

**Грязнов Сергей Александрович**

канд. пед. наук, доцент, декан

ФКОУ ВО «Самарский юридический институт ФСИН России»

г. Самара, Самарская область

## **ПРОЦЕССЫ ВЫБОРА И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ**

***Аннотация:** объяснение изменений популяции требует более глубокого понимания того, почему люди меняют свое поведение, и что вызывает эти изменения. Причинные факторы (мотивы) и причинные механизмы (процессы принятия решений) не могут изучаться только на уровне популяции, поскольку они действуют на индивидуальном (микро) уровне с последствиями, ощущаемыми на уровне популяции (макро). Статья посвящена размышлению о влиянии изучения процессов принятия решений и агентного моделирования на дисциплину демографии.*

***Ключевые слова:** выбор, процесс принятия решений, демографическое поведение, демографические модели, агентное моделирование.*

Процесс принятия решений – это механизм, который связывает решение с его детерминантами и промежуточными факторами, облегчающими или ограничивающими этот процесс и его результат. Сложность и продолжительность процесса принятия решения варьируются в зависимости от характера выбора, который необходимо сделать. Для рутинного выбора обычно достаточно простых эвристик. С другой стороны, жизнеопределяющий выбор требует времени, поскольку он подразумевает долгое обдумывание и привлечение консультантов. В течение времени обдумывания могут измениться условия, появится новая информация или произойти события, которые повлияют на цели, предпочтения и доступные ресурсы, а значит, и на само решение. Часто времени на обдумывание слишком мало, чтобы собрать всю необходимую информацию для определения набора вариантов и их взвешивания. Причем сроки могут быть установлены самим человеком, обществом или, например, такой характеристикой как возраст. Следствием этого является то, что люди вынуждены выбирать

вариант на основе неполной информации. Понятия «выбор» и «решение» часто используются взаимозаменяемо, однако решение – это ментальный процесс, в то время как выбор – результат этого процесса. Теория принятия решений – это изучение того, как делается выбор (описание) или как его следует делать (предписание) для достижения цели [1].

Обсуждение – важный компонент в процессе принятия решения. Первым шагом в любом обсуждении является выяснение того, какие существуют варианты (определение набора вариантов). Причем варианты, которые теоретически возможны, могут быть неосуществимы в определенном культурном или политическом контексте (общество или сообщество сужает альтернативы). Например, в некоторых обществах поиск партнера строго регулируется членами семьи, поскольку партнерство и брак влияют на социальный статус и могут включать существенную межпоколенческую передачу собственности. Также гипогамия (брак с женщиной более низкого социального статуса) не приветствуется для женщин, хотя здесь социальное давление постепенно ослабевает. Таким образом варианты важных жизненных переходов, которые может выбрать человек, постоянно меняются в результате социокультурных, экономических, политических, технологических изменений или их комбинации. Расширение возможностей выбора являются основными движущими силами социальных и демографических изменений. Например, решение отложить рождение ребенка из-за карьерных устремлений стало возможным благодаря достижениям в области репродуктивных технологий и вспомогательной репродукции. Аналогичным образом глобализация и развитие информационно-коммуникационных технологий (таких как сеть Интернет) значительно увеличили возможности для людей, рассматривающих эмиграцию в поисках образования или работы.

Транстеоретическая модель различает этапы в процессе, ведущем к действию: предварительное размышление (никаких действий не предполагается); размышление (рассмотрение изменения в следующем периоде); подготовка к действию; действие (внесение изменения); поддержание (поддержание изменения с течением времени); прекращение. Так, некоторые люди могут сожалеть о

переходе или не могут справиться с необходимостью подстраиваться. Другие, успешно достигают стадии прекращения и интернализируют переход. В контексте миграции процесс принятия решения начинается в то время, когда человек серьезно не рассматривал переезд за границу и заканчивается интеграцией в стране назначения. При этом процесс принятия решения начинается задолго до того, как мигрант покидает страну происхождения, и продолжается неопределенно долго после этого.

Интерес к тому, как люди принимают решения, привел ученых к введению времени в устоявшиеся теории поведения, которые изначально фокусировались на результатах решений, до теорий, которые фокусируются на многоэтапных процессах принятия решений (теории процесса). Так произошло с теорией запланированного поведения (ТЗП, предложена Исааком Айзенем), которая широко используется в поведенческих и социальных науках и имеет долгую историю в демографии. Согласно ТЗП намерения предсказывают поведение, однако лишь в некоторой степени. Индивиды формируют намерения на основе личных убеждений. Действительно, намерения предсказывают поведение, но их предсказательная сила может быть слабой, поскольку фактическая способность выполнить задачу может значительно отличаться от убеждения (фактического поведенческого контроля). Теория запланированного поведения вдохновила на создание концептуальной основы принятия репродуктивных решений (представление о решении иметь ребенка), а также применяется при исследованиях миграции.

Хотя условия, которые запускают переходы между этапами процесса принятия решений, изучены подробно, условия, которые определяют начало этого процесса, практически не изучались. Что заставляет людей рассматривать или развивать позитивное отношение к важному жизненному выбору, такому как брак, развод или миграция? Это может быть событие, накопление опыта (например, неудовлетворенность текущими условиями), сигналы, полученные от значимых других (социальная сеть) или сочетание этих факторов. Причем факторы влияют на все этапы процесса принятия решений, но они особенно значимы как инициаторы процесса, что важно в контексте агентного моделирования. Благодаря социально-

му давлению и социальным санкциям контекст гарантирует, что индивидуальное поведение останется в приемлемых границах. Например, религия может не допускать развода или современного планирования семьи.

Классические демографические модели, такие как таблица смертности или модель прогнозирования компонентов когорт, не включают процессы принятия решений. Основным параметром демографической модели является скорость, с которой происходят демографические события (рождение, заключение брака, развод, миграция, смерть). Эта скорость, которая обычно называется скоростью риска или скоростью перехода, связывает наблюдаемое или предполагаемое количество демографических событий в течение определенного периода с продолжительностью воздействия в течение этого периода. Однако количество событий в течение определенного периода зависит не только от времени воздействия, но и от выбора, который делают люди. Например, количество образованных союзов в течение определенного периода – это количество пар, которые завершили процесс поиска партнера, нашли оптимальное соответствие и решили сформировать союз. Аналогично количество миграций в течение периода – это количество людей, которые приняли решение мигрировать, завершили планирование и подготовку и покинули свое место жительства. Соотнесение количества событий (результатов процесса) за определенный период с воздействием за тот же период не учитывает длительность процессов принятия решений, которые могут начаться задолго до рассматриваемого периода [3].

Поскольку стили принятия решений и процессы принятия решений значительно различаются между отдельными людьми, парами и семьями, модели, включающие процессы принятия решений, часто являются имитационными – модели на основе акторов или агентов. Они отличаются от более распространенных моделей по двум причинам. Во-первых, моделируют демографические события на микроуровне и, таким образом, принадлежат к семейству микродемографических моделей (характеристики популяции получаются путем агрегирования опыта членов этой популяции). Во-вторых, они моделируют события как результаты процессов принятия решений, которые естественным образом проис-

ходят в условиях неопределенности и находятся под влиянием других субъектов в популяции. Взаимодействия между субъектами лежат в основе процессов распространения ценностей, мнений и поведенческих моделей в популяции, а решение и распространение являются микроуровневыми процессами, которые генерируют модели и динамику, наблюдаемые на уровне популяции.

### *Список литературы*

1. Сунцова Я.С. Феномены выбора и принятия решения в психологической науке / Я.С. Сунцова, И.Ю. Мешков // Вестник Удмуртского университета. Серия: Философия. Психология. Педагогика. – 2022. – №4 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3F7iKU> (дата обращения: 03.12.2024). – DOI 10.35634/2412-9550-2022-32-4-395-404. – EDN LZHPQN
2. Иванов С.Ф. Центральный механизм демографического перехода / С.Ф. Иванов // Демографическое обозрение. – 2022. – №9 (3). – С. 4–23. – DOI 10.17323/demreview.v9i3.16467. – EDN LWMCHT
3. Сим З.И. Исследование индивидуально-типологических особенностей личности как психологических факторов, оказывающих влияние на процесс принятия решений / З.И. Сим // Universum: психология и образование: электрон. научн. журн. – 2023. – №12 (114).