

Задачи системных исследований в демографии.

1. Воспроизводство населения как особая область социальной реальности. Необходимость системных исследований этой области диктуется соображениями, идущими "сверху" и "снизу". "Сверху" — философским принципом системности, провозглашающим системную организованность и целостность мира, его иерархическую структурированность, общность закономерностей взаимодействия различных иерархических уровней, части и целого и т. п. Если всем объектам реальности действительно присущи общие принципы организации и функционирования, то они должны проявляться и в демографической реальности. "Снизу" — вынужденным признанием большой сложности демографических процессов и невозможности их понять с помощью традиционных, простых методов, поисков более эффективных методов.

У. Эшби о кибернетике: она "отвергает смутные интуитивные идеи, извлекаемые из общения с такими простыми системами, как будильник или велосипед" и "дает нам надежду на создание эффективных методов для изучения систем чрезвычайной внутренней сложности и управления ими".

2. Нет системного исследования без фиксации некоторых формальных моментов, применительно к изучаемому объекту реальности: без четкого выделения изучаемой системы и определения ее положения в иерархии систем разного уровня; без анализа ее внутренней структуры, ее системных, организмических свойств, ее взаимодействия со средой, прямых и обратных связей и т. п. Нет системного исследования, если исследователь не обращается к таким ключевым понятиям, как регулирование и управление, самоорганизация, гомеостаз, устойчивость, обратная связь и др.

3. Первый шаг нашего анализа — выделение основного системного объекта — населения, демографической системы. Демографическая система как подсистема общества особого функционального назначения. Люди + отношения с наперед заданными свойствами. Социальность демографической системы. Демографические отношения.

Подсистемы более низкого уровня /напр. семья и т. п./

4. Население как открытая система /обменивающаяся с окружающей средой веществом, энергией и информацией/, благодаря чему она может противостоять второму началу термодинамики, росту энтропии, сохранять и повышать уровень организованности. Внешняя и внутренняя среда демографической системы. Демографические отношения, культура и устойчивость внутренней среды. Гомеостазидии

5. Население как самоорганизующаяся система. Управление как упорядочение системы, обеспечивающее сохранение ее качественной определенности и выполнение ею своих специфических функций. Ограничение разнообразия демографических исходов. ~~Население~~ Самоуправление как управление "изнутри" системы, подчиненное внутренним ориентирам ее функционирования. Объективная цель системы, ее историческое происхождение.

6. Качество функционирования. Нестрогость, но интуитивная ясность критериев. Устойчивость, управляемость, предсказуемость, экономичность и т.п. Уменьшение места, занимаемого демографическим функционированием, во всей жизнедеятельности общества.

7. Иерархия целей управления. Важнейшая цель - самосохранение - включается в цель более высокого порядка: поддержание гомеостаза. Эта цель, в свою очередь, перекрывается еще более высокой целью - повышением качества функционирования системы.

8. Историческое развитие демографической системы. Эпиморфизм.

Н. Рашевский: "одному элементарному процессу у низшего организма соответствует несколько элементарных процессов у высшего"

Развитие как нарастание сложности. Диалектика развития - медленные изменения и скачки.

9. Демографическая революция как скачок сложности и скачок качества системы. Смена цели и механизма ее достижения, демографических отношений, культуры.

или

Системно-исторический подход.

10. Проявление системных свойств в отдельных процессах. Рождаемость /где искать объяснения снижению - вне или внутри системы?/

II. Практическое значение системного видения: более глубокое понимание процессов, их объективной природы, освобождение от волюнтаристских иллюзий, более эффективные поиски управленческих воздействий.

В. И. Козлов.

Центральное место в рассуждениях автора занимает идея о "демографическом гомеостазе". Ему представляется, будто бы демографического развития, как такового, вообще не существует, а общество характеризуется перманентным состоянием демографического равновесия, создаваемого под воздействием какого-то "социально-культурного", но по существу телеологического, механизма путем приведения уровня рождаемости и смертности в некое "соответствие". ... В действительности, как свидетельствует история, состояние "демографического гомеостаза", если оно и появлялось, то было не правилом, а исключением. Рождаемость и смертность определяются порознь группами факторов, слабо связанными друг с другом и потому обычно не вступающими в какое-то "согласие".

Численность и классовый состав населения России и СССР /XVI-XX вв./. Таллин, 1979, с. ~~10-11~~ 10-11.

В нашу задачу не входят подробный критический анализ идеи "демографического гомеостаза", каким-то образом перерастающей в "демографическую революцию", и других методологических погрешностей работы А. Г. Вишневого, а также напрашивающееся сопоставление его высказываний с некоторыми положениями Т. Мальтуса, Г. Спенсера и других, прямо сказать, не лучших западных авторов".

Этнос в доклассовом и раннеклассовом обществе. М., 1982, с. 13.

Продолжение

Г. И. Киселева.

Придавая главное значение при переходе от одного типа воспроизводства к другому не социально-экономическим условиям общественного развития, а действию факторов, находящихся внутри самой демографической системы, автор не только недооценивает значение демографической политики, но и очень узко трактует ее задачи. ... Концепцию "демографического гомеостаза" не разделяет большинство демографов нашей страны.

Вопросы воспроизводства населения и демографической политики. М., 1982, с. 31-32.