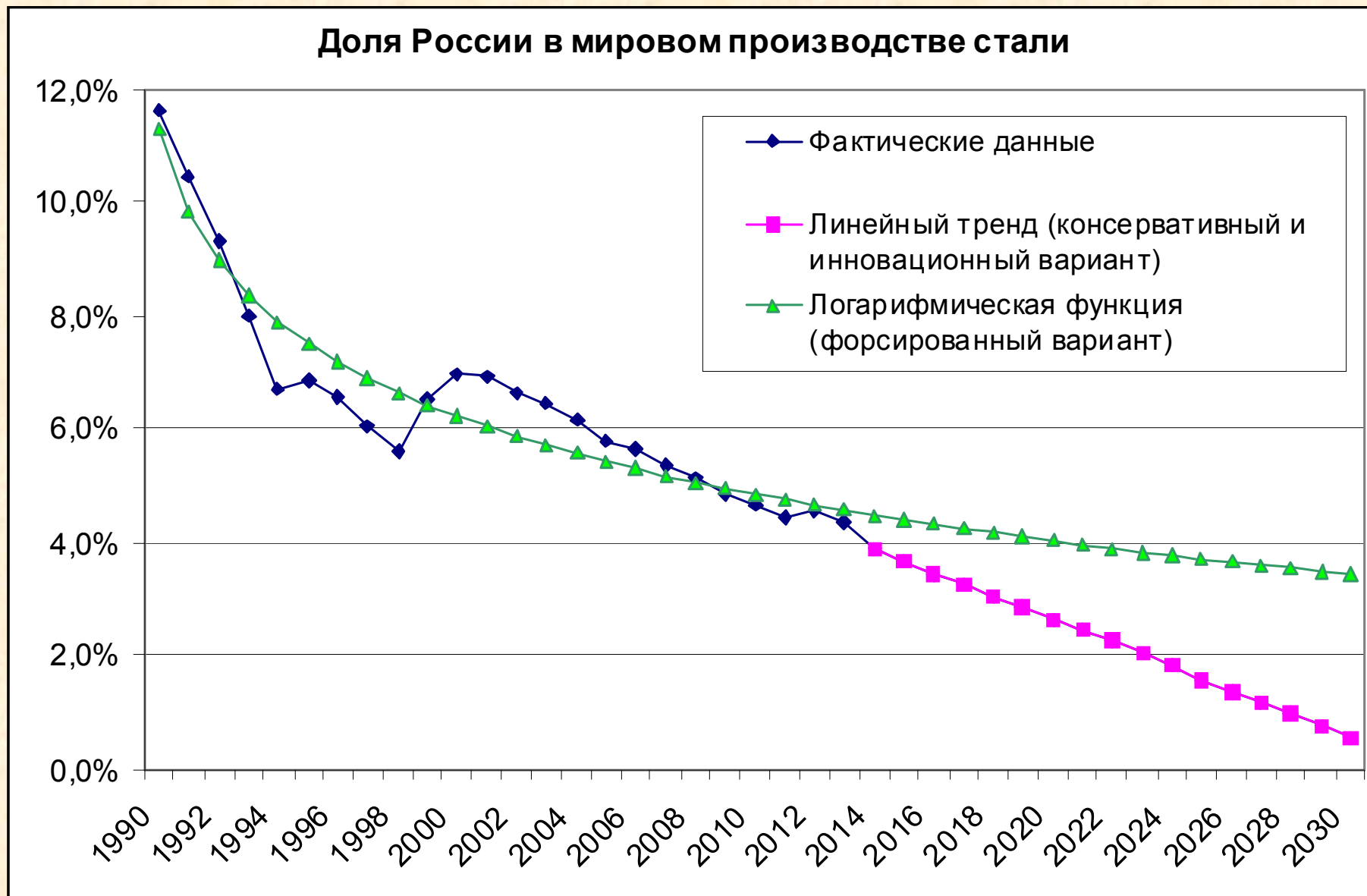


Какая промышленная политика нужна для российской черной металлургии ?

**Буданов Игорь Анатольевич,
д.э.н., проф., зав.лаб. Института
народнохозяйственного
прогнозирования РАН**

Москва, апрель 2015 г.

Изменение доли России в мировом производстве стали в 1990-2030 гг.



Мировая динамика 2010-2014 гг.



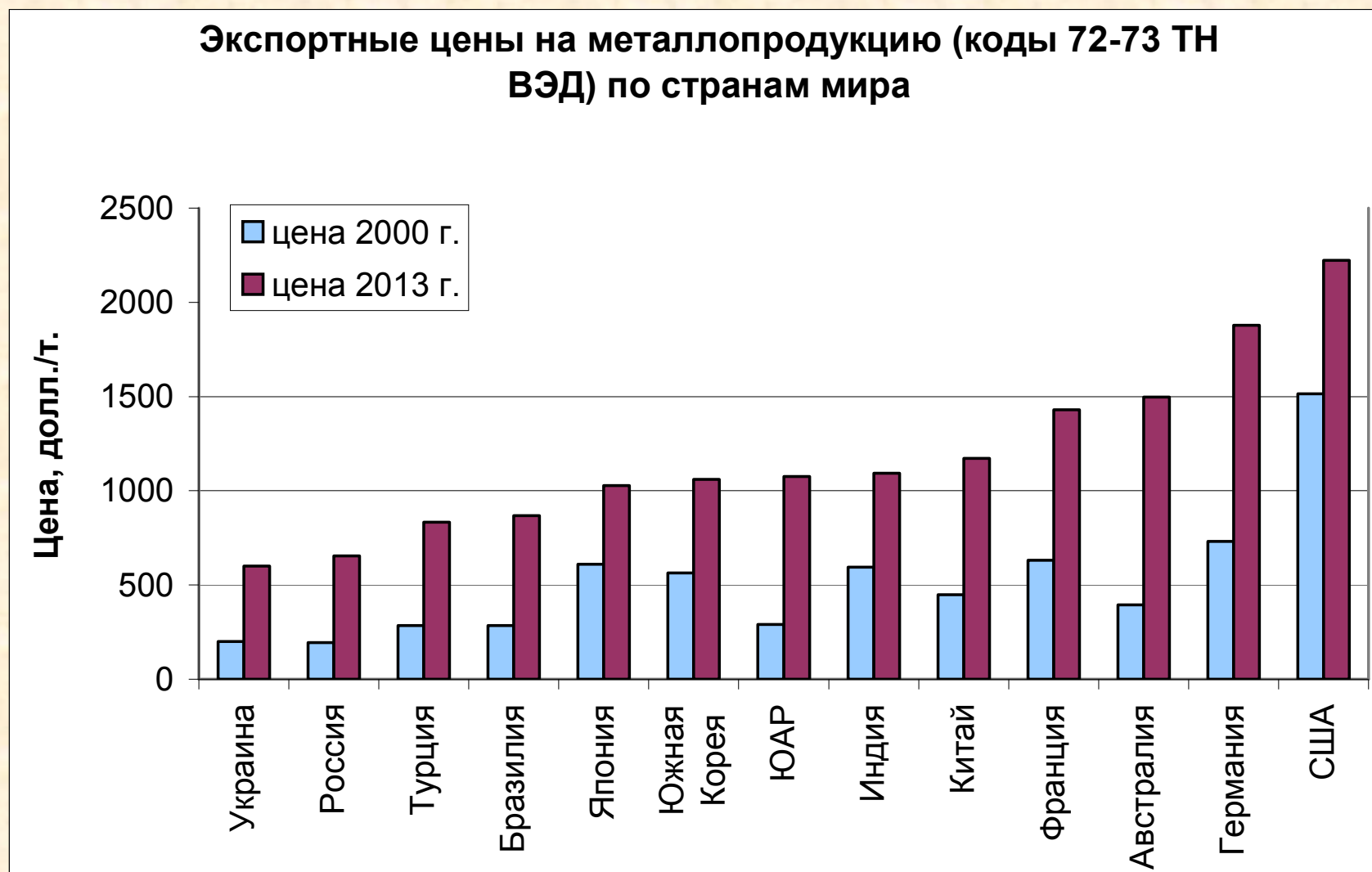
Источник: World Steel Association

Динамика выпуска металлопродукции в РФ в 1990-2014 гг., млн.т.

Продукция	1990	2000	2014	Темп роста, %		
				2013-2014		1990-2014
Концентрат железорудный	91,0	80,9	102	100		112
Чугун	59,4	44,6	50	103		87
Сталь	89,6	59,2	68,8	102		79
Готовый прокат	63,7	46,7	57,9	103		96
Стальные трубы	11,9	5,0	10,0	114		96
Проволока из железа или нелегированной стали	2,8	0,6	1,4	114		56

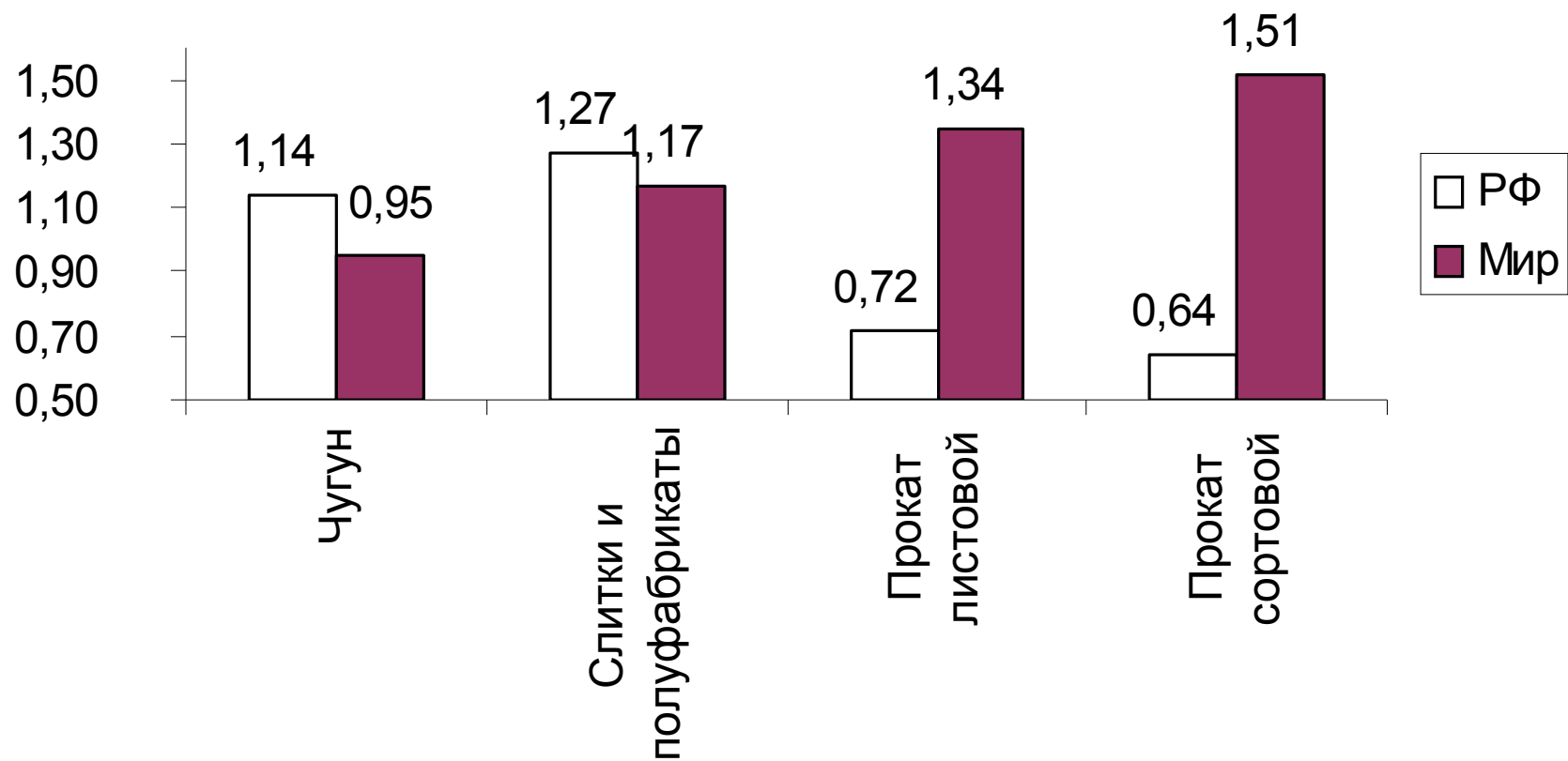
Источник: Росстат

Динамика экспортных цен на металлопродукцию по странам мира в 2000-2013 гг.

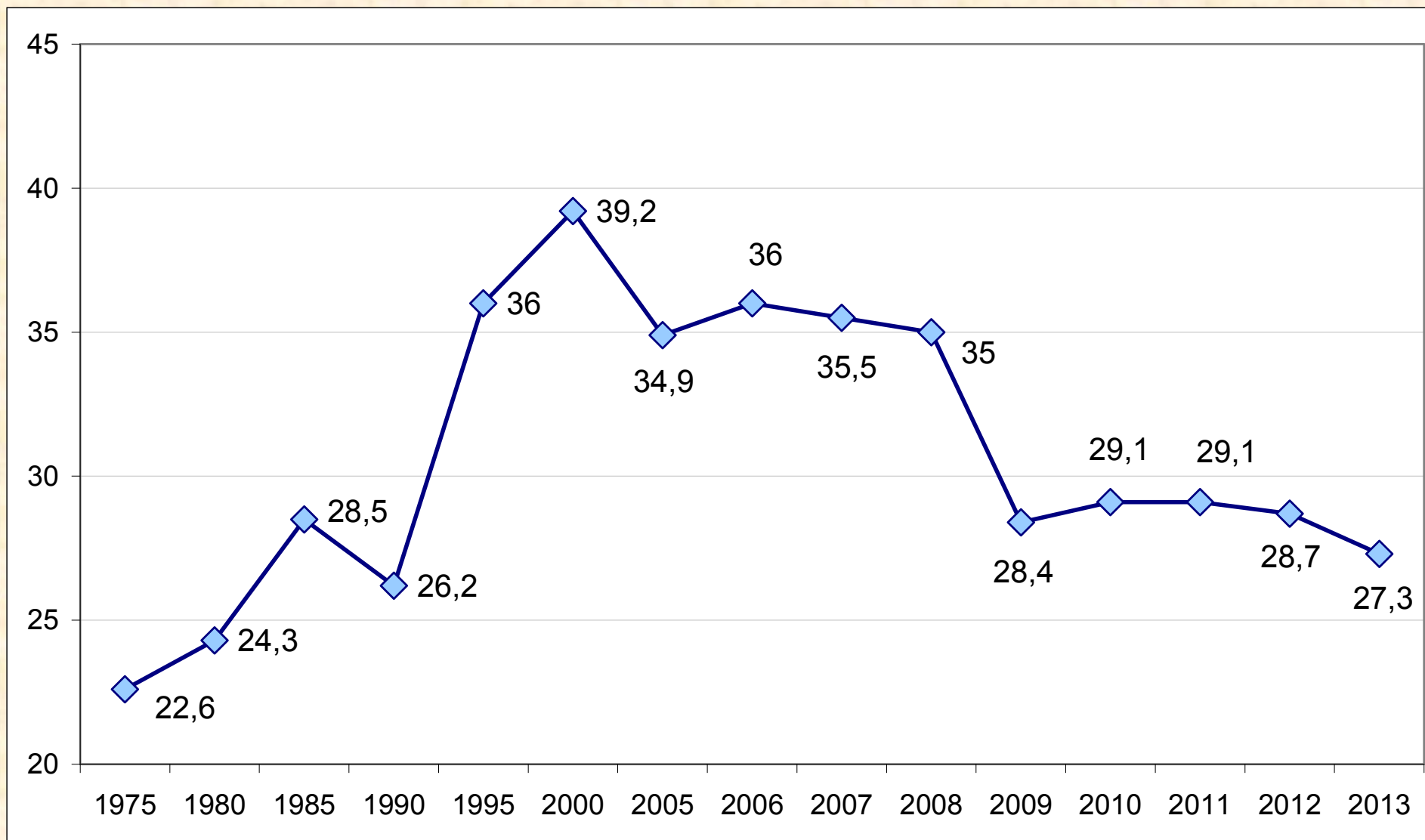


Источник: UN Comtrade

Темп роста мирового и российского экспорта металлопродукции по видам в 2000-2013 гг., раз

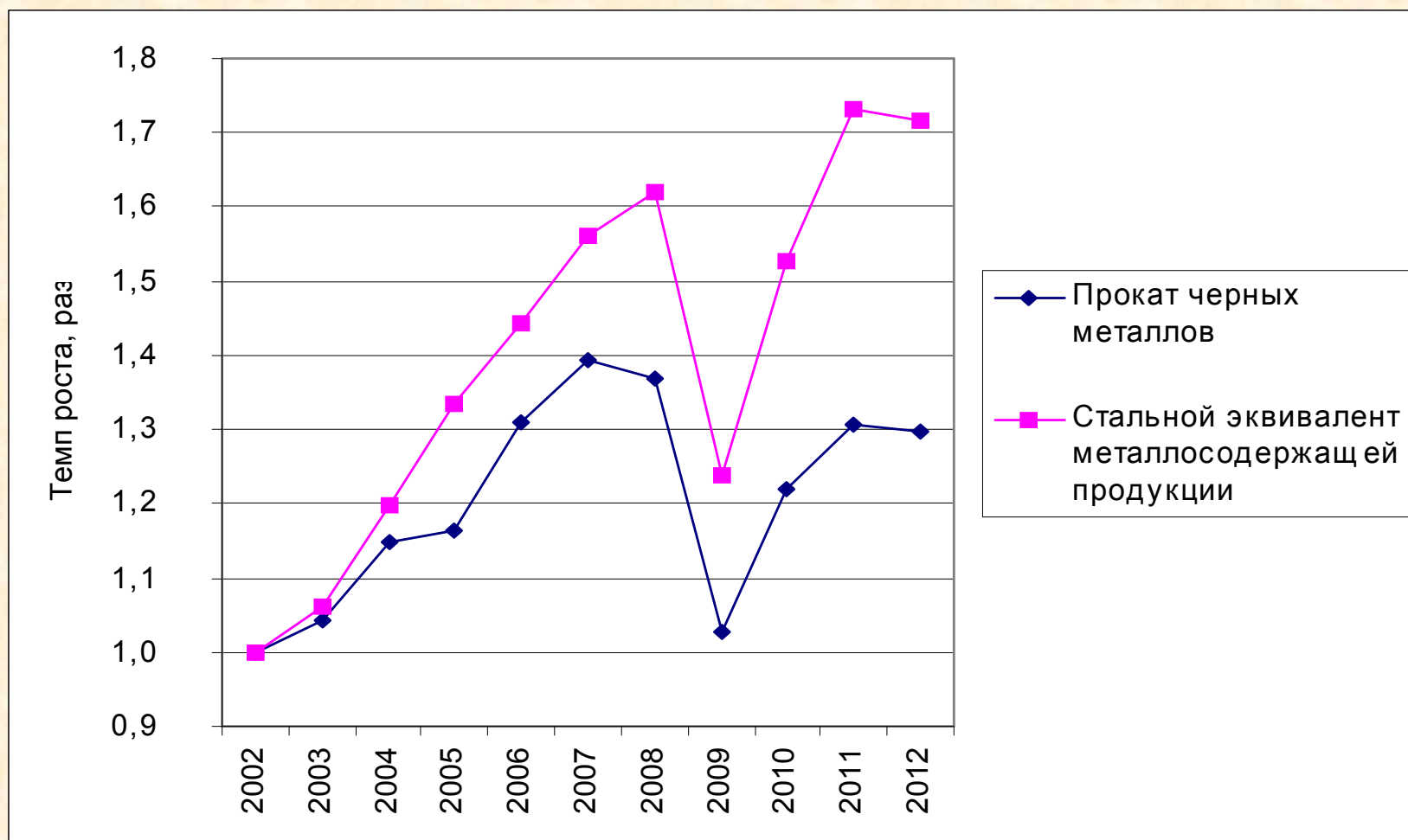


Изменение доли экспорта в мировом производстве готового проката в 1975-2013 гг.



Источник: World Steel in Figures 2014, World Steel Association

Темпы роста мирового экспорта проката черных металлов и металлосодержащей продукции (2002 г. = 1)



Продуктовые границы металлургического производства и рынка металла

Цепочка создания добавленной стоимости в металлургии

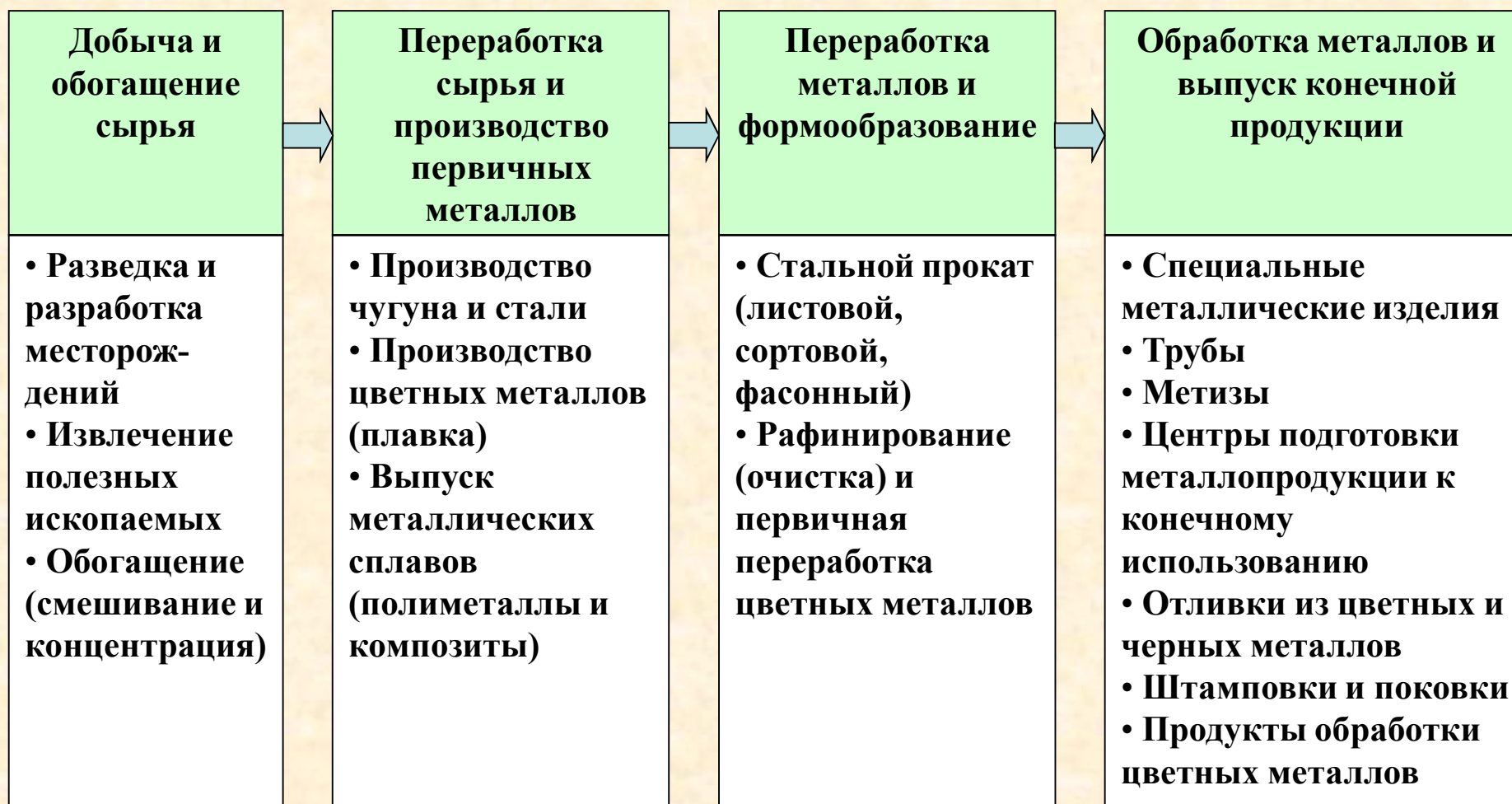


Схема оборота металла в системе межотраслевой и внешнеторговой деятельности РФ в 2012 году (по данным UN Comtrade)



Спрос на отечественном и зарубежных рынках



Рост импорта металлосодержащей продукции в РФ

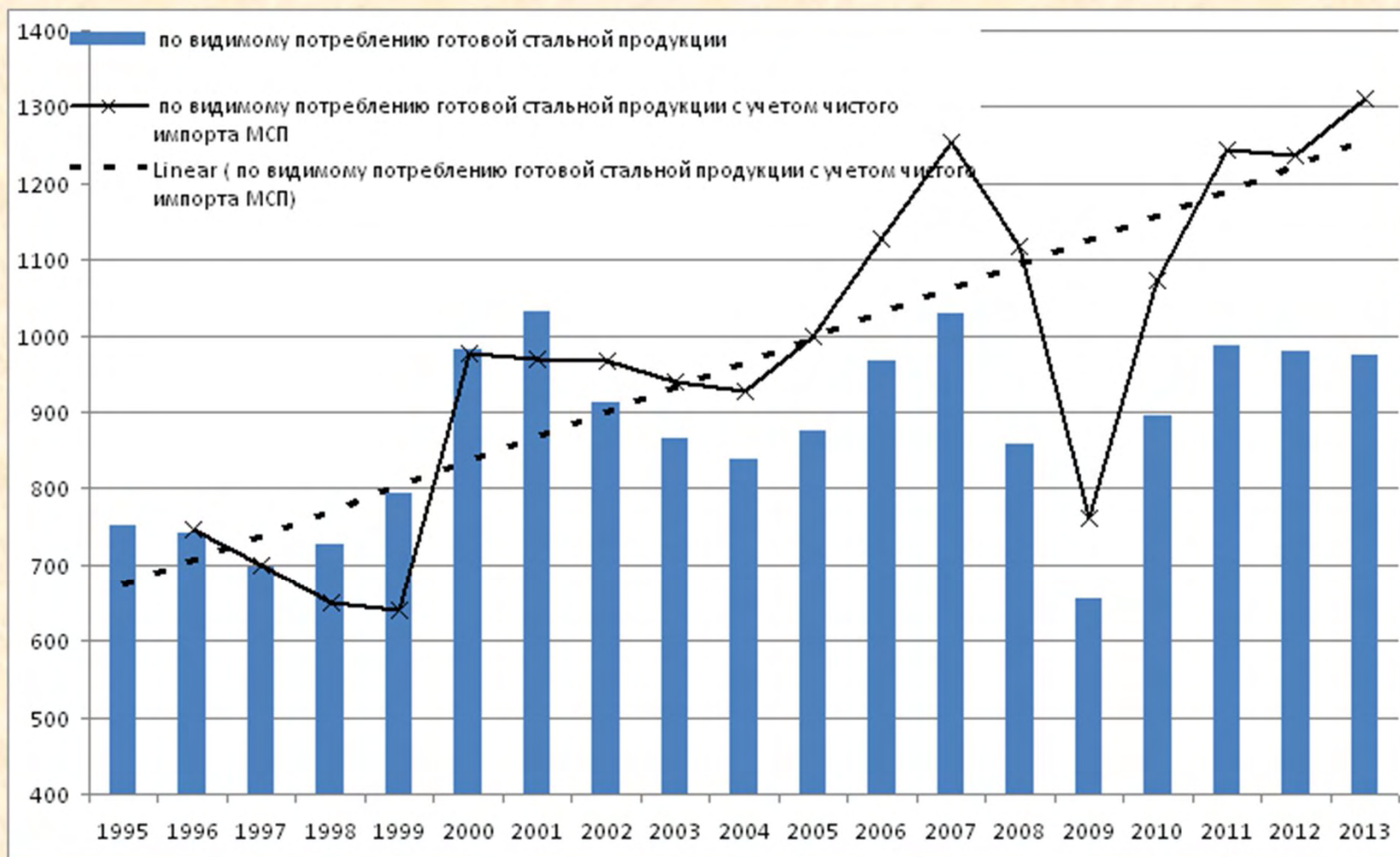
Вид металлосодержащей продукции	Импорт, тыс. т					Темп роста за 2000-2013 гг., раз
	2000 г.	2005 г.	2008 г.	2012 г.	2013 г.	
Всего	2048	6505	13029	13096	12318	6,0
в том числе:						
Средства наземного транспорта	357	2058	5427	4720	4203	11,8
Оборудование и механические устройства	768	2230	4296	4740	4695	6,1
Электрические машины и оборудование	387	1222	1893	2035	2043	5,3
Продукция железнодорожного машиностроения	105	614	855	987	732	7,0

Источник: UN Comtrade

Группировка стран по уровню цен экспорта на сталеплавильное оборудование (код 8454 ТН ВЭД) в 2000-2009 гг.

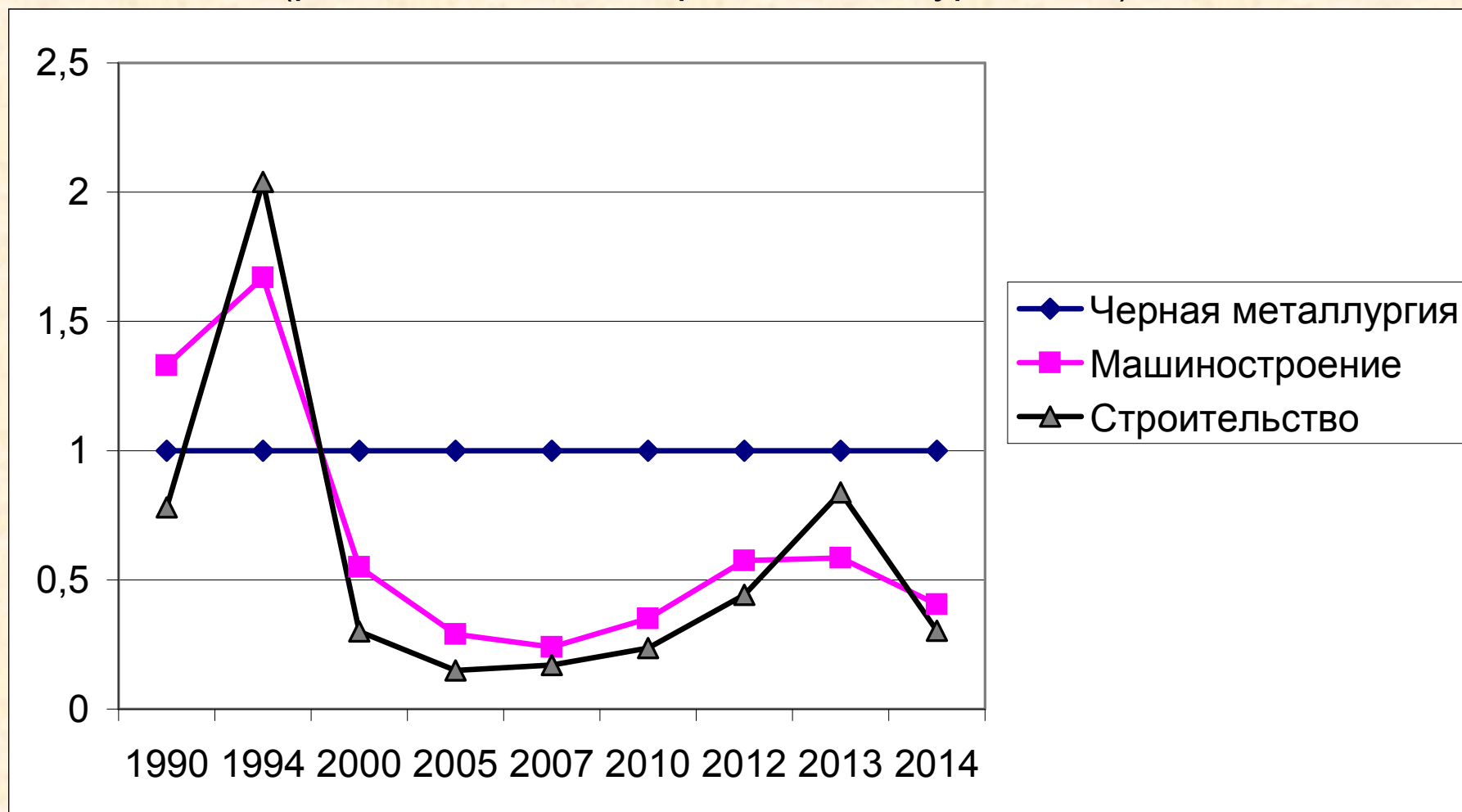


Изменение металлоемкости ВВП России в 1996-2013 гг.



Соотношение рентабельности производства в черной металлургии и сопряженных отраслях

(рентабельность черной металлургии = 1)



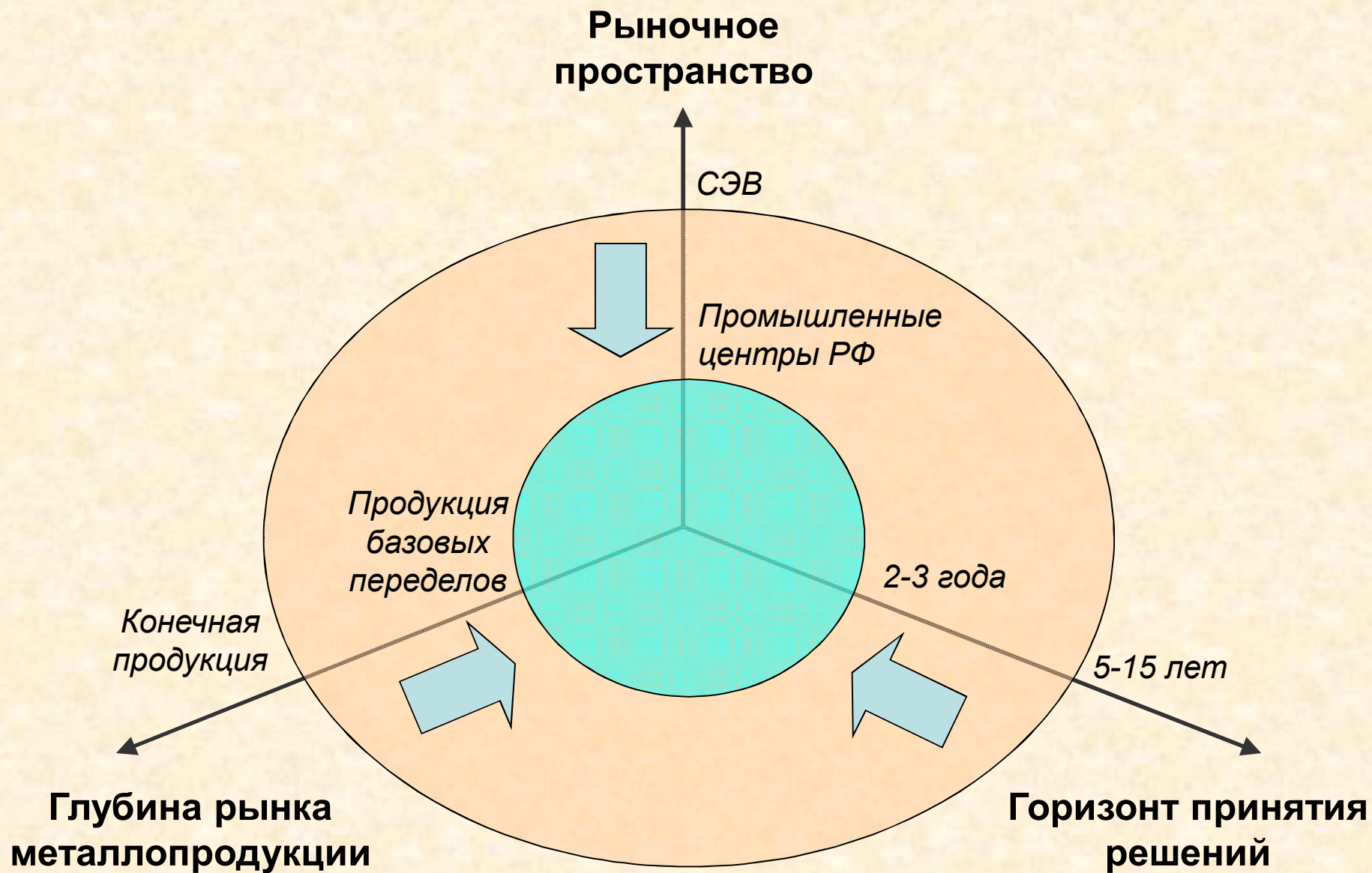
Источник: Росстат

Рентабельность проданных товаров по видам экономической деятельности, входящим в металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, в 2005-2014 гг., %

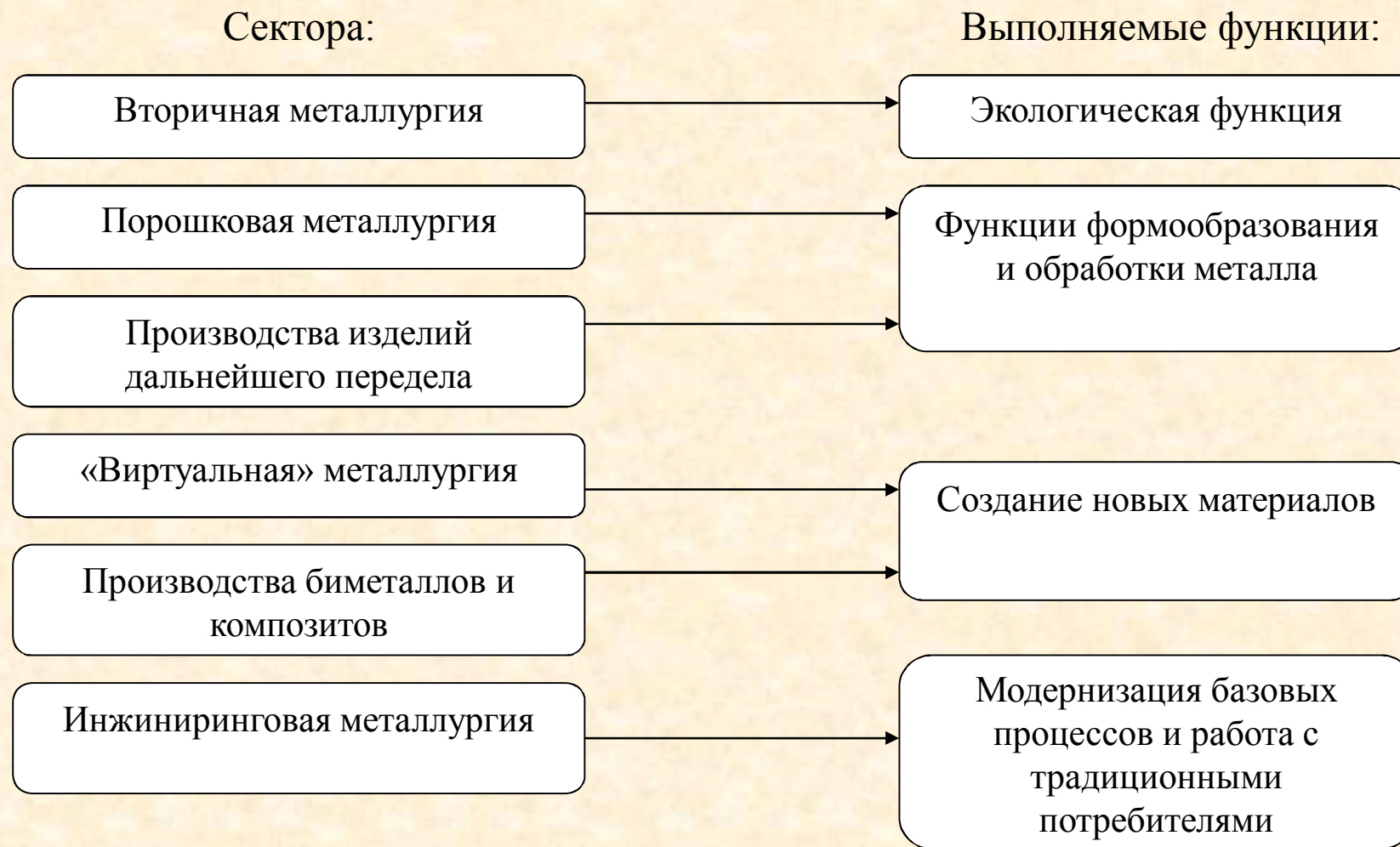
Вид экономической деятельности	2005 г.	2008 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г. (оц.)
Металлургическое производство, в т.ч.:	29,3	28,1	11,9	10,3	18,7
производство отливок	3,5	3,7	5,3	-0,6	-8,8
Производство готовых металлических изделий, в т.ч.:	5,4	7,4	6,4	6,3	6,3
производство строительных металлических конструкций и изделий	4,8	8,1	5,2	4,8	4,8
ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	4,3	6,8	7,9	8,0	9,2
обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; обработка металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения	4,6	5,1	5,6	6,5	8,0

Источник: Росстат

Изменение границ рынка металла РФ в 1990-2010-е годы



Система формирования секторов в металлургии, реализующих функции инновационного развития



Спасибо за внимание!