

Тема

«НАСЕЛЕНИЕ И ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Учебные вопросы

1. Состав трудовых ресурсов и показатели их оценки.
2. Источники пополнения трудовых ресурсов.
3. Методики прогнозирования численности населения страны, региона.
4. Демографические проблемы и подходы к их решению.

Основные термины

Населением считается совокупность людей , проживающих в пределах конкретной территории.

Население – сложная социально-экономическая категория, во-первых – население – производительная сила общества, во вторых – потребитель всех производимых благ.

Трудовые ресурсы - часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, умственными способностями и знаниями для осуществления полезной деятельности

НАСЕЛЕНИЕ

- совокупность людей, живущих на земном шаре (человечество) или в какой-либо стране, области и т. д. Характеризуется численностью, динамикой, интенсивностью воспроизводства, расселением, миграцией, урбанизацией, возрастно-половым составом, уровнем образования, расовым, языковым, этническим и религиозным составом.
- Социально-экономическую структуру населения отражает экономически активное население, его профессиональный и классовый состав, занятость.

Трудоспособное население

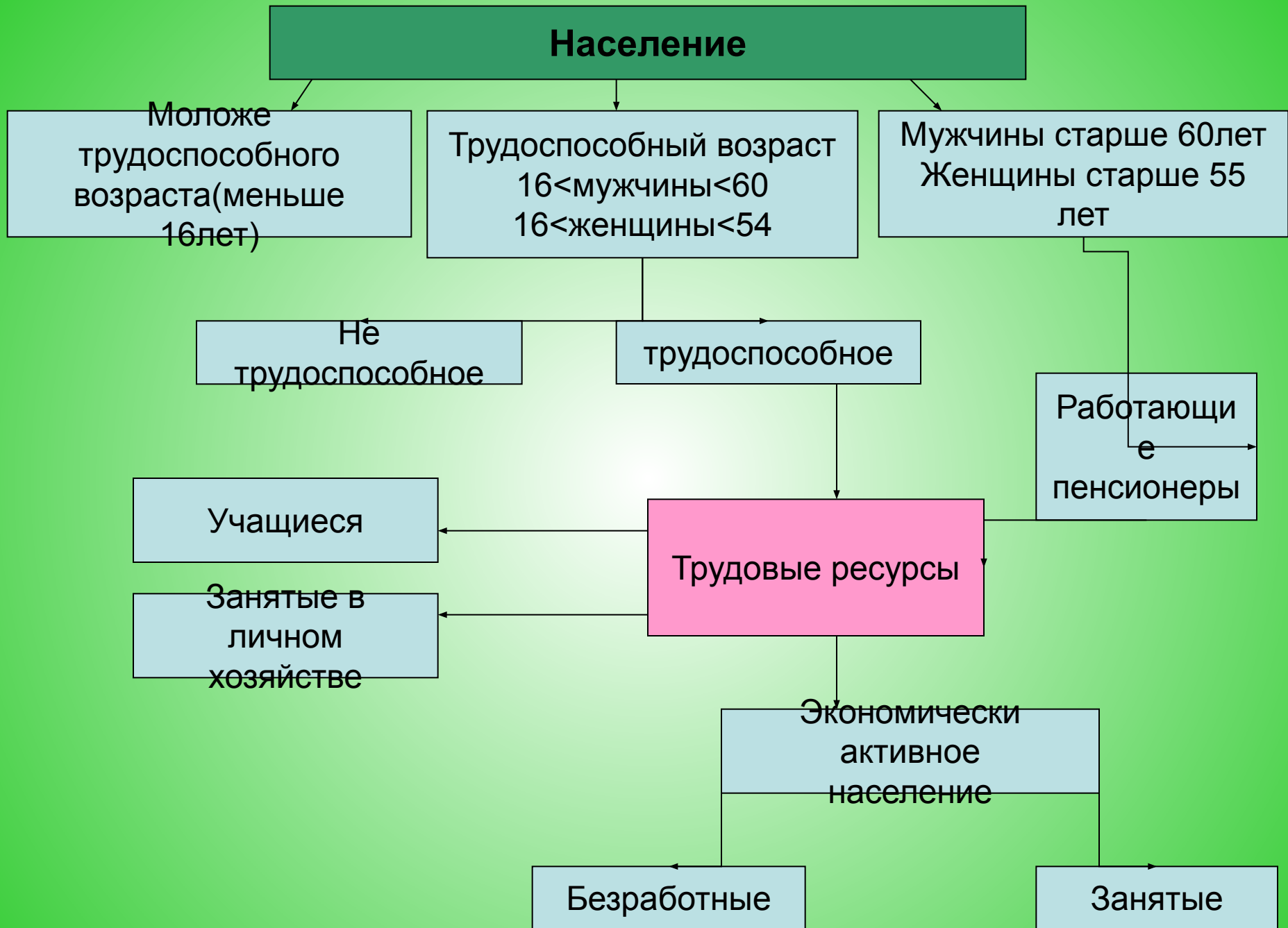
- **Трудоспособным** считается население в трудоспособном возрасте. Этот возраст устанавливается национальным законодательством страны и определяет возрастные границы, в пределах которых житель данной страны имеет право работать по найму и выйти на пенсию. В большинстве зарубежных стран трудоспособный возраст чаще всего имеет временные границы от 14-15 до 63-65 лет (для женщин он обычно ниже, чем для мужчин). Таким образом, численность трудоспособного населения всегда ниже общей численности населения, так как в него не включаются дети и лица пожилого возраста (пенсионеры).

- Трудовые ресурсы - часть населения страны, обладающая физическим развитием, умственными способностями и знаниями, необходимыми для занятия общественно-полезным трудом.

Размеры трудовых ресурсов зависят от:

- численности населения
- режима его воспроизводства
- состава по полу и возрасту

Основную часть трудовых ресурсов страны составляет ее население в трудоспособном возрасте, а также подростки и лица пенсионного возраста, способные трудиться.



Экономически активное население

- **Экономически активное население** (*labor force*) (ЭАН) - это лица в трудоспособном возрасте, которые работают или ищут работу, если они ее потеряли. По методологии, разработанной и используемой ООН, в эту группу входят:
 - 1) предприниматели;
 - 2) лица, работающие по найму;
 - 3) помогающие члены семьи (например, опекуны);
 - 4) лица, не имеющие в данный момент работы, но желающие ее получить (к данной категории не относят всех учащихся и иждивенцев).

Уровень экономической активности населения

- *Уровень экономической активности рассчитывается как отношение численности экономически активного населения к общей его численности в процентах.*
- *В определенных целях рекомендуется также исчислять этот показатель в виде процентного отношения к трудовым ресурсам;*
- *при проведении выборочного обследования населения по проблемам занятости — к численности обследуемых (например, в России обследуется население в возрасте от 15 до 72 лет, в Украине — от 15 до 70 лет).;*

ИСТОЧНИКИ ПОПОЛНЕНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

- естественное движение
- миграционный прирост

Основными относительными показателями естественного движения являются:

- Коэффициент рождаемости;
- Коэффициент смертности;
- Коэффициент естественного прироста;
- **Специальный коэффициент рождаемости;**
- Коэффициент брачности и коэффициент разводов;
- **Коэффициент рождаемости для отдельных групп женщин;**
- Брутто-коэффициент воспроизводства населения;
- Нетто-коэффициент воспроизводства населения;
- **Коэффициент младенческой смертности;**
- **Коэффициенты смертности по отдельным возрастным группам;**
- Показатель жизненности;
- Показатель фертильности

Общие коэффициенты рождаемости и смертности – отношение соответственно числа **родившихся** (живыми) и числа **умерших** в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляются в промилле (на 1000 человек населения).

Коэффициент естественного прироста – разность общих коэффициентов рождаемости и смертности. Исчисляется в промилле (на 1000 человек населения).

Общие коэффициенты брачности и разводимости – отношение числа зарегистрированных в течение календарного года браков и разводов к среднегодовой численности населения.

Как и общие коэффициенты рождаемости и смертности, они исчисляются в промилле (на 1000 человек населения).

Среднегодовая численность населения – средняя арифметическая значений численности населения на начало и конец соответствующего года.

Показатели движения населения

Коэффициент рождаемости вычисляется путем деления числа родившихся за год N на среднегодовую численность населения :

$$K_p = \frac{N}{S} 1000$$

Коэффициент смертности рассчитывается аналогично путем деления числа умерших за год M на среднегодовую численность населения :

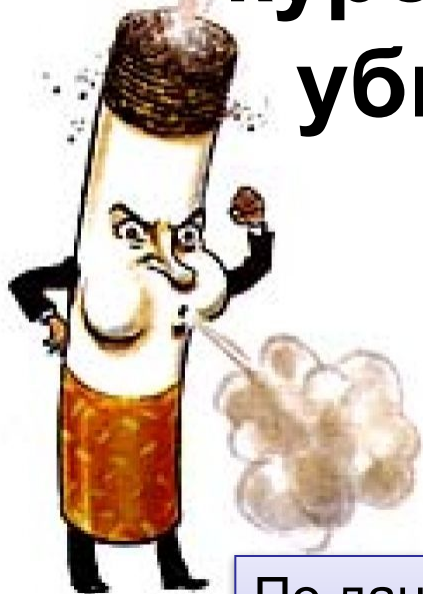
$$K_{см} = \frac{M}{S} 1000$$

Коэффициент естественного прироста можно рассчитать по формуле

$$K_{ест.} = K_p - K_{см}$$

$$K_{ест.пр.} = \frac{N - M}{S} 1000$$

курение в России ежегодно убивает **332.000 человек**



Считается, что в 2030 году число курящих будет составлять более **1,64 млрд человек**. Но на данный момент это число составляет только **1,3 млрд человек**.

По данным статистики курящих к началу 2030 года курение будет убивать людей каждый год. Количество этих смертей будет достигать **до 10 млн человек**.

Но в наше время количество смертей от туберкулеза каждый год составляет около **3 млн человек**, а от курения - **5 млн человек**.



В 2016 году на российских дорогах погибли 27 900 человек

ГИБДД обнародовала статистику аварийности за 2011 год. В автокатастрофах погибли почти **28 тысяч** человек, а общее количество ДТП с пострадавшими чуть менее **200 тысяч**.



Демографическая особенность России

Демографический крест в России

Млн. чел.

**Учитываются только те, за кого работодатель платит страховые взносы в бюджет.*

Число наемных работников

Число пенсионеров

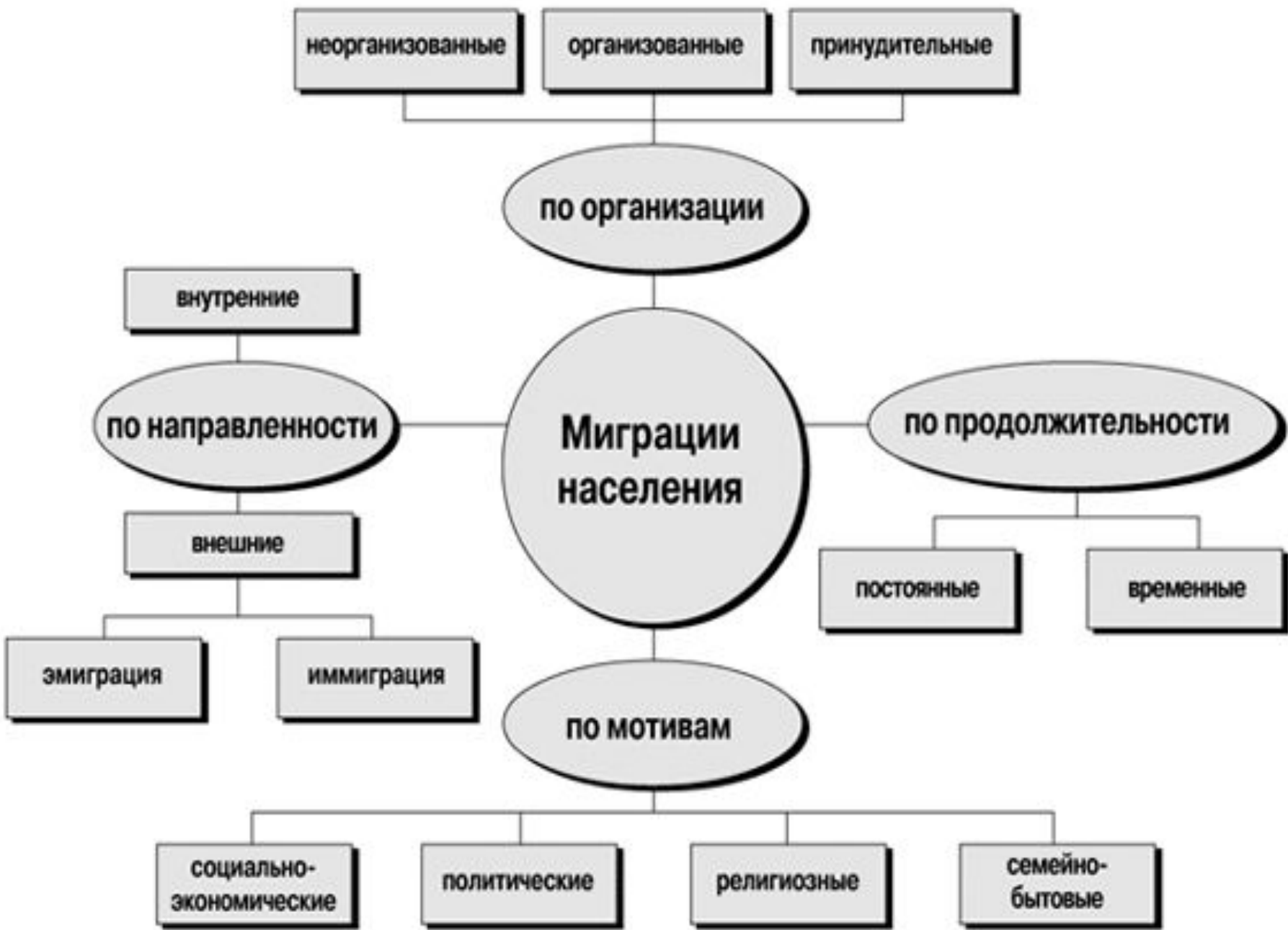


Графика Дмитрия ПОЛУХИНА.

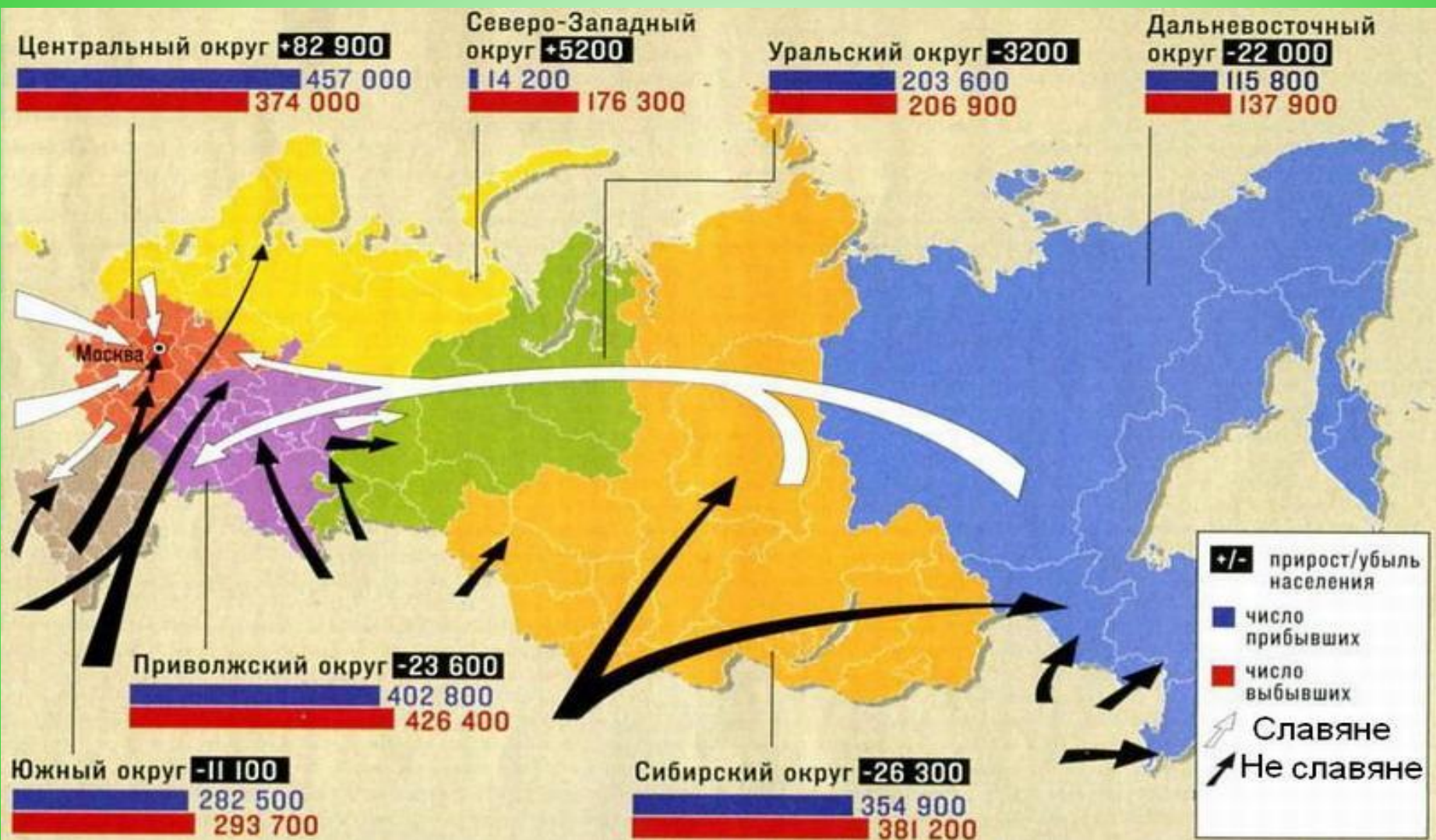
Источник - Проект Стратегии долгосрочного развития пенсионной системы РФ.

Миграция населения

- Миграционные процессы
- *Миграция*- механическое движение населения или перемещение по территории.
- *Виды:*
- *Внешние*(за пределы страны; Германия, Израиль, США, Европа).
- *Внутренние*(трудовые, сезонные, маятниковые).
- *Резмиграция*- процесс возвращения русских на историческую Родину.



Основные направления миграции



Основные угрозы жизни

- Слабое развитие медицины, особенно в части диагностики сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний
- Спиртные напитки.
- В России курят 60% мужчин, 25% женщин.
- Уровень насилия в обществе. Россия входит в пятёрку «лидеров» по количеству убийств на 100 тыс. населения.
- Дорожно-транспортные происшествия. На российских дорогах ежегодно погибают около 35 тыс. человек
- Плохая экологическая обстановка. Выбросы промышленных отходов и автомобильных выхлопов повышают риск онкологических и респираторных заболеваний
- Непопулярность здорового образа жизни.

Методы прогнозирования численности населения страны, региона

1. Метод глобального прогнозирования
2. Метод передвижения возрастных интервалов

Суть первого метода заключается в расчете прогнозной численности населения при заданном законе изменения коэффициента естественного прироста на интервале прогнозирования.

Глобальный метод прогнозирования

Основан на расчете прогнозной численности населения, при заданном законе изменения коэффициента естественного прироста на интервале прогнозирования.

$$K_{\text{еп}} = \frac{\Delta S}{\Delta t \cdot S} \cdot 1000$$

$K_{\text{еп}}$ – коэффициент естественного прироста

Проблемы трудовых ресурсов

Неполная
занятость

Снижение уровня и
качества жизни

Безработица

Занятость
трудоспособного
населения

- **РЫНОК ТРУДА** - СООТНОШЕНИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЦЕНОЙ НА РАБОЧУЮ СИЛУ.

ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОЕ НАСЕЛЕНИЕ - НАСЕЛЕНИЕ, ЗАНЯТОЕ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ И БЕЗРАБОТНЫЕ, НО ЖЕЛАЮЩИЕ НАЙТИ РАБОТУ.

□ Демографическая политика в странах первого типа воспроизводства направлена на увеличение темпов рождаемости.

□ Примерами стран , проводящих активную демографическую политику, могут служить Франция или Япония, которые разработали такие стимулирующие экономические меры, как:

а) Единовременные ссуды молодоженам

б) Пособия при рождении каждого ребенка;

в) Ежемесячные пособия для детей;

г) Оплачиваемые отпуска и др.