



РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИГСУ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Экономические факторы регионализации

**лекция по дисциплине «Основы
регионоведения» для студентов
бакалавриата направлений «Зарубежное
регионоведение», «Регионоведение
России» I к., 2017/2018 уч.г.**

Голубченко И.В., канд.геогр.наук, доцент кафедры
зарубежного регионоведения и международного
сотрудничества

Основные вопросы

Экономика, хозяйство

Общие черты экономики

Научно-технические факторы регионализации

Отраслевая структура экономики

Размещение хозяйства

Внеэкономическая деятельность

Социально-экономическое районирование

Отечественный и зарубежный опыт экономического районирования

Экономика и хозяйство

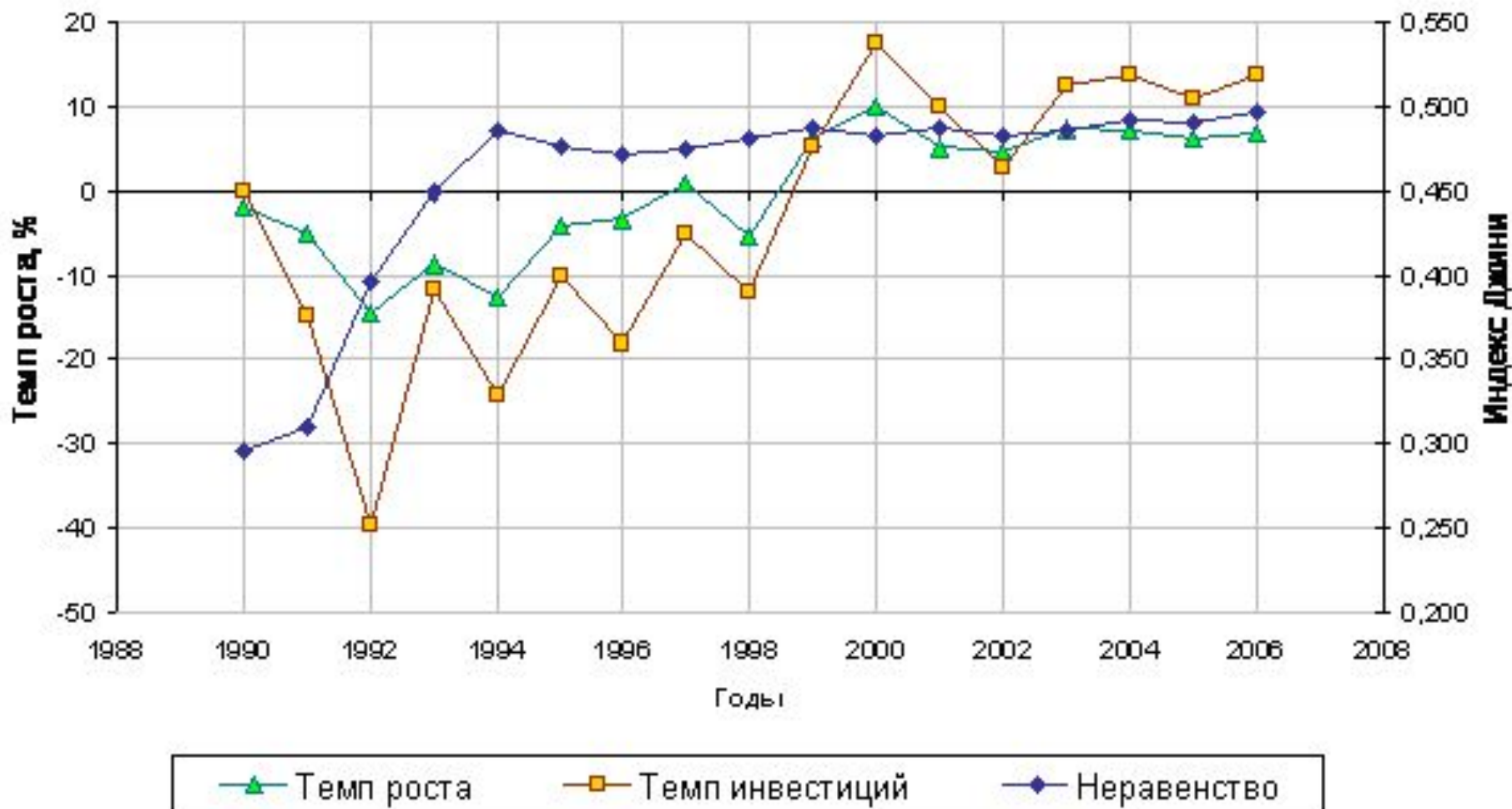
- Хозяйство – производство благ (материальных, нематериальных).
Не путать это понятие с понятием «сельское хозяйство»!
- Экономика – включает и само производство, и отношения, возникающие в ходе производства (прежде всего отношения собственности, рыночные и трудовые).

Воспроизводство

Воспроизводство – циклический аспект производства. От цикла к циклу можно говорить о **расширенном, простом и суженном** воспроизводстве (термин применяется как для экономики, так и, например, для населения).

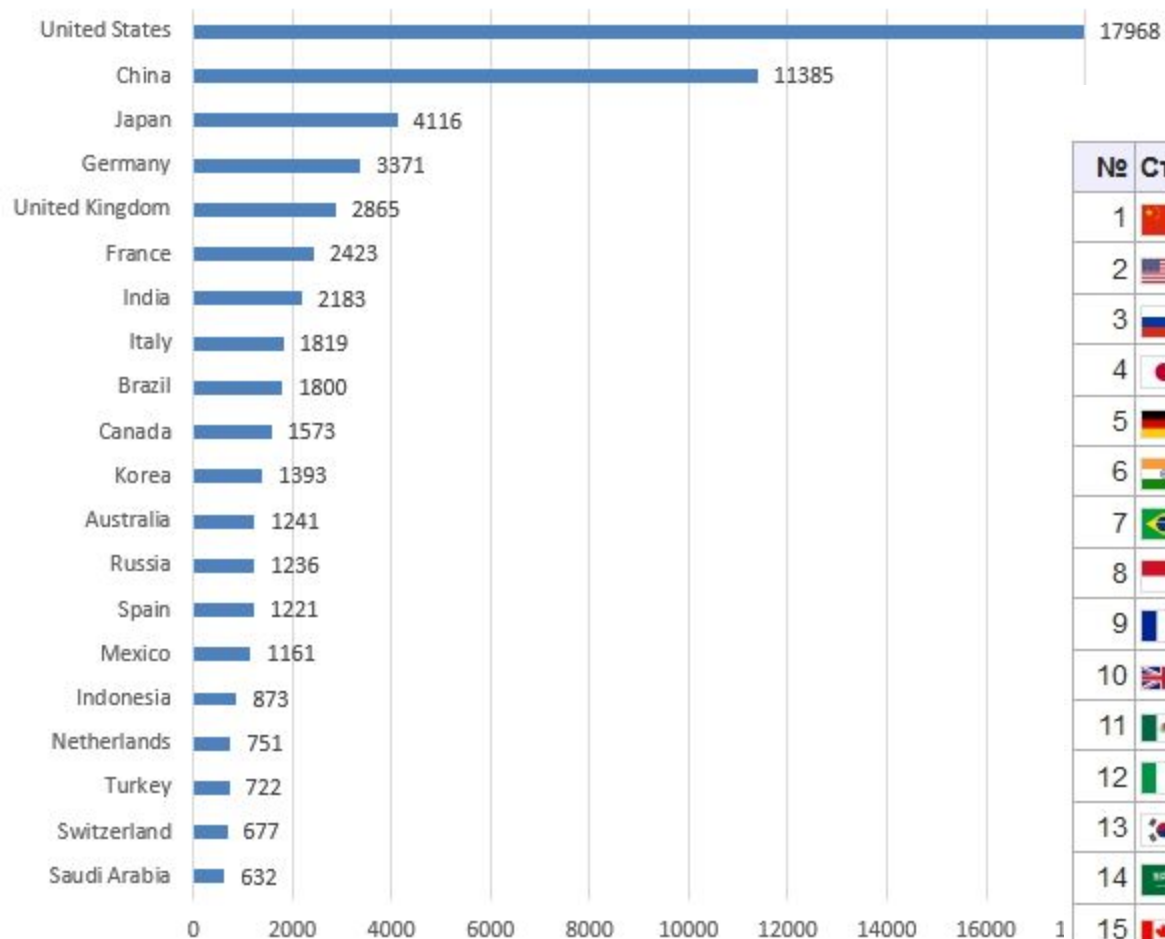
Экономический рост

Динамика экономического роста, роста объемов инвестиций (левая шкала) и неравенства доходов (правая шкала)



ВВП

GDP, nominal 2015 (billion USD)



Список МВФ^[4]

№	Страна	2012	2013	2014
1	 КНР	15154	16585	18088
2	 США	16155	16663	17348
3	 Россия	6256	6796	7411
4	 Япония	4547	4695	4767
5	 Германия	3557	3630	3748
6	 Индия	3398	3498	3577
7	 Бразилия	3082	3218	3276
8	 Индонезия	2345	2516	2686
9	 Франция	2488	2545	2591
10	 Великобритания	2375	2454	2569
11	 Мексика	2009	2070	2149
12	 Италия	2112	2110	2135
13	 Республика Корея	1625	1699	1784
14	 Саудовская Аравия	1467	1531	1610
15	Канада	1479	1533	1596

Рост и развитие

Рост – простое увеличение
(количественное изменение).

Развитие – качественное изменение.

Другой вариант: развитие – прохождение
через все фазы динамики, т.е. не только
рост, но и спад, стагнация и т.д.

Реформы

Денежная

Пенсионная

Рыночные

Налоговая

Земельная

Трансформационная (системная)

Собственность

Отечественная и иностранная

Крупная и мелкая

Общественная (государственная,
коллективная) и индивидуальная
(частная)

Экономический потенциал

Природно-ресурсный потенциал

Производственный потенциал (включая экспортный)

Научно-технический и инновационный

Социальный потенциал (трудовой, демографический; человеческий капитал)

НТП и НТР

Технический (технологический) прогресс

Научно-технический прогресс

Техническая (технологическая)

революция: огонь; неолитическая;

первая промышленная

Научно-техническая революция: первая

(конец XIX – начало XX вв.); вторая

(середина XX в.); третья (конец XX –

начало XXI вв.)

Переход от современной к будущей НТР

Экспоненциализация роста лидеров

Виртуализация производства

Новые формы организации производства

Индивидуализация и производства, и
потребления

Сокращение сферы незаменимости
человека

Некоторые подробности – в

публикации [https://www.facebook.com/udo.gollub/posts/102](https://www.facebook.com/udo.gollub/posts/10207978845381135)

[07978845381135](https://www.facebook.com/udo.gollub/posts/10207978845381135)

Экономические циклы (волны)

МНОЖЕСТВЕННОСТЬ ЦИКЛОВ

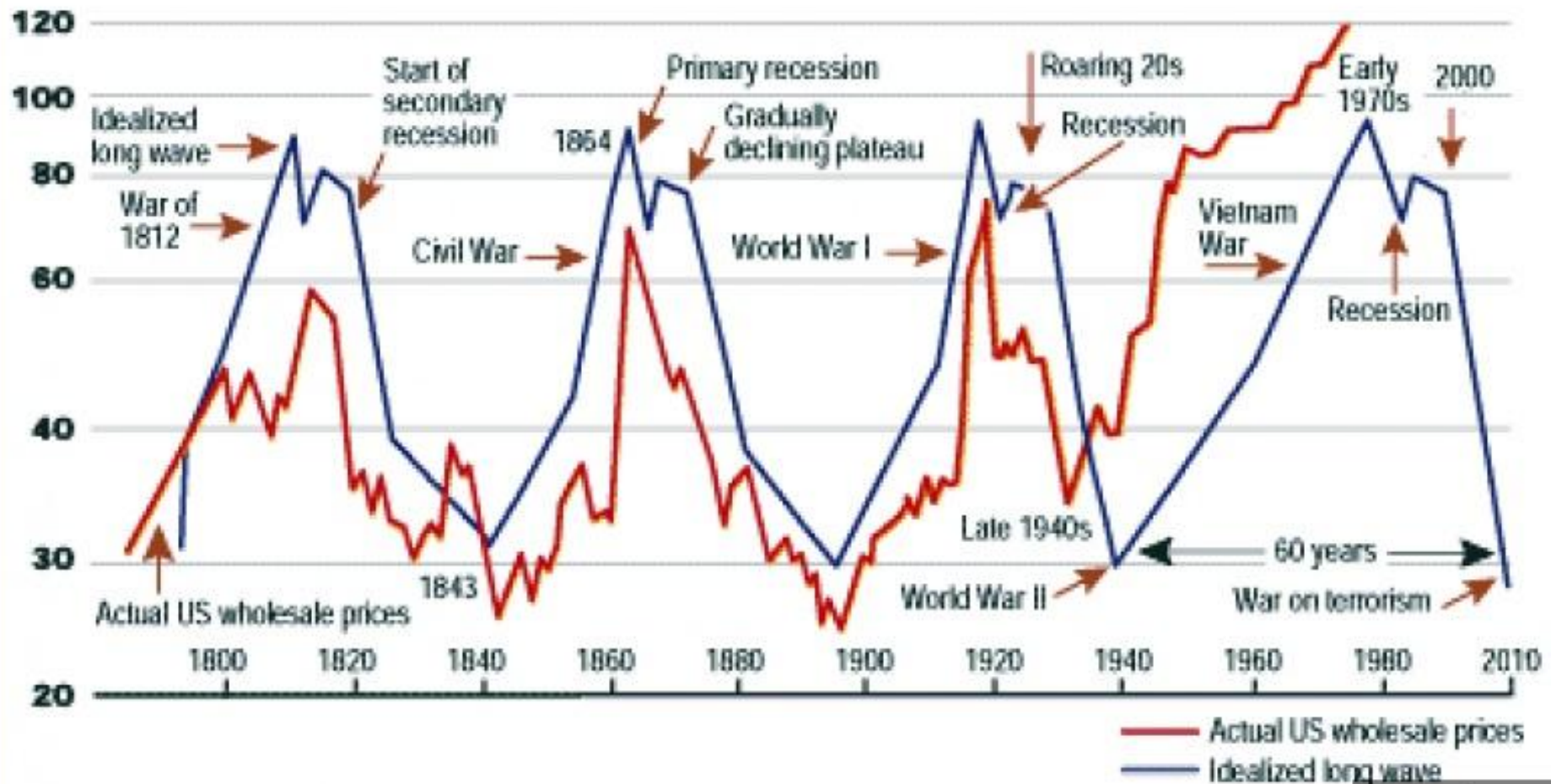
- малый (конъюнктурный) цикл - нарушение рыночного равновесия т/у; 1-2 года
- Циклы Китчина - 4 г. (цикл запасов)
- Среднесрочный цикл 8-10 лет
- **Инвестиционный цикл 17-23**
- Долгосрочный цикл (длинные волны Кондратьева) 45-60 лет
- Сверхдолгосрочные 100 лет

Конъюнктурные циклы



Длинные циклы (волны)

The Kondratieff Wave



Экономические циклы (волны)

Характеристика уклада		Номер технологического уклада				
		1-й цикл	2-й цикл	3-й цикл	4-й цикл	5-й цикл
Ключевой фактор		Ткацкий и прядильный станки	Паровой двигатель	Электродвигатель	Двигатель внутреннего сгорания	Микроэлектронные компоненты
Период	в странах-лидерах	1770—1840 гг.	1840—1890 гг.	1890—1940 гг.	1940—1980 гг.	с 1980-х гг.
	в России	1840—1890 гг.	1890—1940 гг.	1930—1970 гг.	с 1970-х гг.	?
Технологические лидеры		Великобритания, Франция, Бельгия	Великобритания, Франция, Бельгия	Германия, США, Великобритания, Франция, Бельгия, Швейцария, Нидерланды	США, Япония, страны Западной Европы	Япония, США, страны Евросоюза, Республика Корея
Ведущие отрасли		Текстильная промышленность	Угольная промышленность, черная металлургия	Теплоэнергетика, электротехническое машиностроение, неорганическая химия	Автомобилестроение, добыча и переработка нефти, нефтехимия, производство товаров длительного пользования	Электронная промышленность, вычислительная, оптоволоконная техника, программное обеспечение

Экономические циклы (волны)



Инновационная классификация отраслей

Традиционные (конец XVIII – начало XIX вв.):
текстильная промышленность, угледобыча,
железнодорожный транспорт, черная
металлургия

Новые (конец XIX – начало XX вв.):
электротехника, нефтепереработка, цветная
металлургия, трубопроводный транспорт,
авиа- и автотранспорт, автостроение, пищевая
промышленность

Новейшие (вторая половина XX в.): космическое
и атомное хозяйство, электроника,
робототехника

Инновационная классификация технологий

Традиционные (конец XVIII – начало XIX вв.): доменная металлургия (чугун), паровозная тяга на железных дорогах и пр.

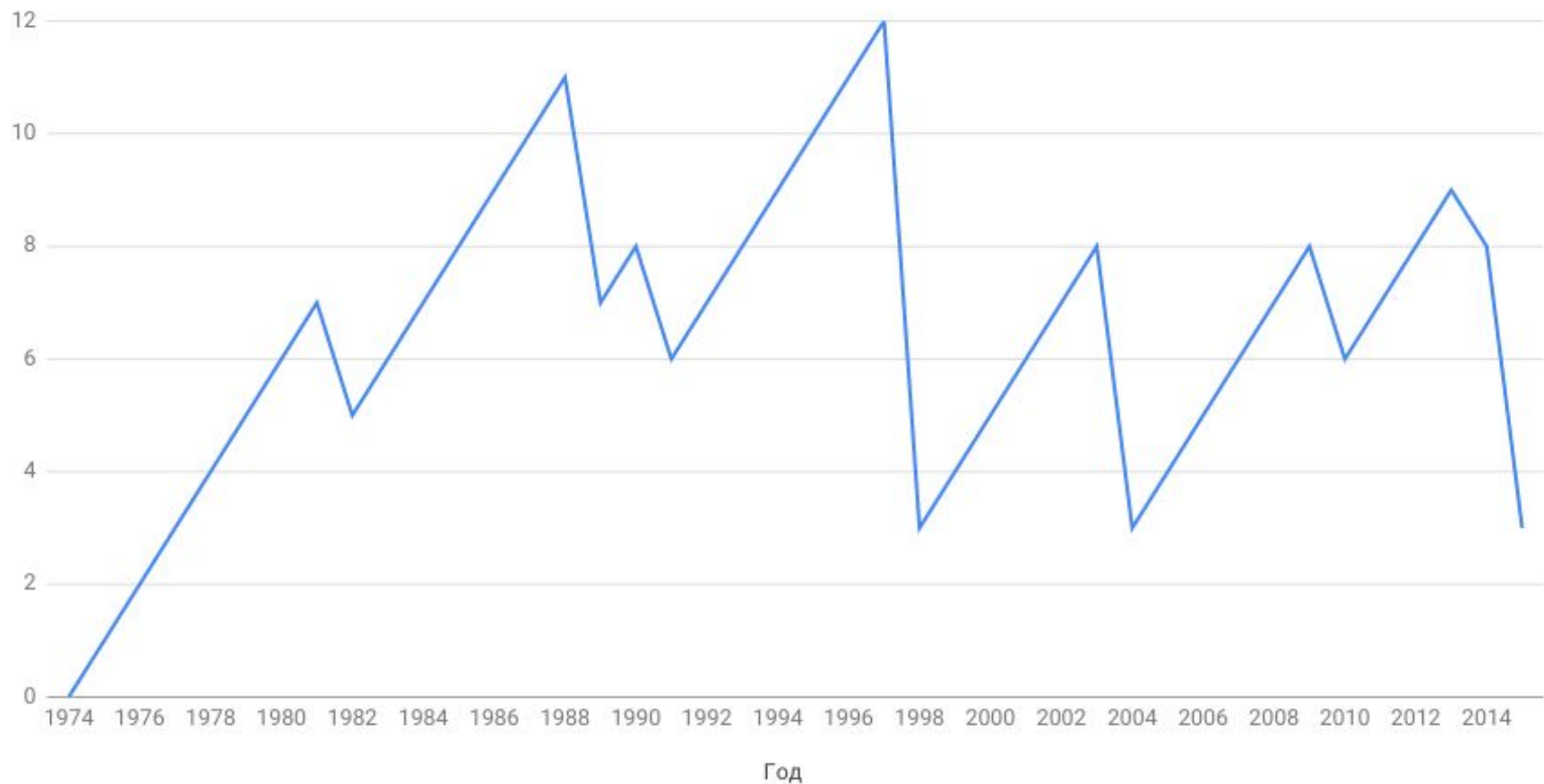
Новые (конец XIX – начало XX вв.): трикотаж, электровозная тяга на железных дорогах, применение химических удобрений в сельском хозяйстве и др.

Новейшие (вторая половина XX в.): гидропоника (в растениеводстве), порошковая металлургия, подземная газификация угля и пр.

«Сверхновые» (конец XX – начало XXI вв.): нанотехнологии, 3D-печать, генетические модификации организмов, BigData и т.д.

Отставание России от стран-лидеров по технологиям производства центральных процессоров

Технологическое отставание России
Тех. процесс Ц.П. (в годах)



Отраслевая структура экономики

Отраслевая структура мировой экономики

Первичный
сектор

Вторичный
сектор

Третичный
сектор

Добывающая
промышленность.

Сельское
хозяйство

Обрабатывающая
промышленность.

Экономическая
инфраструктура

Услуги

Отраслевая структура экономики



Отраслевая структура экономики

factbook.cia - Поиск в Google x The World Factbook — Cent x
[v.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2012.html#rs](https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2012.html#rs)

	industry: 34.6%
	services: 58.1% (2015 est.)
<u>Philippines</u>	agriculture: 10.3%
	industry: 30.8%
	services: 59% (2015 est.)
<u>Poland</u>	agriculture: 3.3%
	industry: 41.1%
	services: 55.6% (2015 est.)
<u>Portugal</u>	agriculture: 2.4%
	industry: 21.9%
	services: 75.9% (2015 est.)
<u>Puerto Rico</u>	agriculture: 0.8%
	industry: 50.1%
	services: 49.1% (2015 est.)
<u>Qatar</u>	agriculture: 0.1%
	industry: 55.7%
	services: 44.1% (2015 est.)
<u>Romania</u>	agriculture: 4.8%
	industry: 41.3%
	services: 53.9% (2015 est.)
<u>Russia</u>	agriculture: 4.6%
	industry: 32.6%
	services: 62.1% (2015 est.)
<u>Rwanda</u>	agriculture: 34.6%
	industry: 15.1%
	services: 50.3% (2015 est.)
<u>Saint Helena, Ascension, and Tristan da Cunha</u>	agriculture: NA%
	industry: NA%
	services: NA%
<u>Saint Kitts and Nevis</u>	agriculture: 1.4%
	industry: 26.5%
	services: 72.1% (2015 est.)
<u>Saint Lucia</u>	agriculture: 2.9%

Отраслевая структура экономики

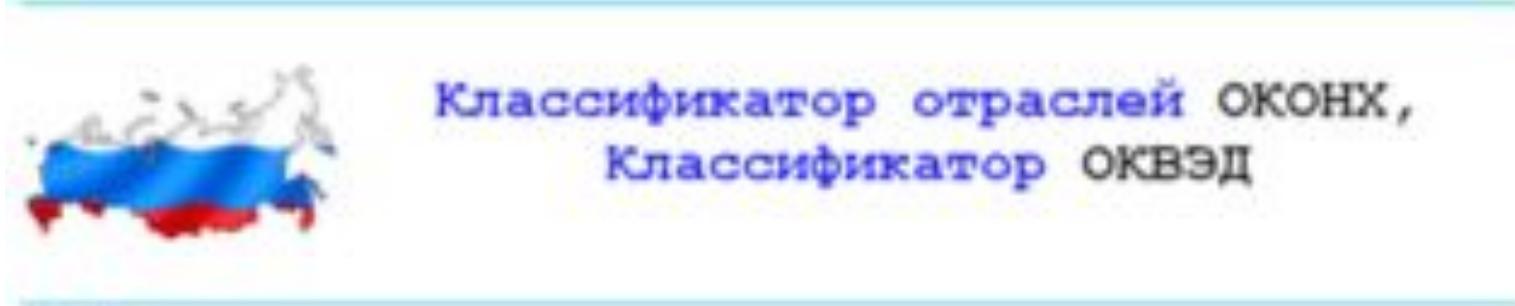


Отраслевая структура экономики

Структура экономики



Отраслевая структура экономики



Слides

Классификатор отраслей ОКОНХ - Общероссийский классификатор «Отрасли народного хозяйства»

Основные разделы:

Сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях

Животноводство

Охота и предоставление услуг, животноводство, включая пчеловодство, в этой области

Рыболовство, охота в области рыболовства и охотничьего хозяйства, предоставление услуг

Рыболовство

Сельское хозяйство в области с животноводством (исключая охоту и охотничье хозяйство)

Обработка вторичного сырья

Обработка неметаллических отходов и лома

Обработка металлов, отходов и лома

Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области

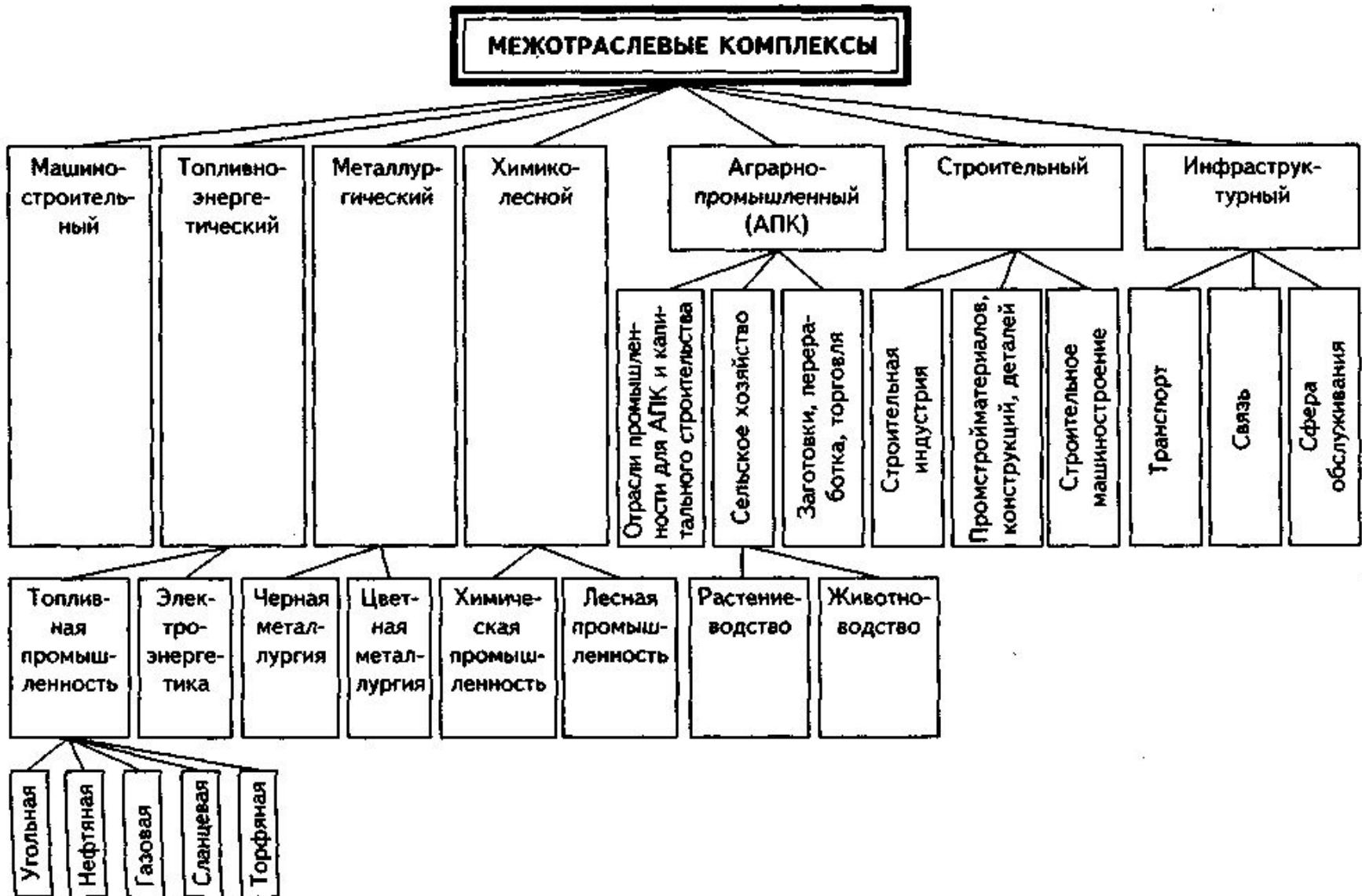
Лесное хозяйство и лесозаготовка

Охота и предоставление услуг в области лесного хозяйства и лесозаготовки

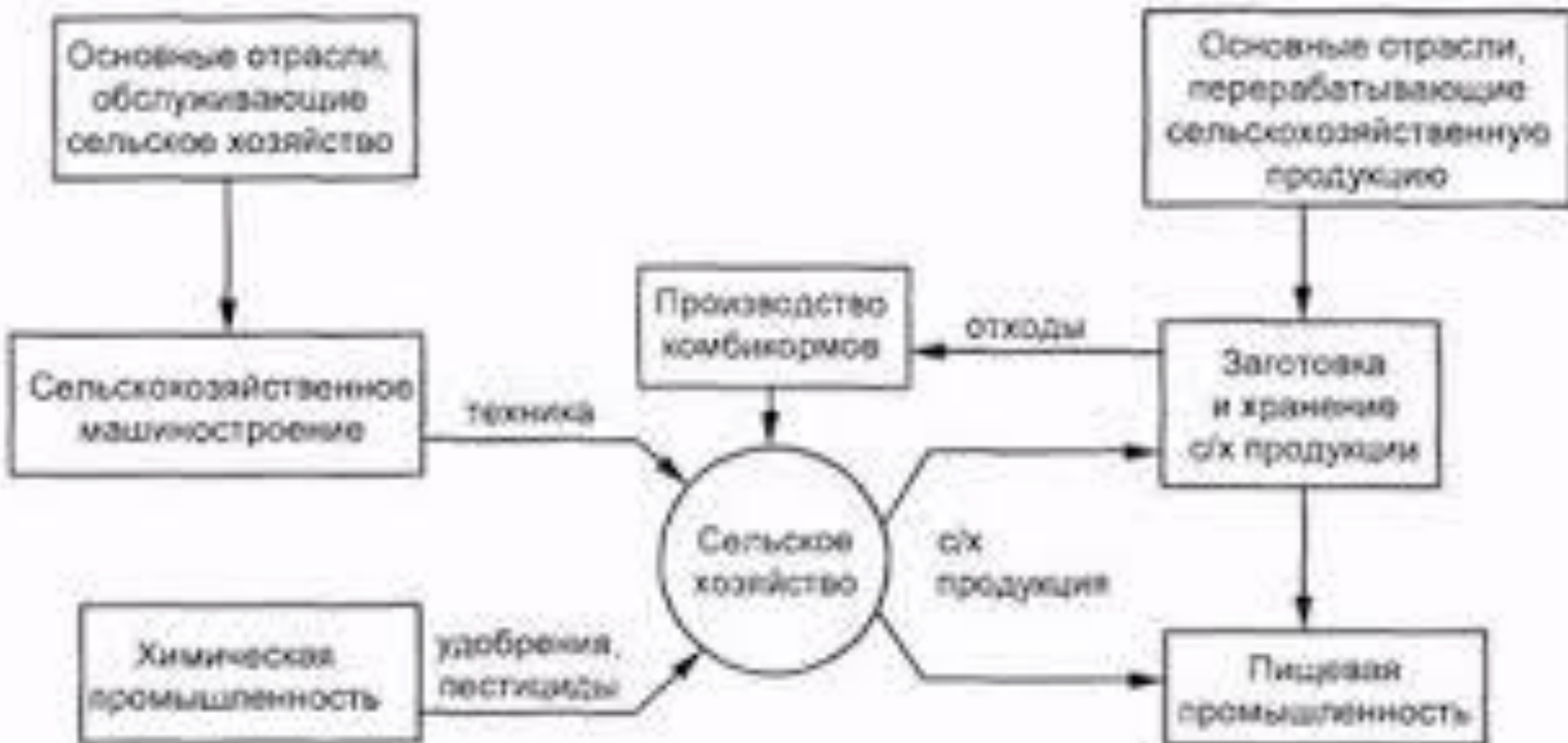
Производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды

Производство и распределение электроэнергии, газа

Отраслевая структура промышленности



Агропромышленный комплекс (АПК)



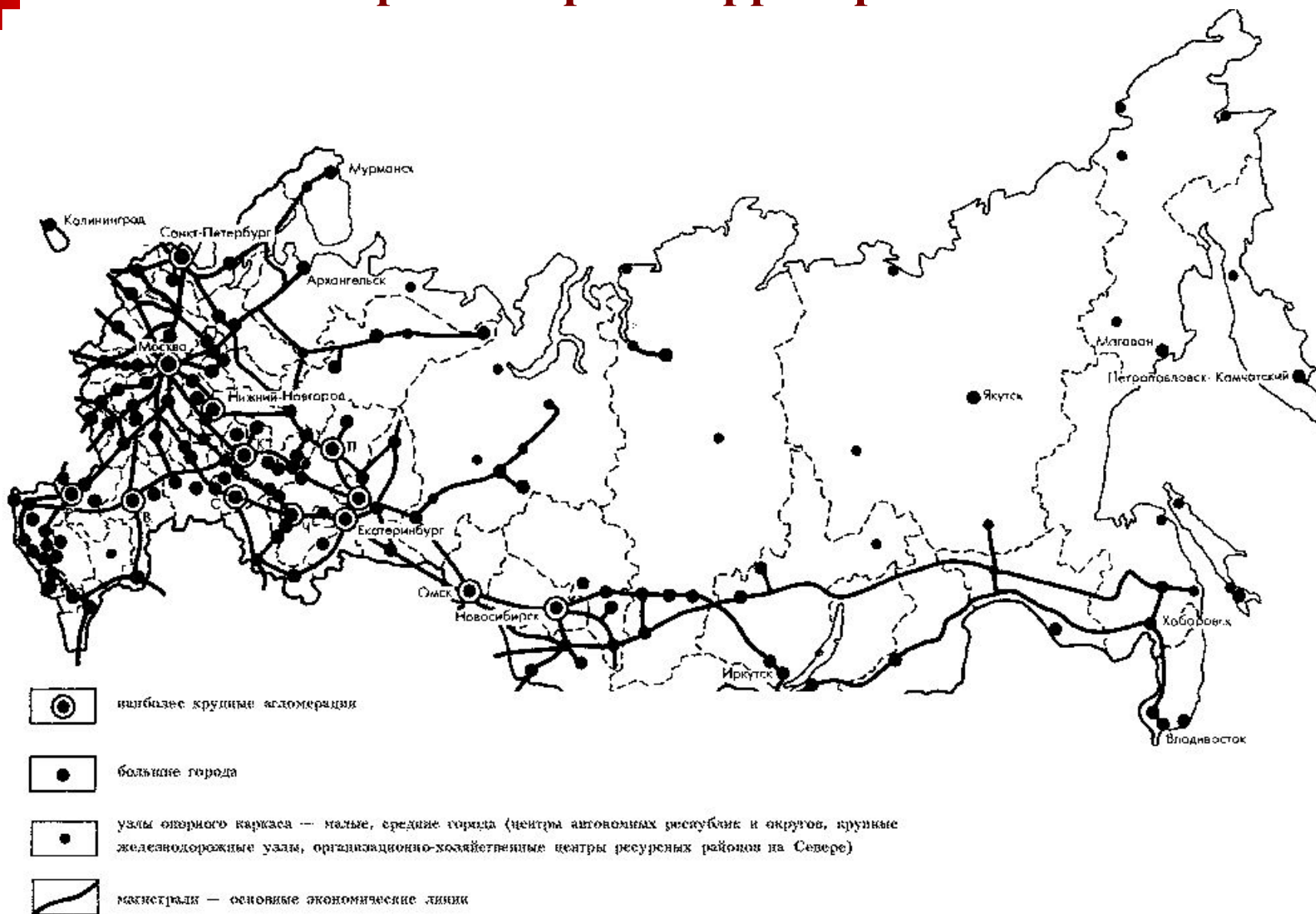
Технико-экономические особенности производства

- – материалоемкость
- – трудоемкость (в т.ч. мужеемкость, женоемкость)
- – фондоемкость (основные производственные фонды)
- – экологоемкость (предотвращение загрязнений)
- – транспортноемкость – транспортабельность (определяется объемом продукции, ее способностью сохранять свои свойства и уровнем токсичности продукции)
- – площадеемкость (земельный ресурс для размещения предприятия);
- – топливоемкость;
- – энергоемкость;
- – водоемкость;
- – наукоемкость.

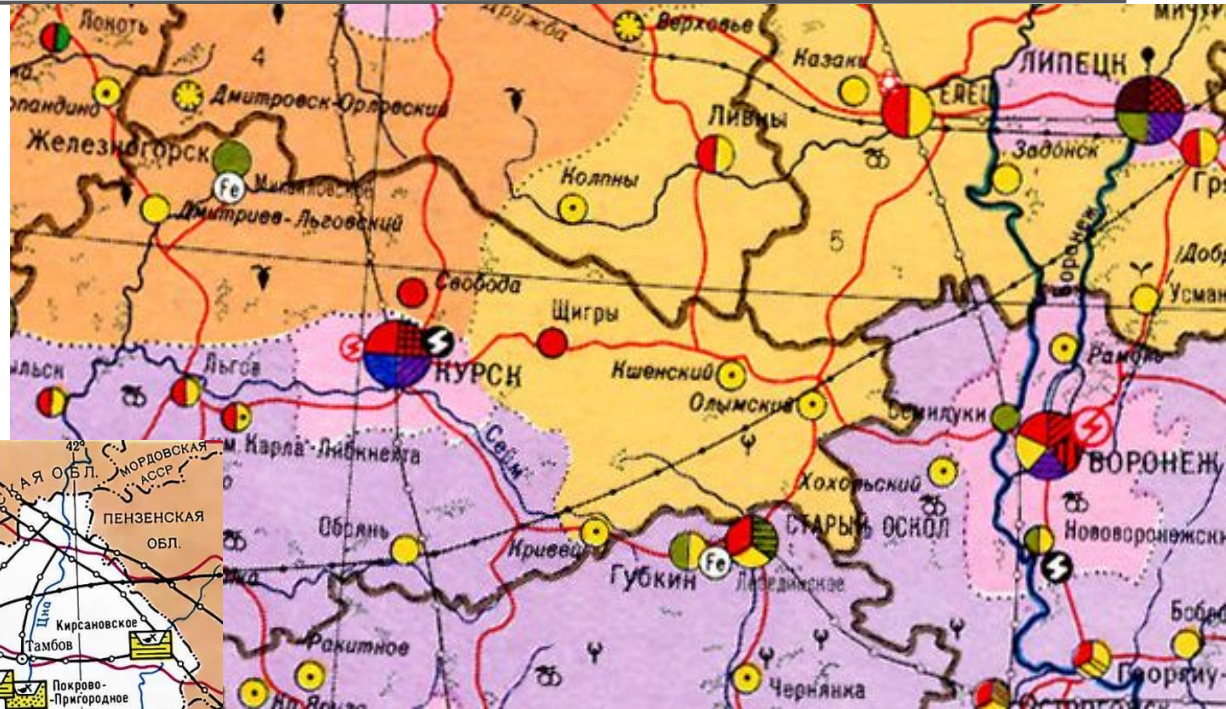
Традиционные и новые формы размещения производства

- Экономические «точки»: пункт – центр – узел – агломерация; (новые: «полюс роста», технопарк, технополис).
- Экономические «линии»: транспортный коридор; ось развития.
- Экономические «площади»: район, зона, ареал; ТПК (новые: кластер).

Опорный каркас территории России



Пример ТПК: Курская магнитная аномалия (КМА)



ЦЕНТРАЛЬНОЧЕРНОЗЕМНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН
ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА
1:6 000 000



- Цифрами обозначены месторождения:
- 1 Коробковское
 - 2 Висловское, Гостищевское
 - 3 Большетроицкое, Шебекино-Мелиховское
 - 4 Дорожное
 - 5 Латненское
 - 6 Сокольско-Ситовское
 - 7 Петропавловское

Специальное содержание разработал Н.П. Вольнец

Технопарки США



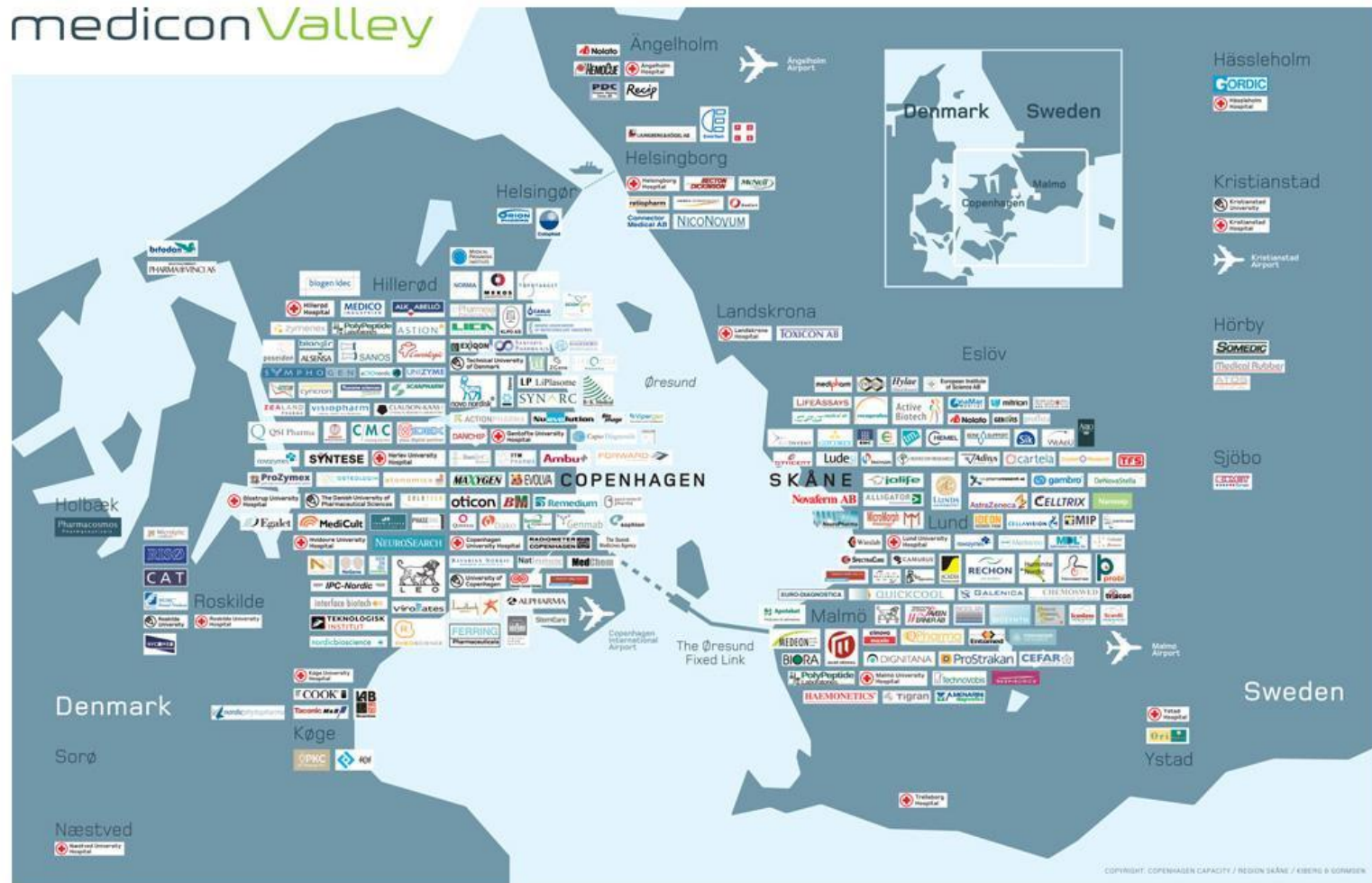
«Атомные» города России



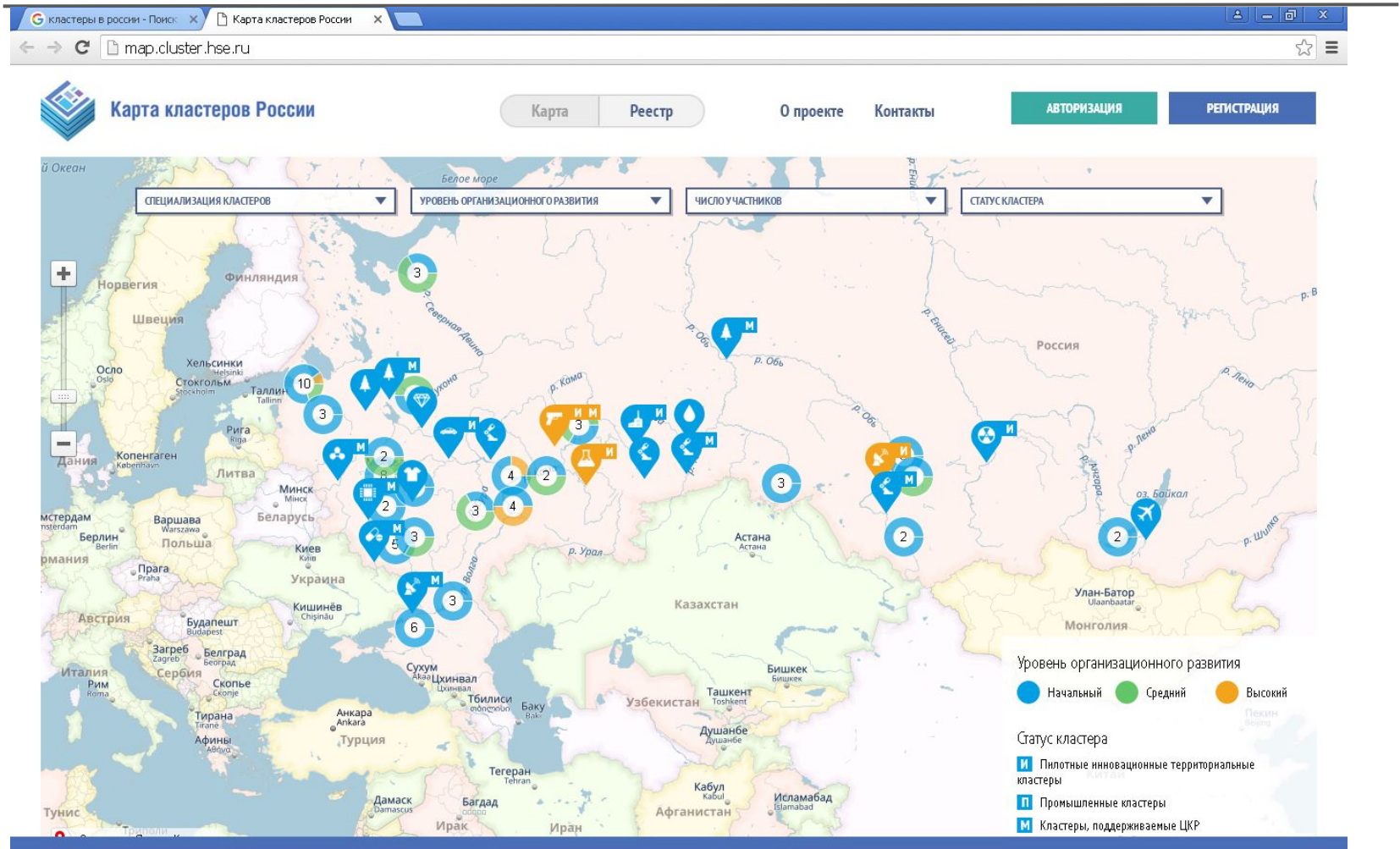
Технополисы Японии



Пример кластера: Medicon Valley (Дания, Швеция)



Карта кластеров РФ



© 1993–2015, НИУ ВШЭ.
Российская кластерная обсерватория
Институт статистических исследований и экономики знаний,
101000, ул. Мясницкая, 9/11

Сделано в Нетлайт



Особые экономические зоны

- Особая экономическая зона – часто как синонимы также: свободная экономическая зона, специальная экономическая зона
- Главная черта: особый юридически установленный экономический режим (налоги, преференции, тарифы, упрощенная регистрация пр.)
- Большое разнообразие видов, форм, масштабов (от крошечной территории до целого государства), отраслей экономики.

Классификация СЭЗ в соответствии с хозяйственной специализацией

Торговые	Промышленно-производственные	Технико-внедренческие	Сервисные	Комплексные
1. Свободные таможенные 2. Бондовые склады 3. Свободные порты 4. Торгово-производственные	1. Импортозаменяющие 2. Экспортно-производственные (ЭПЗ) 3. Промышленные парки 4. Научно-промышленные парки 5. Экспортно-импортозаменяющие	1. Технополисы 2. Технопарки 3. Инновационные центры	1. Офшорные 2. Банковских услуг и страховых услуг 3. Туристических услуг	1. Зоны свободного предпринимательства 2. Специальные экономические зоны 3. Территории особого режима 4. Особые экономические зоны

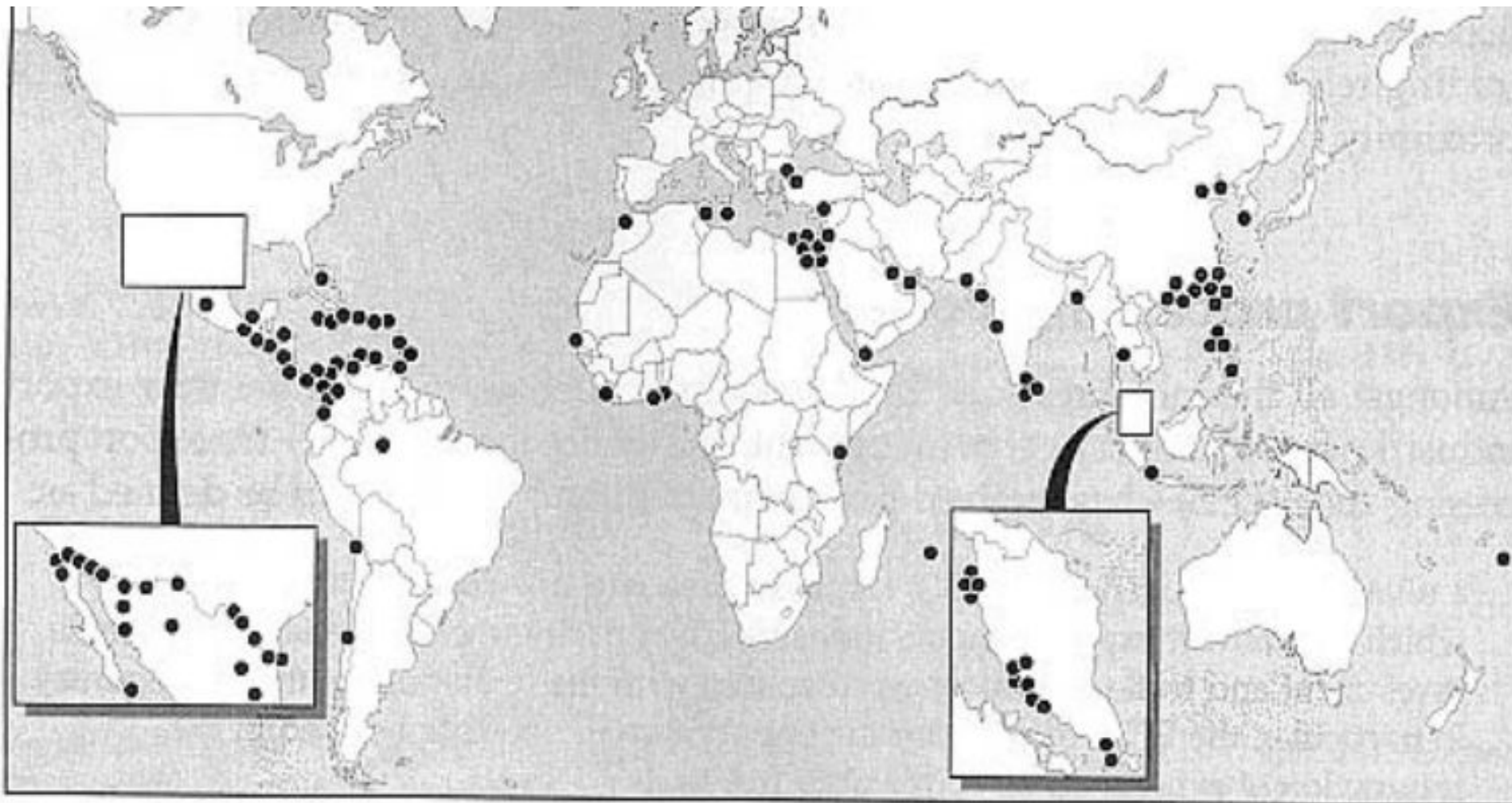
Типология зон

	Торговля		Производство		Услуги			
	<i>Свободный порт</i>	<i>Особая экономическая зона</i>	<i>Экспортно-производственная зона</i>	<i>Промышленная зона</i>	<i>Зона обработки информации</i>	<i>Зона по оказанию финансовых услуг</i>	<i>Коммерческая свободная зона</i>	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Физическая форма	Целый город или юрисдикция	Целая провинция, регион или муниципалитет	Анклавы или индустриальный парк	Часть города или целый город	Часть города или «зона внутри зоны»	Часть города или «зона внутри зоны»	Часть города или «зона внутри зоны»	Район складов, часто рядом с портом или аэропортом
Экономические цели	Развитие центра торговли, диверсификация экономической базы	Дерегулирование, частные инвестиции в ограниченный район	Развитие экспортной промышленности	Развитие малых и средних предприятий в депрессивных районах	Развитие центра по обработке информации	Развитие офшорного банковско-страхового узла	Содействие развитию торговли и импорта	

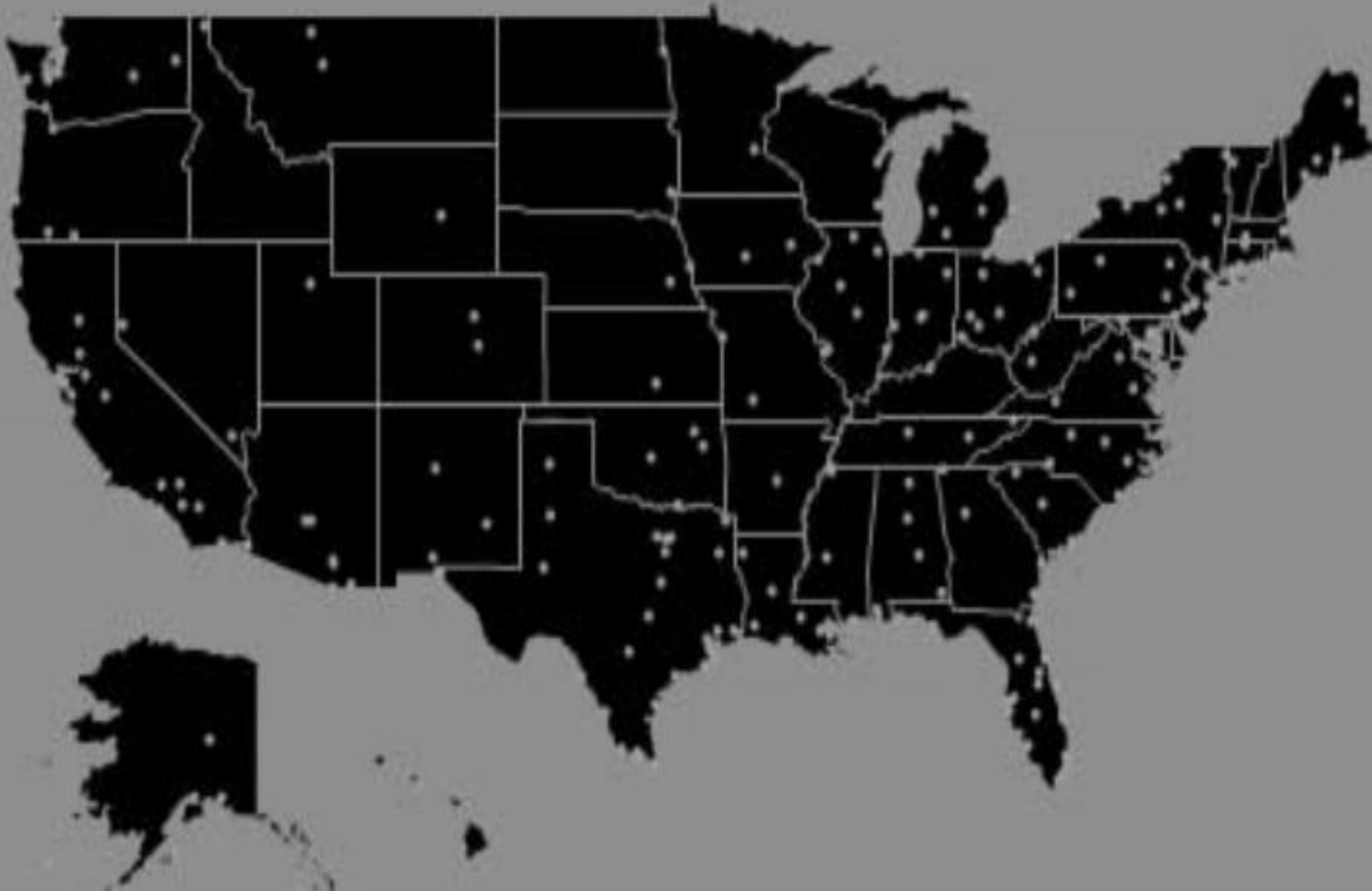
Число СЭЗ в мире

Год	Примерное число	Источники
1966	2	Knox, Marston, and Nash, 2004, 325
1975	79	ILO, 2002
1981	60	Wong and Chu, 1984, 1.
1984	68	Healey and Ilbery, 1990, 294
1985	173	Knox, Marston, and Nash, 2004, 325
1986	176	ILO, 2002
1989	200	UNCTC, 1990, 1
1990	86	World Bank, 1992
1995	500	ILO, 2002
1996	839	UNCTAD, 1998
1997	845	ILO, 2002
1998	850	OECD, 2000; Knox, Marston, and Nash, 2004, 325
2000	993	Granados, 2003
2002	1 072	Granados, 2005
2002	3 000	ILO, 2002
2004	5 174	ILO, 2004

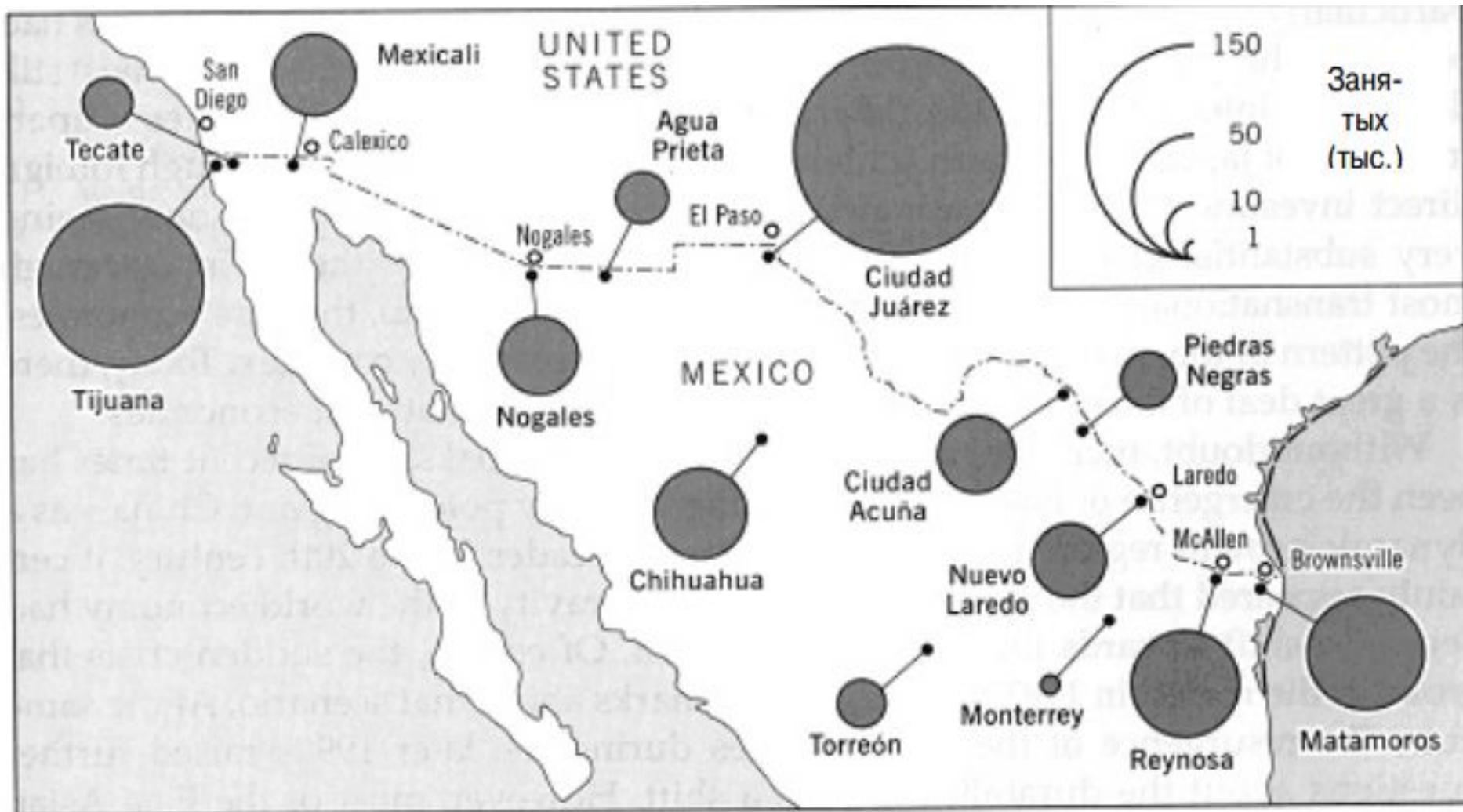
Распределение СЭЗ в мире



Зоны свободной торговли в США



Центры «макиладор» в Мексике



Лучшие ОЭЗ (рейтинг Financial Times, 2014 г.)



Лучшая в мире ОЭЗ для крупных компаний
- Jebel Ali Free Zone (Дубай, ОАЭ).
Это свыше 7200 резидентов, в т.ч.
100 из списка Fortune 500.
Спустя 29 лет после открытия зона
продолжает расширяться



Лучшая ОЭЗ для крупных компаний в Европе
- российская ОЭЗ «Липецк». Основанная в
2005 г. ОЭЗ «Липецк» сумела привлечь
японского шинного гиганта Yokohama,
немецкого производителя резины и пластика
Lanxess, американскую химическую
компанию PPG.

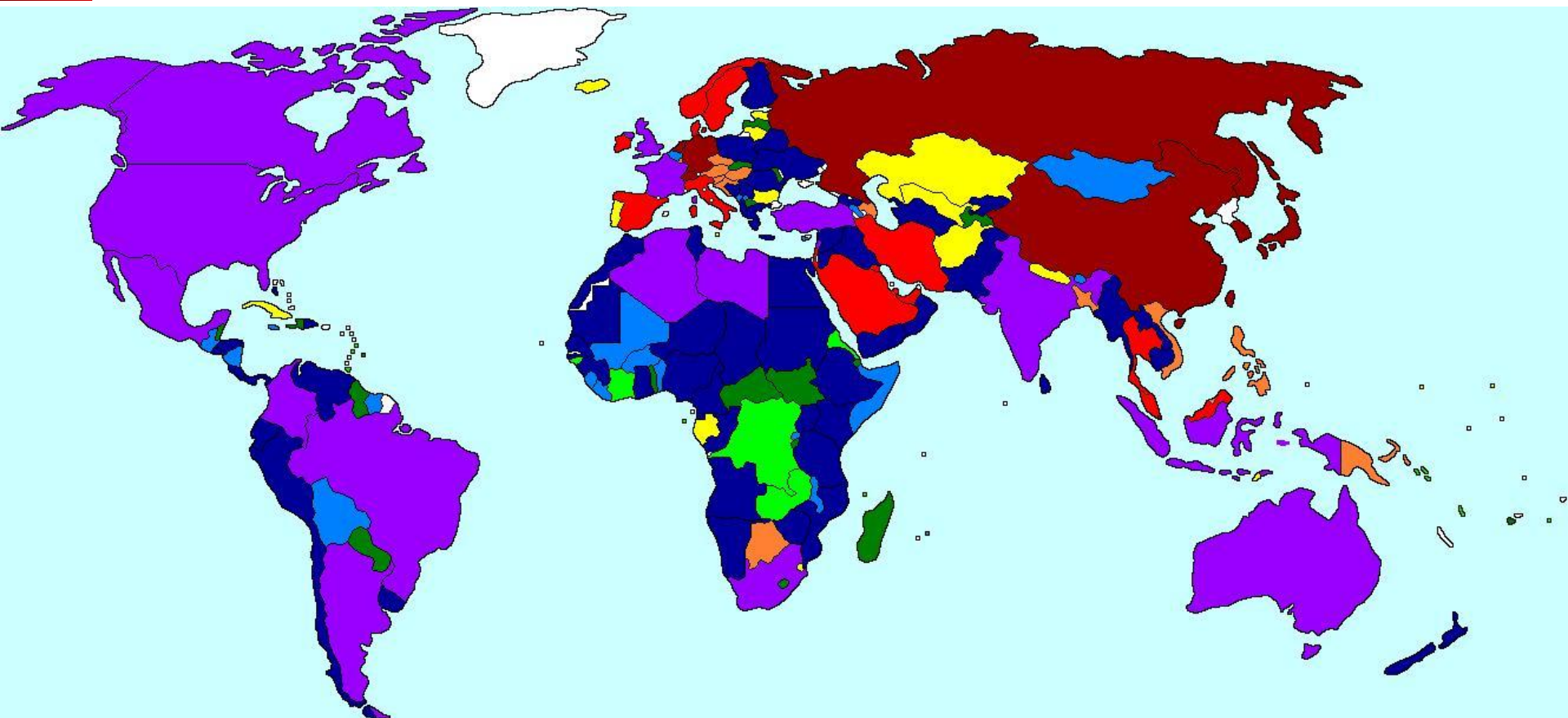
Виды внешнеэкономической деятельности

- внешняя торговля (товарами и услугами),
- инвестиционное сотрудничество,
- производственная кооперация (международное разделение труда),
- научно-техническая кооперация,
- финансовые операции

Основные потоки ВЭД

- товары
- услуги
- капиталы
- рабочая сила
- информация

Баланс национальных счетов



Формы ВЭД

- экспорт/импорт,
- бартер,
- инвестиции (прямые, портфельные),
- лизинг,
- совместные предприятия,
- ОЭЗ,
- подряд,
- купля-продажа лицензий,
- совместные исследования,
- обучение персонала,
- обмен кадрами,
- франчайзинг,
- консалтинг,
- кредитование

Международные экономические организации

Универсальные: ЭКОСОС ООН, ВТО, ОЭСР, ЕС

Специализированные: ОПЕК, ВТурО, ФАО ООН

Финансовые: МВФ, ЕБРР

Региональные: АСЕАН, НАФТА

Разнообразие экономических подрайонов



Социально-экономическое районирование России



- 1 - СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
- 2 - ЦЕНТРАЛЬНОЧЕРНОЗЕМНЫЙ
- 3 - СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ
- 4 - КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ : КРУПНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ

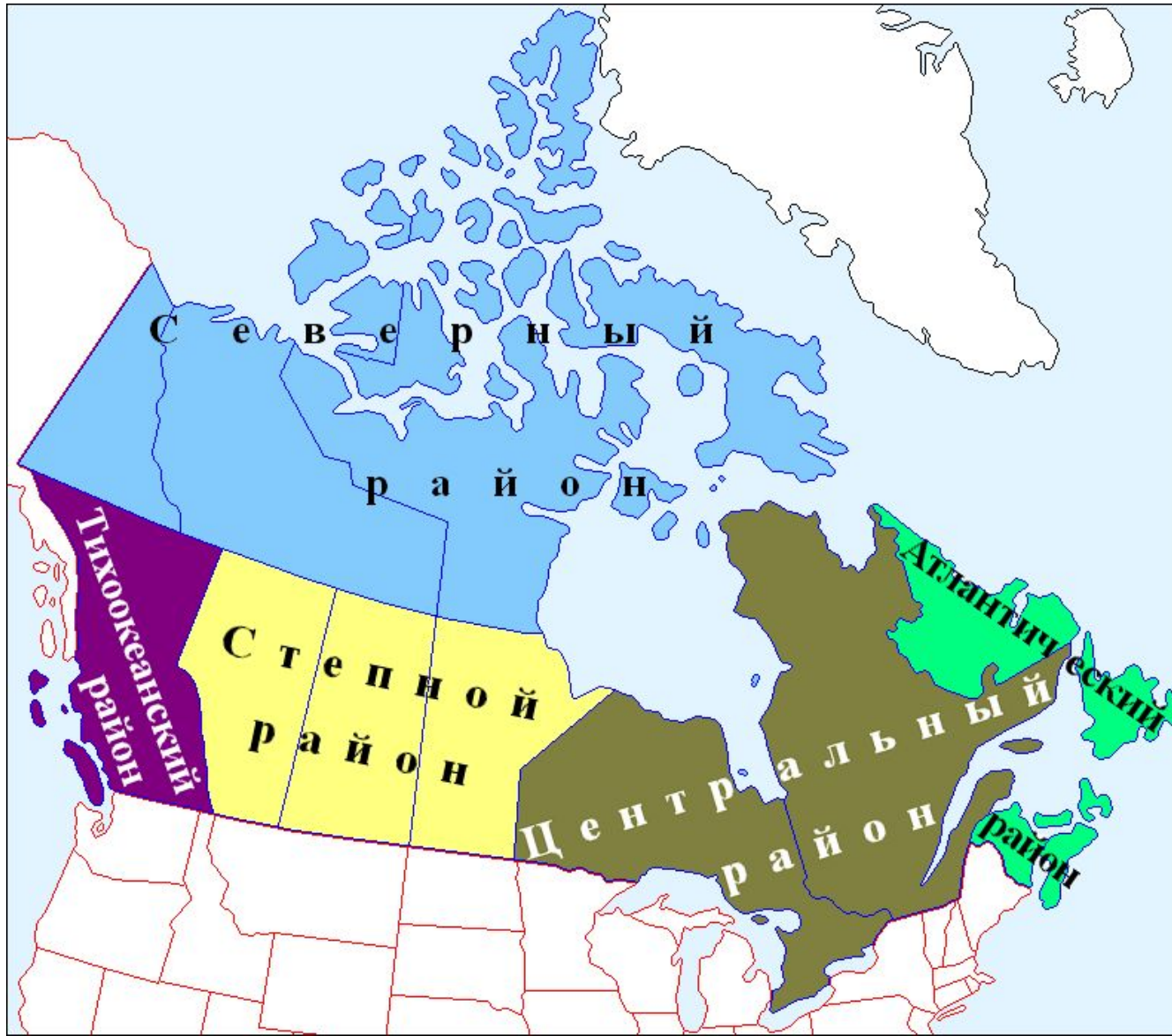
400 км

Экономические районы России (1930-е – 1990-е гг.)

Районирование Европейской части России по П.П. Семёнову – Тя-



Социально-экономическое районирование Канады



Социально-экономическое районирование Китая



Социально-экономическое районирование Бразилии



Австралия







РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИГСУ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!