

## § 23. Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы

рождаемости вырос до 11,5 на 1000 человек, что выше, чем в странах Европы. В 2019 г. наблюдалось незначительное снижение рождаемости.

Второй процесс, определяющий характер естественного движения населения, — смертность. В середине XX в. в Беларуси она снижалась, росла средняя продолжительность жизни. Во второй половине XX в. смертность стала увеличиваться. Наиболее высокие темпы увеличения смертности наблюдались между переписями 1989 и 1999 гг. (с 10,6 до 14,2 на 1000 чел.). Начиная с 2010 г. наблюдается снижение общего коэффициента смертности до 12,8 на 1000 чел.



По карте атласа (с. 33) определите районы, для которых характерен естественный прирост населения.



**Подведём итоги.** Численность населения Беларуси на 2023 г. — 9200,6 тыс. чел. Средняя плотность населения — 44,3 чел./км<sup>2</sup>. Наибольшая плотность населения в Минской области, наименьшая — в Витебской. Численность городского населения выше численности сельского.

**Проверьте себя.** 1. Что такое размещение населения? 2. Какие факторы оказывают влияние на размещение населения? 3. Какова средняя плотность населения Беларуси?

**Проблемные вопросы.** 1. Назовите причины изменения численности населения Беларуси в конце XX — начале XXI в. 2. Какие факторы повлияли на размещение населения области, в которой вы живёте?

**От теории к практике.** Используя данные рисунка 80, рассчитайте темпы прироста и убыли населения Беларуси (в том числе городского и сельского) и объясните причины изменения численности населения на каждом отрезке.

## § 23. Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы

**Вспомните.** Почему важной частью населения являются трудовые ресурсы?

**1. Половозрастная структура населения.** Население любой страны различается по возрасту и полу, что связано с особенностями воспроизводства и уровнем социально-экономического развития. По возрасту и степени трудоспособности население делится на три группы: моложе трудоспособного, трудоспособного и старше трудоспособного возраста. Доля каждой возрастной группы населения в процессе исторического развития меняется. По возрастной структуре населения Беларуси схожа со многими

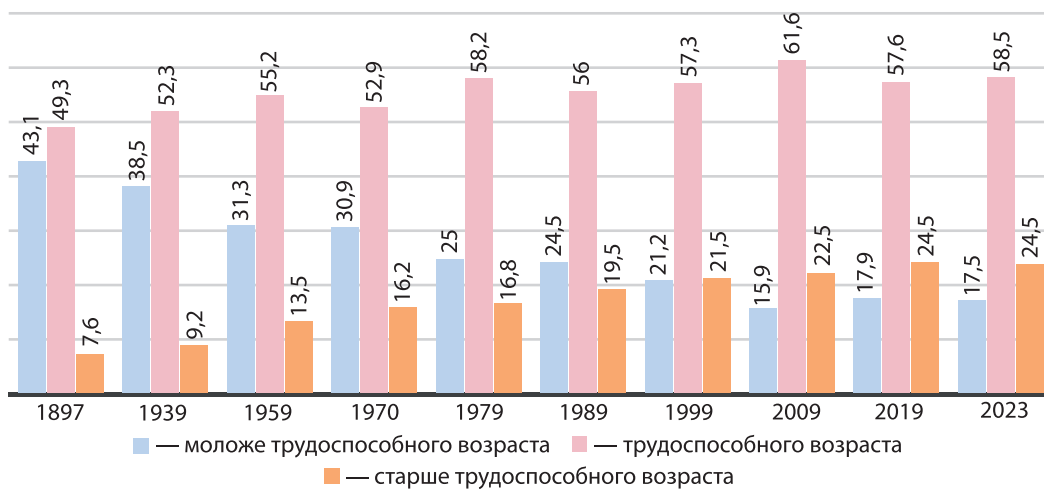


Рис. 81. Возрастная структура населения Беларуси, %

Для каких стран Европы характерна наиболее высокая доля пожилых людей?

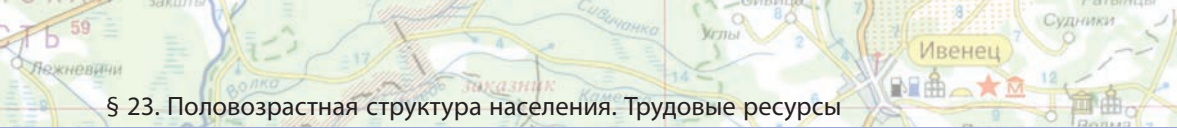
странами Европы. Она характеризуется снижением удельного веса детей и увеличением доли людей, достигших пенсионного возраста. Динамика возрастной структуры населения Беларуси по результатам переписей показана на рисунке 81.

Из рисунка следует, что наибольшей является доля населения трудоспособного возраста, которая за последние 65 лет составляла 50–60 %. На протяжении последних 100 лет доля детского населения в стране снижается, а доля населения старше трудоспособного возраста увеличивается. Это объясняется более высокими темпами снижения рождаемости по сравнению со смертностью, ростом средней продолжительности жизни, что приводит к интенсивному старению населения. По результатам последней переписи, в Беларуси доля населения в возрасте старше трудоспособного возраста составляет 24,5 %, т. е. почти каждый четвертый.



На основании указа Президента «О совершенствовании пенсионного обеспечения» была проведена пенсионная реформа. С 01.01.2017 минимальный возраст для оформления трудовой пенсии ежегодно увеличивался на 6 месяцев и к началу 2022 г. составил 58 лет для женщин и 63 года для мужчин. Чем была вызвана необходимость проведения в Беларуси данной реформы?

В структуре населения по полу в Беларуси преобладают женщины — около 54 %. Это объясняется неодинаковой продолжительностью



## § 23. Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы

жизни мужчин и женщин. Средняя продолжительность жизни мужчин составляет около 70 лет, а женщин — около 80 лет. В целом в мире мальчиков рождается больше, чем девочек, в Беларуси — примерно на 5 %. Однако из-за их более высокой смертности в детском возрасте к 20–24-летнему возрасту количество мужчин и женщин выравнивается. На протяжении следующих 10 лет незначительно преобладает женское население, а затем доля женского населения увеличивается более высокими темпами. В возрасте старше 70 лет женское население превышает мужское в 2–2,5 раза. Средний возраст населения в Беларуси постепенно увеличивается: в 2023 г. он составил 38,4 года у мужчин, 43,6 года у женщин. Для примера, средний возраст жителей планеты составляет 33 года, Европы — 43 года. Наглядным отражением структуры населения является половозрастная пирамида.

Как вы думаете, чем объясняется большая продолжительность жизни у женщин?



Проанализируйте половозрастную пирамиду на с. 32 атласа и объясните различия по полу в возрастных группах городского и сельского населения.

**2. Трудовые ресурсы.** Для экономического развития страны важнейшую роль играет население трудоспособного возраста, которое относится к трудовым ресурсам. В Беларуси трудоспособный возраст для женщин — от 16 до 58 лет, для мужчин — от 16 до 63 лет. Однако шахтёры, металлурги, военнослужащие и представители других профессий с тяжёлыми условиями труда имеют право на досрочный выход на пенсию. Есть люди, которые не могут трудиться по состоянию здоровья. Поэтому к трудовым ресурсам относятся не все лица трудоспособного возраста. Беларусь обладает значительными по количеству и высокими по качеству трудовыми ресурсами, включающими 61 % всего населения страны. Основную часть составляет трудоспособное население в трудоспособном возрасте (94,3 %). К трудовым ресурсам также относятся работающие лица старше и младше трудоспособного возраста.

Общая среднегодовая численность трудовых ресурсов страны в 2023 г. составила 5598,4 тыс. человек (рис. 82). С 2008 г. появилась тенденция сокращения этого показателя. В большинстве регионов сокращение численности трудовых ресурсов началось ещё в начале 2000-х гг. Исключение составляет г. Минск, где положительная динамика численности трудовых ресурсов сохранялась до 2011 г.

Для социально-экономического развития страны важное значение имеет качественный состав трудовых ресурсов. Он определяется профессиональным составом, уровнем образования и квалификации, средним возрастом.

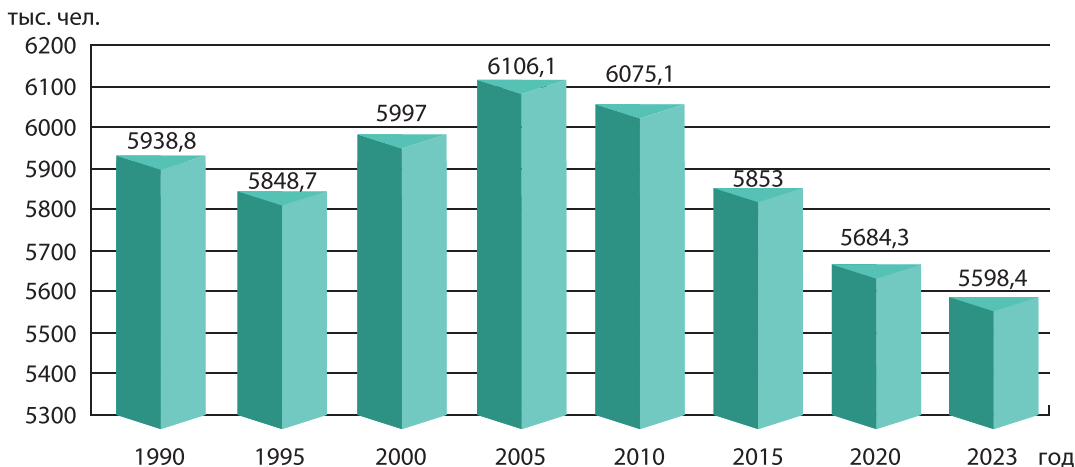


Рис. 82. Изменение численности трудовых ресурсов Беларуси, тыс. чел.



Высокий уровень образования трудовых ресурсов является базовым условием инновационного развития. В Беларуси 26,6 % населения старше 15 лет имеет высшее образование.

Наибольшая доля населения с высшим образованием в Минском, Брестском, Полоцком и Оршанском районах. В перспективе спрос на квалифицированные ресурсы будет расти.

### 3. Занятость трудовых ресурсов. Экономически активное население.

Основная часть трудовых ресурсов занята в сфере материального производства либо в сфере услуг. Они относятся к экономически активному населению.



**Экономически активное население** — часть населения, участвующая или имеющая возможность участвовать в производстве товаров и услуг.

Международная организация труда в эту категорию включает людей в возрасте от 15 до 72 лет. Экономически активное население можно разделить на занятых и безработных. Особенность данного показателя в том, что он зависит от самоопределения человека. Так, некоторые группы граждан могут быть отнесены к экономически активному населению лишь частично. Например, студенты учреждений высшего образования или пенсионеры могут относиться к данной категории при частичной занятости, а могут и не относиться.



Для приобщения молодёжи к общественно полезному труду и получению трудовых навыков в Республике Беларусь организуется временная трудовая занятость молодёжи. Для учащихся с 14 лет организована вторичная занятость, студенческие отряды, работают лагеря труда и отдыха. В каких из перечисленных форм временной трудовой занятости вы принимали участие? Являются ли участники временной трудовой занятости экономически активным населением страны?

Структура занятого населения по отраслям и видам экономической деятельности схожа по областям и стране в целом (рис. 83). В сфере услуг занято 61,7 %, а в сфере производства — 38,3 %. В промышленности в среднем занято 24 %, в строительстве, транспортной деятельности, образовании, здравоохранении, сельском хозяйстве — 7–10 %. Значительная разница показателей характерна для торговли. Если в областях в торговле занято 12 % населения, то в Минске показатель достигает 19 %. Это объясняется высокими доходами и потреблением в столице.



Неравномерно распределено занятое население по административным районам. Наибольшее его количество наблюдается в Минском и Борисовском районах, где этот показатель превышает 80 тыс. чел. Высокая занятость в Мозырском, Молодечненском, Солигорском, Лидском, Жлобинском районах. Какие факторы обуславливают неравномерное распределение занятого населения? Почему именно в этих районах большое количество занятого населения?

Когда часть экономически активного населения желает трудиться, но не может найти работу в силу различных причин, возникает такое явление, как безработица. В Беларуси она имеет небольшие размеры. Государственная служба занятости населения ведёт учёт свободных

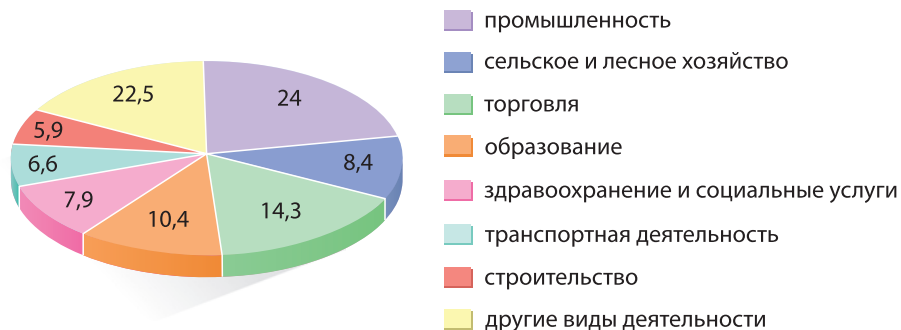
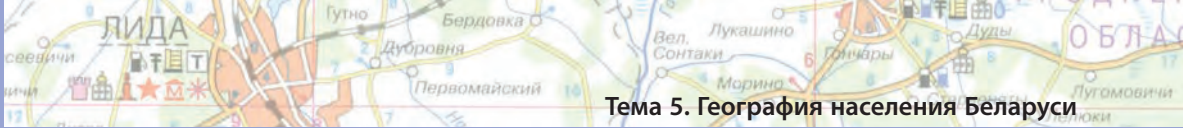


Рис. 83. Структура занятости населения Беларуси по видам экономической деятельности, % (по данным 2023 г.)



рабочих мест, регистрацию безработных, осуществляет трудоустройство и переподготовку кадров, выплату пособий по временной безработице.

Уровень зарегистрированной безработицы в 2023 г. составил 3,5 % от экономически активного населения Беларуси. На протяжении последних 10 лет он снижается. Проблемой занятости населения является скрытая безработица. Она характеризуется тем, что часть трудоспособного населения только частично обеспечена рабочими местами. Частичная занятость подразумевает возможность работать сезонно или неполный рабочий день.



**Подведём итоги.** Для населения Беларуси характерно превышение доли населения в возрасте старше трудоспособного над детским населением. В населении страны преобладают женщины. Доля трудоспособного населения в трудовых ресурсах превышает 94 %. Более 60 % экономически активного населения занято в сфере услуг, около 40 % — в сфере производства.

**Проверьте себя.** 1. В чём заключаются особенности возрастной структуры населения Беларуси? 2. Какую информацию можно получить, анализируя половозрастную пирамиду? 3. Почему численность трудовых ресурсов меньше численности лиц трудоспособного возраста? 4. Какое население относится к экономически активному?

**Проблемные вопросы.** 1. Объясните, почему в настоящее время увеличивается доля экономически активного населения, занятого в сфере услуг, и как на это влияет качественный состав трудовых ресурсов. 2. Как качества человека могут гарантировать конкурентоспособность на рынке труда? Какие географические знания при этом будут необходимы?

**От теории к практике.** По картам атласа (с. 32) определите возрастную структуру городского и сельского населения вашего района.

## § 24. Миграция населения.

### Этнический и религиозный состав населения

**Вспомните.** Что такое миграция населения? Что такое этнос? Назовите мировые религии.

**1. Миграция населения.** На изменение численности населения Беларуси и её регионов также влияет миграция. Миграционная активность в Беларуси повышалась на протяжении XX в.

Внутренняя миграция в республике началась в результате индустриализации в 1920-х гг. и проявлялась в переселении людей из сельской местности в города. Население стало концентрироваться в городах. Для них также характерна маятниковая миграция.

На рубеже 1980–1990-х гг. на изменение миграционных потоков повлияли распад СССР и катастрофа на Чернобыльской АЭС.

В начале XXI в. наметились новые тенденции изменения миграционных потоков. Объём внутренней миграции увеличивается и на 2019 г. составил 240,4 тыс. человек. Продолжается миграция населения из сельской местности в города и посёлки городского типа. Миграционный прирост городского населения в 2019 г. составил около 10 тыс. человек. Направление внутренней миграции зависит от близости территории к столичному региону, промышленным центрам и новостройкам.



На карте атласа (с. 34) найдите административные районы с положительным сальдо миграции сельского населения, а также города с положительным сальдо миграции более 10/1000 чел.

Внешняя миграция, которая включает эмиграцию и иммиграцию, также существенно различалась на протяжении XX в. Эмиграция населения в первой половине столетия была вызвана политическими событиями (войны, революция и т. д.). В конце XX в. на первый план вышли экономические и экологические причины: распад СССР, экономический кризис, вывод воинских частей в Россию, авария на Чернобыльской АЭС.

Процессы иммиграции также имели разную интенсивность на протяжении XX в. Они способствовали общему росту численности населения страны. Во время послевоенного восстановления хозяйства в Беларусь прибыло много специалистов из республик СССР. Большое количество иммигрантов из стран СНГ и Балтии пришлось на начало 1990-х гг. Главными причинами иммиграции представителей белорусской и других национальностей (так называемая вынужденная иммиграция) было желание вернуться на родину, 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 ушедшими составляет сальдо внешней миграции, которое может быть либо положительным, либо отрицательным. В настоящее время в стране наблюдается положительное сальдо внешней миграции.

## 2. Этнический состав населения.



Размещение Беларуси в центре Европы обусловило проживание на её территории разных народов. Это способствовало формированию особой этнокультурной среды, основанной на веротерпимости, уважении обычаев других народов.

По данным переписи 2019 г., в стране проживают представители более 130 наций и народностей (рис. 84). Белорусы составляют основу населения — 84,9 %. Наибольшая доля белорусов в Минской области, наименьшая — в Гродненской. Большинство из них родным считают белорусский язык, который имеет различные диалекты.

Чем объясняется формирование диалектов в Беларуси?



Используя карты атласа (с. 35), объясните территориальные различия в распределении этносов.

Вторым по численности этносом в Беларуси являются русские, доля которых составляет 7,5 %. Русские проживают преимущественно в крупных городах с промышленными предприятиями, определявшими специализацию Беларуси в хозяйственном комплексе СССР. В Витебской области доля русских составляет более 10 % населения, почти 8 % их и в г. Минске. Вдоль белорусско-литовской и белорусско-польской границы компактной группой проживают поляки, которые занимают третье место в стране — 3,1 %. На юго-западе страны и вдоль белорусско-украинской границы проживают украинцы, доля которых, как правило, не превышает 5 % от населения района, а по стране составляет 1,7 %. Евреи исторически проживают в основном в городах. В некоторых районах Гродненской области встречаются компактные группы с литовским населением. За первые десятилетия XXI в. значительно выросла численность армян, китайцев, туркмен, постоянно проживающих в Беларуси.

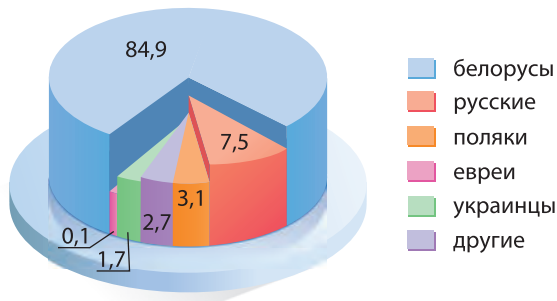


Рис. 84. Национальный состав населения Беларуси, % (по переписи 2019 г.)



В окрестностях крупных городов встречаются поселения цыган (д. Колодищи около Минска, район Титовка на окраине Бобруйска и др.). В отдельных районах Минской и Гродненской областей образовались исторические ареалы проживания татар. Почему на территории Беларуси сформировались цыганские и татарские поселения?

**3. Религиозный состав населения.** Наличие различных этносов и история формирования страны обусловили поликонфессиональную структуру общества. На территории Беларуси зарегистрировано 25 религиозных конфессий. На формирование белорусской культуры, которая относится к общеславянскому типу, большое влияние оказало христианство. По количеству верующих основными являются православное христианство и римско-католическое христианство. Значимую долю составляют протестанты. Во многих районах центральной части Полесья и на востоке страны количество протестантских общин превышает количество римско-католических, а в некоторых районах — и православных. Также имеются мусульманские и иудейские общины.

В стране функционирует около 20 духовных учебных заведений различных конфессий.



По карте атласа (с. 36) проанализируйте размещение общин различных конфессий.

Государство уделяет внимание вопросам деятельности религиозных организаций. Восстанавливаются церкви и костёлы, монастыри.



Известны далеко за пределами страны Софийский собор в Полоцке, Коложская церковь в Гродно, костёл Божьего тела в Несвиже, Свято-Духов кафедральный собор в Минске и др.



На карте атласа (с. 37) найдите наиболее известные храмы Беларуси.

Большинство римско-католических религиозных учреждений находится в Гродненской области. В Мядельском районе в аг. Будслав ежегодно проходят торжества в честь иконы Будславской Божией Матери на территории римско-католического прихода Успения Пресвятой Девы Марии (рис. 85).



В 2018 г. ЮНЕСКО включило фестиваль в аг. Будславе в список нематериального культурного наследия.

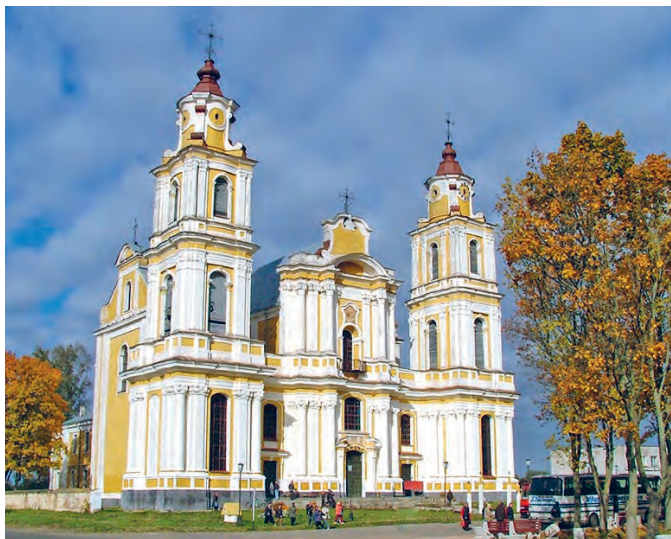


Рис. 85. Костёл Успения Пресвятой Девы Марии в аг. Будслав



**Подведём итоги.** Белорусы составляют основную часть населения в этнической структуре. Основные конфессии — православное и римско-католическое христианство.

**Проверьте себя.** 1. На какие виды делится миграция? 2. Какие этносы преобладают в структуре национального состава населения Беларуси? 3. Назовите действующие на территории Беларуси конфессии.

**Проблемные вопросы.** 1. Какие изменения произошли в направлениях миграционных потоков в начале XXI в.? 2. К каким демографическим последствиям может привести миграция из сельской местности в город?

**От теории к практике.** Подготовьте материал для краеведческого уголка по размещению храмов на территории вашего района.

## § 25. Городское и сельское население

**Вспомните.** Какие типы поселений существуют в мире? Что такое урбанизация?

**1. Городское и сельское население.** В Беларуси численность городских жителей и их доля в общей численности населения постоянно увеличивается, что соответствует мировой тенденции урбанизации. Индустриализация, научно-технический прогресс, рост образовательного