

§ 23. Рождаемость, смертность и естественный прирост. Миграция населения



Вспоминаем. Чем характеризуются процессы рождаемости и смертности населения? Что такое миграция населения?

Рождаемость, смертность и естественный прирост. В любой стране постоянно изменяется численность населения. Основой этого является *естественный прирост*, который характеризует естественное движение населения в стране. *Что называется естественным приростом?* В Беларуси на протяжении многих лет рождаемость превышала смертность. В 1960-х гг. естественный прирост составлял 146,2 тыс. человек в год. К концу 1980-х гг. он понизился до 50,0 тыс. человек и продолжал снижаться в 1990-х гг., когда смертность превысила рождаемость. В результате в Беларуси тип *воспроизводства населения* из расширенного стал суженным. Естественная убыль населения привела к **депопуляции**.



Депопуляция — процесс сокращения численности населения в стране по причине суженного воспроизводства, естественной или миграционной убыли, отрицательной динамики численности населения.

Естественный прирост снижался, как правило, из-за уменьшения *рождаемости*. В 1989 г. общий коэффициент рождаемости составлял 15,1 на 1000 человек, а к следующей переписи он снизился до 9,3. Начиная с 2005 г. рождаемость в стране стала увеличиваться. Этому способствовали меры демографической безопасности. *Какие меры демографической безопасности были предприняты для увеличения рождаемости?* В течение последних пяти лет общий коэффициент рождаемости составлял более 12 на 1000 человек, что выше, чем в странах Европы.

Второй процесс, определяющий характер естественного движения населения, — *смертность*. В середине XX ст. в Беларуси она снижалась, росла средняя продолжительность жизни. Во второй половине XX ст. смертность стала увеличиваться, а средняя продолжительность жизни — снижаться. Наиболее высокие темпы увеличения смертности наблюдались между переписями 1989 и 1999 гг. (с 10,2 до 14,2 на 1000 чел.). Начиная с 2010 г. наблюдается снижение общего коэффициента смертности: с 14,4 до 12,6 на 1000 чел. в 2017 г.

В Беларуси естественное движение характеризуется незначительным превышением смертности над рождаемостью. Наибольшей остроты демографическая ситуация достигла в сельской местности, которая оказалась в состоянии депопуляции. Естественные потери сельского населения впервые

стали наблюдаться на территории Витебской области, затем процесс постепенно распространился на всю республику.



За 1897–2017 гг. коэффициент рождаемости в Беларуси снизился в пять раз, смертности — в два раза, естественный прирост стал отрицательным или близким к нулю. К каким последствиям это может привести? Относится ли Беларусь к стареющим странам. Свой ответ обоснуйте. Для каких европейских стран характерна такая же демографическая ситуация?

Половозрастная структура населения. Население любой страны отличается по возрасту и полу, что связано с особенностями воспроизводства и уровнем социально-экономического развития. По степени трудоспособности население делится на три группы: моложе трудоспособного, трудоспособного и старше трудоспособного возраста. По своей возрастной структуре население Беларуси схоже со многими странами Европы. Оно характеризуется снижением удельного веса детей и молодёжи и увеличением доли людей, достигших пенсионного возраста. *Для каких стран Европы характерна наиболее высокая доля пожилых людей?* Возрастная структура населения Беларуси отображена в таблице 2.

Таблица 2 — Возрастная структура населения Беларуси, %

Население	Годы							
	1897	1939	1959	1979	1999	2009	2015	2018
Моложе трудоспособного возраста (0–14 лет)	43,1	38,5	31,3	23,2	21,2	15,9	16,9	17,7
Трудоспособного возраста (мужчины 15–59 лет, женщины 15–54 лет)	49,3	52,3	55,2	62,8	57,3	61,6	58,6	57,2
Старше трудоспособного возраста (мужчины 60 и более, женщины 55 и более лет)	7,6	9,2	13,5	14,0	21,5	22,5	24,5	25,1

Из таблицы следует, что доля детей и подростков в стране снижается, а доля населения старше трудоспособного возраста увеличивается. Происходит интенсивное старение населения. В Беларуси доля населения в возрасте старше трудоспособного возраста составляет 25,1 %, т. е. более чем каждый четвёртый. Такие изменения возрастной структуры привели к проведению пенсионной реформы и увеличению пенсионного возраста, как и в большинстве стран Европы.



На основании указа Президента «О совершенствовании пенсионного обеспечения» проводится пенсионная реформа. Ежегодно с 01.01.2017 г. минимальный возраст для оформления трудовой пенсии увеличивается на 6 месяцев и к началу 2022 г. составит 58 лет для женщин и 63 года — для мужчин. Как вы думаете, чем вызвана необходимость проведения в Беларуси данной реформы?

В структуре населения по полу в Беларуси преобладают женщины — около 53 %. Это объясняется неодинаковой продолжительностью жизни мужчин и женщин. Средняя продолжительность жизни мужчин составляет 69 лет, а женщин — 79 лет. *Как вы думаете, чем объясняется большая продолжительность жизни у женщин?* Мальчиков в Беларуси рождается больше примерно на 5 %, но из-за более высокой детской смертности среди мальчиков к 20–25-летнему возрасту количество мужчин и женщин выравнивается и остаётся таким до возраста 30–35 лет, после чего преобладает женское население. В возрасте старше 70 лет наблюдается значительное преобладание численности женщин. За прошедшие семь лет соотношение мужского и женского населения практически не изменилось (табл. 3). Средний возраст мужского населения в Беларуси составляет 37,5 года, а женщин — 42,8 года.

Таблица 3 — Количество мужского и женского населения, тыс. человек

Год	2010	2012	2014	2016	2018
Мужчины	4418	4398	4401	4421	4422
Женщины	5082	5067	5067	5077	5070

Половозрастная структура населения наиболее полно и наглядно показывает смену типов воспроизводства, поколенческие различия в демографическом поведении. Наглядным её отражением является половозрастная пирамида (рис. 96).

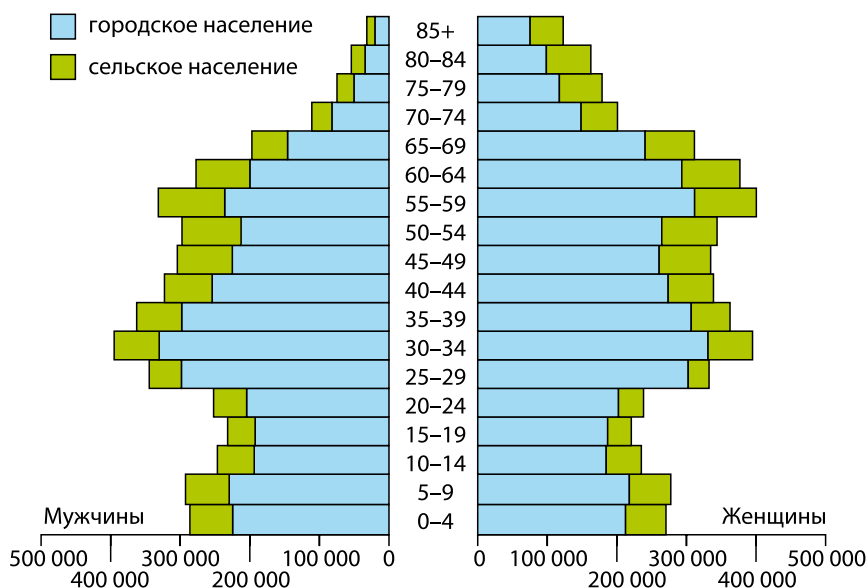


Рис. 96. Половозрастная пирамида населения (данные на 1 января 2018, чел.)

Миграция населения. На изменение численности населения также влияет *миграция* или его механическое движение внутри страны и за её пределами. Миграционная активность в Беларуси повышалась на протяжении XX ст. Внутренняя миграция в республике началась в результате индустриализации в 1920-х гг. и проявлялась в массовом перемещении людей из сельской местности в города.

Население стало концентрироваться в крупных городах, для которых характерна также маятниковая миграция. На рубеже 1980-х — 1990-х гг. в Беларуси произошли кардинальные изменения в интенсивности и направленности миграционных потоков. Особенно существенно на них повлияли распад СССР и последствия катастрофы на ЧАЭС. В начале XXI ст. наметились новые тенденции изменения миграционных потоков. Общий объём внутриреспубликанской миграции увеличивается и составляет 238,3 тыс. человек (рис. 97).

Внешняя миграция, которая включает эмиграцию и иммиграцию, также существенно различалась на протяжении XX ст. *Эмиграция* населения в первой половине столетия была вызвана в основном политическими событиями (войны, революция и т. д.). В конце XX ст. на первый план вышли экономические и экологические причины: распад СССР, экономический кризис, вывод воинских частей в Россию, авария на ЧАЭС и т. д. Если раньше эмиграция охватывала бывшие республики СССР и частично

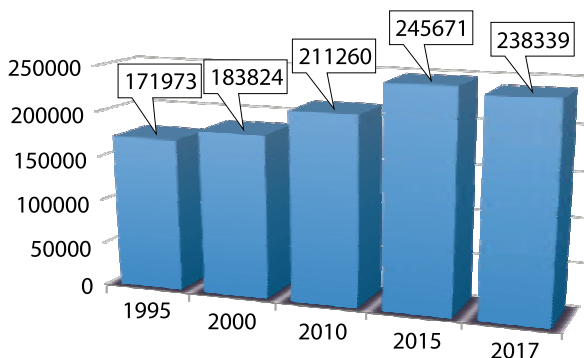


Рис. 97. Динамика внутривнутриреспубликанской миграции населения Беларуси, чел.

другие страны (Израиль, Польшу), то в последнее время география стран расширилась. Объём международной миграции превышает 35 тыс. человек. *С чем связано увеличение количества стран, в которые эмигрирует население страны?*



В соответствии с оценками учёных в настоящее время более 3,5 млн этнических белорусов проживает за пределами нашей страны. Наиболее крупные белорусские диаспоры образовались в России, США, Канаде, Австралии, Польше и других странах. Объясните основные причины формирования белорусских диаспор в разных странах. С какими историческими событиями было связано их формирование?

Процессы *иммиграции* также имели разную интенсивность на протяжении XX в. Они способствуют общему росту численности населения страны. Во время послевоенного восстановления хозяйства в республику прибыло много специалистов из республик СССР. Большое количество иммигрантов из стран СНГ и Балтии пришлось на начало 1990-х гг. Главными причинами иммиграции лиц белорусской и других национальностей (так называемая вынужденная иммиграция) было желание вернуться на родину или к своим родственникам, а также необходимость покинуть зоны конфликтов. Трудовая иммиграция представлена лицами, занятыми в сфере услуг, реже — в промышленности и сельском хозяйстве.

Разница между прибывшими в страну и убывшими составляет *сальдо внешней миграции*, которое может быть либо положительным, либо отрицательным.

В настоящее время в стране наблюдается положительное сальдо миграции, преобладает внутренняя миграция. Сальдо внешней миграции также положительное, за счёт чего в стране наблюдается увеличение численности населения (рис. 98).

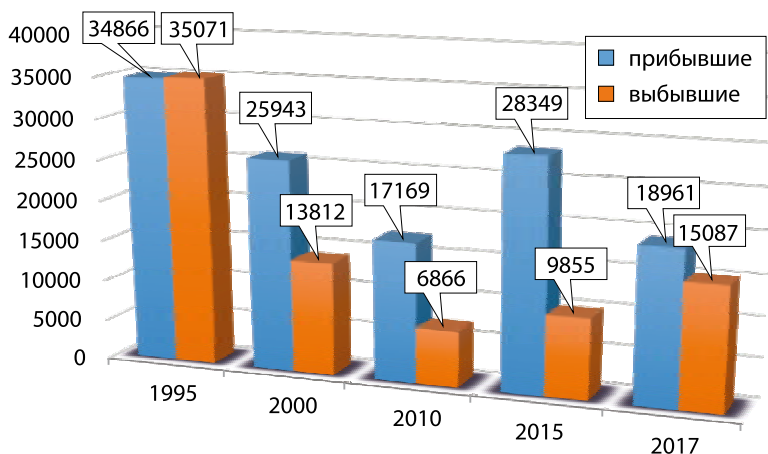


Рис. 98. Международная миграция населения Беларуси, чел.



Обобщим и запомним. Беларусь относится к странам со сложной демографической ситуацией. Для населения Беларуси характерно превышение доли населения в возрасте старше трудоспособного над детским населением. В населении страны преобладают женщины. В Беларуси наблюдается рост внутренней миграции и положительное сальдо внешней миграции.



1. Назовите причины депопуляции населения в Беларуси. 2. В чём заключаются особенности возрастной структуры Беларуси? 3. Какую информацию можно получить, анализируя половозрастную пирамиду? 4. Какие виды миграции характерны для Беларуси?



5. Почему в Минске самый низкий показатель смертности? 6. Какими факторами можно объяснить преобладание женщин в общей численности населения страны? 7. Какие изменения произошли в направлениях миграционных потоков в начале XXI ст.? 8. К каким демографическим последствиям может привести миграция из сельской местности в город?



От теории к практике. Используя данные рисунка 98, рассчитайте сальдо миграции.

§ 24. Трудовые ресурсы. Этнический и религиозный состав населения



Вспоминаем. Почему самой важной частью населения являются трудовые ресурсы? Что такое этнос? Назовите мировые религии.

Трудовые ресурсы. Для экономического развития страны важнейшую роль играет население трудоспособного возраста, которое относится к трудовым ресурсам. В Беларуси трудоспособный возраст для женщин —