

УДК 314(075.8)  
ББК [60.6+60.7]я73  
В24

Электронные версии книг  
на сайте [www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)

**Рецензенты:**

**Денисенко М. Б.**, кандидат экономических наук, доцент, директор Института демографии НИУ ВШЭ;  
**Сафарова Г. Л.**, доктор биологических наук, руководитель лаборатории анализа и моделирования социально-экономических процессов Института проблем региональной экономики РАН.

**Под научной редакцией** доктора экономических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, члена-корреспондента РАН, заведующей кафедрой статистики и эконометрики факультета экономики и финансов СПбГЭУ **И. И. Елисевой**, доктора экономических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, профессора кафедры статистики и эконометрики факультета экономики и финансов СПбГЭУ **М. А. Клупта**.

В24 Введение в демографию и статистику населения : учебник / под науч. ред. И. И. Елисевой, М. А. Клупта. — Москва : Проспект, 2023. — 440 с.

ISBN 978-5-392-38659-8

Учебник охватывает все разделы дисциплин «Демография», «Демография и статистика населения». Обсуждаются объект, предмет, принципы демографического исследования: методы продольного и поперечного анализа, использование статистических методов как условие раскрытия закономерностей демографических процессов. Рассмотрены значение и методы расчета численности населения, анализа динамики и состава населения по полу, возрасту, месту проживания, образованию и т. д. Из источников данных о населении особенно подробно разобраны вопросы, возникающие при проведении переписи, и этапы перехода к такому источнику данных, как регистр населения. Подчеркнута значимость демографического баланса. Представлены методы изучения рождаемости, смертности, семейной структуры населения, процессов брачности и разводимости. При рассмотрении миграции сделан акцент на масштабах и направлениях перемещения населения, а также на источниках данных о миграции как внутренней, так и внешней. Обращено внимание на специфику прогнозирования демографических процессов: применение сценарных подходов, вероятностных методов. Все тенденции демографических процессов интегрируются в рамках доминирующих концепций демографии. Рассмотрено практическое значение демографии и статистики населения для развития страхования, распространения все более разнообразных методов демографической политики, организации противозидемических мероприятий.

В названии книги авторы старались подчеркнуть сложность современных методов демографических исследований, то, что ни один учебник, тем более ориентированный на уровень бакалавриата, не в состоянии вместить все теории и способы анализа. Это вводный курс, освоив который, студент может перейти к более сложным методам. Однако авторы считают возможным использование данного учебника теми, кто обучается в магистратуре и заинтересован в знаниях по демографии и статистике населения.

Для обучающихся по направлениям «Демография», «Экономика», «Менеджмент», «Социология», «Регионоведение России», «Зарубежное регионоведение», а также для работников органов государственного и муниципального управления.

УДК 314(075.8)  
ББК [60.6+60.7]я73

*Все права защищены.*

*Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Учебное издание*

**ЕЛИСЕВА Ирина Ильинична,  
КЛУПТ Михаил Александрович и др.**

**ВВЕДЕНИЕ В ДЕМОГРАФИЮ И СТАТИСТИКУ НАСЕЛЕНИЯ**

Учебник

Подписано в печать 24.03.2023. Формат 60×90 1/16.

Печать цифровая. Печ. л. 27,5. Тираж 1000 (1-й завод 150) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-38659-8

© Коллектив авторов, 2023  
© ООО «Проспект», 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Авторский коллектив</b> .....	3
<b>От научных редакторов</b> .....	4
<b>Глава 1. ОБЪЕКТ, ПРЕДМЕТ И МЕТОД ДЕМОГРАФИИ И СТАТИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ</b> .....	10
1.1. Демография и статистика населения в системе научных знаний. Объект, предмет и метод демографии.....	11
1.2. Некоторые сведения из истории демографии. Методы демографии.....	12
1.3. Задачи демографии. Научные направления и практическое значение демографии .....	17
Контрольные вопросы и задания .....	20
Литература .....	21
<b>Глава 2. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ О НАСЕЛЕНИИ</b> .....	22
2.1. Принципы и методы проведения переписей населения.....	22
2.2. К истории переписей населения в России.....	27
2.3. Общая характеристика Всероссийской переписи населения 2021 г.....	34
2.4. Взаимодействие министерств и ведомств при проведении Всероссийской переписи населения 2021 г.....	38
2.5. Программа Всероссийской переписи населения 2021 г.....	43
2.6. Методы регистрации и наблюдения при проведении Всероссийской переписи населения.....	49
2.7. Типы, состав и назначение переписных документов .....	50
2.8. Получение итогов Всероссийской переписи населения.....	53
2.9. Состав и основное содержание нормативно-справочной информации и классификаторов.....	54

2.10.	Обеспечение переписи населения материальными и трудовыми ресурсами.....	58
2.11.	Информационно-разъяснительная работа при подготовке и проведении Всероссийской переписи населения .....	60
2.12.	Текущий учет демографических событий .....	63
2.13.	Регистры населения.....	73
2.14.	Интеграция источников данных о населении .....	76
	Контрольные вопросы и задания .....	79
	Литература .....	80
<b>Глава 3.</b>	<b>ЧИСЛЕННОСТЬ И СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>81</b>
3.1.	Численность населения.....	82
3.2.	Состав населения по возрасту и полу.....	88
3.3.	Урбанизация и ее влияние на состав населения .....	97
	Контрольные вопросы и задания .....	105
	Литература .....	106
<b>Глава 4.</b>	<b>СЕМЬЯ И ДОМОХОЗЯЙСТВО .....</b>	<b>107</b>
4.1.	Определение семьи и домохозяйства. Функции семьи и домохозяйства .....	107
4.2.	Структура семей и домохозяйств. Немного истории и взгляд в будущее .....	112
	Контрольные вопросы и задания .....	122
	Литература .....	122
<b>Глава 5.</b>	<b>БРАЧНОСТЬ И РАЗВОДИМОСТЬ .....</b>	<b>124</b>
5.1.	Типы брачности. Задачи изучения брачности и разводимости .....	125
5.2.	Изучение брачности и разводимости.....	131
5.3.	Когортный анализ брачности и разводимости .....	135
5.4.	Таблицы брачности и прекращения брака .....	138
	Контрольные вопросы и задания .....	148
	Литература .....	149
<b>Глава 6.</b>	<b>СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОЖДАЕМОСТИ .....</b>	<b>151</b>
6.1.	Проблемы рождаемости в современном мире .....	151
6.2.	Источники данных о рождаемости и репродуктивном поведении .....	155

6.3.	Численность родившихся и общий коэффициент рождаемости .....	160
6.4.	Частные, возрастные и специальный коэффициенты рождаемости .....	162
6.5.	Индексный анализ влияния интенсивности деторождения и структуры населения на рождаемость.....	165
6.6.	Стандартизация показателей рождаемости.....	169
6.7.	Суммарные коэффициенты рождаемости для условного и реального поколений .....	174
6.8.	Таблицы рождаемости.....	182
6.9.	Брачная и внебрачная рождаемость.....	187
6.10.	Статистика аборт, их восприятия обществом и контрацепции.....	193
6.11.	Мнения об идеальном, желаемом и ожидаемом числе детей .....	195
	Контрольные вопросы и задания .....	199
	Литература .....	200
<b>Глава 7.</b>	<b>СМЕРТНОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ</b> .....	202
7.1.	Смертность как демографический процесс.....	202
7.2.	Измерение смертности .....	204
7.3.	Стандартизация .....	217
7.4.	Введение в таблицы смертности.....	227
7.5.	Продолжительность жизни .....	248
7.6.	Причины смерти .....	256
7.7.	Социально-экономические факторы смертности .....	262
	Контрольные вопросы и задания .....	270
	Литература .....	272
<b>Глава 8.</b>	<b>МИГРАЦИЯ</b> .....	274
8.1.	Международные миграции в современном мире .....	275
8.2.	Основные виды международных миграций .....	278
8.3.	Статистика международных миграций.....	282
8.4.	Полнота, достоверность и интерпретация данных о международной миграции.....	291

8.5.	Теории международных миграций .....	295
8.6.	Внутренние миграции .....	298
	Контрольные вопросы и задания .....	305
	Литература .....	306
<b>Глава 9.</b>	<b>ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ И КОНЦЕПЦИИ РОСТА НАСЕЛЕНИЯ</b> .....	<b>309</b>
9.1.	Общая характеристика процессов воспроизводства и роста населения .....	309
9.2.	Некоторые теоретические концепции роста населения.....	315
9.3.	Инерция демографического роста.....	331
9.4.	Измерение процесса смены поколений.....	333
	Контрольные вопросы и задания .....	339
	Литература .....	340
<b>Глава 10.</b>	<b>ТЕОРИИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ</b> .....	<b>342</b>
10.1.	Общее понятие о демографических теориях.....	342
10.2.	Теория демографического перехода .....	347
10.3.	Критика теорий демографического перехода и демографического гомеостаза.....	352
10.4.	Дискуссия о втором демографическом переходе.....	357
10.5.	Изменения в распределении домашних обязанностей и рождаемость.....	361
10.6.	Роль институтов.....	364
10.7.	Теория и практика.....	371
	Контрольные вопросы и задания .....	373
	Литература .....	374
<b>Глава 11.</b>	<b>ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ</b> .....	<b>376</b>
11.1.	Основные принципы демографического прогнозирования.....	376
11.2.	Методы прогнозирования на основе прямого функционального описания динамики .....	382
11.3.	Методы прогнозирования на основе структурного подхода.....	387

---

11.4. Демографические прогнозы ООН .....	394
Контрольные вопросы и задания .....	399
Литература .....	400
<b>Глава 12. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ И СЕМЕЙНАЯ ПОЛИТИКА .....</b>	<b>401</b>
12.1. Понятие о демографической и семейной политике .....	401
12.2. Демографическая политика Индии и Китая .....	405
12.3. Семейная политика в развитых зарубежных странах .....	411
12.4. Демографическая политика в области рождаемости в России .....	417
Контрольные вопросы и задания .....	429
Литература .....	429