

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Кандидат экономических наук, старший научный сотрудник
Сектора Экономической безопасности ИСЭИ УФИЦ РАН
Ахметов Тагир Ремалевич

Цель исследования
определение ключевых факторов качества информационного развития экономики региона.



Задачи исследования:



- ✓ разработка теоретико-методологических основ эволюции информационной базы экономики региона;
- ✓ проектирование концептуальной модели формирования стратегических приоритетов развития информационной базы экономики.

Гипотеза исследования:

на мезоуровне происходит интенсификация эволюции информационных ресурсов в виде **знаний, компетенций, ноу-хау, ОИС и НМА.**



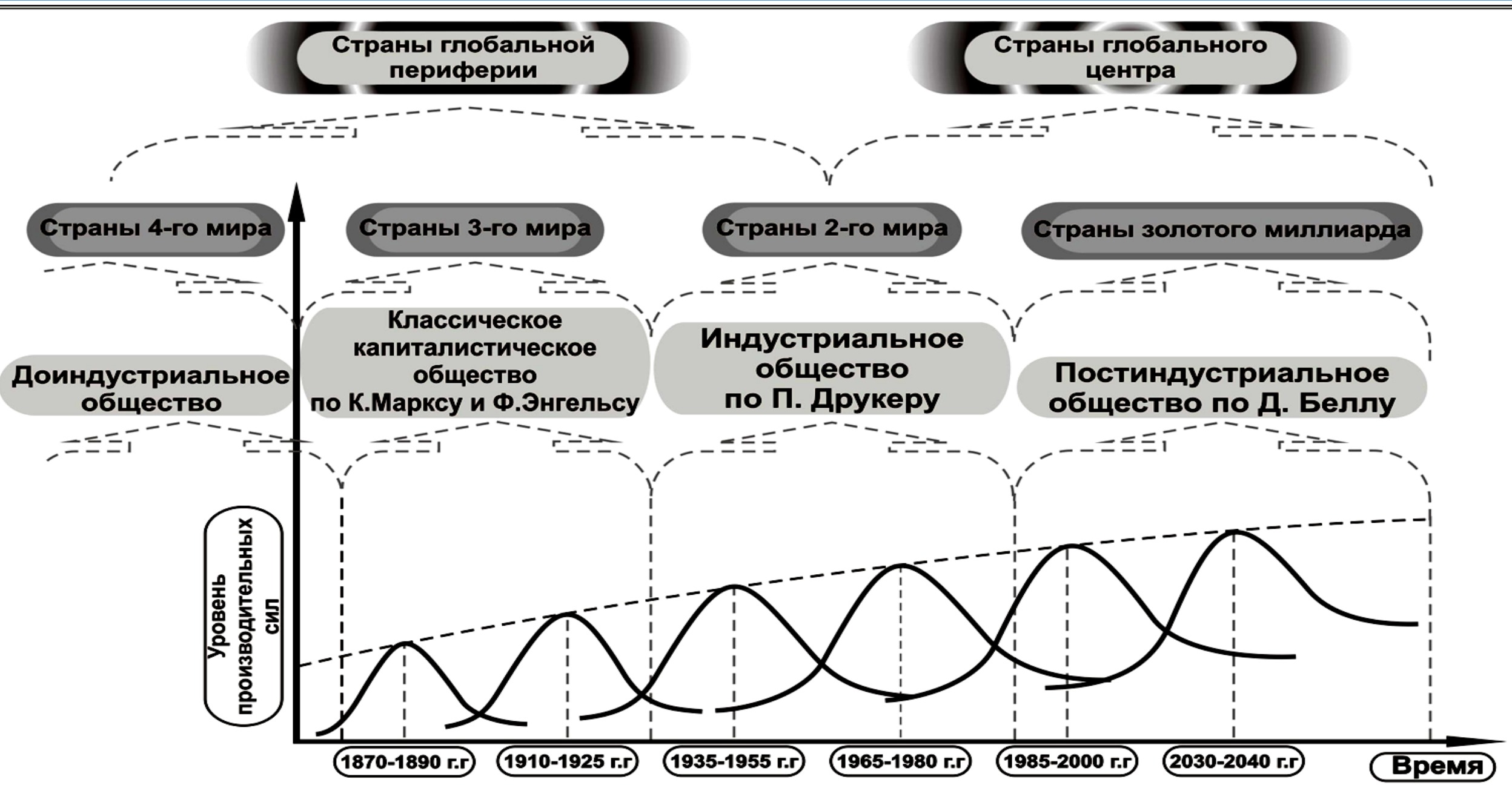
представители **классической школы** – совокупность факторов обеспечивающих инновационную деятельность субъектов хозяйствования (М. Фримен, М. Матвеева, И. Шляхто, С. Кравченко)

новая (информационная) экономика - накопление и реализация информации о результатах научно-технических работ, изобретений, проектно-конструкторских разработок, образцов новой техники и продукции (Ф. Бейкер, О. Лебедев, Г. Гольдштейн, С. Левинс, М. Фишер,).

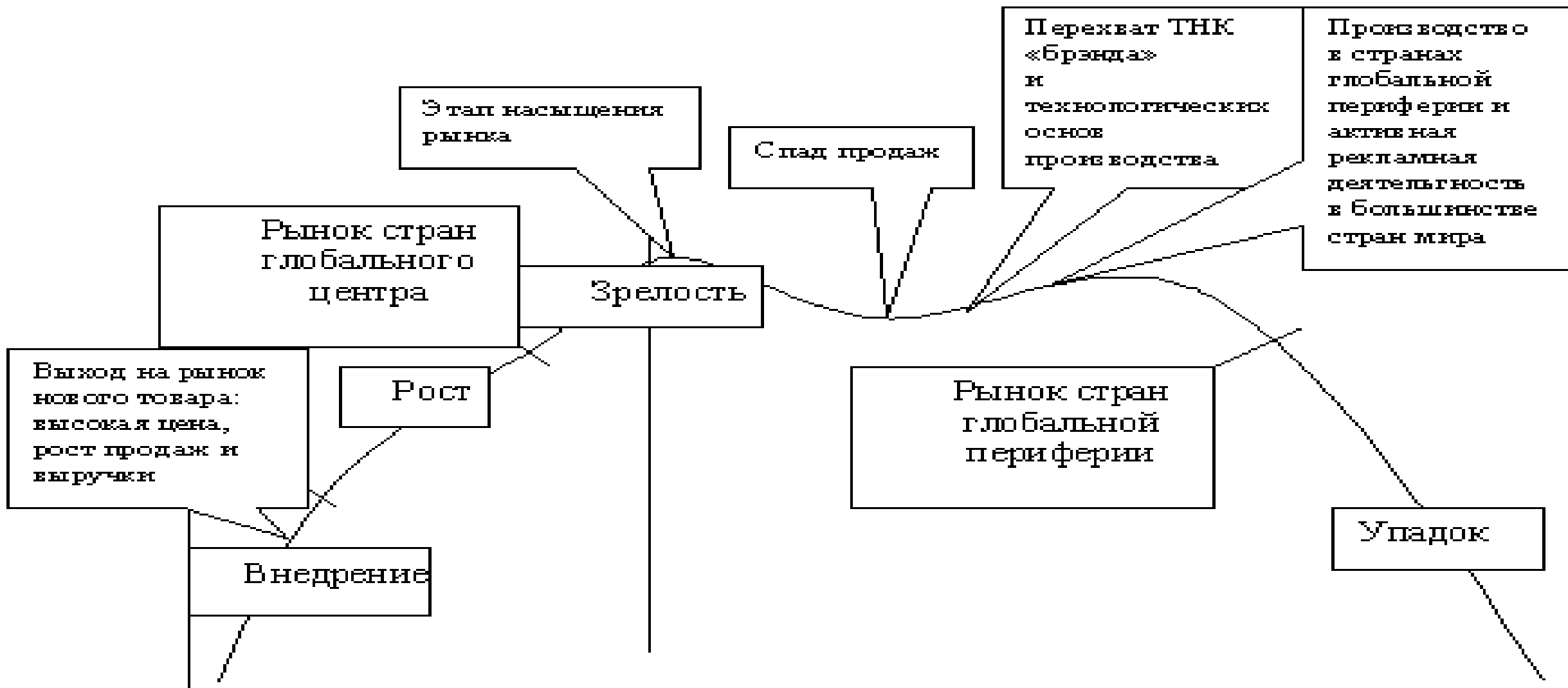
Гипотеза **эволюции информационных ресурсов** экономики в виде **ноу-хау, ОИС и НМА** (гипотеза настоящего глобального центра формирует гипотезу будущего глобальной периферии), **инновации через МРТ**, обеспечивают **постоянство и стабильность эволюции** обществ.

неоклассическая школа - возможности для создания, разработки, внедрения и распространения инноваций (Б. Люндвалл, Ф. Гилс, Х. Бруигн, Х. Вурт, В. Дик, М. Джонг, В. Веенман).

институционалисты - научно-техническое обеспечение инновационного развития экономики, посредством НИОКР и зрелость общественных институтов для осуществления инноваций (Дж. Гэлбрейт, Г. Мюрдаль, Ф. Перру, И. Кладченко, А. Давыдов)



ЦИКЛ ЭВОЛЮЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И ЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЖДУ СТРАНАМИ В ПРОЦЕССЕ МРТ



МОДЕЛЬ ГЛОБАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НА ОСНОВЕ ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ ЭВОЛЮЦИИ ИНФОРМАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ

6



КАЧЕСТВО ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА – эволюция информации в экономических процессах региона (информация в виде знаний, компетенций, научной новизны, объектов интеллектуальной собственности – далее ОИС и нематериальных активов – далее НМА).

Представленная логическая цепочка эволюции позволяет оценивать информационные ресурсы экономики региона в зависимости от величины статистических показателей.

ТИПОЛОГИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ ПО КАЧЕСТВЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ИХ ЭКОНОМИКИ:

1-ый уровень столичные агломерации концентраторы ресурсов Российской Федерации решающих задачи государственного масштаба – данные регионы соответствуют модели глобального центра

2-ой уровень регионы и с городами «миллионниками» – научно-образовательные и промышленные агломерации – используется модель догоняющего типа

3-ий уровень переходная модель к догоняющему типу – крупные промышленные центры и их инфраструктура с отдельными элементами научной и инновационной сферы

4-ый уровень регионы глобальной периферии – с преобладающей сырьевой ориентацией промышленности (отсутствует концентрация ресурсов, населения и развития информационной базы экономики

КЛЮЧЕВЫЕ ГРУППЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА :

- Ч.К.** – количество научно-исследовательских кадров (потенциал генерации ОИС);
- О.С.** – разработанные передовые производственных технологий (формирование и продвижение общественных ожиданий для эволюции идей в экономике);
- Ф.И.** – расходы на фундаментальную науку для получения научной новизны;
- П.И.** – затраты на прикладные исследования;
- Р.И.** – капиталотдача по видам экономической деятельности;
- Б.П.** – используемые передовые технологии на территории;
- И.** – инновационная продукция;
- Пе.** – отгрузка услуг, товаров собственного производства ;
- И.С.** – показатели потребления ИКТ населением и организациями;
- П.** – индекс производства по видам экономической деятельности (в том числе: компоненты и части компьютеров);
- Р.** – миграция населения;
- О.** – амортизация НМА по предприятиям и организациям.

** по данным сайта GKS.ru*

Согласно предложенной методологии типологизации регионов по качеству информационного развития экономики определены группы регионов:

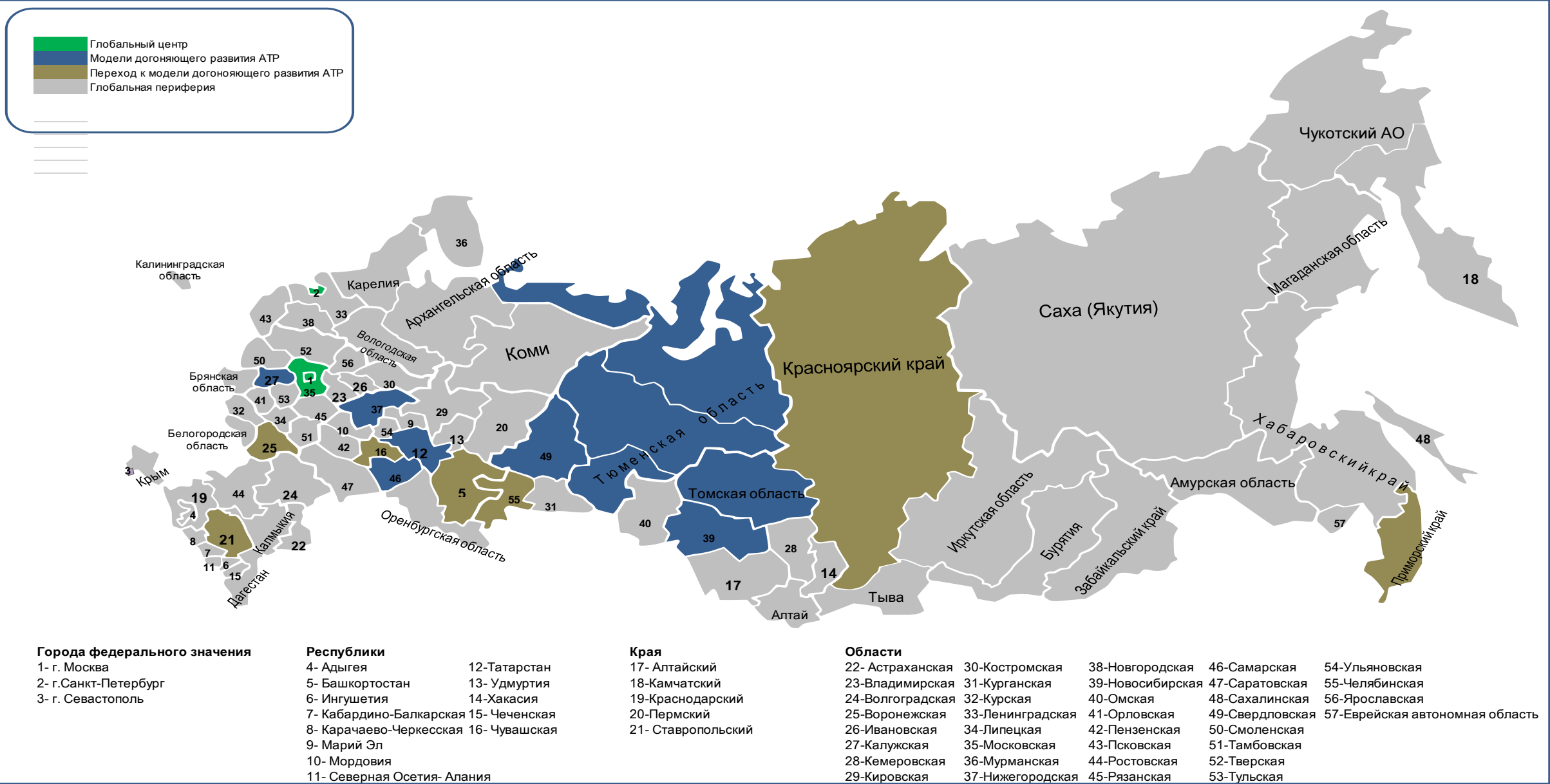
1-ая группа лидеры развития ОИС и обновляющие НМА (г. Москва, г. Санкт-Петербург и Московская область)

2-ая группа с максимальной динамикой (Новосибирская область, Свердловская область, Самарская область, Нижегородская область, Республика Татарстан)

3-я группа переходная модель во 2-ю группу в которых рост показателей ОИС и внедрения новых НМА позволяют достичь 2-ой группы (Калужская область, Приморский край, Воронежская область, Ростовская область, Республика Башкортостан, Ульяновская область, Тюменская область, Челябинская область, Красноярский край, Томская область)

4-я группа относится к периферийной модели с доминированием завоза НМА и незначительными показателями собственной генерации ОИС.

ТИПОЛОГИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ РФ ПО КАЧЕСТВУ ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ



1-ая группа применяет метод (форсайт) – применяется многокритериальный анализ с целью создания рынков сбыта своих ТНК

2-ая группа применяет метод применяют метод «открытых инноваций» - патентный анализ и концентрация ресурсов на процессе получения собственных ОИС. Доработка и развитие НМА ТНК и их отделений в регионе базирования.

3-я группа регионов переходная ко 2-ой (догоняющему типу), применяется синтез метода «открытых инноваций», инвестиционной модели привлечения инвесторов с собственными НМА для его разработки и улучшения, с целью получения собственного ОИС и ноу-хау

4-ая группа регионы глобальной периферии – применяется метод инвестиционной модели вокруг крупных проектов ТНК для развития производительных сил и получения информационной базы экономики для её эволюции в инновационной, научной и образовательной сферах).

Глобальный центр

- Улучшение и доработка

Модель догоняющего развития АТР

- Механизм форсайта

Переход к модели догоняющего развития АТР

- Открытые инновации

Периферийная модель

- Модификация теории игр и открытых инноваций