения и развития ряда теоретических положений и установок, содержащихся в работах ученых экономистов, социологов и демографов.

Настоятельная необходимость обобщающих исследований и

разработки концепции формирования населения и системы расселения в северных районах страны для их эффективного освоения; теоретическая и практическая значимость, а также недостаточная разработанность отмеченных проблем определили выбор темы и круг вопросов исследования.

Цель и задачи исследования.

Цель работы заключается в разработке концепции формирования населения северных районов, специфика которых заключается в сырьевой направленности экономики, слабой внутренней приспособляемости к рыночным отношениям, нетрадиционности организации системы расселения; концепция должна отвечать жизненным интересам коренных жителей и экологическим требованиям легкой северной природы.

В соответствии с данной целью в работе были поставлены следующие задачи:

- выявить сущность, особенности и опыт формирования населения Российского и Зарубежного Севера в исторической ретроспективе;
- установить характерные особенности расселения населения в северных районах, определяемые суровостью климата, видом разрабатываемых природных ресурсов и их долговечностью;
- обосновать необходимость и возможность дальнейшего заселения северных территорий на примере Республики Коми с выделением зон по степени дискомфорта для проживания населения, исходя из наличия природно-экономического потенциала;
- раскрыть временные, территориальные и отраслевые особенности формирования населения;
- выявить влияние социально-экономических факторов на создание постоянного населения и его миграционную подвижность;
- определить взаимосвязь между естественным и миграционным движением при формировании населения, их специфику в определенные периоды социально-экономического развития Севера и России в целом;
- дать оценку влияния миграции на возрастной, половой и этнический состав населения;
- разработать и обосновать новую концепцию формирования населения северных районов.

Объект исследования. В качестве основного объекта исследования было выбрано население Республики Коми, где автором впервые были проведены социологические исследования по миграции и воспроизводству населения. При выявлении общих черт, изучении отдельных сторон и региональных особенностей процесса формирования населения и для разработки концепции в качестве сравнительного объекта исследования выбрано население областей и республик Европейского и Азиатского Севера.

Выступая в качестве объекта исследования Российский Север по показателям дискомфорта для проживания человека подразделяется на три зоны: 1 - абсолютно дискомфортная или Дальний Север; 2 - экстремально дискомфортная или Средний Север; 3 - дискомфортная или Ближний Север. Для Республики Коми в разрезе городов и районов это деление относит к: Дальнему Северу - Воркутинский и Интинский горсоветы, Усинский и Усть-Цилемский районы; Среднему Северу - Ухтинский горсовет, Ижемский, Княжпогостский, Печорский и Троицко-Печорский районы; Ближнему Северу - Сыктывкарский горсовет, Вуктыльский, Корткеросский, Сосногорский, Сыктывдинский, Удорский, Усть-Вымский и Усть-Куломский районы.

Теоретическую и методологическую основу диссертационного исследования составляет подход, позволяющий рассматривать любой предмет по трем основным направлениям: материалистически, исторически, диалектически. Для этого применен прием системного подхода на основе изучения и критического переосмысления работ ученых и специалистов в данной области.

Методы исследований: социально-экономический анализ, индексные, социологические, экономико-математические, статистические.

Эмпирической базой исследования послужили материалы Госкомстата Российской Федерации и Республики Коми о динамике населения, естественном и миграционном движении; данные Первой Всеобщей переписи населения Российской Империи 1897 г., переписей населения 1926, 1939, 1959, 1979 и 1989 гг., а также материалы микропереписи населения 1994 г. По вопросам акклиматизации использовались результаты специальных обследований, проведенных А.А. Выговским, Г.М. Данишевским, В.П. Казначеевым и А.П. Пшеником.

Наряду со статистической информацией и результатами исследований других авторов, в диссертации использованы материалы социологических исследований, проведенных автором или при его участии в городах и районах Республики Коми: 1982 г. - гг. Воркута, Усинск, Вуктыл, Сыктывкар; 1984 г. - г. Сыктывкар, Сыктывкарский лесопромышленный комплекс; 1986 г. - г. Вуктыл, ПО "Севергазпром"; 1989 г. - Ижемский район и г. Сыктывкар; 1989 г. - предприятия ВПО "Комилеспром"; 1991 г. - гг. Сыктывкар, Печора, Емва; 1992 г. - гг. Сыктывкар, Усинск, Печора и ряд районов. 1993 г. - Республика Коми в целом.

На защиту выносятся:

- оценка исторического опыта и современных тенденций демографического развития населения северных районов;

- обоснование исторической необходимости и возможности дальнейшего заселения Севера, исходя из наличия природных ресурсов и потребностей народного хозяйства в дефицитном и уникальном сырье;

- концепция формирования населения северных районов, учитывающая этническую и историческую особенность состава населения, сырьевую направленность развития экономики, степень дискомфорта для проживания населения;

- вариант размещения производительных сил, включающий наряду с развитием добывающих и перерабатывающих отраслей, что позволит оптимизировать демографическое развитие северных территорий;

- положение о том, что в перспективе Ближний и отдельные районы Среднего Севера могут стать территориями дальнейшего хозяйственного заселения, в том числе и по экологическим показателям;

- стратегическая и тактическая цель совершенствования системы расселения по природно-климатическим зонам и ресурсным факторам;

- положение об экономической, политической и демографической уникальности северных территорий, что обуславливает иные методологические и методические приемы при его изучении.

Научная новизна результатов диссертационной работы состоит в обосновании концепции формирования населения в северных районах, которая содержит ряд взаимосвязанных блоков: экономи-

ка и хозяйство, расселение, экология, региональная демографическая политика. Их последовательное раскрытие позволяет определить путь предпочтительного демографического развития Российского Севера.

В диссертации раскрыты общие черты и региональные особенности формирования населения Севера России, имеющего суровые природные условия, слабую заселенность и специфическую сеть поселений.

Комплексный анализ динамики и режима воспроизводства населения позволяет утверждать, что к концу 80-х годов в северных районах был сформирован достаточный демографический потенциал. Его сохранение в 90-е и последующие годы позволило бы иметь на Севере постоянное население при минимальной внешней миграции.

Опыт освоения Российского и Зарубежного Севера позволил сделать вывод о том, что природные ресурсы, необходимые для экономики страны, должны осваиваться собственными производственными силами. Кроме того, наряду с ресурсной "кладовой", северные районы являются важнейшим экологическим и территориальным резервом для будущих поколений россиян.

Уточнен ряд понятий и, прежде всего, понятие "формирование населения", под которым понимается сложный социально-экономический процесс количественного роста населения, обладающего разнообразными качественными характеристиками, необходимыми для соединения вещественных и личностных элементов производительных сил.

Выявлена зависимость между системой расселения и эффективностью формирования населения; доказано, что учет демографических структур в разные периоды освоения при формировании системы расселения позволяет значительно повысить приживаемость новоселов.

Разработан методический аппарат изучения миграции и воспроизводства населения, позволяющий социологическими методами выявлять факторы и условия демографического развития Российского Севера.

Практическое значение и реализация результатов исследования. Практическая значимость диссертационного исследования заключается в разработке положений и рекомендаций, как мето-

логического, так и практического характера, направленных на повышение эффективности процесса формирования населения, создания сети расселения, а также в рассмотрении методов и форм управления названными процессами в условиях перехода к рынку, роста неопределенности и изменчивости экономической среды.

Практическая значимость диссертации состоит также в том, что данные в ней теоретико-методологические и методические решения могут быть использованы при разработке программ и инструментария прикладных социологических исследований по изучению миграционной подвижности и репродуктивных установок населения. Кроме того, материалы диссертации могут найти применение при создании и разработке учебных пособий, необходимых в процессе подготовки специалистов экономического профиля, а также в преподавании курсов "География населения", "Демография", "Размещение производительных сил с учетом трудового фактора" и др.

Диссертация выполнена в соответствии с планом научных исследований, проводимых Институтом экономических и социальных проблем Севера Коми НЦ УрО РАН. Основные положения и результаты исследования использованы при составлении отчетов по следующим темам НИР: "Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов в народном хозяйстве в условиях интенсивного развития экономики" (1985 г., № ГР 810047782); "Социально-экономические проблемы развития производительных сил и повышения эффективности производства в районах Северо-Востока Европейской части СССР с учетом формирования Тимано-Печорского ТПК (1985 г., № ГР 81022584); "Комплексный прогноз использования природных ресурсов и развития производительных сил Севера СССР на 1991-2015 гг. (1990, № ГР 0188.0070031); "Комплексная программа НТП Северного экономического района на 1996-2015 гг. (1990 г.); "Проблемы формирования и развития Тимано-Печорского ТПК" (1990 г., № ГР 0187.0045476); "Российская программа развития районов Севера. Раздел: Коми ССР" (1991 г.); "Изучение адаптационных возможностей человека к природным и антропогенным воздействиям" (1991 г.); "Концепция и основные направления развития производительных сил в природно-хозяйственных районах Республики Коми" (1992 г.); "Схема развития производительных сил Республики Коми" (1992 - 1993 гг.);

"Проблемы демографии и занятости населения в Республике Коми в условиях перехода к рыночной экономике" (1992-1995 гг.); "Стабилизация социально-экономического положения в Республике Коми на период 1993-1995 гг." (1993 г.); "Схема развития и размещения производительных сил Республики Коми на перспективу до 2000 г. с детальной проработкой предложений на 1993-1995 гг." (1993 г.); "Стратегия развития и методы государственного регулирования социально-экономических процессов. Оценка хода экономических реформ" (1994 г.); "Концепция формирования населения и политика занятости в условиях переходного периода" (1995).

Апробация работы. Основные теоретические, методические и практические результаты работы докладывались на Международных конференциях: "Проблемы миграции населения" (Москва, 1991); "Город в Заполярье и окружающая среда" (Воркута, 1994); "Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция: стратегия освоения новых районов и месторождений в условиях рыночной экономики" (Усинск, 1994); "Демографическое развитие России и его социально-экономические последствия" (Москва, 1994); на Всесоюзных научных конференциях: "Население и социальное развитие" (Москва, 1990); "Развитие производительных сил Тимано-Печорского ТПК и задачи ускорения НТП" (Сыктывкар, 1986); на Всероссийской конференции: "Проблемы улучшения демографической обстановки в РСФСР" (Суздаль, 1990); на региональных научно-практических конференциях: "Опыт и направления дальнейшего совершенствования хозяйственного расчета в народном хозяйстве Коми АССР" (Сыктывкар, 1989); "Социальная политика и социальная практика" (Саратов, 1990); "Социально-экономические проблемы занятости и воспроизводства населения и трудового потенциала" (Ленинград, 1991); "Демографическое развитие Российского Севера в контексте социальных перемен" (Москва, 1992); "Хозяйственный механизм регионального развития в условиях Севера" (Сыктывкар, 1993); "Природные ресурсы и производительные силы Республики Коми (Сыктывкар, 1993); "Национальные и демографические процессы в республиках и регионах Европейского Севера Российской Федерации: история и современность" (Сыктывкар, 1994); "Республика Коми: экономическая стратегия вхождения в XXI век" (Сыктывкар, 1995); "Коми деревня в XX веке: история, современность, перспективы" (Сыктывкар, 1995).

Общая структура работы.

Диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения, написана на ... стр. машинописного текста и включает 5 рис., 10 приложений, 181 библиографический источник.

Логика диссертационного исследования изложена по следующей схеме и содержит в себе следующие разделы:

ВВЕДЕНИЕ

Глава I. ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРА

1. Сущность и особенности формирования населения северных районов
2. Отечественный и зарубежный опыт в подходах по формированию населения в северных районах
3. Факторы демографического освоения Севера

Глава II. ПРЕДПОСЫЛКИ И СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ ЗАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1. Природно-экологический потенциал - как фактор формирования населения
2. История заселения территории Республики Коми
2. Этно-демографическая структура населения в конце XIX в. - середины 80-х гг. XX в.

Глава III. РАССЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ В СЕВЕРНЫХ РАЙОНАХ

1. Особенности территориальной организации населения в районах нового хозяйственного освоения
2. Организация расселения в северном регионе с сырьевой направленностью экономики

Глава IV. ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ, ЕГО СТРУКТУРА И ИСТОЧНИКИ ДВИЖЕНИЯ

Глава V. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА И МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

1. Рождаемость: динамика, проблемы, перспективы
2. Динамика смертности и продолжительности жизни
3. Миграционные процессы

Глава VI. ПОДХОДЫ И КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЛИТЕРАТУРА

ПРИЛОЖЕНИЯ

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ, НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПРЕДМЕТ ЗАЩИТЫ

1. Оценка исторического опыта и современных тенденций формирования населения северных районов. Освоение Российского Севера имеет богатую историю. За несколько веков, особенно в XX в., здесь создана собственная демографическая база, основа постоянного населения. Обобщая отечественный и зарубежный опыт заселения северных территорий можно отметить следующее:

- формирование населения зависит от общих закономерностей развития экономики страны в целом, от демографической ситуации в стране и соседних регионах, от природных ресурсов данного и окружающих регионов;

- формирование населения определяют два источника: естественное и миграционное движение. В свою очередь в разные периоды времени их сочетание имеет и разную направленность: население в районах нового освоения растет исключительно за счет миграционного прироста; население растет в равной мере как за счет миграции, так и за счет естественного движения; население растет за счет естественного движения, но рост последнего обусловлен миграционными процессами предыдущего периода развития народонаселения; население растет, но миграция "съедает" часть естественного прироста; население уменьшается, так как миграционный отток превышает естественный прирост; население уменьшается, так как наряду с миграционным оттоком имеет место естественная убыль;

- эффективность процессов формирования населения и заселения северных территорий зависит от учета следующих факторов: влияния природных условий на состояние здоровья приезжего населения; состояния жилищно-бытовых и санитарно-гигиенических условий и проработки вопросов жилищно-бытового обслуживания населения, условий строительства (выбора места, типов построек и внутреннего расположения в них, строительных материалов); вопросов отопления и освещения, водоснабжения и канализации, санитарии и гигиены; вопросов питания, одежды, обуви населения; бюджета времени приезжего населения в связи с сезонностью ряда отраслей хозяйства и необходимостью организации использо-

вания труда круглый год;

- формирование населения и его стабильность непосредственно зависят от различий в природно-климатических условиях мест выхода и мест вселения мигрантов;

- процесс формирования населения и его приживаемость дадут тем лучше результат, чем больше будут порайонные различия уровня жизни в пользу северных районов;

- практика убеждает, что формирование населения было бы эффективнее, если бы на Север приезжали высококвалифицированные работники и специалисты разного уровня подготовки;

- характерными чертами формирования населения и заселения Зарубежного Севера являются: сравнительно короткий срок работы и большая сменяемость кадров; по мере роста городских поселков и городов улучшаются все демографические показатели; пестрый по национальному составу поток переселенцев формирует многонациональный состав постоянного населения; основной поток мигрантов формируется в наиболее экономически неблагополучных областях, в ближайших с северным центром районах; в своем большинстве пришлое население приезжает на Север без семьи, эту "роскошь" могут позволить себе только высокооплачиваемые специалисты или государственные служащие; прибывающее население имеет слабые профессиональные и практические навыки работы в отраслях специализации Севера; отсутствие развитой социально-бытовой сферы затрудняет закрепление пришлое населения; на определенном этапе формирования города (3-5 лет) большая часть наиболее мобильных кадров, занятых на строительстве и в поисково-изыскательских работах, уезжает, а оставшиеся переходят в другие отрасли хозяйства и формируют костяк постоянных кадров; вырисовывается тенденция создания на базе перспективных месторождений полезных ископаемых постоянных поселений, рассчитанных на длительный срок существования и являющихся опорными пунктами освоения территории;

- опыт и практика освоения Российского Севера показывает, что: строительство городов и других населенных пунктов должно ориентироваться в зависимости от уровня дискомфорта жизненной среды либо на постоянный, либо временный состав формируемого населения; необходимо привлечение населения из трудоизбыточных районов, и переселение вести семьями, а не по орг-

набору отдельных лиц, прибывающих на несколько лет; районы выхода должны иметь сходные производственные условия с районами вселения, что позволит обеспечить наименьшую смену профессий у переселенцев; климатические условия в районах выхода не должны резко отличаться от районов вселения; в привлечении населения целесообразно ориентироваться на малые и средние города и трудоизбыточные сельские районы; города и рабочие поселки не следует создавать в непосредственной близости от месторождения; промышленные предприятия, связанные с вторичной обработкой полезных ископаемых, предпочтительнее размещать в обжитой части России, где нет удорожающих факторов; для формирования постоянного населения с наименьшими демографическими потерями необходимо отрегулировать процесс получения строителями и частью геологов эксплуатационных специальностей;

- отмечается, что процесс перехода новоселов в старожилы, т.е. приживаемость, включает в себя все стороны адаптации к условиям жизни в новых местах: приспособление к природным, экономическим, этнографическим, демографическим и прочим социальным условиям;

- окружающая новоселов среда имеет следующую характеристику: суровый климат, вечная мерзлота, заболоченность территорий; удаленность от наиболее развитых в экономическом отношении районов страны, необжитость; относительно большие народнохозяйственные затраты, связанные с более высокой оплатой труда и созданием необходимых жилищно-бытовых условий; исключительно высокие транспортные издержки, обусловленные отсутствием развитой транспортной сети в районах Севера, резко выраженным сезонным характером перевозок, низким грузооборотом;

- приживаемость может быть успешной, если выполняются следующие условия: относительно невысокая плотность населения при достаточно крупных наличных и прогнозных ресурсах; пригодные для жизнедеятельности людей природно-климатические условия; обеспечение в районе нового промышленного освоения (обживания) более совершенного образа жизни; заинтересованность государственных органов управления в интенсивном обживании территории.

2. Рассматривая процесс заселения Севера на примере Республики Коми, можно отметить следующее:

- заселение современной территории Республики Коми своими корнями уходит во времена нижнего палеолита. В этот период широкое расселение древнего человека шло на пространстве от низовьев Печоры до отрогов Полярного Урала, от побережья Ледовитого океана до верхнего течения Печоры и Ижмы;

- огромные пространства лесной зоны и тундры заселялись родовыми общинами различного происхождения. Некоторые из этих подвижных групп охотников и рыболовов продвигались на Печору и Вычегду с юга, из Прикамья, другие же - из лежащих западнее и юго-западнее областей лесной полосы, возможно, из среднерусской (волго-окской) области, часть переселенцев была выходцами с севера Западной Сибири;

- своеобразием этнической истории Коми края является то, что начало формирования его современного населения относится к сравнительно позднему времени: ненецкого - примерно к самому концу I - началу II тыс., а русского и коми - и того позже, к XVI-XVII вв.; причем все эти этнические группы являются пришлыми;

- к концу XIV в. в связи с ростом могущества Москвы, Новгород признает ее верховную власть, а в 1478 г. все земли безоговорочно перешли в состав Русского централизованного государства. С этого времени начинается период широкой промысловой эксплуатации природных богатств Коми края, а затем и заселение его русскими и коми-зырянами. В XIV-XV вв. начинается русская крестьянская колонизация Коми края;

- говоря о русском влиянии на коренных жителей Коми земли в целом, необходимо учитывать то, что, хотя русские в сколько-нибудь значительном количестве и не проживали повсеместно, но в течение ряда столетий большими массами передвигались в Сибирь и обратно, а это не могло пройти бесследно для языка и культурно-бытового уклада;

- одной из интереснейших форм вольных крестьянских поселений на Европейском Севере Руси были слободы, возникшие в XV-XVII вв. Слобожанами на Севере были преимущественно русские крестьяне. Однако, московское правительство, заинтересованное

в хозяйственном освоении богатых северных рек и лесов, разрешало основание слобод и коми-зырянам;

- в конце феодальной эпохи (1858-1859 гг.) население Коми края составило 125 тыс. человек. В этническом плане коми составляли более 9/10 населения Усть-Сысольского уезда и 2/3 населения Яренского уезда и Ижмо-Печорского района.

В XVIII - середине XIX вв. рост населения Коми края значительно ускорился по сравнению с предшествовавшим периодом. Этому способствовали продолжавшаяся колонизация северо-восточной части края, возникновение металлургических заводов на Сысоле, некоторое ослабление воздействия неурожаев вследствие прогресса в земледелии, постепенная смена бегства из Коми края временным отходом части его жителей на заработки, развитие нового экономического центра - Усть-Сысольска (Сыктывкара);

- с 1646 г. по 1897 г. население края увеличилось почти в 7 раз или на 145.9 тыс. человек. В среднегодовом исчислении темпы прироста за рассматриваемые периоды составляли: в 1646-1678 гг. - 0.5; в 1678-1727 гг. - 1.1; в 1727-1784 гг. - 0.55; в 1784-1858 гг. - 0.9; в 1858-1897 гг. - 0.8%, т. е. на более быстрыми темпами население увеличивалось в 1678-1727 гг. По нашим расчетам, в этот период времени был наименьшим отток населения из Коми края. В целом же до начала века отток населения не способствовал количественному росту населения, заселению территории.

3. Север России - это уникальная кладовая практически всех природных богатств. Большинство многообразных природных ресурсов расположено исключительно в северных районах, что обуславливает их добычу и поставку в центральные районы России. Пример Республики Коми убеждает в необходимости и возможности дальнейшего заселения Севера. Так, только запасы угля составляют 203-213 млрд. т, из которых 161 млрд. т - энергетические, 42 млрд. т - пригодные для коксования. В настоящее время добывается в год всего лишь около 23 млн. т.

К началу 1994 г. в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции открыты 174 месторождения нефти и газа промышленного значения, в разработке находятся 38. Выработанность начальных ресурсов нефти и газа в целом по провинции составляет 10.8%. Перспективные и прогнозные геологические запасы нефти и газа

оцениваются в 9.4 млрд. т условного топлива, в том числе извлекаемые - 3.8 млрд. т.

Богата республика лесными ресурсами. Общая площадь лесного фонда составляет 39.1 млн. га, запас древесины - 2.8 млрд. куб. м, экономически доступные - 1.2 млрд. куб. м. Заготавливается же в год всего 16-17 млн. куб. м древесины.

Оценивая сырьевую базу рудных и нерудных полезных ископаемых можно отметить, что в республике представлена практически вся таблица Менделеева. Экономический и социальный эффект от рациональной утилизации разведанных ископаемых может быть сравним с результатами освоения энергетических видов минерального сырья и даже превзойти их. Это огромный резерв развития народного хозяйства и улучшения качества жизни проживающего здесь населения.

Не перечисляя все имеющиеся ресурсы сырья, можно констатировать, что экономическое обоснование, геологическая оценка подготовленных к освоению и прогнозных запасов позволяют вполне обоснованно ставить задачу дальнейшей колонизации Коми края, формирования постоянной численности населения.

4. Концепция формирования населения северных районов в числе определяющих факторов содержит фактор расселения. В работе обосновывается, что эффективность формирования населения зависит от существующей системы расселения. Расселение, формируясь под влиянием общественного производства, в свою очередь, все в большей мере оказывает обратное воздействие на экономику зоны Севера и ее территориальную организацию.

Получить это обобщение позволили следующие выводы из диссертационного исследования:

- в районах Севера основой формирования расселения выступало и продолжает выступать производство. Именно характер производства и отраслевая структура промышленности определяют основные черты расселения;

- расселение характеризуется наличием большого числа мелких узкоспециализированных населенных пунктов. Мелкопоселковая структура расселения усугубляет проблемы занятости населения и развития социальной инфраструктуры;

- в районах нового хозяйственного освоения расселение необходимо рассматривать не только как систему населенных пунк-

тов, но и как процесс формирования населения. Одной из проблем расселения остается развитие опорной сети многофункциональных городских поселений, оказывающих непосредственное влияние на процесс формирования населения и стабильность кадров. Комплексное освоение природных ресурсов позволит разрешить данную проблему;

- условия освоения Севера способствуют созданию форм расселения как традиционных (стабильных), так и мобильных, где места приложения труда и проживания могут быть разделены большими расстояниями. В районах Дальнего и Среднего Севера следует сохранить систему расселения, включающую базовый многофункциональный город и вахтовые поселки. Вахтовый метод освоения не теряет своей актуальности прежде всего в приполярных районах и в первоначальный период освоения месторождений;

- в Республике Коми, исходя из демографического прогноза, в ближайшее десятилетие несколько нарушится установившееся соотношение между городским и сельским расселением, снизится доля городского населения. Главные сдвиги в расселении в последние годы - перераспределение населения с севера на юг, рост концентрации населения в районах Ближнего Севера, в больших и средних городах и в более крупных селах;

- одна из актуальных проблем - перенаселенность Севера, прежде всего Дальнего Севера. Север перенаселен людьми, которые уже исчерпали свой трудовой потенциал. В районах Дальнего Севера Республики Коми проживает свыше одной трети общего числа лиц старше трудоспособного возраста.

Определяя региональную политику расселения, необходимо отметить, что важное место в ней принадлежит вопросам перспективного расселения.

Стратегической целью совершенствования расселения является достижение большей интеграции поселений, так как социально-экономические возможности любого изолированного города, а тем более села, сравнительно ограничены. Тактическими целями совершенствования расселения в ближайшие годы должны стать:

- уплотнение опорного каркаса расселения и создание вокруг его центров групповых систем поселений за счет улучшения транспортной доступности для жителей малых населенных пунктов;

- сдерживание роста больших и укрупнение малых городов и

поселков городского типа;

- укрупнение сел и включение их в групповые системы вокруг создаваемых опорных центров расселения в сельской местности.

Укрупнение людности мелких поселений и небольших городских поселков не самоцель, а средство повышения комфортности проживания. Как известно, градостроительные нормы развития социальной сферы зависят от людности поселений, развитие социальной сферы всегда отстает от потребностей населения. В районах Севера для повышения приживаемости населения необходимо либо вводить (применять) пониженные нормативы, либо, что более предпочтительно, применять нормативы с учетом "конечной" численности жителей формируемого населенного пункта. Следует учитывать, что опорные города и сельские райцентры несут на себе груз обслуживания прилегающих населенных пунктов, что, как правило, не принимается в расчет действующими нормативами.

В районах нового хозяйственного освоения необходимо изменить организацию расселения и градостроительства. Суть этих изменений такова:

- перенос "центра тяжести" градостроительства в зону Среднего и Ближнего Севера;

- расселение в городах подавляющей части персонала, работающего на северных промыслах, и членов их семей;

- ускоренное развитие массового производства легких, мобильных зданий и сооружений комплектно-блочного типа для формирования вахтовых поселений в зоне промыслов, расположенных за Полярным кругом или в безлюдных районах с плохой транспортной доступностью;

- сокращение численности постоянно проживающего населения (уменьшение градообразующей составляющей) и, соответственно, объемов строительства в городах приполярной зоны за счет максимального выноса обслуживающих производств и служб в опорные города Среднего и Ближнего Севера;

- освоение месторождений с позиции охраны легкокоранимой и медленно возобновляющейся северной природы, что обуславливает формирование "усеченных" ТПК.

Смещение основных объемов градостроительства в районы Ближнего Севера, что позволит решать не только текущие пробле-

мы, но и снять проблему использования женского труда, осуществить на практике рациональное разделение труда между северными ТПК и социально-экономическим комплексом Ближнего Севера.

Рассматривая вопросы расселения в районах Севера, с учетом их слабой транспортной доступности, необходимо обратить внимание на следующий момент. Создание условий повышения информационно-связи между селом и городом, улучшение транспортного сообщения между городом и слабо развитым районом может спровоцировать очередной, еще больший всплеск селско-городской миграции. Во избежание этого необходимо создавать в отдаленных селах и слабо развитых районах равноценные условия жизнедеятельности, в первую очередь, в районах компактного проживания коми этноса и других коренных этносов Севера России.

Требуется особый подход к формированию населения в районах с преобладанием коренных этносов. Развитие новых отраслей, транспортное строительство ведут к глубоким изменениям во всем укладе жизни малых народов Севера, отражаются и на состоянии традиционных отраслей хозяйства: оленеводстве, пушном промысле, рыболовстве, ремеслах. Наблюдается отток из этих отраслей наиболее производительной рабочей силы в отрасли промышленного производства. Этот процесс, очевидно, будет продолжаться и в будущем, но его надо направить так, чтобы он не отразился на развитии традиционных отраслей.

Вопрос о формах заселения районов нового хозяйственного освоения зоны Севера - сложный. Как уже отмечалось, богатые природные ресурсы сочетаются здесь с абсолютно дискомфортными и дискомфортными природными условиями. Это влияет как на тип хозяйства, так и на характер заселения. В то же время вопрос об оптимальной форме заселения не имеет пока однозначного решения. Для каждой территории, каждого конкретного случая требуется дифференцированный подход. Как показала практика заселения северных территорий, главная тенденция расселения - создание постоянных форм, рассчитанных на длительный срок существования. При этом должно соблюдаться главное условие - разрабатываемые ресурсы имеют большие запасы и перспективы с точки зрения их промышленной эксплуатации. Постоянные формы расселения необходимо создавать прежде всего в районах Ближнего и Среднего Севера и в районах, где это необходимо, исходя из го-

сударственных интересов (политических, военных и т.п.).

На территориях с абсолютно дискомфортными и экстремально дискомфортными климатическими условиями, а так же с ограниченными запасами эксплуатируемых природных ресурсов предпочтительнее создавать временные формы расселения.

При разработке систем расселения и планировке поселений необходимо учитывать медико-географическое районирование зоны Севера. Медико-географические условия наряду с другими факторами оказывают влияние на территориальную подвижность населения. С учетом этого фактора для зоны с благоприятными условиями для жизни людей можно рекомендовать открытую планировочную структуру, для зоны с малоблагоприятными условиями - полужакрытую и для зоны с непригодными для жизни условиями - закрытую (по критерию включения естественной среды).

5. Промышленное освоение природных ресурсов Севера возможно при наличии здесь определенного демографического и трудового потенциала. Если во все предшествующие годы шло наращивание демографического потенциала, то в 90-е годы началось его катастрофическое разрушение. Обусловлено это следующими факторами:

- впервые за все годы северные районы имеют отрицательное сальдо миграции и естественную убыль населения;

- в результате длительного "вымывания" сельской молодежи в города, на селе резко увеличилась доля лиц старше трудоспособного возраста. По отдельным районам Республики Коми доля пожилых людей колеблется от 15.5% в Сыктывдинском районе до 20.1% в Прилузском, против 12.5% по республике в целом. Острота проблемы возрастной структуры на селе усугубляется тем, что здесь проживает большая часть коренного населения коми;

- в республике сохраняется, по отношению к среднероссийским показателям, повышенная доля детских возрастов и лиц в трудоспособном возрасте, но значительно ниже доля лиц старше трудоспособного возраста. Процесс старения населения наиболее интенсивно протекает в сельской местности, обеспечивая здесь и повышенную смертность;

- изменение возрастной структуры привело к увеличению демографической нагрузки (число лиц нетрудоспособного возраста

на 100 человек трудоспособного): в 1979 г. - 53, в 1989 г. - 61, в 1995 г. - 61, в том числе пожилых соответственно 12, 16, 20 человек;

- в распределении населения по полу уже продолжительный период сохраняется относительно постоянное соотношение мужчин и женщин (50.1 и 49.9%). Соотношение мужчин и женщин внутри отдельных групп различно: мужчины преобладают в возрастах молодого трудоспособного, в трудоспособном и значительно уступают женщинам в возрастах старше трудоспособного. Причем эта особенность характерна как для городского, так и для сельского населения. Наибольшие диспропорции полов наблюдаются в группе 25-29 лет - мужчин 55.9%, количественный перевес их - 10.4 тыс. человек;

- несмотря на снижение интенсивности миграционных процессов за 1985-1995 гг. миграционный оборот в Республике Коми составил 1 млн. 433 тыс. человек, при населении на 1.01.96 г. 1 млн. 185 тыс. человек;

- изменение направлений и интенсивности миграций со странами СНГ привело к увеличению в составе населения представителей закавказских и среднеазиатских республик и уменьшению представителей государств Прибалтики;

- в результате неравнозначного обмена населением с территориями России и государствами СНГ в Республике Коми резко сократилась доля молодежи и возросла доля лиц старше 60-ти лет, что не совсем соответствует потребностям экономики, ориентированной на добывающие отрасли промышленности и первичную обработку их продукции;

- материалы социологических опросов показывают, что в жизни и труде северян накапливаются серьезные проблемы, что может спровоцировать дальнейший их отъезд в центральные и южные области России;

- за истекшие пятнадцать лет существенно изменился генетический состав населения: доля новоселов сократилась с 22.5 до 5.1%; зато резко увеличилась доля постоянного населения, т.е. тех, кто прожил в месте постоянного жительства более 10 лет - с 41.3 до 74.7%;

- абсолютное снижение чисел родившихся и динамика расчетных показателей свидетельствует о кризисе рождаемости и начале

депопуляции населения; депопуляционным процессам подвержено как городское население (с 50-х годов), так и сельское (с начала 80-х годов);

- в календаре рождений наметилась опасная тенденция: если до начала 90-х годов свыше 95% женщин, вступивших в первый брак, рожали первенца, то в 1993 г. их доля сократилась до 41%;

- изменилась средняя продолжительность брака при рождении первого ребенка с 2 лет в 50-е годы до 4 месяцев в 1993 г.;

- резко возросла доля замужних женщин, не имеющих детей: с 2.6% в 1970-1974 гг. до 32.3% в 1990-1993 гг.;

- среди замужних женщин, имеющих детей, увеличилась доля однопородных и практически не стало 3-х детных семей, т.е. малодетность стала массовым и широко распространенным явлением;

- контингент фертильных возрастов, репродуктивные установки женщин об ожидаемом числе детей свидетельствуют, что в ближайшие десять лет воспроизводство населения будет иметь явно суженный характер; стабилизация рождаемости произойдет в лучшем случае в XXI веке;

- уровень и причины смертности обусловлены характером промышленной специализации, суровыми климатическими условиями. В 1994 г. на три причины смерти (от болезней системы кровообращения, от несчастных случаев, отравлений и травм, от новообразований приходилось) 83.4% всех смертных случаев;

- ухудшение экологических и социально-экономических условий, некачественная медицинская помощь, низкий уровень женского здоровья привели к новому витку роста младенческой смертности;

- за истекшие пять лет средняя продолжительность предстоящей жизни сократилась у мужчин на 7.35 лет, у женщин - на 4.72 лет. В 1994 г. средняя продолжительность жизни для мужчин была ниже возрастного рубежа выхода на пенсию; в то же время исключение или сокращение уровня смертности от трех вышеуказанных причин позволили бы увеличить среднюю продолжительность жизни на 15-17 лет.

6. Предлагаемая в диссертации концепция формирования населения северных районов содержит следующие основные блоки: экономика и хозяйство, расселение, экология, демографическая

политика. История заселения Севера, практика хозяйствования и научные проработки выявили два возможных пути развития, два типа ресурсопотребления. Первый путь - это крупномасштабная эксплуатация невозобновимых (нефть, газ, уголь) и возобновимых лесных ресурсов, при подчиненном значении всех других отраслей хозяйства. Второй путь предполагает значительное внимание уделять перерабатывающим отраслям. Кроме того, необходимо оптимально сочетать основное производство с элементами производственной и социальной инфраструктуры. Не менее важной задачей является достижение рационального уровня глубины и комплексности переработки сырья.

Нам представляется, что второй путь развития более предпочтителен, поскольку при балансе одновременного развития добывающих и перерабатывающих отраслей эффективнее будут решаться интересы северян. Это, в первую очередь, относится к проблеме занятости и социальной защите населения. Необходимо обоснованно подойти к вопросам планомерного размещения предприятий добывающих и обрабатывающих отраслей промышленности в направлении Север-Юг, или их совместного размещения на одной градообразующей территории. В противном случае появляется реальная угроза превращения Севера не только в сырьевой придаток экономики России, но и в энерго-сырьевой придаток мирового хозяйства. Следовательно, без развития обрабатывающих отраслей Север не станет географическим пространством для нормальной жизнедеятельности людей и формирования постоянного населения.

Одновременное развитие добывающих и перерабатывающих отраслей, а на территории Ближнего Севера - опережающими темпами перерабатывающих отраслей и отраслей социальной инфраструктуры, позволит сформировать здесь сеть городских поселений, опорный каркас расселения для перспективного заселения. К тому же, через три-четыре десятилетия многие районы Севера, возможно, потеплеют, среднегодовая температура может повыситься на 3-4, а то и больше градусов. Это заметно облагородит природный потенциал территории, облегчит условия жизни и производства, расширит возможности развития сельского хозяйства. Следовательно, по мере усиления экологической напряженности в средних и южных областях России не исключена возможность того, что Ближний и Средний Север станут притягательным местом для пос-

тоянного или длительного проживания. Сегодня в сознании людей все большее место занимает факт того, что среда обитания, продукты питания, одежда и предметы домашнего обихода должны быть экологически чистыми. Именно эти преимущества и имеет сегодня Российский Север.

Концепция освоения Севера и формирования постоянного населения учитывает и следующий принцип. Правительство России должно ограничивать движение на Север иностранных фирм, предоставляя приоритетные права своим предприятиям. В широких кругах общественности и среди ученых растет убеждение, что крупнейшее и, по-существу, последнее национальное природное наследие, каким являются северные территории, должно осваивать отечество. Следовательно, все серьезные и долгосрочные программы должны выполняться с ограниченным привлечением иностранного капитала.

Значительное место в концепции освоения Севера занимает экологическая составляющая. Сегодня нет нужды доказывать, что Север уникален с экологической точки зрения. Здесь сконцентрированы практически последние заповедные природные зоны, а лесные массивы и северная тундра являются важнейшими регуляторами нормальной жизни всей земной биосферы. Недаром северные тайга и тундра являются "легкими" планеты, а не тропические леса, как считалось ранее. Нельзя забывать и о том, что природная среда этих регионов - неотъемлемая часть традиционной жизнедеятельности 26 малочисленных народов Севера, и ее разрушение приведет к их окончательной дезадаптации, а затем - к деградации и гибели.

Несмотря на то, что все более широкое распространение получает точка зрения об экологической уникальности Севера, она не имеет конструктивного научного и, прежде всего, экономического обоснования. Реализация внешней функции Севера, как экологического буфера и территориального ресурса страны, должна быть закреплена в виде специфической социально-экономической функции и, с учетом возрастания экологической составляющей в общественно необходимых затратах, стать законной основой для разработки и проведения компенсационной и протекционистской государственной политики.

Определяя политику дальнейшего развития северных районов,

непроизвольно сталкиваешься с проблемой: или и дальше наращивать мощности по освоению Севера и решать социально-экономические нужды страны сегодняшнего дня, или резервировать часть территории и природных ресурсов, чтобы с большей пользой и на новой технической основе использовать их в будущем. В условиях растущей опасности экологической деградации планеты, угрозы всякого рода техногенных нарушений, катастроф, вызываемых неразумной деятельностью человека, очень важно иметь, как прибежище, обширные свободные территории, которые сохранились только на Севере.

Однако, в отечественной практике как-то меньше внимания уделялось проблеме ограничения хозяйственного развития северных районов по экологическим соображениям и соображениям будущей полезности. До последнего времени факторами ограничения продвижения на Север и освоения его необжитой части выступали суровый климат, отдаленность и необжитость большей части его территории, огромные капитальные вложения и т.д. Хотя нам представляется, что наряду с указанными факторами ведущее место должно принадлежать экологическому фактору.

О возрастании роли экологического фактора говорит и зарубежный опыт освоения северных территорий Аляски и Канады. Свое воплощение это находит в резервации части территорий и сдерживании темпов освоения невозобновимых ресурсов.

Для России вопрос сохранения отдельных северных территорий также актуален. Российский Север - это громадный регион, занимающий почти две трети территории России. В то же время здесь проживает лишь 23.8 млн. человек или 16.0% от всего населения России. Получается, что 84.0% населения России проживает на одной трети ее территории. С учетом отвода земель под промышленное и гражданское строительство, нужды обороны и т.п. в России неизбежно будет происходить сокращение свободных земель, рост нагрузок на оставшиеся территории и, следовательно, усиление экологической напряженности. Со временем географическое пространство может стать важнее любых видов сырья, топлива, энергии и даже пресной воды. Подавляющая часть этих ресурсов практически уже сегодня имеет естественные, или искусственные заменители, сфера же обитания людей и размещения производительных сил альтернатив не имеет. О возрастании роли

территориальных ресурсов неоднократно подчеркивалось отечественными экономистами еще в начале 80-х годов. Следовательно, для России продвижение на Север - явление неизбежное, вопрос лишь в том, какие использовать формы и методы, как нанести меньше вреда хрупкой экосистеме Севера.

В этом плане накоплен положительный опыт заселения Республики Коми и вовлечения в хозяйственный оборот природных ресурсов. Еще в 30-е годы в республике был заложен Печоро-Илычский заповедник (сегодня он является одним из крупнейших в России), создано около 170 заказников, в 1994 г. началось создание Национального природного парка. В настоящее время общая площадь особо охраняемых природных территорий составляет около 6.3 млн. га, или 15.1% от всей площади Республики Коми. Можно констатировать, что в республике наряду с заселением территории значительное внимание уделяется ее сохранению. Часть территории выполняет роль экологического буфера и резерва для будущих поколений.

Концепция формирования населения предусматривает проведение целенаправленной демографической политики, призванной способствовать оздоровлению демографических процессов на Севере. Общегосударственные мероприятия должны вестись по следующим направлениям: в области воспроизводства и миграции населения; в сфере здоровья и продолжительности жизни; в области проблем пожилых людей.

В силу того, что сегодня в Российской Федерации практически повсеместно имеет место суженное воспроизводство населения, рассчитывать в ближайшие годы на значительный миграционный приток населения в районы Севера не приходится. Следовательно, необходимо разработать и проводить в жизнь такую региональную демографическую политику, которая позволила бы создать и поддерживать на Севере собственную демографическую базу. Основная задача этой политики - стабилизировать уровень рождаемости и смертности, затем добиться повышения уровня рождаемости и снижения уровня смертности до естественного минимума. В самых общих чертах основные направления региональной демографической политики должны предусматривать следующее:

В области рождаемости через систему социально-экономических льгот добиться среднететности семьи (2-3 ребенка).

В области смертности и продолжительности жизни добиться существенного снижения младенческой смертности; сверхсмертности мужчин; разрыва в продолжительности жизни мужчин и женщин, жителей села и города; изменения структуры причин смерти.

В области миграции добиться снижения миграционного оборота, повышения приживаемости новоселов, уменьшения влияния миграции на социально-демографические характеристики населения.

В области проблем пожилых людей. Для пожилых людей, не желающих покинуть Север или по иным обстоятельствам вынужденных жить на Севере, предусмотреть гарантированное обеспечение социально-бытовых условий, медицинского обслуживания.

Генеральным направлением государственной социально-демографической политики в области пожилых людей, пенсионеров и инвалидов должно стать гарантированное переселение в области с благоприятными климатическими условиями, имеющими положительные медицинские показатели. Районы переселения должны быть выбраны с учетом пожелания северян и мест их предыдущего жительства.

В концепции отмечается, что демографическая политика должна содержать сильный социальный блок. В первую очередь это должно касаться льгот, предоставляемых северянам. Стоит задача создания реального механизма претворения в жизнь этих льгот и компенсаций, предусмотренных Законом РФ "О государственных гарантиях и компенсациях для лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях". Кроме того, мы поддерживаем мнение исследователей Севера, считающих, что наряду с сохранением действующих льгот, необходимо постоянно вводить новые. При этом, постоянные жители Севера должны иметь ряд льгот, которые не применяются ни в одном другом регионе страны. Это в первую очередь относится к обеспеченности жильем как во время работы на Севере, так и в последующем, при переезде в среднюю полосу России; укреплению государственного здравоохранения и медицинской помощи (медицинской авиационной помощи); созданию условий для полноценного отдыха, социальной и физической реабилитации; введению механизмов регулирования затрат на социальное-экономическое обеспечение мигрантов.

В целом социально-демографическая политика по отношению к северным территориям должна быть увязана с интересами России,

отвечать ее государственным интересам.

* * *

Исходя из определения концепции, как некоего способа понимания, трактовки каких-либо явлений, основной точки зрения, руководящей идеи для их освещения, можно представить концепцию формирования населения и заселения северных районов тезисно в следующем виде:

- значительная часть северных территорий России при научно обоснованной системе расселения и планировке городских поселений может иметь постоянное или длительно живущее население. Это прежде всего относится к Среднему и Ближнему Северу;

- в районах, имеющих крупные источники сырья с длительным периодом функционирования, создаются многофункциональные базовые города, при условии, что они находятся на территории Ближнего или Среднего Севера, небольшие месторождения или месторождения, находящиеся в зоне Дальнего Севера, осваиваются вахтовым способом;

- ресурсы сырья, по которым в настоящее время нет технологий комплексной переработки, или данные ресурсы имеются в других регионах России, резервируются. Стратегию "освоения" Севера за счет наиболее ценных и доступных ресурсов по наиболее дешевым технологиям признать в настоящее время преступной и рассматривать наравне с грабежами, убийствами, войнами (П. Х. Зайдфудим, 1995);

- государство, по отношению к Северу, проводит политику протекционизма. Основные направления этой политики в следующем: государственный контроль за разведкой и добычей стратегических ресурсов; поддержание и развитие исторически сложившихся форм и уклада жизни коренных народов; государственный заказ; приоритетное развитие социальной инфраструктуры; регулирование финансовых отношений и льгот и т.д.;

- государство берет на себя затраты по гарантиям и компенсациям населению, связанные с особыми условиями проживания, для всех жителей Севера, независимо от того, в какой сфере они работают, какой формой собственности владеет работодатель;

- Российский Север заселяется и осваивается с учетом того, что он является территориальным резервом и сохраняет стратегический запас разведанных природных ресурсов для будущих

поколений;

- воспроизводство населения северных районов будет осуществляться в основном за счет собственной демографической базы. Миграции будут восполнять выезд пенсионеров и обеспечивать при необходимости рост населения на отдельных территориях, в определенные периоды времени;

- ограничение добычи топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов позволит поддерживать численность населения на уровне 90-х годов, при оптимизации демографической и социально-профессиональной структур населения. Возрастающие объемы переработки и расширение заселенности территории должно осуществляется, в основном, за счет достижений НТП и внутренних людских ресурсов.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

ОТРАЖЕНО В СЛЕДУЮЩИХ ПУБЛИКАЦИЯХ:

Монографии, разделы в коллективных монографиях, брошюры.

1. Проблемы формирования населения Республики Коми/Коми НЦ УрО РАН, Рос.соц.гос.ин-т. - М.: Союз, 1993. - 93 с.

2. Динамика, структура и особенности формирования населения Республики Коми/ Коми НЦ УрО. - Сыктывкар, 1994. - 104 с. (в соавторстве), авторских - 4.9 п.л.

3. Региональные проблемы воспроизводства и занятости населения/ Коми НЦ УрО РАН. - Сыктывкар, 1995. - 120 с. (в соавторстве), авторских 5.0 п.л.

4. Влияние миграции на численность и состав населения Республики Коми. - Сыктывкар, 1992. (Сер. препринтов "Науч. докл."/ Коми НЦ УрО РАН; Вып. 293. - 32 с.).

5. Население Коми АССР. - Сыктывкар, 1990. (Сер. препринтов "Науч. докл."/ Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 231. - 20 с. (в соавторстве), авторских - 0.8 п.л.

6. Управление населением и трудовыми ресурсами административного района, отрасли, предприятия: Методические рекомендации/ИЭСПС УрО АН СССР. - Сыктывкар, 1989. - 113 с. (в соавторстве), авторских - 2.0 п.л.

7. Программа занятости населения Коми ССР на 1992 г./ - Коми НЦ УрО РАН. - Сыктывкар, 1991. - 35 с. (в соавторстве), авторских - 1.0 п.л.

8. Северный экономический район: Проблемы, тенденции,

перспективы развития. - С-Петербург: Наука, 1992. - 256 с. (в соавторстве), авторских - 0.4 п.л.

9. Экономические и социальные проблемы развития районов Севера/ Коми НЦ УрО РАН. - Сыктывкар, 1993. - 148 с. (в соавторстве), авторских - 0.8 п.л.

10. Формирование социально-экономической политики в развитии Севера. - Сыктывкар, 1992. (Сер. препринтов "Науч. докл." / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 259. - 56 с.) (в соавторстве), авторских - 0.3 п.л.

11. Технология обработки социологической информации/ Московская сельхоз. академия им. К.А. Тимирязева; Калининградский ин-т повышен. квалификации руковод. работников рыбной промышленности. - М., 1982. - Часть II. - 273 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР. 07.12.82, N 11767 (в соавторстве), авторских - 3.0 п.л.

12. Методы, средства и модели оптимизации/ Московская сельхоз. академия им. К.А. Тимирязева. - М., 1984. - 264 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 16.05.85, N 20759 (в соавторстве), авторских - 2.3 п.л.

13. Обработка и анализ социально-экономической информации в специальных исследованиях/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1986. - Часть I. - 149 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 19.05.86, N 25283 (в соавторстве), авторских - 3.1 п.л.

14. Обработка и анализ социально-экономической информации в социальных исследованиях/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1986. - Часть II. - 129 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 19.05.86, N 25284 (в соавторстве), авторских - 1.7 п.л.

15. Обработка писем для органов партийного и советского управления в автоматизированной подсистеме социального управления/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1986. - 53 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 15.07.86, N 25947 (в соавторстве), авторских - 2.2 п.л.

16. Программа интенсификации экономического и социального развития объединения на основе внедрения достижений научно-технического прогресса в производство на 1986-1990 гг. - Сыктывкар: РИО Госкомиздата, 1986. - 116 с.

17. Социально-экономические проблемы нововведений в организациях и на промышленных предприятиях/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1987. - 175 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР

12.08.87, N 30805 (в соавторстве), авторских - 1.8 п.л.

18. Социальное управление на предприятии и в регионе: Методические рекомендации/ Коми филиал АН СССР - Сыктывкар, 1987. - 81 с. (в соавторстве), авторских - 2.0 п.л.

19. Обработка писем в организации с использованием ЭВМ: Методические рекомендации/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1987. - 1.9 п.л. (в соавторстве), авторских - 1.4 п.л.

20. Факторный анализ в обработке технико-экономической информации/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1987. - 36 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 12.08.87, N 30806 (в соавторстве), авторских - 1.0 п.л.

21. Актуальные проблемы информационной индустрии/ Сыктывкарский гос. ун-т. - Сыктывкар, 1988. - 159 с. - Деп. в ИНИОН АН СССР 16.08.88, N 35142 (в соавторстве), авторских - 2.4 п.л.

22. Социально-экономическая ситуация и народно-хозяйственные проблемы развития Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции/ Коми НЦ УрО РАН. - Усинск, 1994. - 27 с. (в соавторстве), авторских - 0.4 п.л.

Статьи в журналах и сборниках научных трудов

23. Формирование населения и совершенствование структуры трудовых ресурсов Коми АССР// Территориальные проблемы организации производства и сферы обслуживания в РСФСР. - М.: ЦЭНИИ при Госплане РСФСР, 1982. - 0.5 п.л.

24. Социология производства// Вестник политической информации. - Сыктывкар, 1985, N 12. - 0.1 п.л.

25. Формирование стабильных коллективов// Вестник политической информации. - Сыктывкар, 1985, N 19. - 0.3 п.л.

26. Методические проблемы изучения процесса стабилизации трудового коллектива// Социологические проблемы труда и трудовых коллективов. - М.: ИСИ АН СССР, 1985. (в соавторстве), - 0.2 п.л.

27. Тылы ускорения// Бумажная промышленность. - М.: Лесная промышленность, 1986, N 7. - 0.1 п.л.

28. Особенности формирования и источники роста населения Европейского Северо-Востока// Вопросы комплексного управления развитием региона в условиях интенсификации производства. - Сыктывкар: Пермский ун-т, 1986. - 0.5 п.л.

29. Социальные резервы трудового коллектива: социологичес-

кий аспект// Формирование социальной зрелости трудовых коллективов. Тр. ИЯЛИ Коми филиал АН СССР. Вып. 39. - Сыктывкар. 1987. - 1.0 п. л.

30. Проблемы совершенствования управления приживаемостью новоселов на Европейском Севере// Актуальные вопросы совершенствования территориального и отраслевого управления. - Сыктывкар: Сыктыв. гос. ун-т, 1987. - 0.6 п. л.

31. Удовлетворенность работой как фактор роста производительности труда// Лесн. журнал: Изв. высш. учеб. заведений, 1989, N 1. (в соавторстве) - 0.3 п. л.

32. Проблемы совершенствования управления трудовыми ресурсами Коми АССР в условиях реформы хозяйственного механизма// Региональные проблемы социально-экономического развития Северного экономического района. - Сыктывкар: Сыктыв. гос. ун-т, 1989. (в соавторстве) - 0.4 п. л.

33. Региональные аспекты демографической политики// Региональные особенности социально-экономического развития в условиях радикальной перестройки социалистического общества. - Сыктывкар: Сыктыв. гос. ун-т, 1990. - 0.5 п. л.

34. Влияние условий труда на стабилизацию производственных коллективов лесозаготовительных предприятий// Социально-экономическое развитие районов Севера. - Сыктывкар: Коми НЦ УрО АН СССР, 1991. (в соавторстве) - 0.4 п. л.

35. Детность семьи и некоторые установки репродуктивного поведения// Социально-экономическое развитие районов Севера. - Сыктывкар: Коми НЦ УрО АН, 1991. - 0.5 п. л.

36. Занятость населения в Республике Коми// Экономика Республики Коми в переходный период: Тр. Коми НЦ УрО РАН. Вып. 134. - Сыктывкар, 1994. (в соавторстве) - 0.6 п. л.

37. Региональные проблемы формирования населения Республики Коми// Исследование новых экономических процессов и явлений в региональной экономике. - Сыктывкар: Сыктыв. гос. ун-т, 1994. - 0.6 п. л.

38. Формирование населения Республики Коми: прошлое и настоящее// Актуальные проблемы политико-правового, социально-экономического и культурного развития Европейского Севера РФ (история и современность). - Сыктывкар: Миннац Республики Коми, 1995. - 0.4 п. л.