

## **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ (НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМИ- ТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)<sup>1</sup>**

**Карпова В.М.**

*(Московский Государственный Университет им. М.В. Ло-  
моносова, социологический факультет, Москва)*

Современное демографическое положение в России и неизбежные тенденции его изменения, говорят о неутешительных прогнозах на ближайшие десятилетия. По данным прогноза Росстата, убыль населения, отмеченная в 2017 году (134 т. чел.) [3] будет не только сохраняться, но и нарастать так, что к 2030-2040 годам по среднему варианту прогноза она достигнет 300-400 тысяч [1]. На данный момент долговременное снижение рождаемости заложило негативные тенденции изменения численности населения на ближайшие десятилетия [4].

Для оценки различных мер политики, направленных либо на использование внутренних ресурсов страны (рождаемости и смертности), либо на внешний ресурс – трудовую миграцию, предлагается использовать имитационное моделирование. В предыдущих работах [2] было показано, что данный инструмент может быть полезным для оценки различных вариантов демографической политики. В данной работе представлены четыре варианта прогноза: первый, основан на повышении рождаемости и постепенном снижении показателей смертности до уровня современной Японии; второй – включает в себя только постепенный рост показателей сальдо миграции до уровня в 500 тысяч ежегодно. Третий вариант включает в себя оба перечисленных направления, а последний вариант предполагает сохранение всех факторов модели на нынешнем уровне.

---

<sup>1</sup> Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта «Моделирование взаимодействия демографических и экономических процессов в социуме с миграционным притоком» №18-01-00551

Таблица 1. Основные результаты четырех вариантов моделирования

Вариант		Численность (тыс. чел.)	Доля старше 60	Демогр. нагрузка
2015		146544	19.3%	714
2050	Внутренний	136748	36.5%	1160
	Внешний	127291	29.5%	934
	Максимум	142726	35.3%	1121

Как следует из результатов моделирования, с экономической точки зрения, то есть при оценке нагрузки на трудоспособное население наиболее выгодным является вариант использования только миграционного ресурса. Однако несмотря на ежегодный приток до полумиллиона мигрантов снижение численности населения идет практически теми же темпами, что и в константном варианте. Использование только внутреннего ресурса приводит к чрезвычайному росту нагрузки на трудоспособное население, что может привести к экономическому краху. И только в варианте обращения в двум ресурсам одновременно можно достичь положительного эффекта, при этом не вызвав чрезмерных экономических последствий.

### **Литература**

1. *Демографический ежегодник России 2017.* – URL: [http://www.gks.ru/bgd/regl/B17\\_16/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/B17_16/Main.htm) (дата обращения: 04.03.2018).
2. *Мониторинг демографической ситуации в Российской Федерации и тенденции ее изменения / под ред. А. И. Антонов (руководитель авторского коллектива: А. И. Антонов, В. М. Карпова, В. М. Медков, А. Б. Синельников) М., КДУ, 2008.* – С. 222-269.
3. *Оперативные данные Федеральной службы государственной статистики на январь 2018 года.* – URL: [http://www.gks.ru/free\\_doc/2017/demo/edn12-17.htm](http://www.gks.ru/free_doc/2017/demo/edn12-17.htm) (дата обращения: 04.03.2018).
4. РЫБАКОВСКИЙ Л.Л. *20 лет депопуляции в России* – М.: Экон-информ, 2014.