

## **Направление «Демографические и социальные факторы активного долголетия»**

### **Международная тематическая программа «Человеческий потенциал в функциональных демографических прогнозах»**

#### **Модели долгосрочного прогнозирования в области пенсионной системы**

**Руководители проекта:** [Полбин Андрей Владимирович](#)

#### **Связь научного проекта с тематикой человеческого потенциала**

В развитых и многих развивающихся странах, включая Россию, наблюдается выраженное старение и снижение рождаемости, что приводит к сокращению соотношения людей в трудоспособном возрасте к людям пенсионного возраста. В то же время в некоторых странах третьего мира имеет место рост продолжительности жизни, высокая рождаемость в совокупности с сокращением смертности в ранних возрастах приведет к увеличению трудовых ресурсов, что стимулирует приток международного капитала в эти экономики. В долгосрочной перспективе демографические тренды являются важнейшими источниками ускорения (или замедления) экономического роста. Россия в данном случае также не избежит демографических изменений в долгосрочной перспективе. Несмотря на уже действующую в России пенсионную реформу, старение населения и снижение рождаемости будут увеличивать нагрузку на пенсионную систему, что может привести к пересмотру стратегии реформы через некоторое время.

#### **Цель проекта:**

Разработка подходов к реформированию пенсионной системы с учетом долгосрочных демографических тенденций

#### **Задачи проекта:**

1. Обзор отечественного и зарубежного опыта моделирования пенсионных реформ
2. Построение долгосрочных демографических сценариев, отражающих возрастную структуру населения, для России и других регионов мира
3. Разработка модели общего равновесия с учетом демографических факторов
4. Анализ экономических последствий различных видов пенсионной реформы в РФ
5. Калибровка параметров модели, отвечающих за бюджетно-налоговую систему
6. Калибровка параметров модели, отвечающих за пенсионную систему.

#### **Ключевые результаты**

**2020 г.**

Проведен анализ краткосрочных и долгосрочных последствий от альтернативных вариантов проведения пенсионной реформы. Разработана программы регулярного семинара «Модели долгосрочного прогнозирования в области пенсионной системы».

**2021 г.**

Построена модель малой открытой экономики с перекрывающимися поколениями для Российской Федерации для оценки макроэкономических эффектов от повышения пенсионного возраста. Рассмотрена спецификация модели с неабсолютной мобильностью капитала в среднесрочной перспективе.

### **Публикации**

Kotlikoff L.J., Polbin A.V., Zubarev A.V. Will the Paris Accord Accelerate Climate Change?  
// Экономическая политика. 2021. Т. 16. №. 1. С. 8-37.

### **Конференции**

Регулярный семинар «Модели долгосрочного прогнозирования в области пенсионной системы» 2021 г.