



# **Экономический потенциал таможенной территории России**



- **1. Региональная экономика** [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / [Т. Г. Морозова и др.]; Под ред. проф. Т. Г. Морозовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 527 с. - (Серия «Золотой фонд российских учебников»). - ISBN 978-5-238-01300-8  
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390858>
- **2. Региональная экономика: Учебник/Селищева Т. А.** - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 469 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010677-9  
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=499902>
- **3. Региональная экономика: Учебное пособие / А. Л. Полтарыхин, И.Н. Сычева.** - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: ил.; 60x90 1/16 + ( Доп. мат. znanium.com). - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-08281-288-6



- Семенов, В.А. Социально-экономическое развитие современной России (географический аспект). Часть 1 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.А. Семенов. - М.: РГУП, 2015. - 188 с. - ISBN 978-5-93916-456-6. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517994>
- 2. Промышленная политики России: политэкономические и региональные аспекты: / Осипов В.С., Евсеев В.О., Невская Н.А.; Под ред. Осипова В.С. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 222 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0511-5
- 3. **Управление пространственным развитием России (на примере регионов Севера)** / Доманицкий А.А. - М.:Дашков и К, 2015. - 216 с.: ISBN 978-5-394-02442-6 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558031>
- 4. **Экономическая система России: стратегия развития** [Электронный ресурс] / Под ред. И. К. Ларионова, С. Н. Сильвестрова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 336 с. - ISBN 978-5-394-01398-0. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430378>
- 5. **Региональная экономика и управление:** Учебное пособие / Орешин В.П., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 200 с.: 70x100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01587-2 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=559965>



- Семенов, В.А. Социально-экономическое развитие современной России (географический аспект). Часть 1 [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.А. Семенов. - М.: РГУП, 2015. - 188 с. - ISBN 978-5-93916-456-6. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517994>
- 2. Промышленная политики России: политэкономические и региональные аспекты: / Осипов В.С., Евсеев В.О., Невская Н.А.; Под ред. Осипова В.С. - М.:Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 222 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0511-5
- 3. **Управление пространственным развитием России (на примере регионов Севера)** / Доманицкий А.А. - М.:Дашков и К, 2015. - 216 с.: ISBN 978-5-394-02442-6 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=558031>
- 4. **Экономическая система России: стратегия развития** [Электронный ресурс] / Под ред. И. К. Ларионова, С. Н. Сильвестрова. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 336 с. - ISBN 978-5-394-01398-0. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430378>
- 5. **Региональная экономика и управление:** Учебное пособие / Орешин В.П., - 2-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 200 с.: 70x100 1/32. - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-01587-2 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=559965>



- **Тема 1.1 Общая характеристика экономического потенциала таможенной территории России**
- **Тема 1.2 Экономический потенциал таможенной территории России: объем и содержание понятия**



### Формируемые компетенции

(код компетенции, уровень освоения – при наличии в карте компетенции)

ОК – 7

способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

Планируемые результаты обучения по дисциплине (характеризующие этапы формирования компетенций)

*знать* понятийный аппарат, структуру экономического потенциала таможенной территории России, состав его функционального, отраслевого и регионального строения;

*уметь* грамотно оценивать трудовые ресурсы; прогнозировать изменение их численности;

оценивать производственный потенциал и степень его использования;

классифицировать и давать оценку минерально-сырьевого потенциала России и стран мира;

*владеть* навыками оценки степени влияния отдельных факторов на развитие и размещение важнейших сфер хозяйственной деятельности и населения стран и регионов;



### Формируемые компетенции

(код компетенции, уровень освоения – при наличии в карте компетенции)

ОПК – 4

способностью понимать экономические процессы, происходящие в обществе, и анализировать тенденции развития российской и мировой экономики

### Планируемые результаты обучения по дисциплине (характеризующие этапы формирования компетенций)

*знать* состояние, тенденции развития и особенности территориальной организации социально-экономического комплекса регионов мира и России; формы, принципы и методы регулирования международных экономических отношений;

содержание интеграционных процессов, происходящих в мировом хозяйстве и классификацию интеграционных группировок в мире;

место, роль и перспективы включения России в мирохозяйственные связи в условиях глобализации; России в системе мирового хозяйства

*уметь* грамотно выявлять и анализировать основные тенденции развития экономик Российской Федерации и стран мира; выработать рекомендации в области экономической политики для национальных и наднациональных органов.

*владеть* навыками моделирования природных, социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов с учетом пространственно-временных условий и факторов;

навыками решения комплексных задач, требующих учёта географической ситуации на конкретной территории;



## Формируемые компетенции

(код компетенции, уровень освоения – при наличии в карте компетенции)

ОПК – 5

способностью анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики

## Планируемые результаты обучения по дисциплине (, характеризующие этапы формирования компетенций

*знать* закономерности развития и принципы размещения различных отраслей мирового хозяйства; экономико-географическую характеристику крупных регионов и государств; структуру экономического потенциала стран, функциональное и, отраслевое и региональное строение экономического потенциала, основы её формирования; ресурсный потенциал, отраслевую структуру и роль экономики таможенной территории России и формы международных экономических отношений в современных условиях.

*Уметь* анализировать влияние современных тенденций развития мировой экономики на социально-экономические процессы в России;

*Владеть* навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии;

навыками анализа важнейших компонент экономического потенциала страны и степени влияния отдельных факторов на их развитие;

навыками применения теоретических моделей и современных научных исследований к анализу практических ситуаций в условиях интернационализации и глобализации, профессионально используя его в своей работе.



*В научной литературе категория «**совокупный экономический потенциал**» рассматривается как сложное по структуре и многоаспектное по значению и содержанию понятие; его трактовки отличаются неоднозначностью.*

**Понятие «потенциал» позаимствовано экономистами из арсенала физической науки, где данное понятие означает способность системы совершать работу.**

**В более широком смысле под понятием *потенциал* понимают источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть приведены в действие и использованы для достижения поставленной цели, решения конкретной задачи.**

**«Потенциальный» - скрытый, не проявляющийся; возможный. Потенциал как степень мощности, скрытых возможностей в каком-либо отношении.**



**Экономический потенциал** – совокупная способность экономики страны, ее отраслей, предприятий, хозяйств осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, товары, оказывать услуги, удовлетворять запросы населения, общественные потребности, обеспечивать развитие производства и потребления.

**Экономический потенциал страны** - ресурсы страны, которые при полном их использовании позволяют произвести максимальный валовой национальный продукт (ВНП). Составляющими экономического потенциала страны являются ее природно-ресурсный, производственный, трудовой, научно-технический, экспортный потенциал.



**Территория** – ограниченная часть твердой поверхности Земли, характеризующаяся определенной площадью, географическим положением и другими признаками. (Близкими по смыслу являются акватория и аэротория. Акватория – ограниченная часть поверхности Земли. Аэротория – часть воздушной оболочки Земли, соотнесенная с определенной территорией и акваторией).

**Регион** – это определенная территория, отличающаяся от других территорий по ряду признаков и обладающая некоторой целостностью, взаимосвязанностью составляющих их элементов. Слово «регион» – латинского происхождения от корня «regio», в переводе означает страна, край, область.



- Таможенную территорию Союза составляют территории государств-членов, а также находящиеся за пределами территорий государств-членов искусственные острова, сооружения, установки и иные объекты, в отношении которых государства-члены обладают исключительной юрисдикцией.
- Таможенной границей Союза являются пределы таможенной территории Союза, а также в соответствии с международными договорами в рамках Союза - пределы отдельных территорий, находящихся на



- "искусственные острова" - закрепленные в соответствии с проектной документацией на их создание по месту расположения объекты, имеющие намывное, насыпное, свайное и иное неплавучее выступающее над поверхностью воды при максимальном приливе опорное основание, используемые в целях обеспечения обороны и безопасности государств-членов, регионального геологического изучения, геологического изучения, разведки и добычи минеральных ресурсов, проведения морских ресурсных исследований водных биологических ресурсов и осуществления рыболовства, проведения морских научных исследований, в иных целях, не противоречащих международным договорам государств-членов с третьей стороной и законодательству государств-



## Экономический потенциал

1. Функциональное строение - трудовой потенциал, природно-сырьевой, производственный, инновационный, научно-технический, финансовый, информационный, потенциал интеграционных процессов, таможенной инфраструктуры, ...
2. Отраслевое строение - отрасли хозяйства:
  - первичные отрасли, – добывающие + сельское хозяйство;
  - вторичные отрасли – обрабатывающие + строительство;
  - третичные отрасли – сфера услуг;
  - четвертичные отрасли НИОКР, РИД
3. Региональное строение – (иерархическое строение)
  - макроэкономические зоны;
  - экономические районы, федеральные округа;
  - субъекты РФ



### Региональное строение - районирование

При разработке сетки административно-территориального деления и сетки экономических районов страны учитывается наличие внутренних территориальных различий в данной стране.

Первые обстоятельные работы в области экономического районирования России были выполнены во 2-й половине 18 века (Чеботаревым Х. А.

в 1776 г.). В последующем – Огаревым Н. П. (1847 г.).

Менделеевым Д. И. (1893.). В 20 веке основными разработчиками базовых идей советской школы районирования были Баранский Н.Н., Колосовский Н.Н. Саушкин Ю. Г.

В 1920 при разработке плана электрификации России (ГОЭЛРО) в России было выделено 8 районов, в 20 – 21 гг. руководителем работ по районированию страны Кржижановским Г.М. обосновано и практически реализовано выделение 21 экономического района.

В 1938 – 1940 Правительством СССР г. была утверждена новая сетка укрупненных 13 эк. районов.

В 1963 г. сетка экономического районирования СССР уточнена - выделено 18 крупных районов, в том числе в РФ 10.

В 1982 г. - в стране стало 19 экономических районов, в РФ 11.

В 2000 г. выделены федеральные округа (2000 – 7, 2010 – 8)

Борьба за суверенитет (независимость в экономике, других сферах законодательской деятельности – угроза целостности)



# Экономические районы



# Раздел 1 Основные понятия дисциплины

1	Централь-ый	7	Северо-Западный
2	Централь-о-Черноморский	8	Поволжский
3	Восточно-Сибирский	9	Уральский
4	Дальневосточный	10	Волго-Вятский
5	Северный	11	Западно-Сибирский
6	Северо-Кавказский	12	Калининградский





Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
1. <u>Центральный</u>	<ol style="list-style-type: none"><li><u>Брянская область</u></li><li><u>Владимирская область</u></li><li><u>Ивановская область</u></li><li><u>Калужская область</u></li><li><u>Костромская область</u></li><li><u>Московская область</u></li><li><u>Орловская область</u></li><li><u>Рязанская область</u></li><li><u>Смоленская область</u></li><li><u>Тверская область</u></li><li><u>Тульская область</u></li><li><u>Ярославская область</u></li><li><u>Москва</u></li></ol>	32 121(2018)	486



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
2. <u>Центрально-Чернозёмный</u>	1. <u>Белгородская область</u> 2. <u>Воронежская область</u> 3. <u>Курская область</u> 4. <u>Липецкая область</u> 5. <u>Тамбовская область</u>	7 197(2018)	167,7



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
3. <u>Восточно-Сибирский</u>	1. <u>Республика Бурятия</u> 2. <u>Республика Тыва</u> 3. <u>Республика Хакасия</u> 4. <u>Забайкальский край</u> 5. <u>Красноярский край</u> 6. <u>Иркутская область</u>	8 197(2018)	4123



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
4. <u>Дальневосточны й</u>	<ol style="list-style-type: none"><li><u>Республика Саха (Якутия)</u></li><li><u>Камчатский край</u></li><li><u>Приморский край</u></li><li><u>Хабаровский край</u></li><li><u>Амурская область</u></li><li><u>Магаданская область</u></li><li><u>Сахалинская область</u></li><li><u>Еврейская автономная область</u></li><li><u>Чукотский автономный округ</u></li></ol>	6 162(2018)	6215,9



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
5. <a href="#">Северный</a>	1. <a href="#">Республика Карелия</a> 2. <a href="#">Республика Коми</a> 3. <a href="#">Архангельская область</a> 4. <a href="#">Вологодская область</a> 5. <a href="#">Мурманская область</a> 6. <a href="#">Ненецкий автономный округ</a>	4 548(2018)	1466,3



Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
6. <u>Северо-Кавказский</u>	<ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Республика Адыгея</a></li><li><a href="#">Республика Дагестан</a></li><li><a href="#">Республика Ингушетия</a></li><li><a href="#">Кабардино-Балкарская Республика</a></li><li><a href="#">Карачаево-Черкесская Республика</a></li><li><a href="#">Республика Северная Осетия — Алания</a></li><li><a href="#">Чеченская Республика</a></li><li><a href="#">Краснодарский край</a></li><li><a href="#">Ставропольский край</a></li><li><a href="#">Ростовская область</a></li></ol>	22 446(2018)	355,1



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
7. <u>Северо-Западный</u>	1. <u>Ленинградская область</u> 2. <u>Новгородская область</u> 3. <u>Псковская область</u> 4. <u>Санкт-Петербург</u>	8 413(2018)	210,8



Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
8. <u>Поволжский</u>	<ol style="list-style-type: none"><li><u>Республика Калмыкия</u></li><li><u>Республика Татарстан</u></li><li><u>Астраханская область</u></li><li><u>Волгоградская область</u></li><li><u>Пензенская область</u></li><li><u>Самарская область</u></li><li><u>Саратовская область</u></li><li><u>Ульяновская область</u></li></ol>	15 941(2018)	536,4



Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
8. <a href="#">Поволжский</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="#">Республика Калмыкия</a></li><li>2. <a href="#">Республика Татарстан</a></li><li>3. <a href="#">Астраханская область</a></li><li>4. <a href="#">Волгоградская область</a></li><li>5. <a href="#">Пензенская область</a></li><li>6. <a href="#">Самарская область</a></li><li>7. <a href="#">Саратовская область</a></li><li>8. <a href="#">Ульяновская область</a></li></ol>	15 941(2018)	536,4



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
9. <a href="#">Уральский</a>	<ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Республика Башкортостан</a></li><li><a href="#">Республика Удмуртия</a></li><li><a href="#">Пермский край</a></li><li><a href="#">Курганская область</a></li><li><a href="#">Оренбургская область</a></li><li><a href="#">Свердловская область</a></li><li><a href="#">Челябинская область</a></li></ol>	18 841(2018)	824



Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
10. <a href="#">Волго-Вятский</a>	<ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Республика Марий Эл</a></li><li><a href="#">Республика Мордовия</a></li><li><a href="#">Чувашская Республика</a></li><li><a href="#">Кировская область</a></li><li><a href="#">Нижегородская область</a></li></ol>	7 234(2018)	265,4



Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
11. <a href="#">Западно-Сибирский</a>	<ol style="list-style-type: none"><li><a href="#">Республика Алтай</a></li><li><a href="#">Алтайский край</a></li><li><a href="#">Кемеровская область</a></li><li><a href="#">Новосибирская область</a></li><li><a href="#">Омская область</a></li><li><a href="#">Томская область</a></li><li><a href="#">Тюменская область</a></li><li><a href="#">Ханты-Мансийский автономный округ</a></li><li><a href="#">Ямало-Ненецкий автономный округ</a></li></ol>	14 782(2018)	2427,2



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
12. <a href="#">Калининградский</a>	1. <a href="#">Калининградская область</a>	995(2018)	15,125



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

Район	Субъекты РФ	Население, тыс. чел	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>
12. <a href="#">Калининградский</a>	1. <a href="#">Калининградская область</a>	995(2018)	15,125



# Федеральные округа



## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

- 1. Центральный ФО
- 2. Северо-Западный ФО
- 3. Приволжский ФО
- 4. Южный ФО
- 5. Северо-Кавказский ФО
- 6. Уральский ФО
- 7. Сибирский ФО
- 8. Дальневосточный ФО





## Раздел 1 Основные понятия дисциплины

3

№	Название округа	Площадь (км <sup>2</sup> )	Население (чел) (2018)	Количество субъектов РФ	Административный центр	Естественный прирост, убыль населения В ‰ (2016)	ВВП (млрд руб) за 2015
1	<a href="#">Центральный</a>	650 205	39 318 006	18	<a href="#">Москва</a>	-1,8	22 714
2	<a href="#">Северо-Западный</a>	1 686 972	13 955 666	11	<a href="#">Санкт-Петербург</a>	-0,7	6790
3	<a href="#">Южный</a>	447 821 <sup>[1]</sup>	16 437 087	8	<a href="#">Ростов-на-Дону</a>	-1,0	4591
4	<a href="#">Северо-Кавказский</a>	170 439	9 821 826	7	<a href="#">Пятигорск</a>	8,1	1704
5	<a href="#">Приволжский</a>	1 036 975	29 540 125	14	<a href="#">Нижний Новгород</a>	-0,7	9916
6	<a href="#">Уральский</a>	1 818 497	12 355 457	6	<a href="#">Екатеринбург</a>	1,9	8980
7	<a href="#">Сибирский</a>	5 144 953	19 286 494	12	<a href="#">Новосибирск</a>	0,8	6752
8	<a href="#">Дальневосточный</a>	6 160 330	6 162 437	0	<a href="#">Узбаровск</a>	0,0	2710



# Методология анализа экономического потенциала страны

## Показатели развития экономики

- Абсолютные и относительные показатели
- Валовой внутренний продукт ВВП
- Валовой внутренний продукт на душу населения ВВПн
- Валовой внутренний продукт на одного занятого ВВПз
- ВВП- рассчитанный в национальной валюте (в рублях)
- ВВП – рассчитанный в долларах США по официальному (обменному) курсу
- ВВП – рассчитанный в долларах США по паритету покупательной способности (ППС) национальной



## Паритет покупательной способности (ППС) национальной валюты

- ППС – представляет собой количество единиц национальной валюты, необходимое для покупки стандартного набора товаров и услуг, который можно купить за одну денежную единицу базовой страны (или одну единицу общей валюты группы стран), например

	1999г	2000г	2001г
ППС	5,41р/д	7,44 р/д	8,58
ОК	27,0 р/д	28,18 р/д	30,14



### Природная среда рассматривается как: природные условия и природные ресурсы

**Природные условия** - тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил существенны для деятельности человеческого общества, **но не участвуют непосредственно** в материальной производственной и непроизводственной деятельности людей. (Определяют благоприятность территории для жизни людей и ведения хозяйства - 70% территории РФ малоблагоприятны и неблагоприятны).

**Природные ресурсы** – тела и силы природы, которые на данном уровне развития производительных сил могут быть и использованы для удовлетворения потребностей человеческого общества в форме **непосредственного участия** в материальной деятельности.

К основным критериям включения тех или иных элементов природы в состав ресурсов относятся экономическая целесообразность (нужность) и техническая возможность их использования, степень их изученности, потребность в них общества.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

### Экологическая и экономическая классификация.

При экологической классификации в основу положен принцип  
исчерпаемости и возобновляемости ресурсов.



Экономическая классификация природных ресурсов необходима для выяснения степени обеспеченности ими страны в целом и отдельных ее регионов. В основе экономической классификации лежит принцип использования ресурсов в сферах хозяйства. Исходя из этого принципа, ресурсы подразделяются на ресурсы материального производства, в том числе промышленности (топливо, металлы, древесина, вода и т.д.) и сельского хозяйства (почвы, растительность, агроклиматические), и ресурсы непроеизводственной сферы (климатические ресурсы для лечения и отдыха, питьевая вода, зеленые насаждения, промысловые животные и др.).



### Показатели минерально-сырьевого потенциала

По достоверности изученности запасы делятся на категории: А, В, С1, С2, D1, D2.

А – категория детально разведанных запасов;

В – категория предварительно разведанных запасов с определенными контурами тел п.и.;

С1 – слабо разведанные запасы на новых площадях, прилегающих к разведанным;

С2 – категория перспективных запасов, выявленных на основе анализа геологического строения;

D1 – категория запасов научно обоснованных горизонтов, являющихся объектом поисков (для нефти и газа);

D2 – категория запасов, определенных на основе теоретических предположений о происхождении нефти и газа в России.



### Полезные ископаемые подразделяются

**По изученности и разведанности** подразделяются на:

разведанные (категории А + В);

предварительно разведанные и оцененные (категории С1 + С2)  
и прогнозные (D).

**По возможности вовлечения в хозяйственный оборот**

- балансовые (А + В + С1), которые можно эффективно использовать при данном уровне развития техники и

- забалансовые, которые могут вовлекаться в производство по мере истощения основных запасов и развития более прогрессивных технологий, позволяющих разрабатывать менее доступные запасы.



## Виды запасов П.И.

Общегеологические (суммарные запасы) – запасы категорий А, В, С1, С2, D1, D2 (иногда включаются прогнозные запасы).

Разведанные запасы – запасы категорий А, В, С1 (С2);

Достоверные запасы – запасы категорий А (В);

Балансовые запасы – запасы категорий А, В, С1 (С2);



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

минеральные ресурсы являются главным источником материального производства общества; наиболее активно человечество начало использовать их во второй половине XX века.





# Показатели запасов

Показатели запасов - в абсолютных и относительных величинах

В России открыто и разведано около 20 тыс. месторождений полезных ископаемых, из которых более трети введены в промышленное освоение.

Крупные и уникальные месторождения (около 5%) содержат почти 70% запасов и обеспечивают 50% добычи минерального сырья.

## ***Месторождения России содержат свыше***

10% мировых разведанных запасов нефти,

одну треть - газа,

11% - угля,

26% - железных руд, значительную часть разведанных запасов цветных и редких металлов.

По объему разведанных запасов никеля, платиноидов и платины, алмазов, ряда других полезных ископаемых Российская Федерация занимает лидирующие места в мире. Имеются крупные запасы апатитов, калийных солей, плавленого пшата и других неметаллических минеральных ресурсов.



## Разведанные запасы ресурсов России

Нефть – 14 995 млн. т

Природный газ – 48 005 млрд.куб. м

Уголь – 188 312 млн. т

Железные руды – 33 447 млн.т

Марганец - 149 млн. т

Алюминий – 300 млн. т

Медь – 36,6 млн.т

Хром – 317 млн.т

Никель – 770 тыс.т

Серебро – 73,9 тыс.т

Свинец – 11,7 млн.т

Молибден – 1 267 тыс т

Золото – 5936 т

Уран – 138 тыс.т

(По данным бывшего министра геологии СССР, Д.Т.Н.,  
заслуженного геолога России Козловского Е.А.)



## Доля доходов от продажи нефти, направляемых в бюджет страны

ОАЭ	88 – 91%
Нигерия	82 - 90 %
Ангола	82 – 88%
Норвегия	82%
Габон	75 – 80%
США	63 – 70%
Китай	59 – 62%
Колумбия	48 – 58%
Россия	34%



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

# КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ



**Кузбасс:** коксующий уголь для металлургии, 40-50%, добывается открытым способом.

**Донбасс:** один из старейших, поставляет энергетические угли и топливо для коммунально-бытовых нужд.

**Особенность** – высокая зависимость от работы угольной промышленности.

**Канско-Ачинский:** запасы бурого угля 100% добычи открытым способом, самая низкая себестоимость, используется для ТЭС.

**Печорский бассейн** – каменный уголь

**Южно-Якутский** – каменный уголь

**Подмосковный бассейн** – бурый уголь, половина добычи происходит открытым способом.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

- Россия по общегеологическим запасам угля (5,3 трлн т), (около половины мировых) превосходит все страны мира, а по разведанным (202 млрд т) уступает США (445 млрд т) и Китаю (272 млрд т). 90% общих геологических запасов России приходится на Сибирь и Дальний Восток (Тунгусский - около 2,3 трлн т угля - является крупнейшим в мире), Таймырский, Канско-Ачинский, Кузнецкий, Иркутско-Черемховский, Минусинский, Ленский, Южно-Якутский, Буреинский, Сахалинский бассейны.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

### Запасы угля в России

Общие геологические запасы угля России оцениваются в 8-8,1 трлн. т, что составляет ориентировочно 3/5 мировых геологических запасов.

- В европейской части страны расположено восточное крыло Донецкого бассейна. Балансовые запасы всего бассейна оцениваются в 128 млрд. т.
- Печорский бассейн: балансовые запасы составляют 210 млрд. т
- Кизеловский, Челябинский и Южно-Уральский бурогольные бассейны. Балансовые запасы Урала – 11 млрд. т.
- Кузнецкий бассейн, балансовые запасы которого составляют 644 млрд. т, геологические – свыше 900 млрд. т. Геологические запасы углей Восточной Сибири и Дальнего Востока – Тунгусский (1,7 трлн. т), Ленский (2,6 трлн. т), Таймырский (234 млрд. т), Сучанский и др. Канско-Ачинский бурогольный с балансовыми запасами 600 млрд. т, Южно-Якутский (40 млрд. т), Буреинский, Зырянский, Чукотский, Иркутский, Угловский, Сахалинский и др.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России



Основные каменноугольные бассейны России находятся в ее Азиатской России - это Зырянский, Иркутский (иногда его называют Черемховский), Кузнецкий, Ленский, Таймырский, Тунгусский, Южно-Якутский; наиболее крупные бассейны Европейской части - Донецкий и



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

Среди бурогольных бассейнов выделяются Канско-Ачинский, Подмосковский, Ленский, Тунгусский, Сосьвинско-Салехардский, Нижнезейский.





# Нефть

- Кроме развивающихся стран крупными запасами нефти располагают Россия, США, Китай, Великобритания, Канада, Румыния и некоторые другие, промышленно развитые страны мира.
- На Россию приходится примерно 4,8-5% (13-14,5 млрд т) мировых разведанных запасов нефти. Уступает Саудовской Аравии (25,4%), Ираку (11%), Кувейту (9,3%), Ирану (9,1%), Венесуэле (6,8%), но превосходит США (2,4%), Китай (2,4%) и др.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России



Перспективными провинциями являются: в Восточной Сибири - Лено-Тунгусская и Енисейско-Анабарская; на Дальнем Востоке - Лено-Виллюйская, Охотская и Тихоокеанская (две последние охватывают часть континентального шельфа Тихого океана).



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории Запасы нефти.

- По разведанным запасам нефти (более 20 млрд. т) Россия занимает второе место в мире после Саудовской Аравии.
- Нефтегазоносные провинции: Западно-Сибирская, Волго-Уральская, Тимано-Печорская, Северо-Кавказская, Вилюйская, Сахалинская. Потенциальные запасы углеводородного сырья связаны с шельфом Баренцева, Карского, Охотского, Чукотского, Каспийского, Азовского морей.
- В пределах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции открыты и разведаны свыше 300 нефтяных и газовых месторождений.
- Начато освоение Западно-Крапивинского (Омская область) месторождения. Перспективны месторождения Салымское, Приобское, Русское нефтегазовое (пов. Ямал).
- Волго-Уральская нефтегазоносная провинция занимает обширную территорию между Волгой и Уралом и включает территорию Татарстана и Башкортостана, Удмуртской Республики, а также Саратовскую, Волгоградскую, Самарскую, Астраханскую, южную часть Оренбургской области и Пермский край.
- Нефтегазоносные области Северного Кавказа занимают территории Краснодарского и Ставропольского краев, Дагестана, Адыгеи, Ингушетии, Кабардино-Балкарской и Чеченской Республики. Перспективы на нефть и газ акватории Каспийского и Азовского морей.
- В Восточной Сибири сосредоточено около 15% общероссийских ресурсов нефти, разведано и подготовлено к разработке несколько крупных месторождений.
- На Дальнем Востоке наиболее крупные запасы сосредоточены на Сахалине и шельфе восточных морей.



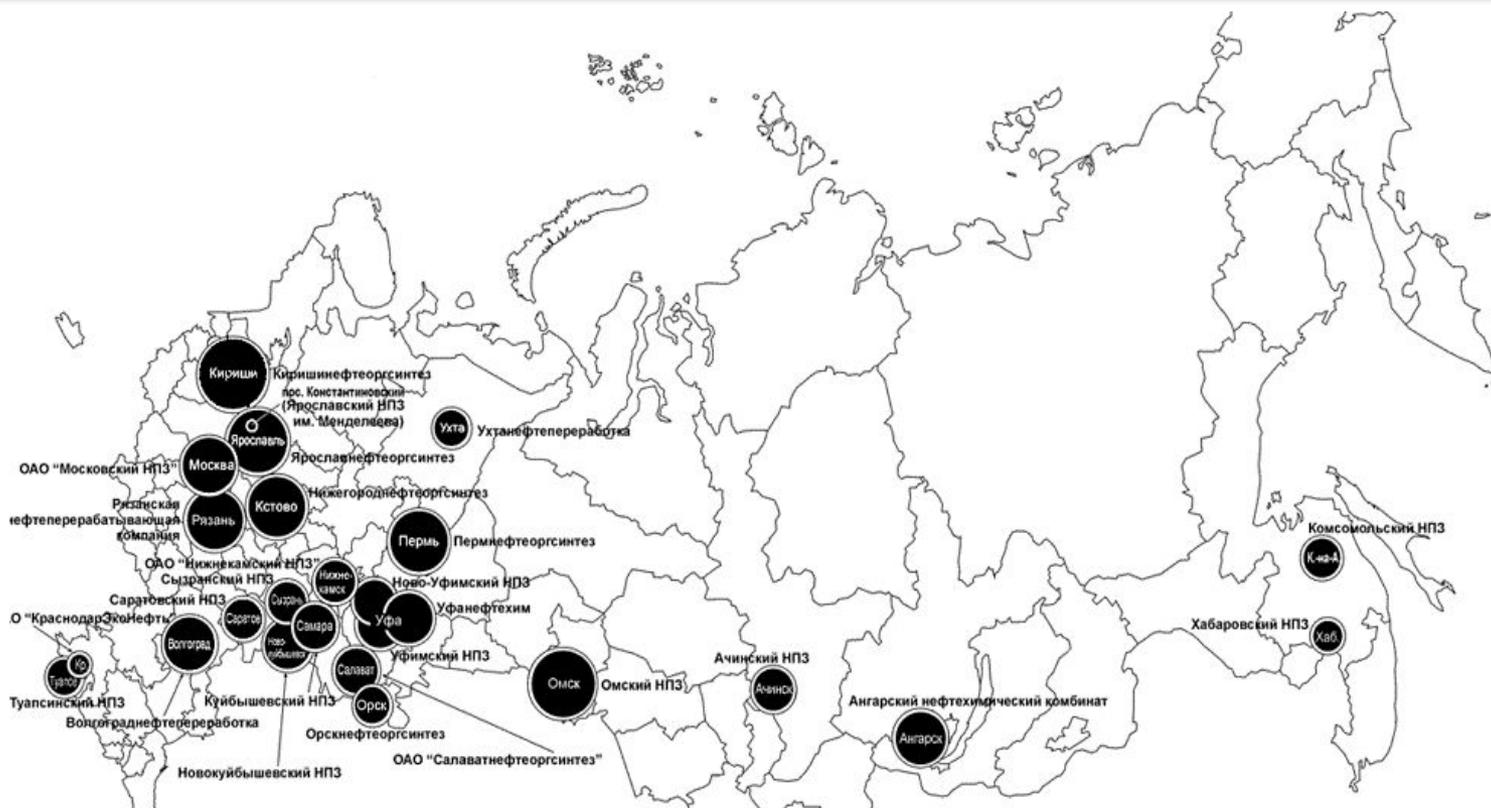
## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России



Перспективными провинциями являются: в Восточной Сибири - Лено-Тунгусская и Енисейско-Анабарская; на Дальнем Востоке - Лено-Вилюйская, Охотская и Тихоокеанская (две последние охватывают часть континентального шельфа Тихого океана).



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России



### Основные районы добычи нефти:

Западно-Сибирский (нефть высокого качества) 68-70%

Волго-Уральский (начало добычи – 1938 год, доля в добыче – 20-25%)

Тимано-Печорский (нефть отличается повышенной вязкостью, доля – 3-4%)



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

- Около 70% разведанных (балансовых) запасов нефти в России **Западной Сибири** (Самотлорское месторождение, Сургутское, Нижневартовское, Усть-Балыкское, Мегионское, Федоровское, Шаимское).
- Остальную часть - **Поволжье** (Альметьевское, Ромашкинское, Бугурусланское — в Республике Татарстан, Мухановское в Самарской области и др.), **Северный район** (Усинское, Ухтинское, Возейское, Южно-Шапкинское, Южно-Хылчюкское и др. месторождения), **Северный Кавказ** (Дагестанская и Грозненская нефтегазоносные провинции), **Восточная Сибирь** (Марковское месторождение) и **Дальний Восток** (Оха на о, Сахалин).
- Из стран СНГ крупные источники нефти находятся в Азербайджане, Казахстане, в Туркмении, Узбекистане (Ферганская долина), Киргизии (Нефтеабад, Андижан и др.). Менее значительными месторождениями располагают Украина.
- Обеспеченность разведанными запасами нефти при современном уровне добычи (около 3 млрд т в год) по миру составляет **45 лет**.
- В США этот показатель едва превышает 10 лет, в России — 20 лет, а в Саудовской Аравии он составляет 90 лет, в Кувейте и ОАЭ - около 140 лет.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

**Обеспеченность России определенным видом ресурсов определяется отношением величины разведанных запасов к объему годовой добычи этого вида ресурсов**

$$K = \frac{Zp_i}{D_i}$$

$$K_{\text{об.нефтью}} = \frac{19,5 \text{ млрд. т}}{560 \text{ млн. т. в год}} = 40 \text{ лет}$$



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

В настоящее время доля Западной Сибири в добыче природного газа составляет свыше 3/5 всей российской газодобычи (крупнейшие месторождения - Заполярное, Медвежье, Уренгой, Ямбург).





### Природный газ

- В России 1/3 мировых разведанных запасов природного газа (47 600 млрд куб. м). Второе место в мире - Иран (21 200 млрд куб. м). Существенно больше, чем у США (4654), Норвегии (3800), Алжира (3424), Туркмении (2650), Казахстана (1670), Нидерландов (1668), Ливии (1212), Великобритании (574).
- Основные запасы природного газа России (до 80 - 90 % всех ее разведанных запасов) приходятся на Тюменскую область в Западной Сибири (Уренгойское, Медвежье, Ямбургское, Заполярное, Надым, Бованенковское, Арктическое, Крузенштерновское, Новопортовское).
- Значительны запасы природного газа Поволжья (Астраханское газоконденсатное месторождение и др.), Урала (Оренбургское месторождение), Северного (Вуктыльское, Войвожское, Штокмановское, Ардалинское месторождения и др.), Северо-Кавказского (в Краснодарском крае, Республике Адыгея, Севере-Ставропольское и др.), Восточно-Сибирского (Марковское, Пилятинское, Криволукское и др. месторождения) и Дальневосточного (Усть-Вилуйское месторождение и др.) районов.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

- Среди стран СНГ высок газовый потенциал у Туркмении (Ачакское, Шатлыкское, Майское и др. месторождения), Казахстана (Карачаганакское и др.), Узбекистана (Газлинское, Мубарекское и др.), Азербайджана (Карадагское). Небольшие по запасам месторождения есть на Украине (Дашавское и Шебелинское).
- Обеспеченность мировой экономики природным газом при современном уровне его добычи (2,2 трлн куб. м в год) составляет 71 год.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России



Западно-Сибирский (более 90%): Заполярное, Медвежье, Уренгой, Ямбургское

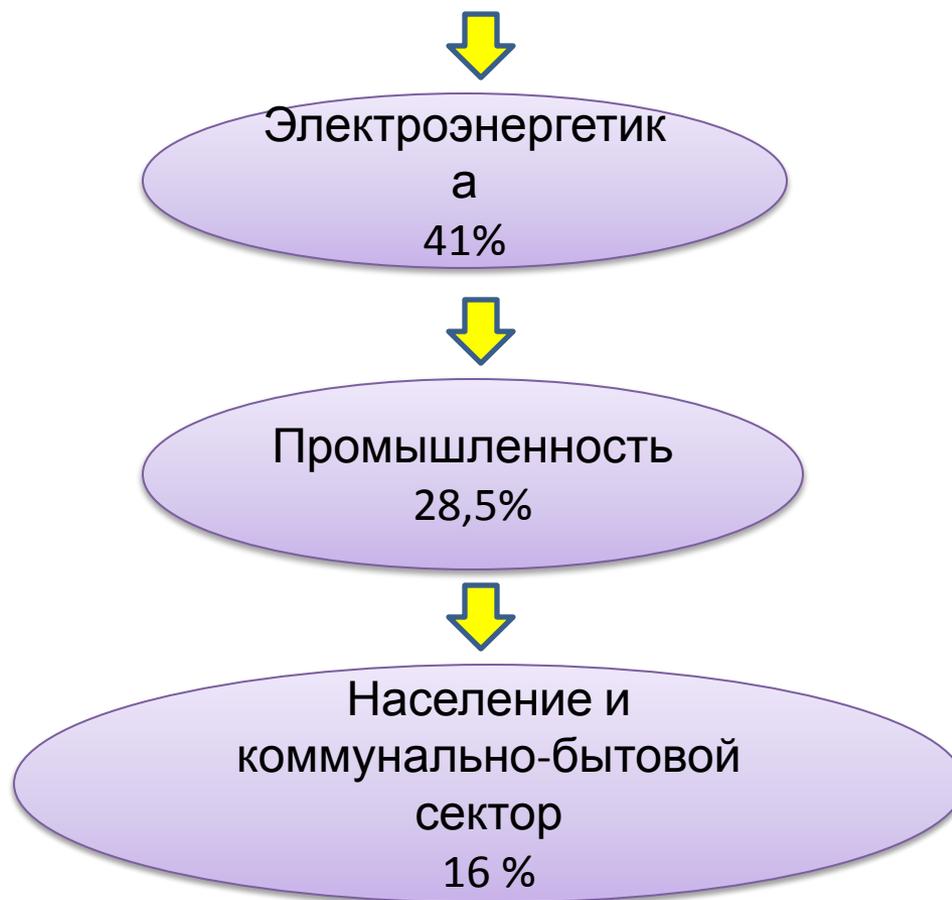
Уральский - около 70%

Поволжский - около 1%

В ТЭБ доля природного газа увеличилась с 25 до 50%, 12% приходится на уголь



## Основные потребители газа



$$K = \frac{Zp_i}{D_i} = \frac{48 \text{ трлн. м}^3}{620 \text{ млрд. м}^3/\text{г}} = 80 \text{ лет}$$



## Урановые руды

Составляют базу современной ядерной энергетики, сконцентрированы в небольшой группе стран — **Северной и Латинской Америки** (Канада, США, Бразилия), **Африки** (ЮАР, Нигер, Намибия), **Западной Европы** (Франция), **СНГ** (Россия), в Австралии.

В России крупнейшие месторождения урановых руд находятся в Восточной Сибири (юг Читинской области).



## Металлорудные ресурсы

- Руды железа, марганца, хрома, алюминия, свинца и цинка, меди, олова, золота, платины, никеля, вольфрама, молибдена и др.
- Содержание железа в руде в среднем составляет 40%. Богатые руды (железа выше 45%) используются без обогащения, а бедные проходят предварительное обогащение.
- По запасам выделяются **Россия, Бразилия, Австралия,**
- В России разведанные (балансовые) запасы железной руды составляют **55,6 млрд т.**, при среднем содержании железа в руде 35,9%. Есть и богатые руды, содержащие от 50 до 69% железа.
- Доля России в мировых запасах железной руды составляет 32%, никеля – 31%, олова – 27%, кобальта – 21%, урана – 14%, апатитов – 65%. Велики запасы других минеральных ресурсов, по многим из них страна занимает первое, второе, третье места в мире или входит в первую десятку государств.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

- Более половины балансовых запасов железных руд (31,9 млрд т) сосредоточено в бассейне Курской магнитной аномалии (**КМА**) (Белгородская, Курская, Воронежская и Орловская области). Содержание железа в рудах КМА составляет 41,5%, богатые руды (гематиты) содержат железа 55—65%.  
Железистые кварциты (35% железа в руде) легкообогатимы и залегают близко к поверхности, что позволяет вести их разработки открытым способом. Выделяются месторождения Яковлевское, Лебединское, Стойлинское (в Белгородской области) и Михайловское (в Курской области).
- Менее значительные месторождения – на **Севере** (Ковдорское и Оленегорское в Мурманской области и Костомукшское в Республике Карелия), **Урале** (выделяется Качканарская группа месторождений в Свердловской области и Орско-Халиловская группа в Оренбургской области), в **Сибири** (месторождения Горной Шории в Кемеровской области, Абаканское и Тейское в Республике Хакасия, Ангаро-Илимский в Иркутской области и Ангаро-Питский в Красноярском крае железорудные бассейны) и на **Дальнем Востоке** (Алданская группа месторождений на юге Якутии и др.).



- Среди стран СНГ - **Украина** (Криворожский бассейн и Керченское м/р), **Казахстан** (Соколовско-Сарбайское, Лисаковское, Качарское, Аятское м/р в Кустанайской области и Атасуская группа м/р в Карагандинской области), **Азербайджан** (Дашкесанское м/р).
- **Обеспеченность мирового хозяйства железной рудой при современном уровне ее добычи (0,9—1,0 млрд т. в год) составляет 250 лет.**



### Легирующие металлы (РФ, СНГ)

**Марганцевые и хромовые руды** на **Урале** (Свердловская и Пермская области) и в **Сибири** (Кемеровская область, Красноярский край, Тыва, Читинская область). Россия по (марганцу, хрому и др.) ощущает дефицит.

- **Никелевые руды** в **Норильском рудном районе** (Талнахское, Октябрьское месторождения) и на **Кольском полуострове**,
- **Никель-кобальтовые** — на **Урале** (Халиловское месторождение), **Кобальтовые** - в Тыве,
- **Вольфрамомолибденовые** - в **Кабардино-Балкарии** (Тырнаузское м/р),
- **Молибденовые** — в Забайкалье.
- Из стран СНГ запасы **марганцевых** руд имеют **Украина** (Никопольское и Большое Токмакское м/р), **Грузия** (Чиатурское м/р) и **Казахстан** (Джездинское м/р),
- **Хромовые руды** - **Казахстан** (Донское м/р в Актюбинской области), **Никелевые руды** — **Украина** (Побугское месторождение),
- **Медно-молибденовые руды** — **Армения**.
- Поставками из перечисленных стран СНГ Россия удовлетворяет свои внутренние потребности по этим видам минерально-сырьевых ресурсов.



### Цветные металлы

- Руды цветных металлов имеют очень низкое процентное содержание полезных элементов (нередко десятые и даже сотые доли процента).
- Сырьевую базу **алюминиевой промышленности** составляют бокситы, нефелины, алуниты, сиениты.
- Главный вид сырья – **бокситы. СНГ** (Россия, Казахстан).
- В России запасы бокситов невелики (м/р **Урала** (Северо-Уральское в Свердловской области, Кукшинское и Ново-Пристанское в Башкирии, Южно-Уральское в Челябинской области), **Северо-Западного** (Тихвинское в Ленинградской области), **Северного** (Северо-Онежское в Архангельской области и Южно-Тиманское в Республике Коми), в **Сибири** (в Кемеровской области, в Красноярском крае в бассейне р. Ангары, в Бурятии в Восточном Саяне).
- Обеспеченность мирового хозяйства бокситами при современном уровне их добычи (80 млн т) составляет **250 лет.**



### Медные руды

- Общие геологические запасы - 860 млн т,
- разведанные 450 млн т .
- В России - **Урал** (Дегтярское, Красноуральское, Кировоградское м/р в Свердловской области, Сибайское в Республике Башкортостан, Гайское в Оренбургской области и др.), **Сибирь** (Удоканское месторождение в Читинской области и Норильское в Красноярском крае) и **Северный Кавказ** (Урупское месторождение в Карачаево-Черкесии),
- В СНГ - **Казахстан** (Джезказганское, Коунрадское, Саякское, Бошекульское и др. м/р), **Узбекистан** (Алмалыкское месторождение), **Армения** (Кафанское, Агаракское, Каджаранское м/р), **Грузии** (Маднеульское м/р).
- Следует учесть, что геологически территория России изучена далеко не полностью. Так, громадная площадь Восточной Сибири обследована лишь на 4%, а площадь континентального рельефа, составляющая 4,1 млн. км<sup>2</sup>, из которых 3,9 млн. км<sup>2</sup> перспективны на углеводородное сырье, исследована лишь на 2%.



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

### Запасы и добыча минерального сырья в России

Сырьё	Выявленные ресурсы, млн тонн	% от мировых запасов	Добыча, млн тонн в год	% от мировой добычи	На сколько лет хватит при нынешнем уровне добычи
Железо	191 517 млн тонн	24,2%	84 млн тонн	7,6%	2 275
Алюминий (бокситы)	1 980 млн тонн	2,6%	6,3 млн тонн	3,3%	314
Калий	6 970 млн тонн	26,0%	6,6 млн тонн	19,4%	1 061
Марганец	188 млн тонн	1,2%	0,01 млн тонн	0,0%	37 600
Медь	94 млн тонн	5,6%	0,7 млн тонн	4,6%	138
Никель	20 млн тонн	12,2%	0,3 млн тонн	18,8%	71
Олово	1,4 млн тонн	4,2%	0,002 млн тонн	0,6%	619
Свинец	9,2 млн тонн	4,5%	0,04 млн тонн	1,0%	252



## Раздел 2 Ресурсный потенциал таможенной территории России

### Редкие металлы

Сырьё ( тыс.тонн)	Выявленные ресурсы, млн тонн	% от мировых запасов	Добыча, млн тонн в год	% от мировой добычи	На сколько лет хватит при нынешнем уровне добычи
Вольфрам	2 150 тыс. ТОНН	15,6%	3,2 тыс. ТОНН	7,7%	666
Золото	8,4 тыс. ТОНН	7,5%	0,16 тыс. ТОНН	6,5%	53
Кобальт	650 тыс. ТОНН	5,0%	5,0 тыс. ТОНН	9,4%	130
Редкозем ельные металлы	19 000 тыс. ТОНН	12,5%	2,0 тыс. ТОНН	1,6%	9 500
Серебро	111 тыс. ТОНН	11,1%	1,4 тыс. ТОНН	6,3%	79



### Основные проблемы минерально-сырьевого комплекса

Острый дефицит в России отдельных видов минерального сырья (марганцевые и хромовые руды, титан, цирконий, уран, высококачественные бокситы, самородная сера, каолин и бентониты, барит и некоторые другие);

- нерентабельность освоения значительного числа разведанных месторождений при их переоценке по критериям рыночной экономики и неизбежное в связи с этим уменьшение балансовых запасов полезных ископаемых, учитываемых Государственными балансами;
- неконкурентоспособность по целому ряду причин значительного количества отечественных месторождений минерального сырья, особенно руд черных, цветных и редких металлов в сравнении с зарубежными аналогами;
- низкая обеспеченность разведанными запасами



### Основные проблемы минерально-сырьевого комплекса

- неблагоприятное географическое размещение разведанных месторождений отдельных видов минерального сырья, что требует для их освоения крупных капитальных вложений и ухудшает экономические показатели разработки;
- низкие темпы подготовки к разработке новых месторождений, взамен отработываемых, и ввода новых мощностей;
- недостаточная комплексность в использовании минерального сырья при его добыче и переработке;
- низкие темпы подготовки экологически защищенных подземных вод для питьевого водоснабжения;
- истощение поисково-разведочного запаса прошлых лет, снижение доли предварительно оцененных запасов в общем балансе разведанных и прогнозных запасов;
- недостаточные объемы инвестиций в геологическое изучение и промышленное освоение ресурсов недр в связи с общей макроэкономической ситуацией в стране и несовершенством налоговой системы.



### Земельные ресурсы

- Земельные (почвенные) ресурсы принадлежат к возобновимым ресурсам при соблюдении определенных условий.
- Основным свойством земельных ресурсов является их биологическая продуктивность, или плодородие. Классификация земель по их продуктивности, основанная на свойствах почв, называется бонитировкой земель.
- Земельный фонд России составляет приблизительно 1,7 млрд. га, площадь сельскохозяйственных угодий – 330 млн. га. Наибольшую площадь сельскохозяйственных земель составляет пашня
- В зоне тундры и лесной зоне преобладают оленьи пастбища
- Лесопокрытая площадь России составляет порядка 763 млн. га.  
Ресурсы флоры и фауны Ресурсы пресной воды



# Трудовой потенциал таможенной территории России

**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



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

**Население России** — состав жителей, населяющих территорию России. На 1 января 2017 года по оценке Росстата в России было **146 804 372** постоянных жителей, благодаря чему страна занимает девятое место в мире по численности населения.

Плотность населения — **8,57** чел./км<sup>2</sup> (2017). Население распределено крайне неравномерно: 68,3 % россиян проживают в европейской части России, составляющей 20,82 % территории. Плотность населения европейской России — 27 ч/км<sup>2</sup>, а азиатской — 3 ч/км<sup>2</sup>. Среди субъектов федерации наибольшая плотность населения зарегистрирована в Москве — более 4626 человек на км<sup>2</sup>, наименьшая — в Чукотском автономном округе — менее 0,07 человек на км<sup>2</sup>.

Городское население — **74,27 %** (2017). По состоянию на 1 января 2017 года 170 городов имеют население численностью более 100000 человек. Из них 15 городов имеют население численностью более одного миллиона человек. В 2013 году в России наблюдался первый естественный прирост населения с 1991 года, который составил 22 700 человек. С учетом иммиграции, население выросло на 294 500 человек.



### 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).



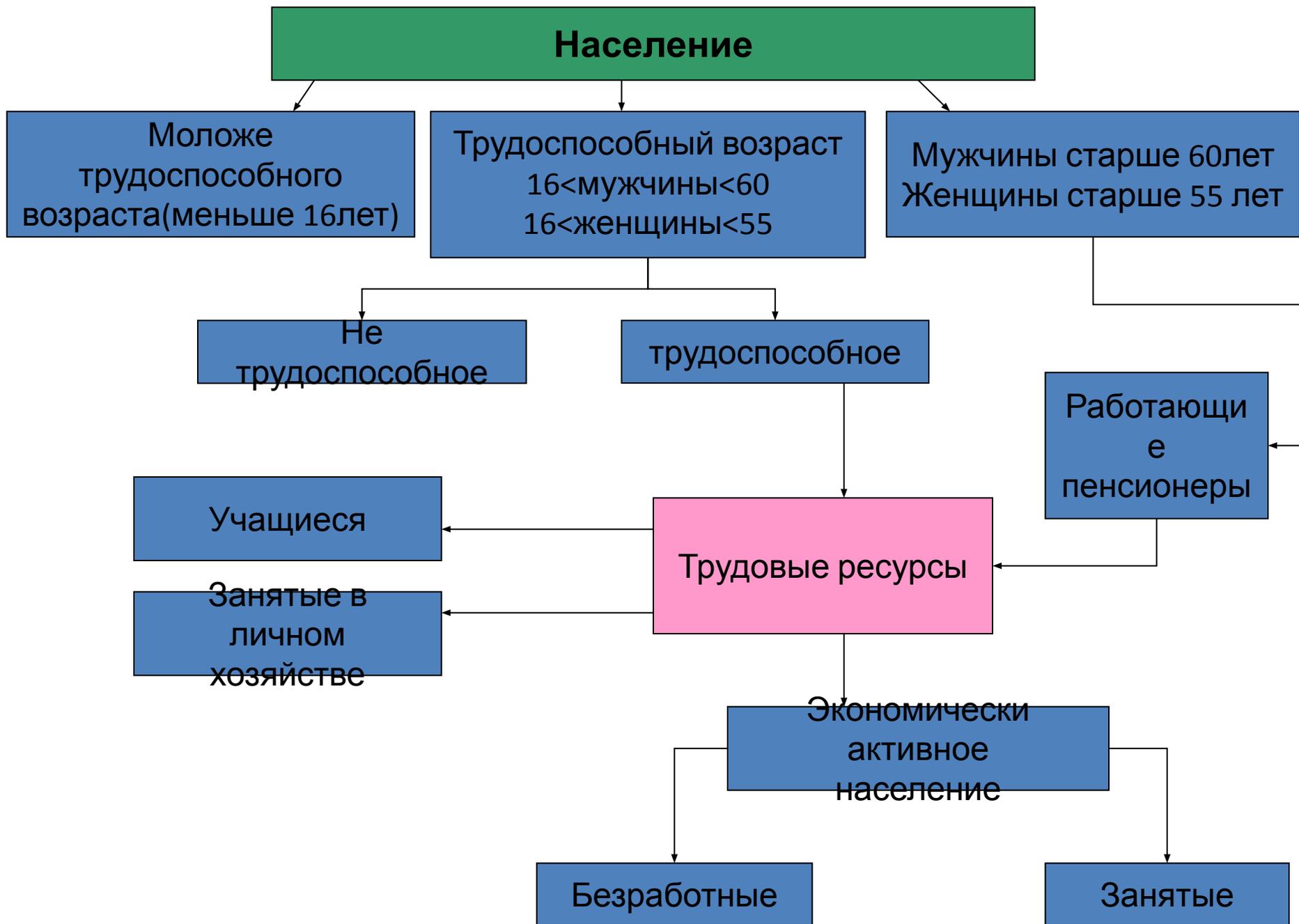
## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

**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.



**Население**

Моложе  
трудоспособного  
возраста (меньше 16 лет)

Трудоспособный возраст  
16 < мужчины < 60  
16 < женщины < 55

Мужчины старше 60 лет  
Женщины старше 55 лет

Не  
трудоспособное

трудоспособное

Учащиеся

Занятые в  
личном  
хозяйстве

Трудовые ресурсы

Работающи  
е  
пенсионеры

Экономически  
активное  
население

Безработные

Занятые



## 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).



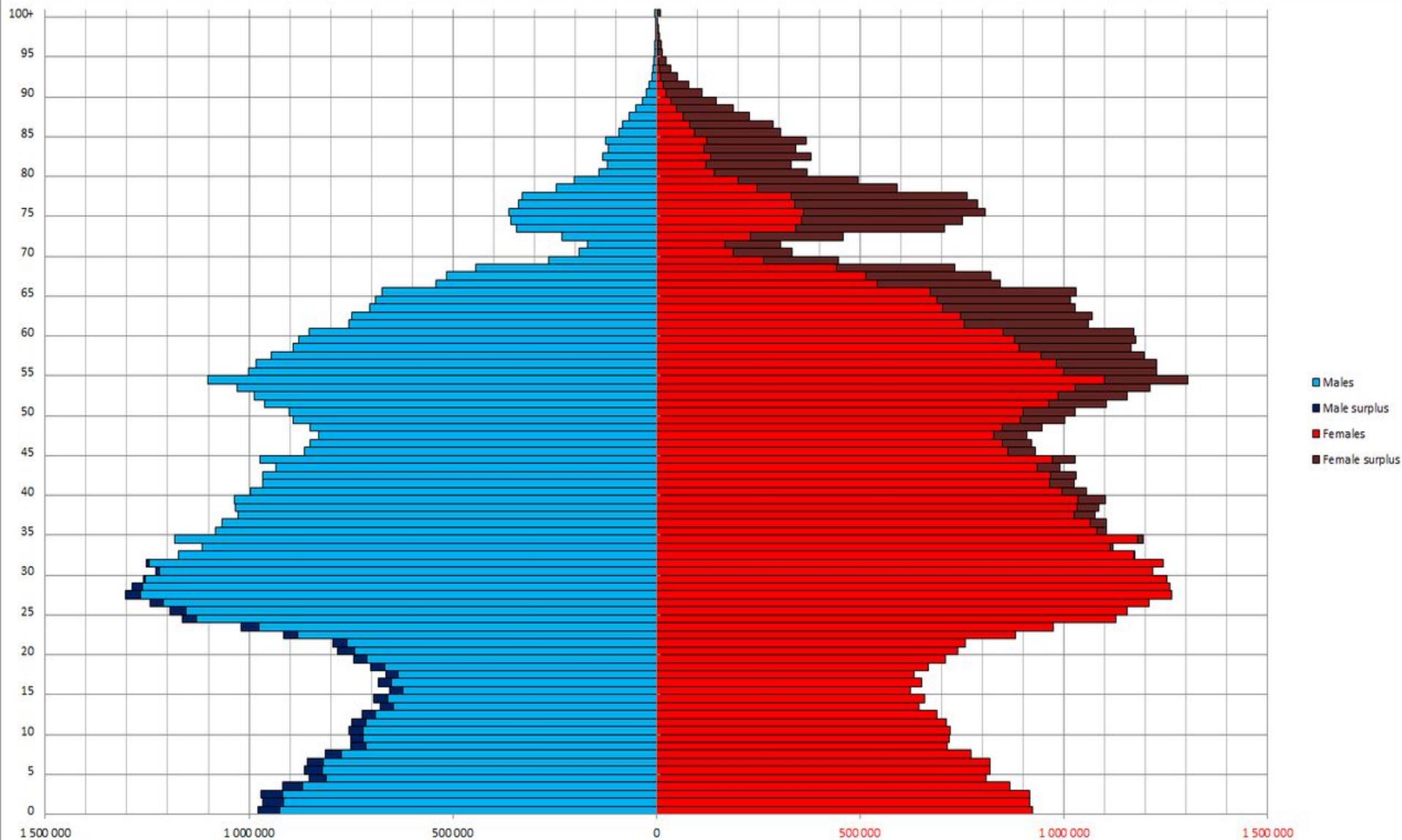
### Уровень экономической активности населения

- *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).;*



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

### ВОЗРАСТНО-ПОЛОВАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ на 2015





# КОЭФФИЦИЕНТЫ

$\square$  *К. замены*  $= S_M / S_{TC} = 22,5 / 89,7 = 0,25$

$\square$  *К. пенсионной загрузки*  $= S_P / S_{TC} = 29,8 / 89,7 = 0,33$

$\square$  *К. демографической нагрузки*  
 $= (S_M + S_P) / S_{TC} = (22,5 + 29,8) / 89,7 = 0,58$



### 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



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

### Динамика численности населения в возрасте 15-72 лет (тыс. чел)

Годы	Население в возрасте 15-72 года <sup>1)</sup> - всего	в том числе				
		рабочая сила	из нее		лица, не входящие в состав рабочей силы	из них потенциальная рабочая сила
			занятые	безработные		
2000	111166	72770	65070	7700	38396	...
2001	111435	71547	65123	6424	39888	...
2002	111544	72357	66659	5698	39187	...
2003	111717	72273	66339	5934	39444	...
2004	111578	72985	67319	5666	38593	...
2005	111519	73581	68339	5242	37938	...
2006	112177	74419	69169	5250	37758	...
2007	112229	75289	70770	4519	36940	...
2008	112258	75700	71003	4697	36558	...
2009	111917	75694	69410	6284	36223	...
2010	111533	75478	69934	5544	36055	1731
2011	110916	75779	70857	4922	35137	1580
2012	110222	75676	71545	4131	34546	1401
2013	110222	75529	71391	4137	34693	1439
2014	109505	75428	71539	3889	34076	1338
2015	110775	76588	72324	4264	34187	1343



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

**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

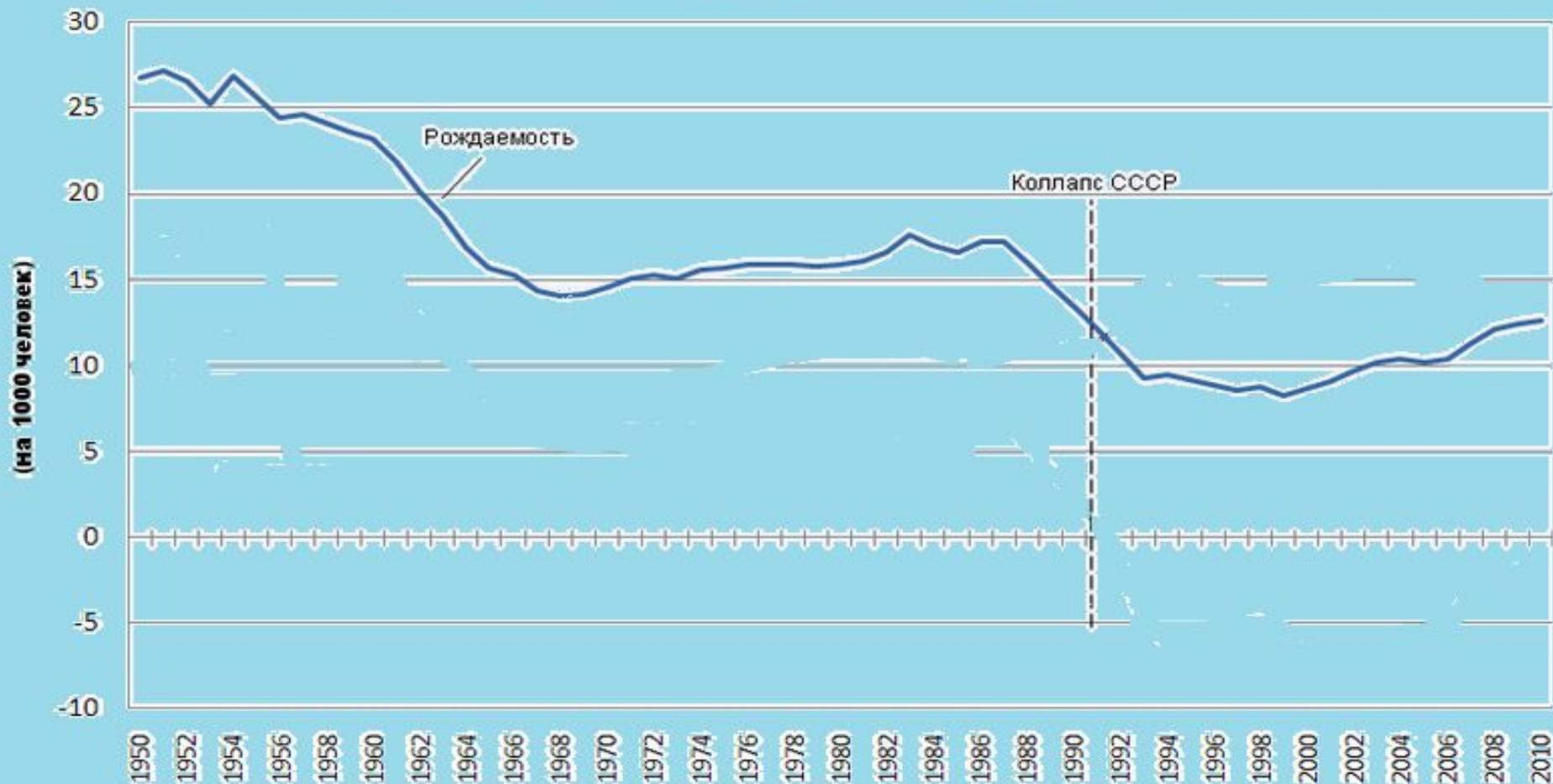
$$K_{ест.} = K_p - K_{см}$$

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



# Рождаемость

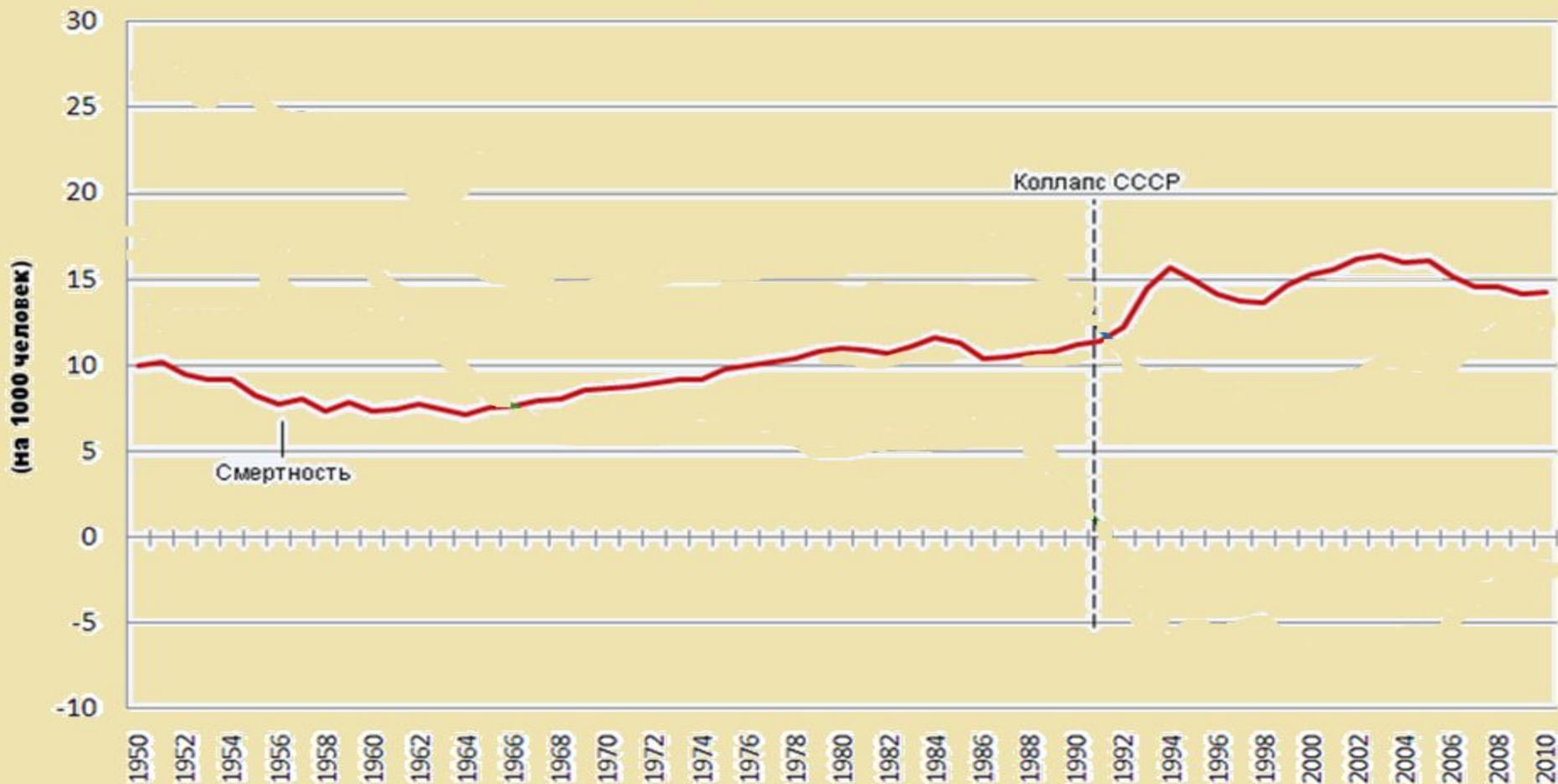
Естественный рост населения России





## СМЕРТНОСТЬ

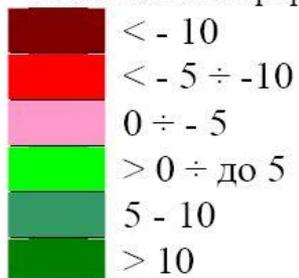
### Естественный рост населения России



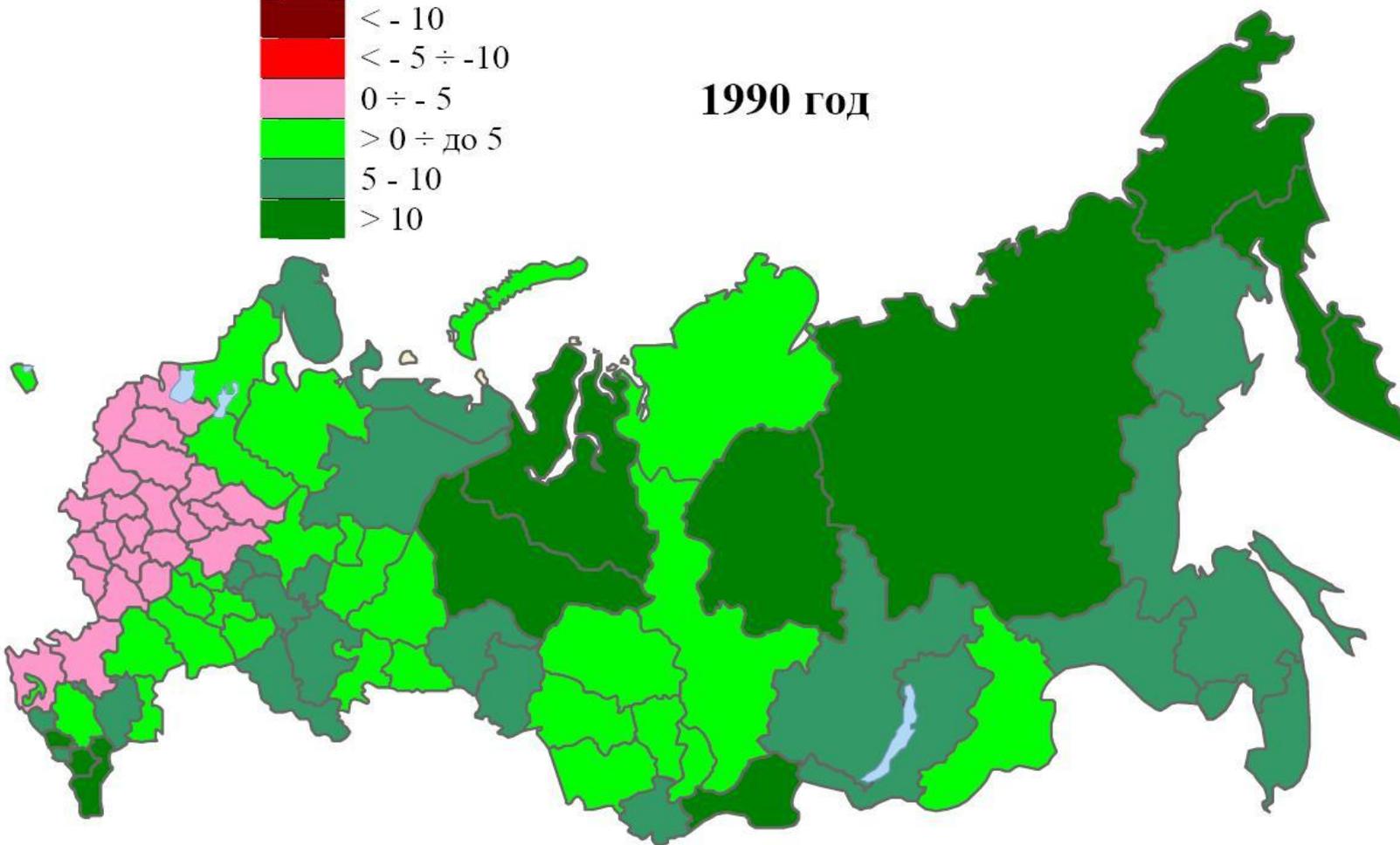


## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

Коэффициент  
естественного прироста



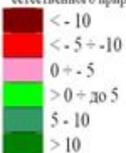
1990 год





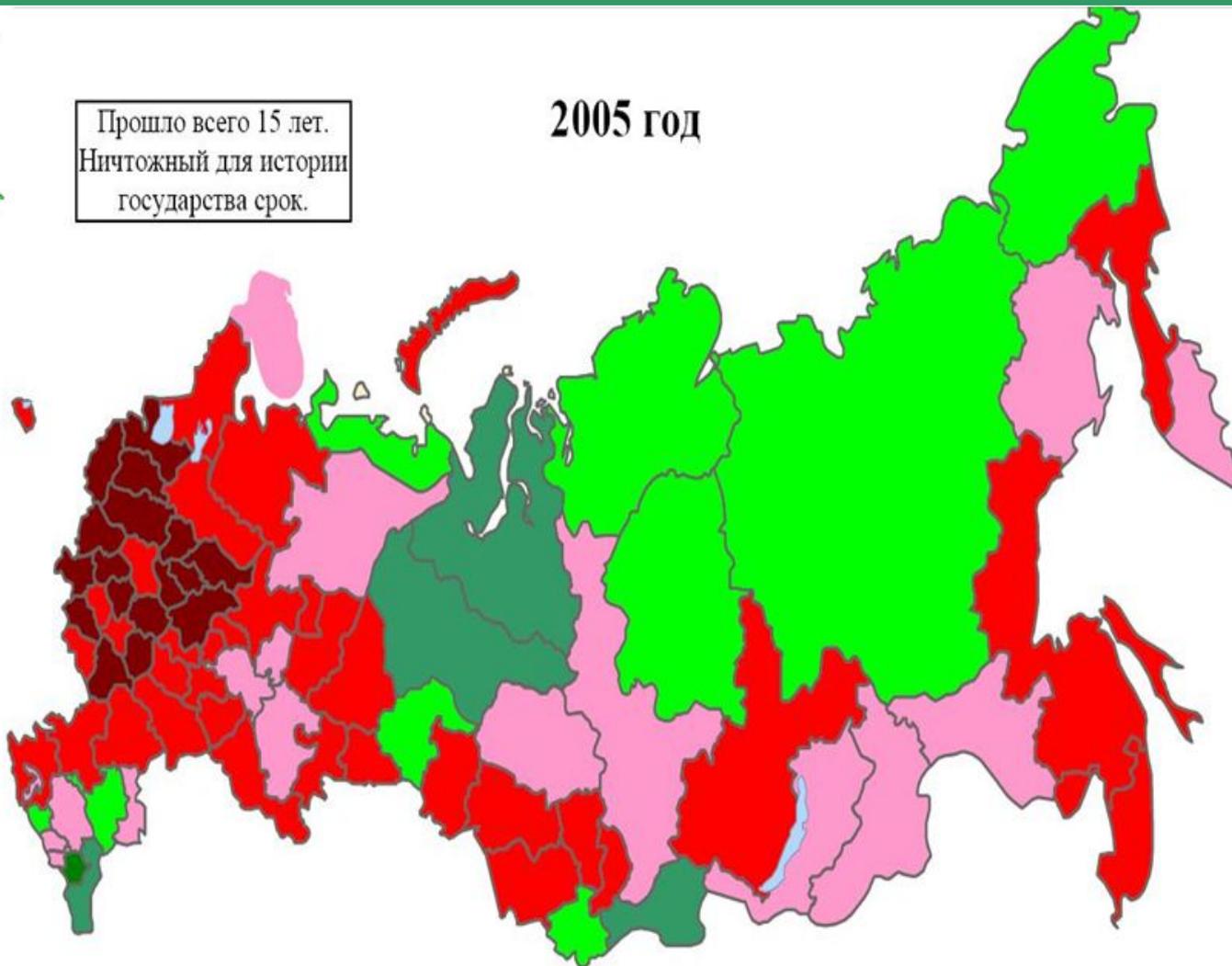
## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

Коэффициент  
естественного прироста



Прошло всего 15 лет.  
Ничтожный для истории  
государства срок.

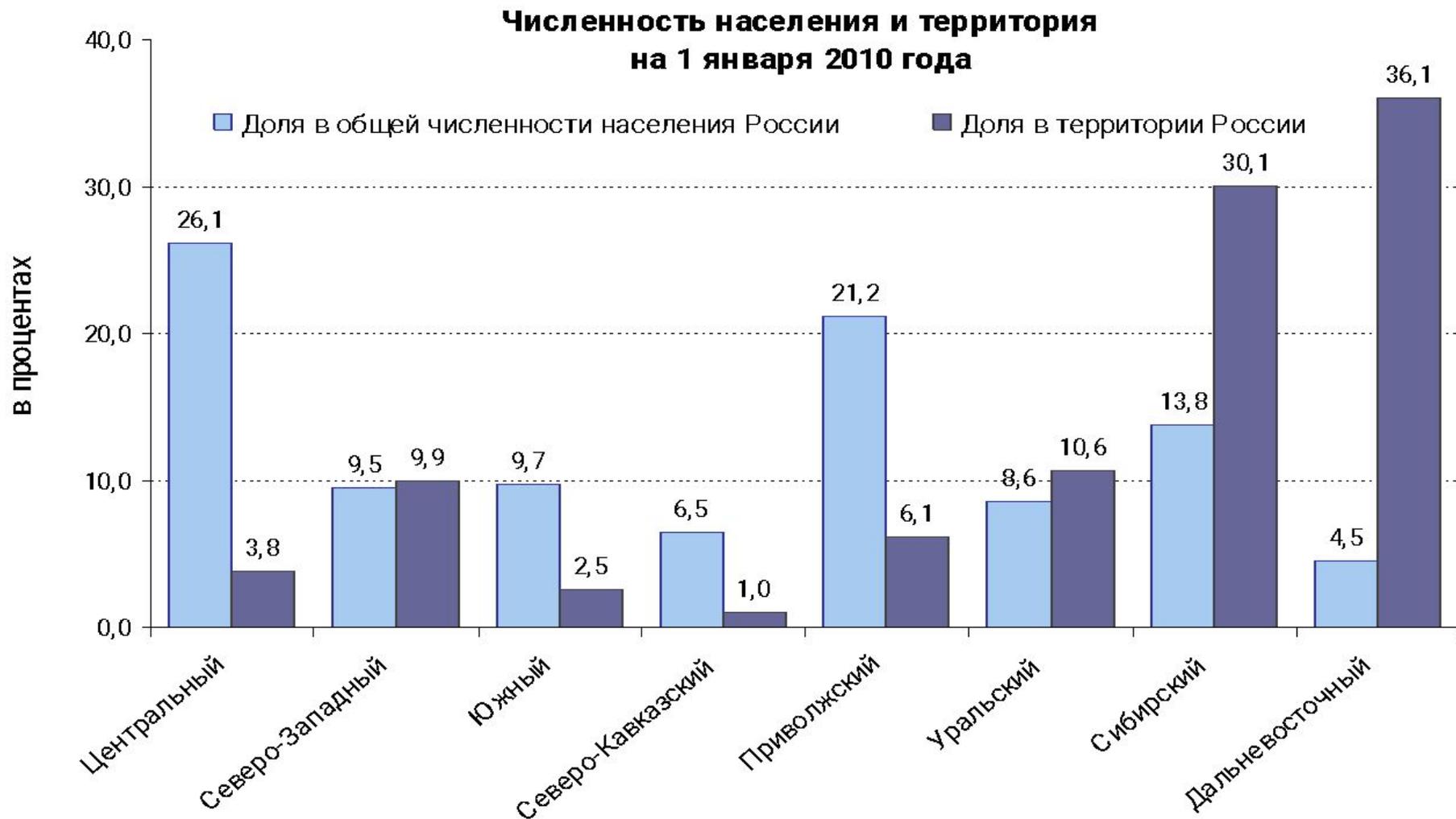
2005 год



Коэффициент естественного прироста населения в  
регионах РСФСР в 1990 г. и РФ в 2005 г. Источник: построено по  
данным Росстата.



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России





# Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

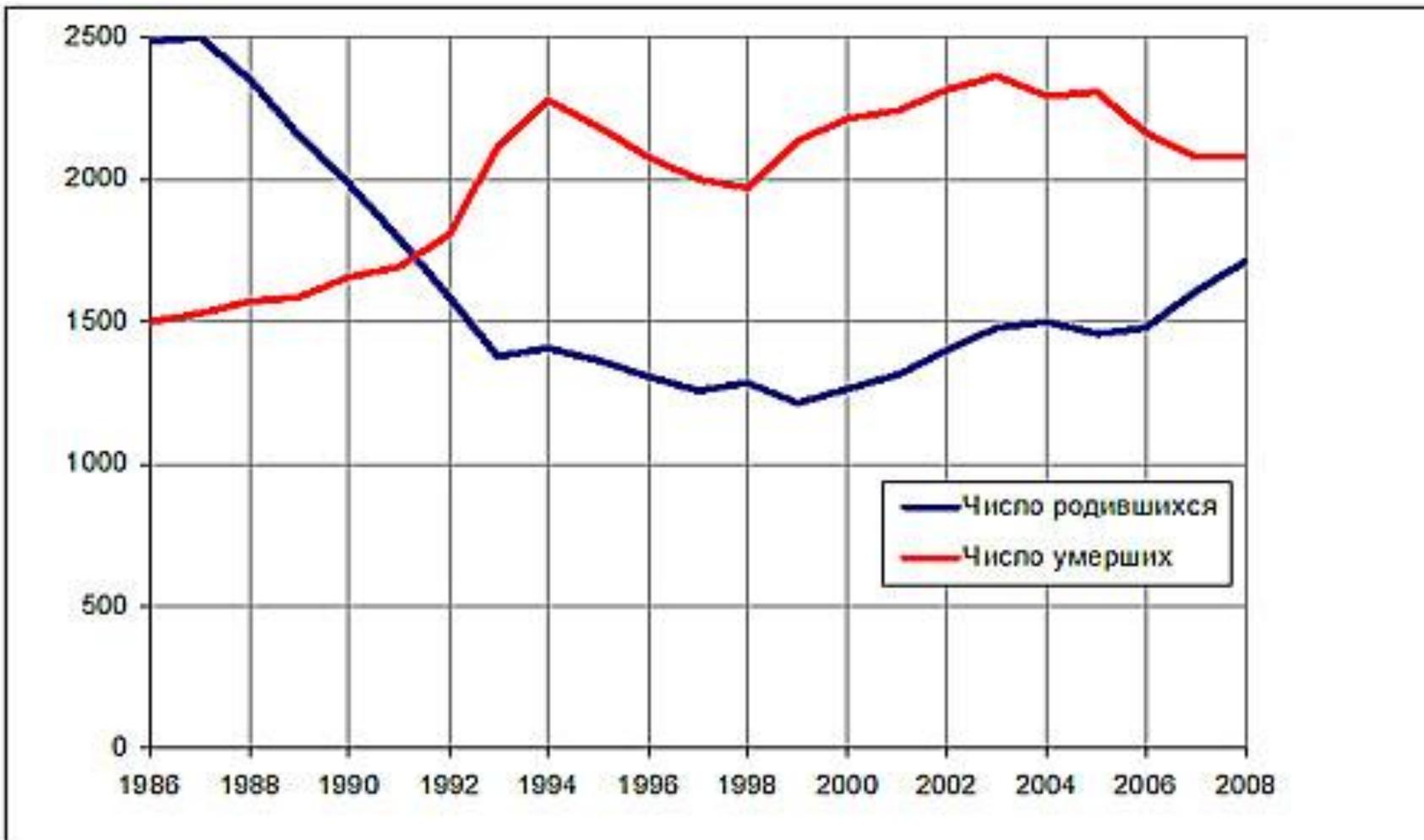


## Типы воспроизводства населения

<p><b>Страны I типа воспроизводства</b> (естественный прирост до 12 человек на 1000)</p> <p><b>Страны II типа воспроизводства</b> (естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)</p>	<p>"Формула" воспроизводства населения</p> $\begin{matrix} & & 26-5=18 \\ & \swarrow &   \\ \text{рождаемость} & & \text{смертность} \\ & & \downarrow \\ & & \text{естественный прирост на 1000 жителей} \end{matrix}$	<p>Средние показатели:</p> <p>Весь мир <math>24-9=15</math></p> <p>Страны I типа воспроизводства <math>13-10=3</math></p> <p>Страны II типа воспроизводства <math>26-9=17</math></p>
---	---	--



## «Русский крест»





# 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.



# 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.



# 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).
- *Реэмиграция*- процесс возвращения русских на историческую Родину.

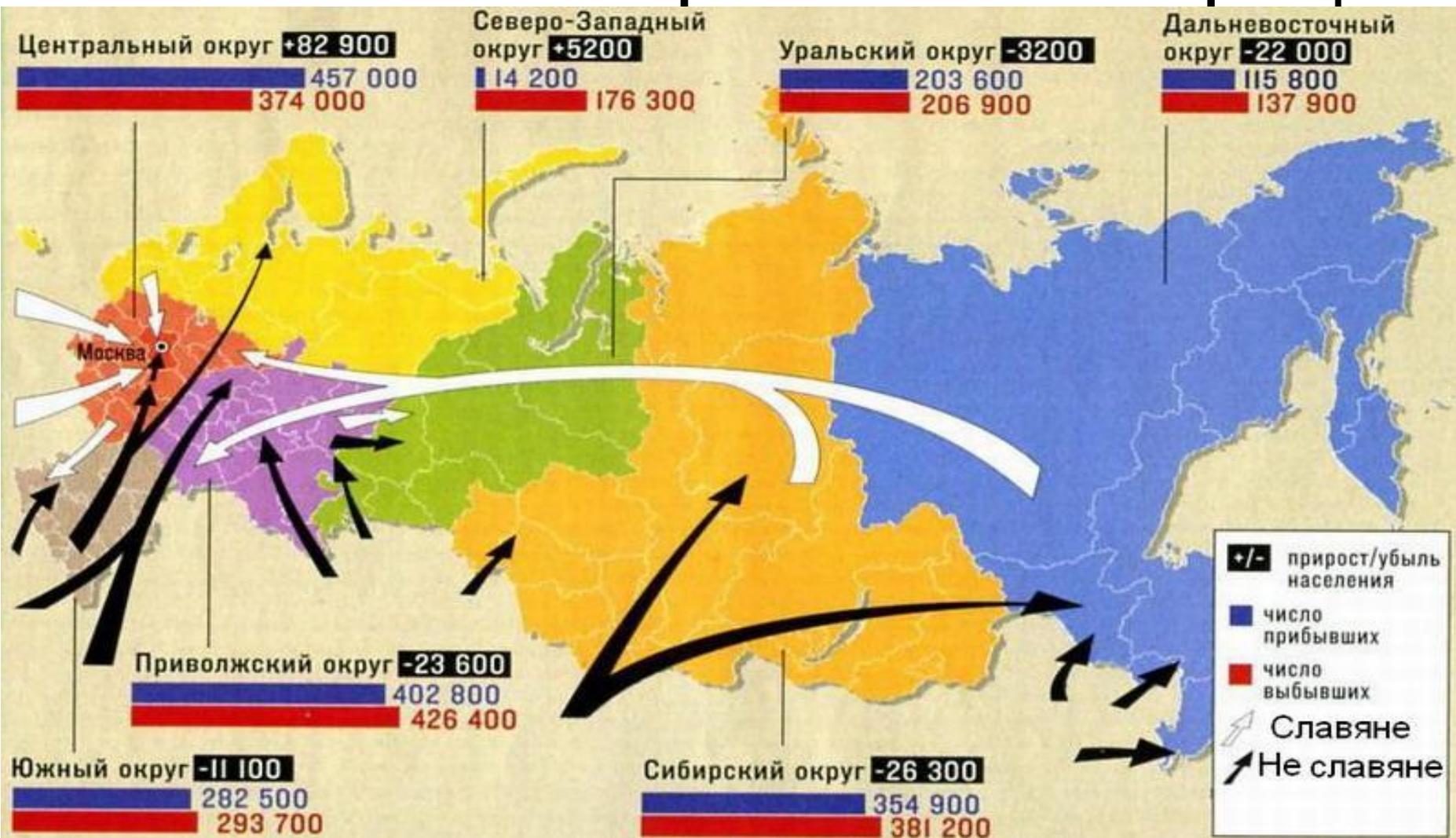


## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России





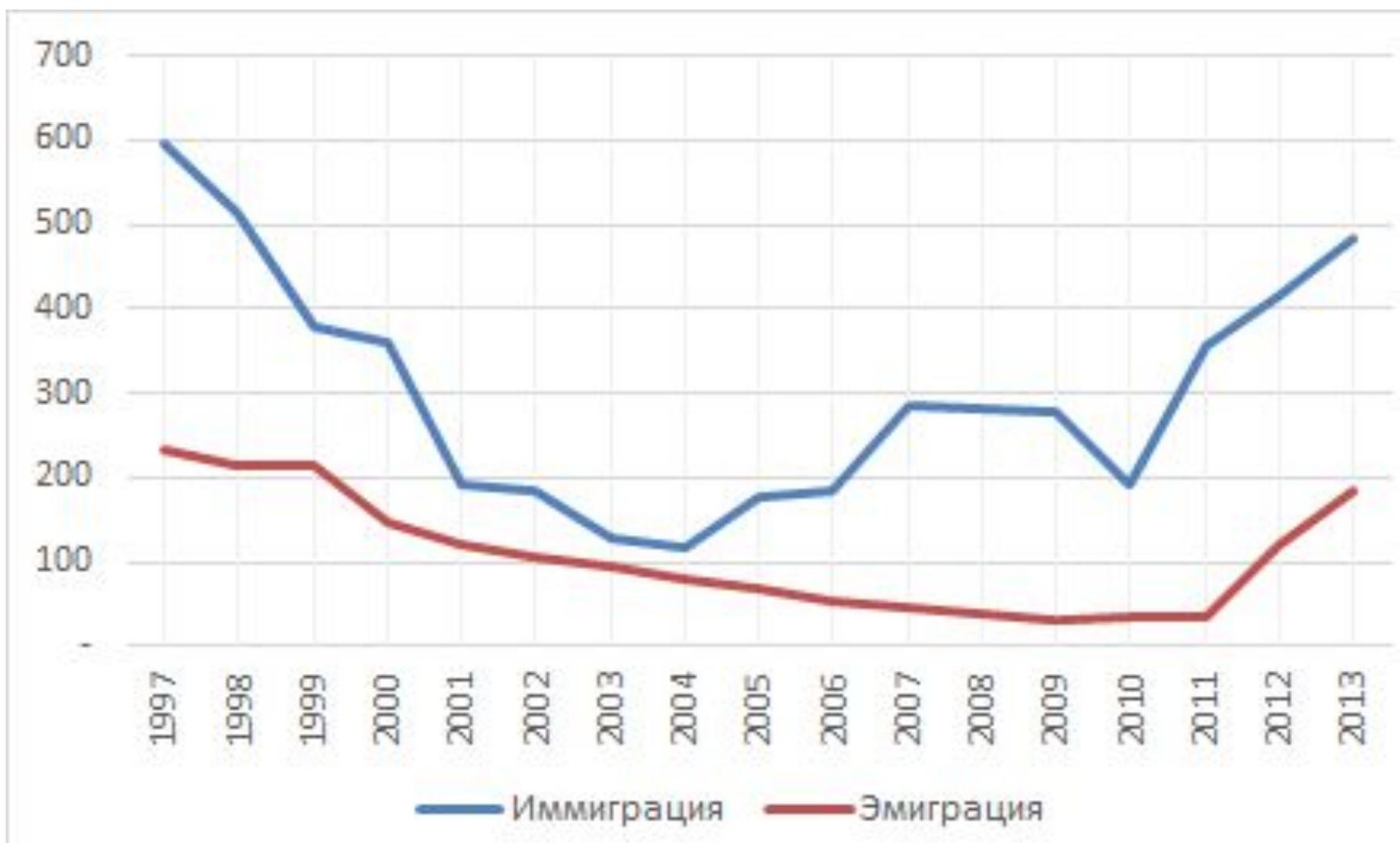
## Основные направления миграции





## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

Число иммигрантов в РФ и эмигрантов из РФ в 1997—2013 годах, тыс. человек





## 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

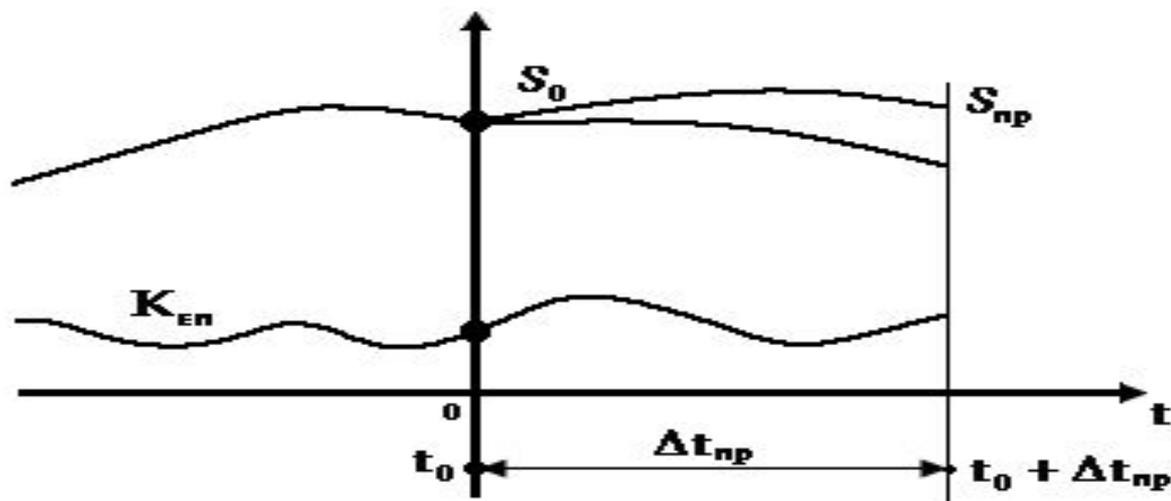
Основан на расчете прогнозной численности населения, при заданном законе изменения коэффициента естественного прироста на интервале прогнозирования.

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

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



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России



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

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

$$\lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta S}{\Delta t} = \frac{dS}{dt}$$

$$\frac{dS}{dt} = \frac{K_{\text{ен}}(t) \cdot S}{1000}$$



Решим уравнение:

$$\frac{dS}{dt} = \frac{K_{\text{еп}}(t) \cdot S}{1000}$$

Для решения данного уравнения возьмем определенный интеграл в левой и правой части уравнения.

$$\int_{S_0}^{S_{\text{пр}}} \frac{dS}{S} = \int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{\text{пр}}} \frac{K_{\text{еп}}(t) \cdot dt}{1000}$$



Рассмотрим части уравнения по отдельности

$$\int_{S_0}^{S_{\text{пр}}} \frac{dS}{S} = \ln S \Big|_{S_0}^{S_{\text{пр}}} = \ln S_{\text{пр}} - \ln S_0 = \ln \frac{S_{\text{пр}}}{S_0}$$

$$\ln \frac{S_{\text{пр}}}{S_0} = \int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{\text{пр}}} \frac{K_{\text{ен}}(t) \cdot dt}{1000}$$

$$\frac{S_{\text{пр}}}{S_0} = e^{\int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{\text{пр}}} \frac{K_{\text{ен}}(t) \cdot dt}{1000}}$$

$$S_{\text{пр}} = S_0 \cdot e^{\int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{\text{пр}}} \frac{K_{\text{ен}}(t) \cdot dt}{1000}}$$

- математическая модель  
численности населения



### Частные случаи:

1. Когда коэффициент естественного прироста равен Const

$$K_{en}(t) = Const = K_{еп}$$

$$\begin{aligned} \int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{пр}} \frac{K_{en}(t) \cdot dt}{1000} &= \frac{K_{en}}{1000} \int_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{пр}} dt = \frac{K_{еп}}{1000} \cdot t \Big|_{t_0}^{t_0 + \Delta t_{пр}} = \\ &= \frac{K_{еп}}{1000} \cdot (t_0 + \Delta t_{пр} - t_0) = \frac{K_{еп}}{1000} \cdot \Delta t_{пр} \rightarrow \end{aligned}$$

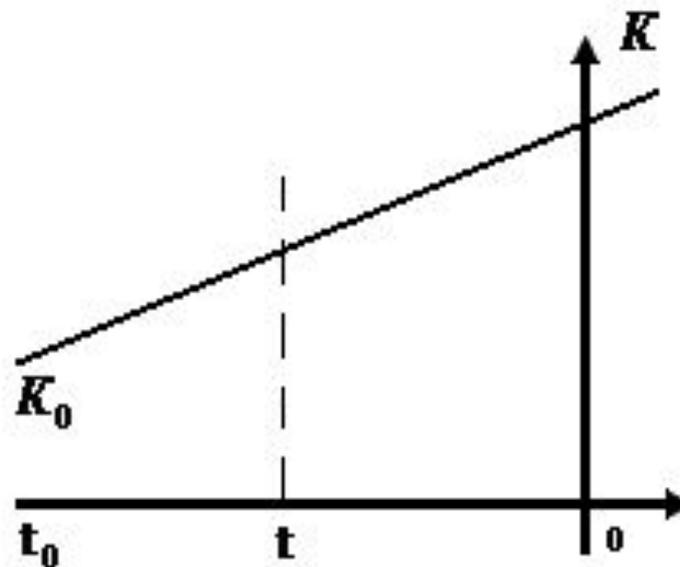
$$S_{пр} = S_0 \cdot e^{\frac{K_{еп} \cdot \Delta t_{пр}}{1000}}$$

Экспоненциальная зависимость  
Определяет численность населения,  
ожидаемую в конце интервала  
прогнозирования.



2. Случай:

$$K_{\text{еп}} = K_0 + \frac{K_1 - K_0}{t_1 - t_0} \cdot (t - t_0)$$



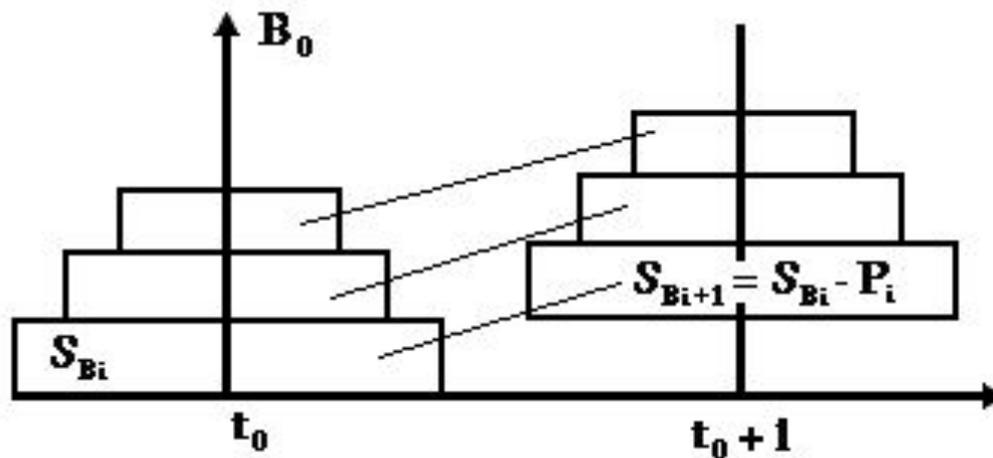
$$\int_{t_0}^t \left( K_0 + \frac{K_1 - K_0}{t_1 - t_0} \cdot (t - t_0) \right) \cdot 1000'$$

$$S_{\text{пр}} = S_0 \cdot e^{\frac{K_1 + K_0}{2} \cdot \frac{t - t_0}{1000}}$$



## Метод передвижки возрастных интервалов

В основе этого метода находится половозрастная гистограмма.



$$S_{t_0+1} = \sum_{i=1}^{\max} S_{Bi} \cdot P_i$$

С его помощью можно определить прогнозную численность населения возрастного интервала.



## 1. Метод глобального прогнозирования

- 1.  $K_{еп} = \text{Const}$  (не меняется на интервале времени)

$$S_k = S_0 e^{(K_{еп} * t_{пр} / 1000)}$$

- 2.  $K_{еп}$  – меняется по линейному закону

$$S_k = S_0 e^{((K_{еп0} + K_{епt}) / 2 * t_{пр} / 1000)}$$

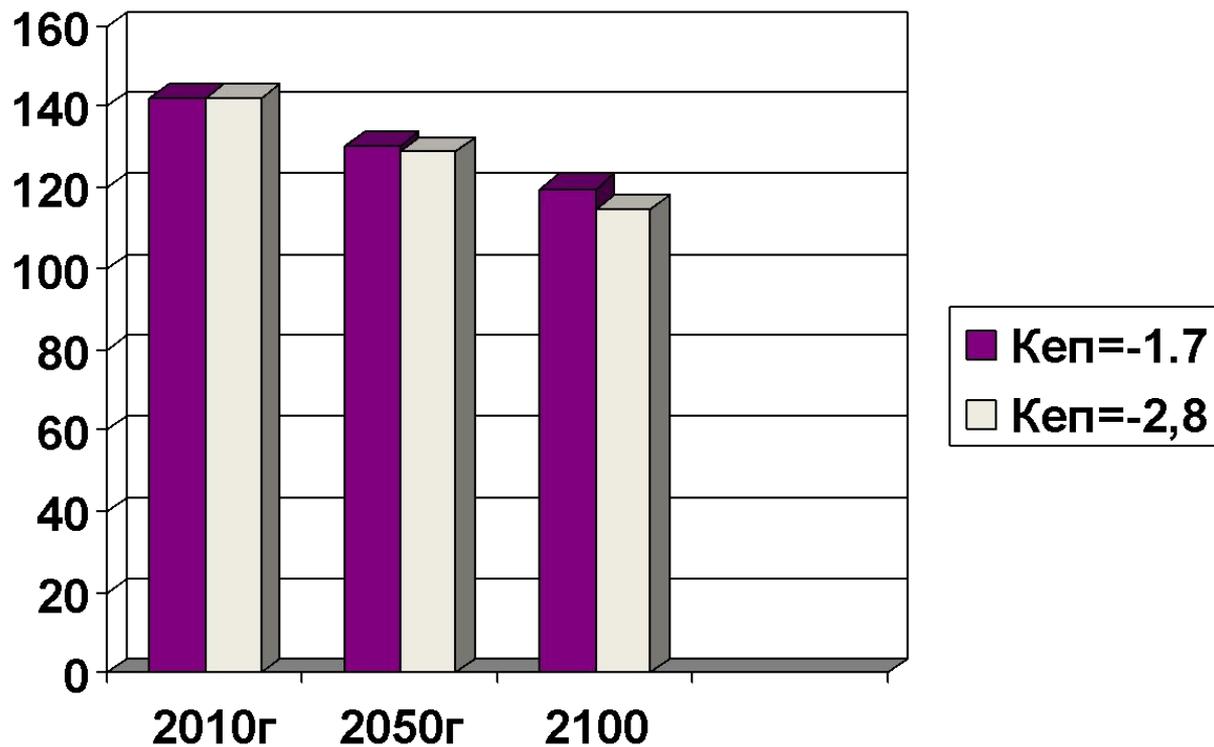


## Пример прогнозирования численности населения России

2010	2030	2050	2080	2100
Кеп=-1,7	Кеп=-1,7	Кеп=-1,7	Кеп=-1,7	Кеп=-1,7
142		130,4		119,8
Кеп=-1,7	Кеп=-1,9	Кеп=-2,1	Кеп=-1,7	Кеп=-2,6
142		128,8		116,5



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России





# Проблемы трудовых ресурсов

Неполная  
занятость

Снижение  
уровня и  
качества

жизни

Безработ  
ица

Занятость  
трудоспособн  
ого

населения



- 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.



# Прогноз по методике ООН

- Организация объединенных наций (ООН) представила свой демографический прогноз, проанализировав статистические данные всех стран мира за 2010 год.
- **За основу взяли коэффициент воспроизводства населения. Это число девочек, которых в среднем рождает за свою жизнь жительница конкретной страны и которые доживают до конца своего репродуктивного возраста.** Там, где этот показатель выше единицы, с рождаемостью все в порядке, население страны может само себя воспроизводить. В эту группу всего попало 120 стран мира, в основном развивающихся. Хотя есть и исключения: население не вымирает в таких развитых странах как Ирландия, Новая Зеландия и Израиль.
- А вот 73-м странам мира, большинство из которых входит в лагерь развитых экономик, грозит вымирание



## Раздел 3 Трудовой потенциал таможенной территории России

- По расчетам ООН, Россия вымрет уже в 2888-м году (когда уйдет из жизни последняя женщина страны). Причем раньше российского исчезнут только населения Макао, Гонконга и Боснии и Герцеговины. В первой десятке стран, где население вымирает самыми быстрыми темпами, также Мальта, Словакия, Сингапур, Румыния, Венгрия и Македония.
- Дольше всех, считает ООН, протянут американцы. Последняя гражданка США должна умереть в 177 773 году. Причем американцам, судя по выкладкам ООН, долгое время придется жить на Земле в полном одиночестве. Следующая за США страна-долгожитель, Виргинские острова, вымрет в 15705 году.
- - Такого рода расчеты, конечно, надо рассматривать как гипотетические, - пояснил зам директора Института демографии Высшей школы экономики Сергей Захаров. - Они основываются на предположении, что темпы замещения поколений в странах будут неизменны. Мы можем относиться к этому с известной долей иронии: мы даже не всегда предполагаем, сколько детей будет у наших детей, что уж говорить о следующих поколениях, внуках и правнуках.



# Прогноз по методике ООН





**Каким образом можно  
решить демографическую  
проблему в России?**



# Особые экономические зоны



Скажу вам откровенно, мосье Фунт, - шептал Валиадис, - все в порядке. Бенеш уже согласился на Пан-Европу, но знаете, при каком условии?

Пикейные жилеты собрались поближе и вытянули куриные шеи.

- При условии, что Черноморск будет объявлен вольным городом. Бенеш - это голова. Ведь им же нужно сбывать кому-нибудь свои сельскохозяйственные орудия? Вот мы их и будем покупать.

При этом сообщении глаза стариков блеснули. Им уже много лет хотелось покупать и продавать.

**И.Ильф, Е. Петров «Золотой теленок»**



- Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ  
(ред. от 03.07.2016)  
"Об особых экономических зонах в Российской Федерации"

- **особая экономическая зона** - часть территории Российской Федерации, которая определяется Правительством Российской Федерации и на которой действует особый режим осуществления предпринимательской деятельности, а также может применяться таможенная процедура свободной таможенной зоны;
- **управляющая компания** - открытое акционерное общество, которое создано в целях реализации соглашений о создании особых экономических зон и сто процентов акций которого принадлежит Российской Федерации, или хозяйственное общество, которое создано с участием такого открытого акционерного общества в указанных целях, либо иное хозяйственное общество, которое заключило с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти соглашение об управлении особой экономической зоной;
- **кластер** - совокупность особых экономических зон одного типа или нескольких типов, которая определяется Правительством Российской Федерации и управление которой осуществляется одной управляющей компанией



- Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ  
(ред. от 03.07.2016)  
"Об особых экономических зонах в Российской Федерации"

Скажу вам откровенно, мосье Фунт, - шептал Валиадис, - все в порядке. Бенеш уже согласился на Пан-Европу, но знаете, при каком условии?

Пикейные жилеты собрались поближе и вытянули куриные шеи.

- При условии, что Черноморск будет объявлен вольным городом. Бенеш - это голова. Ведь им же нужно сбывать кому-нибудь свои сельскохозяйственные орудия? Вот мы их и будем покупать.

При этом сообщении глаза стариков блеснули. Им уже много лет хотелось покупать и продавать.

**И.Ильф, Е. Петров «Золотой теленок»**





- Федеральный закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ  
(ред. от 03.07.2016)  
"Об особых экономических зонах в Российской Федерации"



## Потенциал свободных экономических зон

- **особая экономическая зона** - часть территории Российской Федерации, которая определяется Правительством Российской Федерации и на которой действует особый режим осуществления предпринимательской деятельности, а также может применяться таможенная процедура свободной таможенной зоны;
- **управляющая компания** - открытое акционерное общество, которое создано в целях реализации соглашений о создании особых экономических зон и сто процентов акций которого принадлежит Российской Федерации, или хозяйственное общество, которое создано с участием такого открытого акционерного общества в указанных целях, либо иное хозяйственное общество, которое заключило с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти соглашение об управлении особой экономической зоной;
- **кластер** - совокупность особых экономических зон одного типа или нескольких типов, которая определяется Правительством Российской Федерации и управление которой осуществляется одной управляющей компанией;

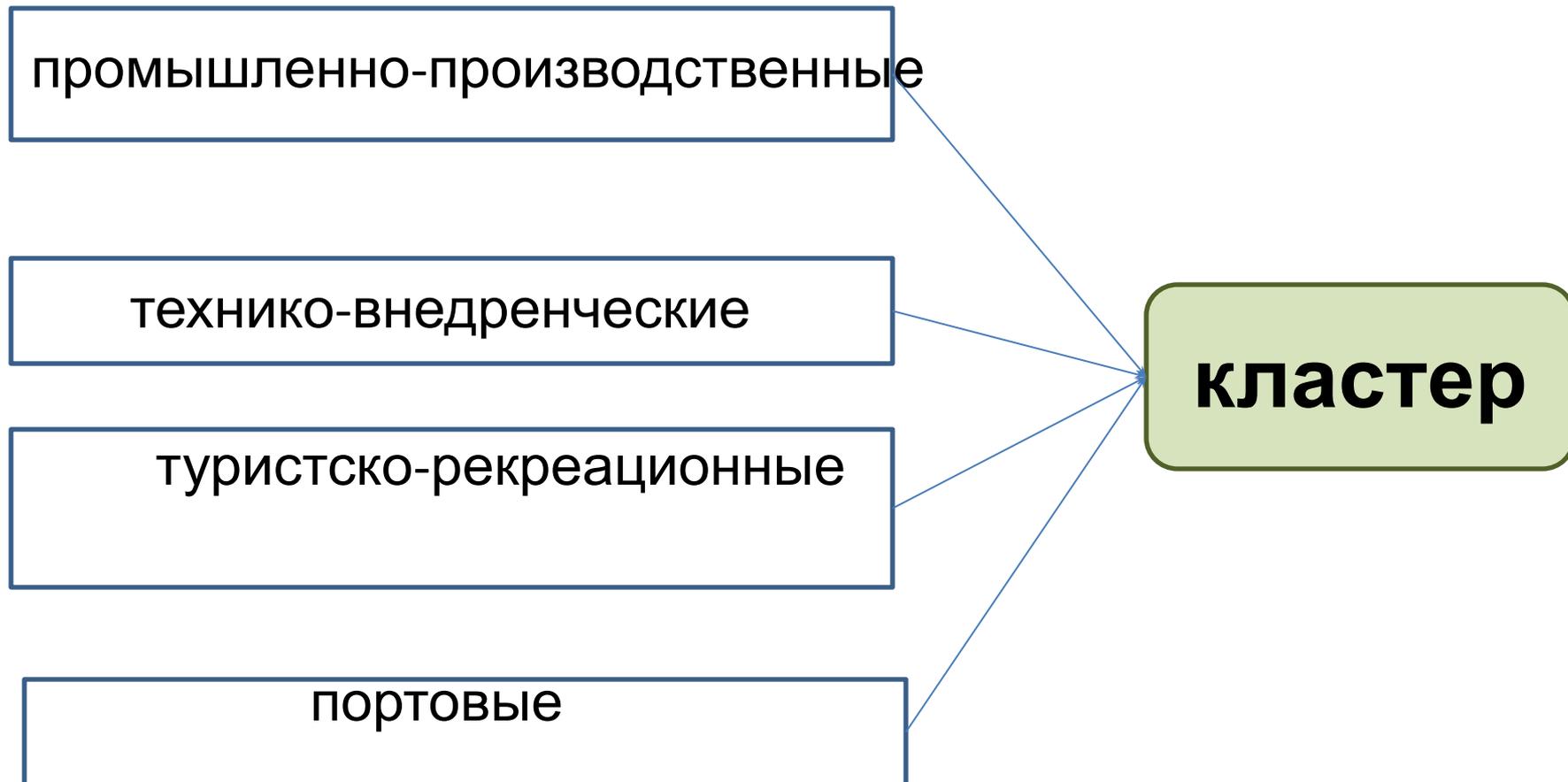


- на 33 особые экономические зоны с 2006 года потрачено 186 млрд руб., 24 млрд руб. из них не использованы, а налоговые и таможенные платежи из этих зон за тот же срок составили всего 40 млрд руб. Кроме того, выяснилось, что создание одного рабочего места в ОЭЗ обошлось бюджету в 10 млн руб. - среднюю зарплату в России за 25 лет.



## Потенциал свободных экономических зон





# Типы особых экономических зон



# Потенциал свободных экономических зон



## Мировой опыт

### Типы особых экономических зон

Всего ОЭЗ в мире - 1200

Зоны  
свободной  
торговли

Промышленно-  
производственные  
зоны

Технико-  
внедренческие  
зоны

Сервисные  
зоны

### Основные регионы и страны распространения

Транспортные  
узлы в  
развивающихся  
и развитых  
странах  
(400 зон)

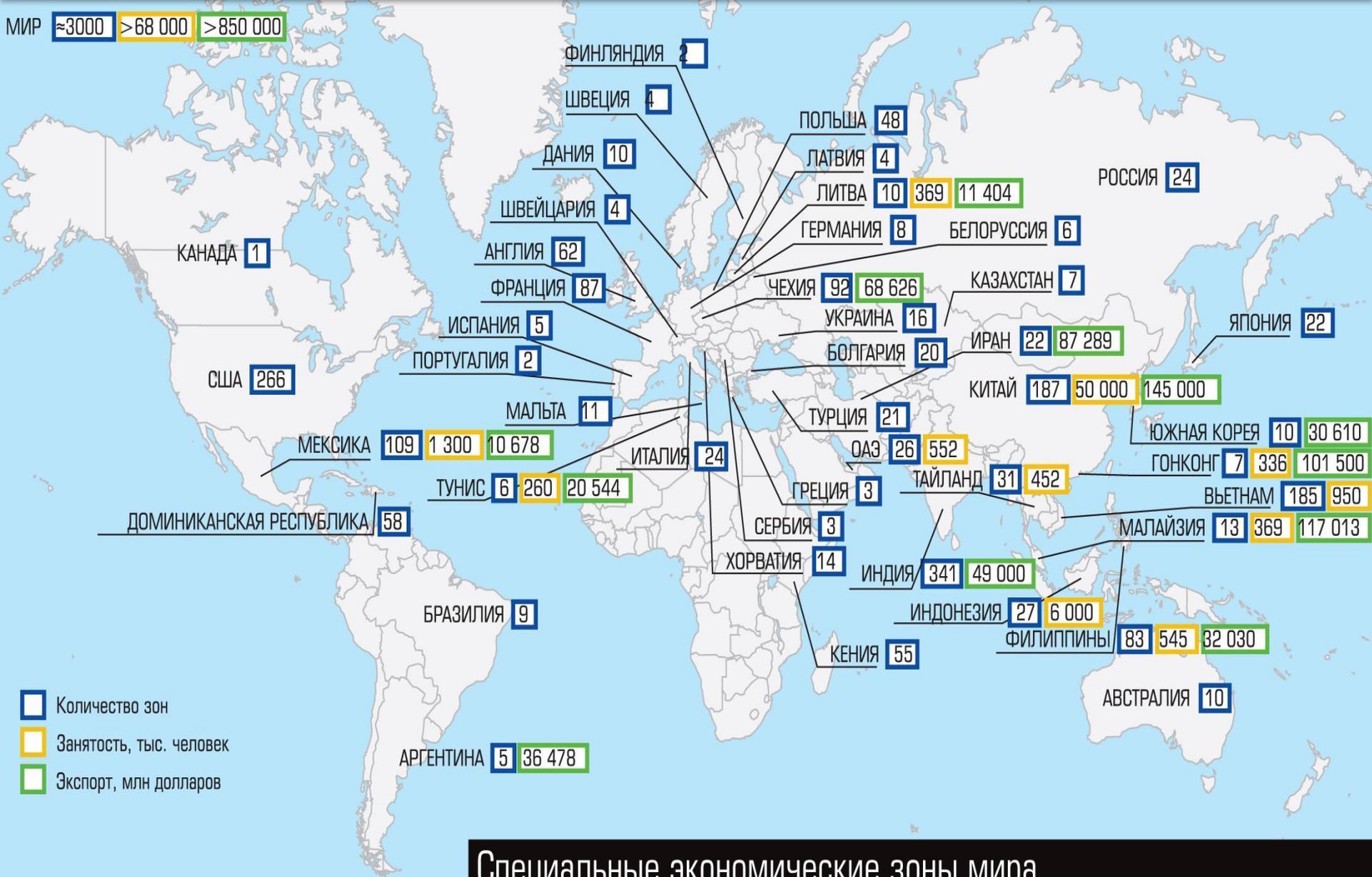
Юго-Восточная  
Азия, Латинская  
Америка,  
Западная Европа,  
Китай  
(300 зон)

Япония, США,  
Западная  
Европа, Юго-  
Восточная  
Азия  
(400 зон)

Карибский  
бассейн, Юго-  
Восточная  
Азия, Кипр,  
Бахрейн и др.  
(100 зон)



# Потенциал свободных экономических зон



Специальные экономические зоны мира



## Потенциал свободных экономических зон

промышленно-производственные	создаются на участках территории, площадь которых составляет не более чем сорок квадратных километров
промышленно-производственные	создаются на участках территории, общая площадь которых составляет не более чем четыре квадратных километра
туристско-рекреационные	создаются на одном или нескольких участках территории
портовые	создаются на участках территории, прилегающих к морским портам, речным портам, открытым для международного сообщения и захода иностранных судов, к аэропортам, открытым для приема и отправки воздушных судов, выполняющих международные воздушные перевозки, и могут включать в себя части территорий и (или) акваторий морских портов, речных портов, территорий аэропортов. Создаются на участках территории, общая площадь которых составляет не более чем пятьдесят квадратных километров.



На территории особой экономической зоны не допускается:

- разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением разработки месторождений минеральных вод и других природных лечебных ресурсов;
- производство и переработка подакцизных товаров (за исключением легковых автомобилей и мотоциклов).



## Потенциал свободных экономических зон

- Особые экономические зоны могут создаваться на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в том числе предоставленных во владение и (или) в пользование гражданам или юридическим лицам, а также на земельных участках, находящихся в собственности граждан или юридических лиц.

Указанные земельные участки должны принадлежать к категории земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности или земель иного специального назначения либо земель населенных пунктов.

Туристско-рекреационные особые экономические зоны также могут создаваться на земельных участках, принадлежащих к категории земель особо охраняемых территорий и объектов или земель лесного фонда, земель сельскохозяйственного назначения.

Допускается включать в границы особых экономических зон земельные участки, на которых расположены здания, сооружения, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в том числе предоставленные во владение и (или) в пользование гражданам или юридическим лицам, а также земельные участки, на которых расположены здания, сооружения, находящиеся в собственности граждан или юридических лиц.



# Потенциал свободных экономических зон

## Налоговые льготы, действующие на территории ОЭЗ

Вид налога	Ставка налога с учетом льгот	Сроки действия льгот				Основания
<b>Технико-внедренческие ОЭЗ</b>						
1. Тарифы страховых взносов для организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих статус резидента технико-внедренческой особой экономической зоны и производящих выплаты физическим лицам, работающим на территории технико-внедренческой особой экономической зоны Общий объем взносов – 34 %	Наименование	2011 год	2012-2017 годы	2018 год	2019 год	ч. 4, 5 ст. 8, ФЗ № 212-ФЗ от 24.07.2009 г., п. 2 ч. 2 ст. 57 ФЗ № 212-ФЗ от 24.07.2009 г., п. 5 ч. 2 ст. 33 ФЗ № 167-ФЗ от 15.12.2001 г., п. 5 ч. 1, ч. 3 ст. 58 ФЗ № 212-ФЗ от 24.07.2009 г., п. 5 ч. 4, ч. 7 ст. 33 ФЗ № 167-ФЗ от 15.12.2001 г.
	Пенсионный фонд Российской Федерации	8,0 %	8,0 %	13,0 %	20,0 %	
	Фонд социального страхования Российской Федерации	2,0 %	2,0 %	2,9 %	2,9 %	
	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	2,0 %	4,0 %	5,1 %	5,1 %	
	Территориальные фонды обязательного медицинского страхования	2,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	
	Всего	14 %	14 %	21 %	28 %	
2. Налог на прибыль организаций (действующая ставка 20 %: 18% - региональный бюджет, 2 % - федеральный бюджет)	Для резидентов Законом субъекта РФ может быть установлена пониженная ставка налога, в части подлежащей зачислению в бюджет субъекта, но не менее 13,5 %, в части, зачисляемой в федеральный бюджет ставка налога составляет 2 %		Устанавливается законом субъекта РФ			п.1 ст. 284 НК РФ



- Решение о создании особой экономической зоны на территории субъекта Российской Федерации или территориях субъектов Российской Федерации и территории муниципального образования или территориях муниципальных образований принимается Правительством Российской Федерации и оформляется постановлением Правительства Российской Федерации