

Основные диспропорции инвестиционного развития России и перспективы их устранения

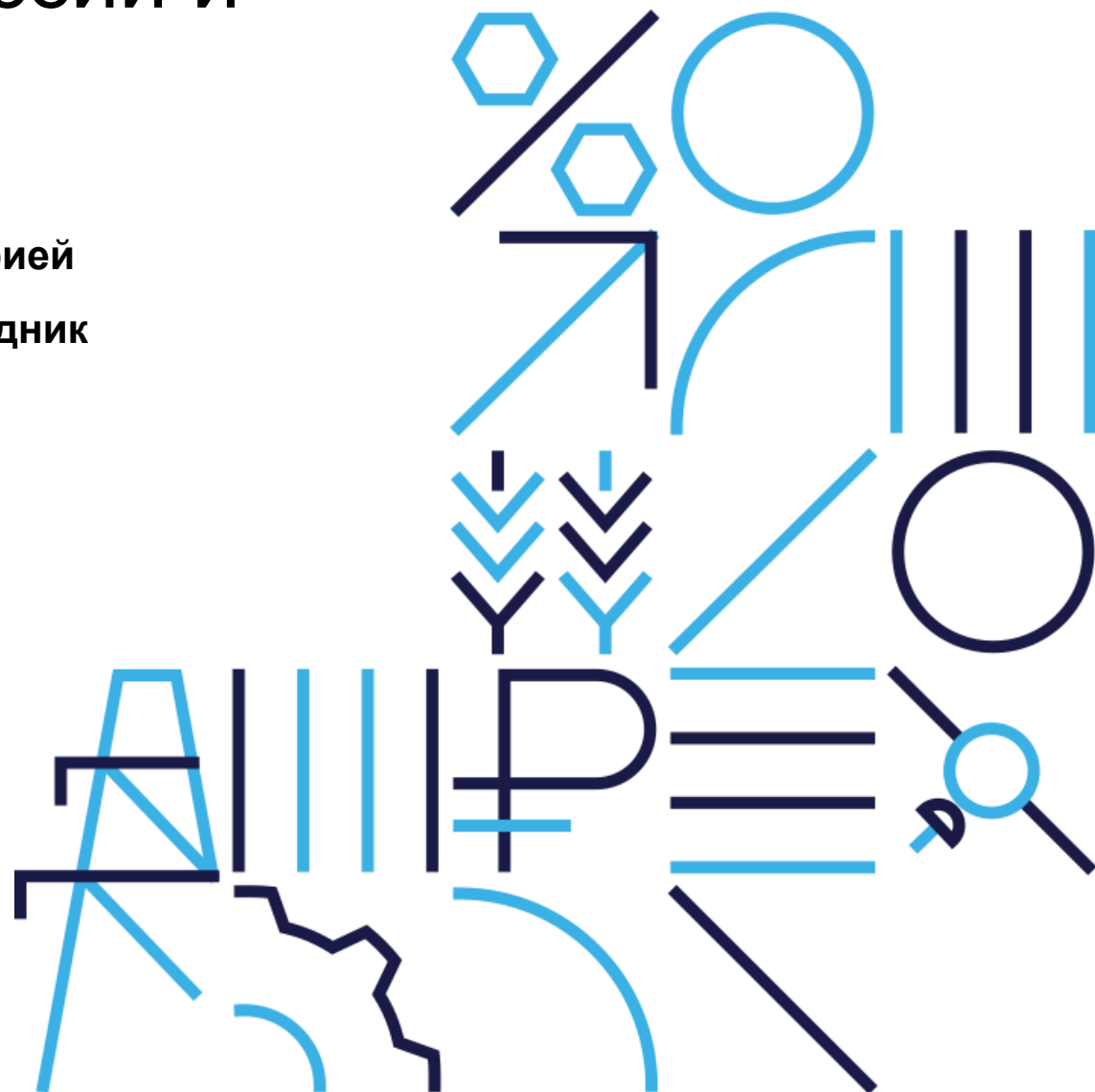
Буданов Игорь Анатольевич, д.э.н., заведующий лабораторией
Устинов Василий Сергеевич, к.э.н., старший научный сотрудник

Пятый Российский экономический конгресс,
г. Екатеринбург, 11-15 сентября 2023 г.

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного
фонда № 23-28-00470, <https://rscf.ru/project/23-28-00470/>



Институт
Народнохозяйственного
Прогнозирования РАН



Формирование модели инвестиционного развития России на основе импорта в 2000-2010-х гг.



- Инвестиционное развитие РФ в 2000-2010-х гг. проходило при активном использовании потенциала глобальной экономики, включая привлечение иностранных инвестиций, импорт оборудования и проектных решений, создание производственных мощностей «под ключ» на основе зарубежных технологий
- В 2006-2021 гг. приток прямых иностранных инвестиций в РФ составлял около 38 млрд. долл. в год (в 2008 г. – 74,8 млрд. долл., в 2013 г. – 69,2 млрд. долл.).
- Импорт машин, оборудования и транспортных средств в РФ с 2010 г. (за исключением периода 2015-2016 гг.) превышал 100 млрд. долл. в год, достигнув в 2021 году 144,5 млрд. долл.
- Для сравнения, стоимость российского экспорта машин, оборудования и транспортных средств в 2021 г. составила 32,7 млрд. долл. (в 4,4 раза меньше стоимости импорта)

- Особенную актуальность в современных условиях приобретает задача повышения сбалансированности экономического развития, решаемая на основе отечественных ресурсов
- В 2022 году отмечено изъятие иностранных инвестиций в размере 43,1 млрд. долл. в связи с введением масштабных экономических санкций и уходом ряда зарубежных компаний из РФ
- Потоки экспорта и импорта машиностроительной продукции РФ по итогам 2022 г. в стоимостном выражении сократились на 21% и 19% соответственно (без учета летательных, космических аппаратов, и их частей)
- В 2023 году ситуация с импортом оборудования усугубилась (усиление санкционного давления, снижение доли свободно конвертируемых валют в структуре экспортной выручки)

Формирование модели инвестиционного развития России в современных условиях



Пример: поставки металлургического оборудования из стран ЕС в РФ (EUR)

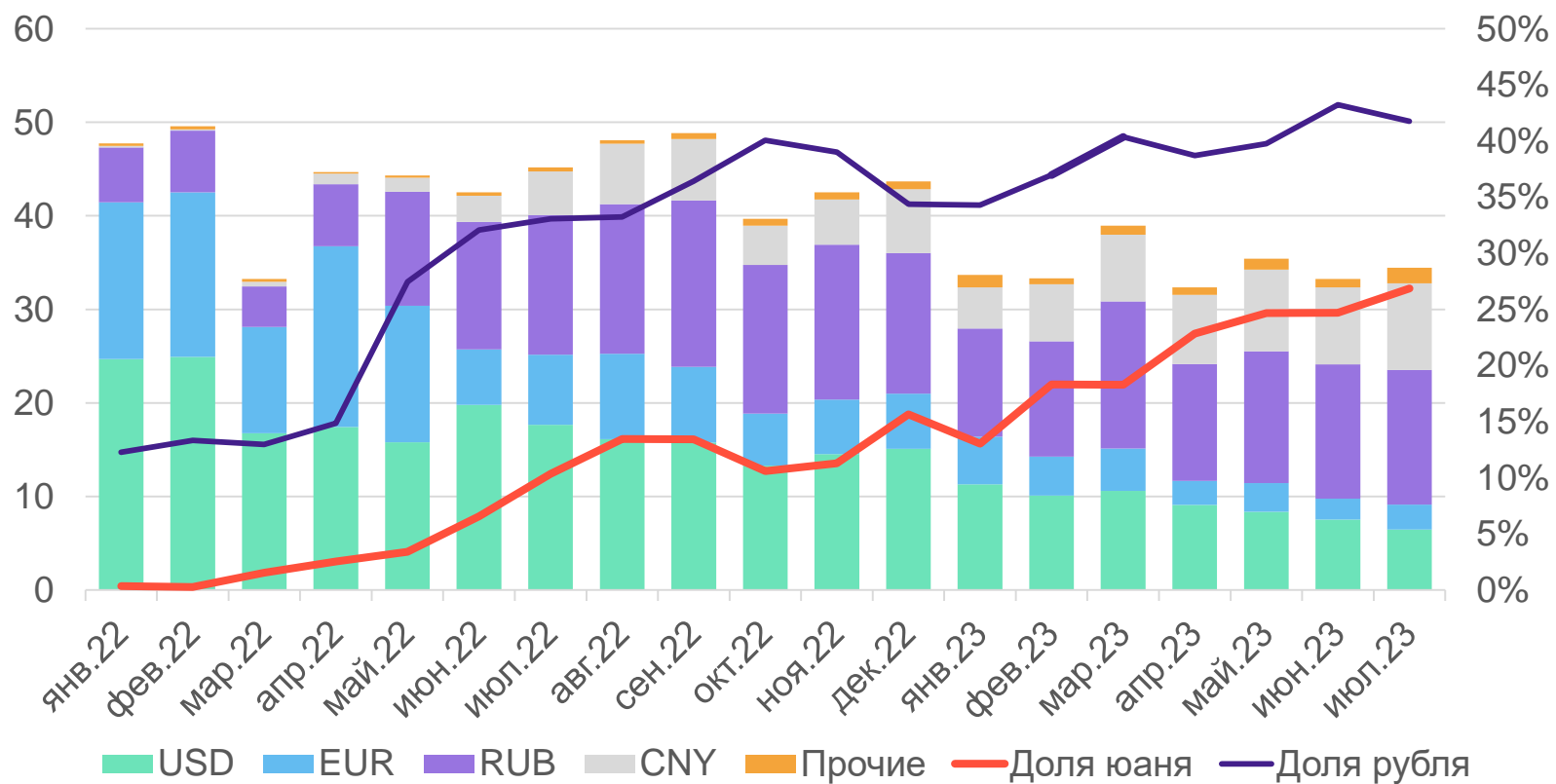
Категория	SITC код	2021	2022	Изменение за год
Конвертеры, ковши, формы для отливки слитков, машины для литья	7371	23 531 987	16 222 899	-31,06%
Металлопрокатные станы, валки и др. детали	7372	102 710 254	59 683 523	-41,89%
Печи для термической обработки руд и металлов (неэлектрические)	74136	18 731 801	26 548 263	41,73%
Оборудование для сортировки, промывки и т.д. земли, камня, руд или других твердых минеральных веществ	72831	73 257 715	13 709 920	-81,29%
Машины для измельчения земли, камня, руд или других твердых минеральных веществ	72832	62 538 485	51 287 494	-17,99%
Машины для смешивания земли, камня, руд или других твердых минеральных веществ	72833	32 113 529	42 731 084	33,06%
Итого		312 883 771	210 183 183	-32,82%

Примеры инвестиционных проектов НЛМК в 2022-2023 годах

- Вывод на рынок нового премиального продукта – **проката с антибактериальным покрытием** (май 2023)
- Запуск беспроводной **сети связи 5G** на основной производственной площадке (январь 2023)
- Развитие системы **промышленной медицины** (ноябрь 2022)
- Запуск **маркетплейса** вторичного сырья (ноябрь 2022)
- Реконструкция **системы очистки газов** доменной печи №3 с возможностью улавливать 99,9% пыли (ноябрь 2022)
- Строительство комплексов **молочного животноводства** в Тверской и Калужской областях и Алтайском крае (+ 180 тыс. тонн молока в год) (август 2022)
- Внедрение новой системы **онлайн мониторинга качества воздуха** на площадках НЛМК и Стойленского ГОКа (июль 2022)
- Внедрение сервиса на базе **машинного зрения** для контроля качества лома (февраль 2022)

Формирование модели инвестиционного развития России в современных условиях

Изменение доли основных валют в структуре экспорта РФ за 2022-2023 гг., млрд. долл. (доля рубля и юаня – правая шкала %)



Наряду с положительными моментами, определяемыми использованием апробированных эффективных проектных решений, на протяжении 2000-2021 гг. возрастала зависимость инвестиционного развития России от импорта, и, как следствие, от валютного курса и от межгосударственных отношений

Дисбалансы в инвестиционной деятельности: низкий уровень использования инвестиционного ресурса



Отношение инвестиций в основной капитал к собственному инвестиционному ресурсу (чистая прибыль + амортизация) по видам деятельности, раз

Виды экономической деятельности	2018	2019	2020	2021	2022
Обрабатывающие производства	0,62	0,49	0,55	0,34	0,40
в том числе:					
Обработка древесины и производство изделий из дерева	1,34	0,80	1,86	0,33	0,91
Производство химических веществ и химических продуктов	1,19	0,76	1,85	0,36	0,42
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0,72	0,61	0,48	0,45	0,32
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	0,61	0,64	0,54	0,55	0,47
Производство металлургическое	0,31	0,28	0,28	0,18	0,39
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	0,77	0,66	0,47	0,56	0,55

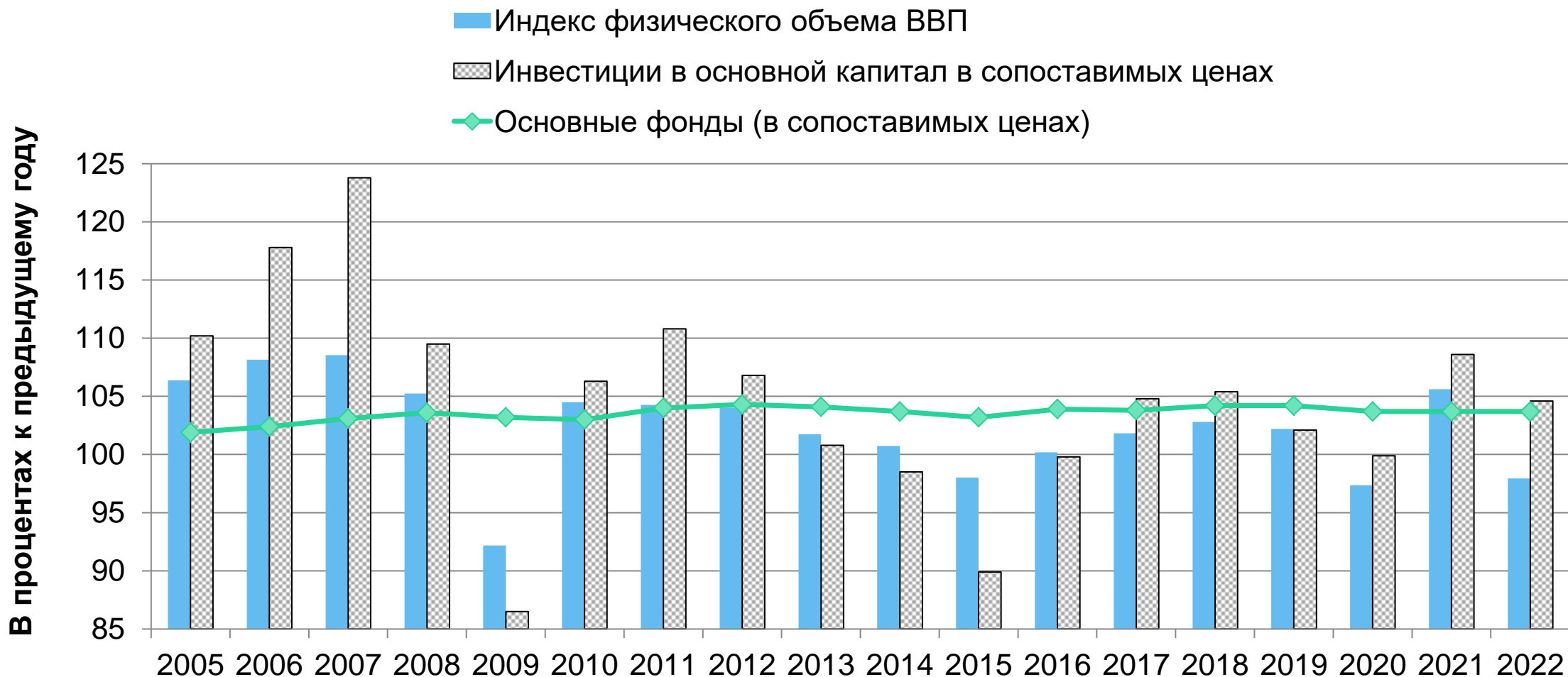
Дисбалансы в инвестиционной деятельности: прирост финансовых вложений кратно превышает прирост инвестиций в основной капитал



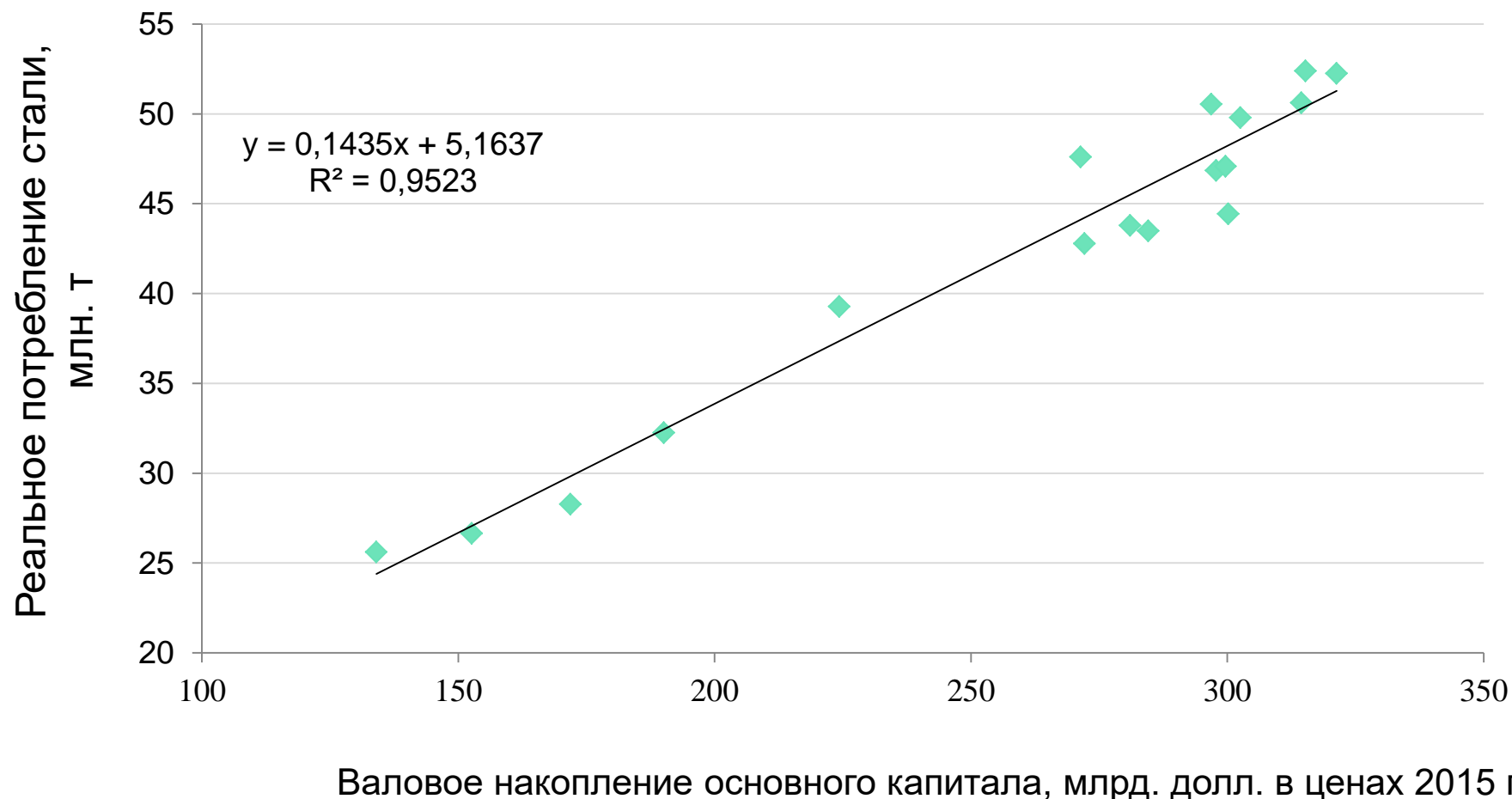
Прирост за 2018-2021 гг., млрд. руб.

Виды экономической деятельности	Инвестиции в основной капитал	Финансовые вложения	в т.ч. долгосрочные	в т.ч. краткосрочные
Обработка древесины и производство изделий из дерева	17	306	22	283
Производство химических веществ и химических продуктов	48	2588	199	2390
Производство резиновых и пластмассовых изделий	16	377	9	369
Производство прочей неметаллической минеральной продукции	26	812	120	693
Производство металлургическое	192	756	84	672
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	20	655	-23	678
Итого комплекс конструкционных материалов	318	5 495	411	5 084

Дисбалансы в инвестиционной деятельности: несоответствие темпов ввода основных фондов и темпов роста инвестиций



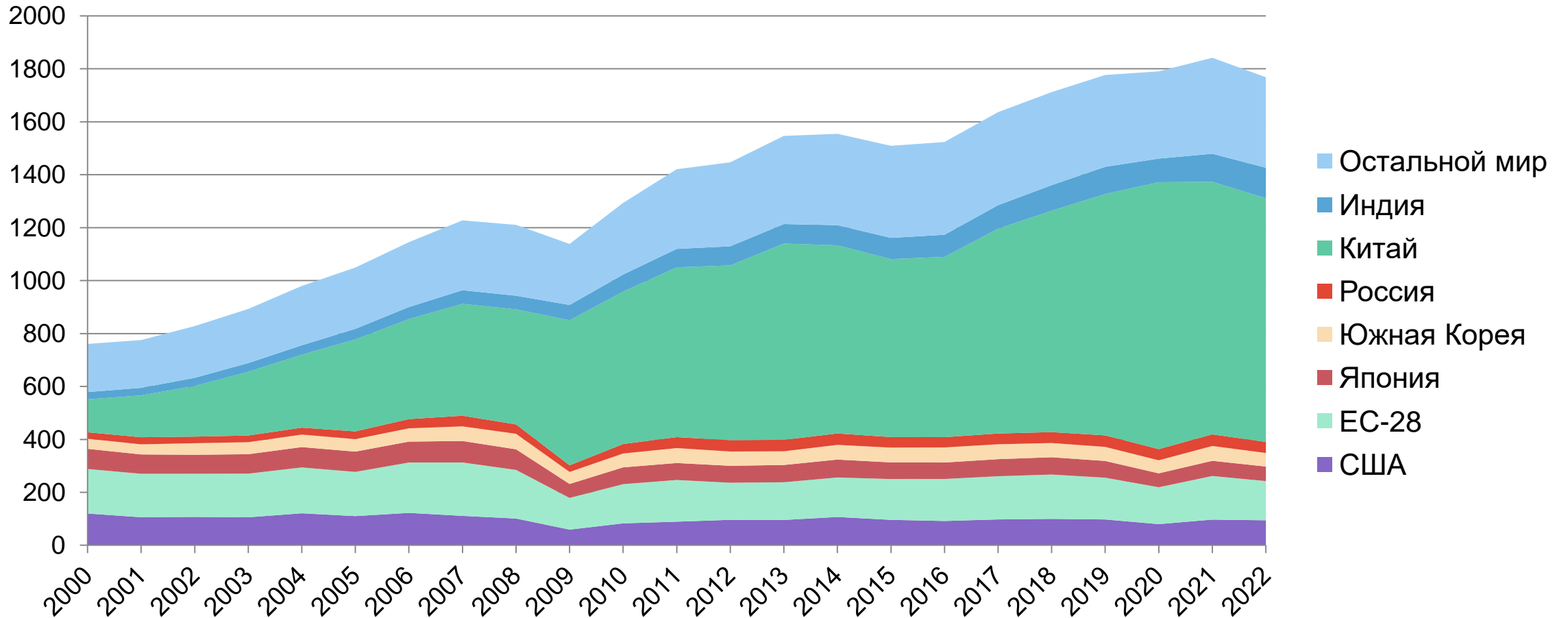
Ресурсное обеспечение инвестиционного процесса: сопоставление динамики валового накопления основного капитала и потребления стали в РФ



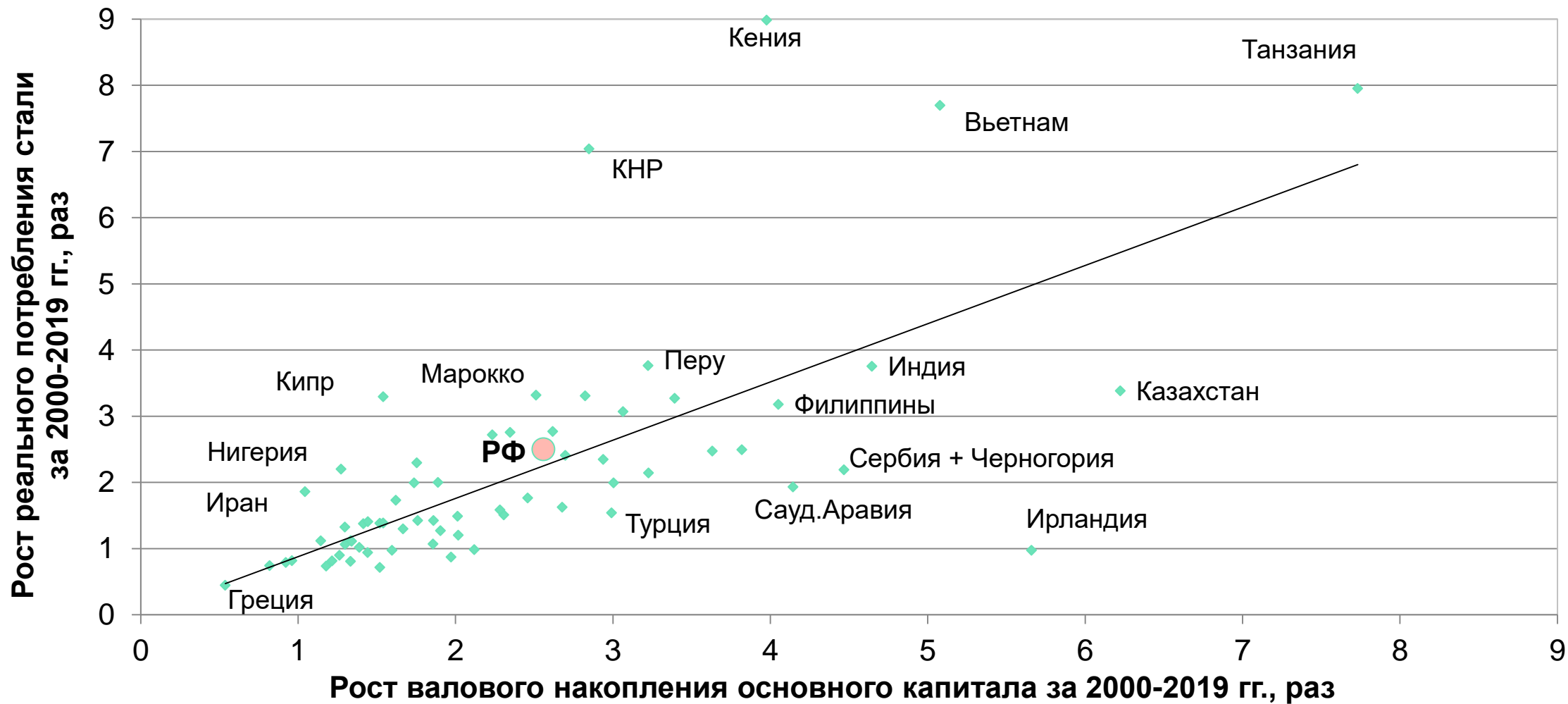
Из многочисленных ресурсов в качестве индикатора инвестиционного процесса наиболее удобным следует считать потребление металла

Ресурсное обеспечение инвестиционного процесса

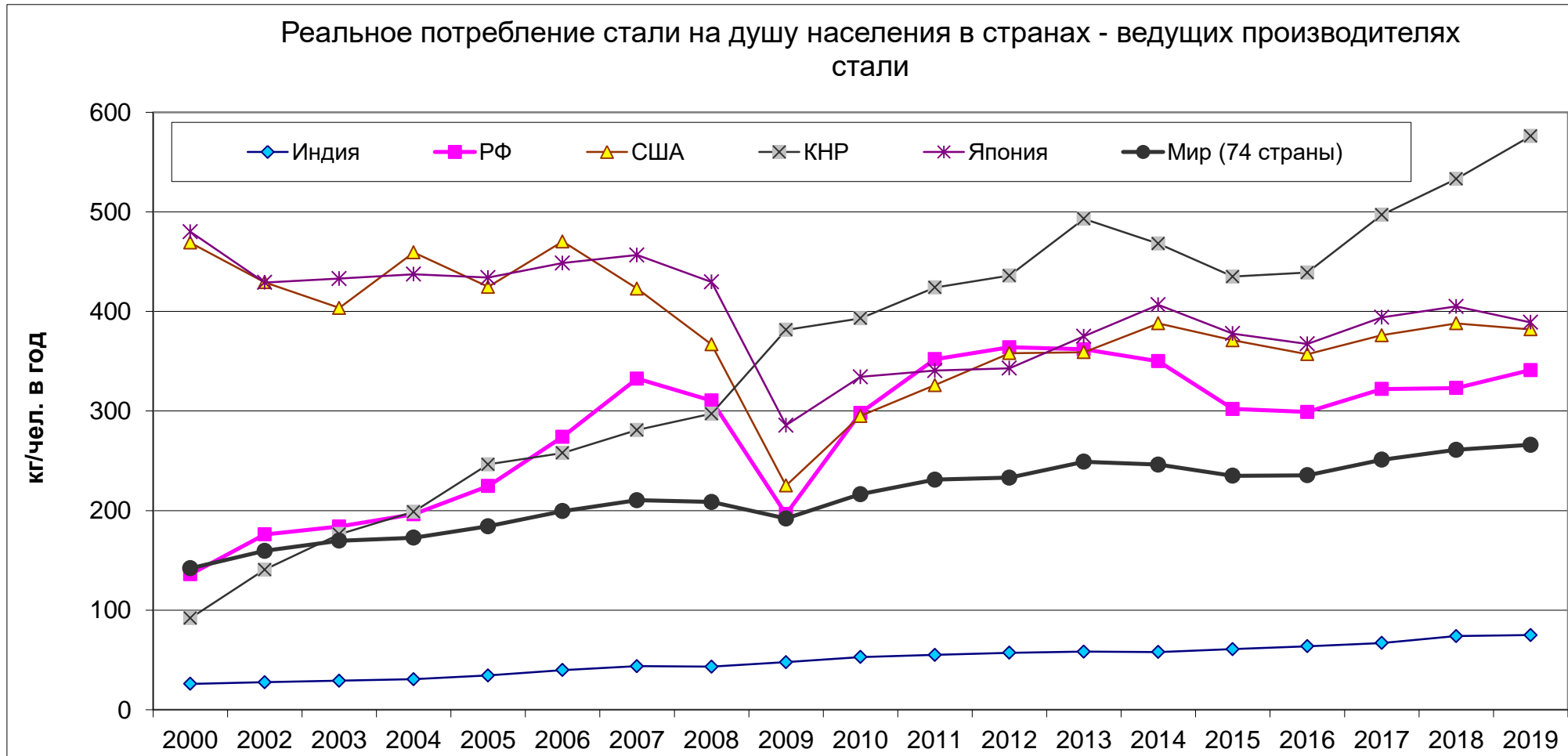
Структура видимого потребления стали в мире, млн. т



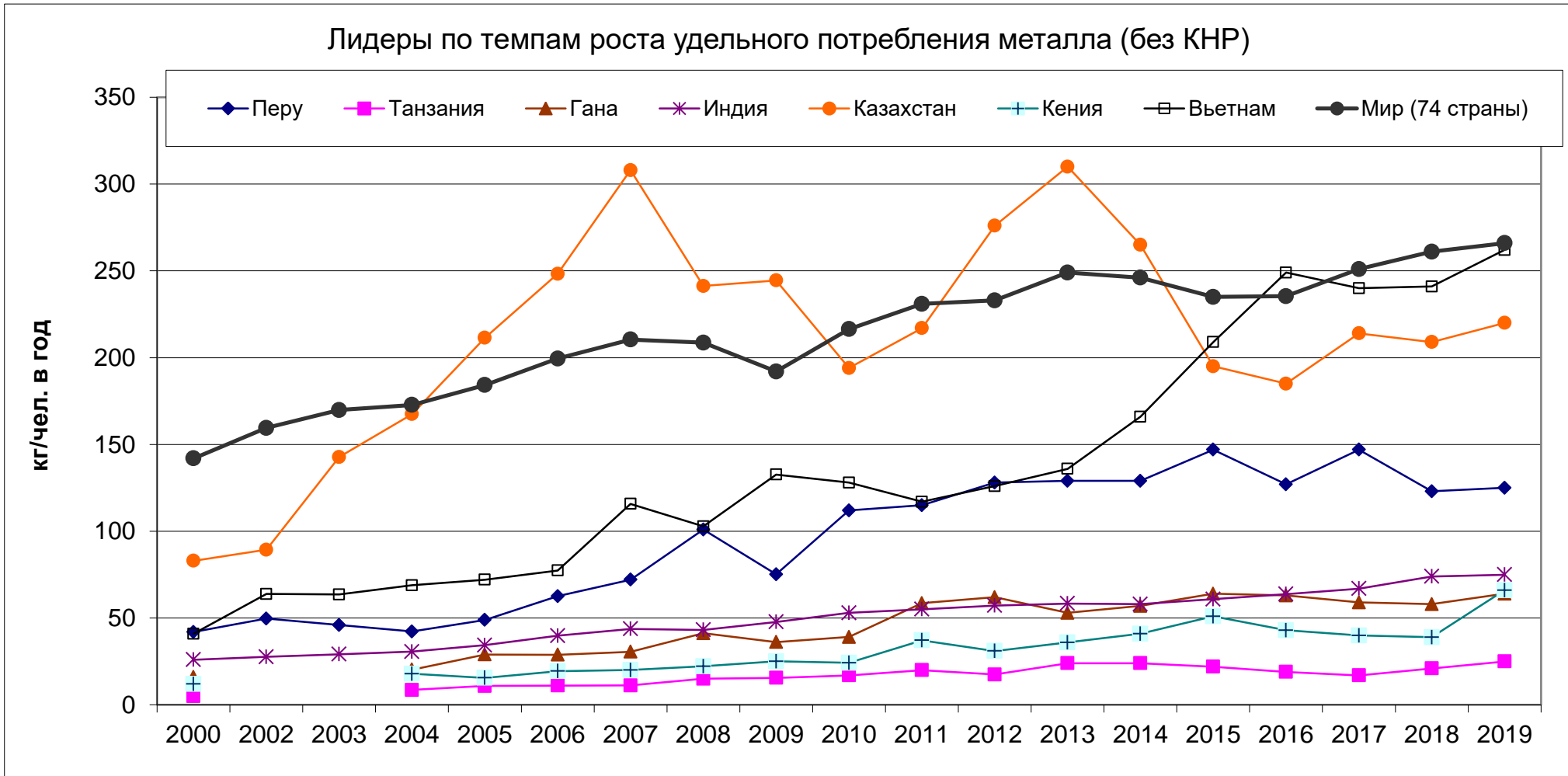
Распределение стран мира по динамике инвестиционного развития



Потенциал инвестиционного роста мировой экономики



Потенциал инвестиционного роста мировой экономики



- Есть закономерный процесс накопления богатства в стране, он материален и предъявляет спрос на разнообразные инвестиционные ресурсы.
- Для динамично развивающихся экономик (Китай, Индия, Вьетнам, Филиппины и др.) связь инвестиций и металлопотребления носит практически тождественный характер, а для депрессивных экономик и кризисных стран характерна утрата данной связи.
- Существуют различные источники ресурсов для осуществления инвестиционной деятельности, глобальный рынок среди которых является наиболее эффективным, но и наиболее рискованным, что подтвердила российская практика
- При прогнозировании выявленные в системе дисбалансы могут рассматриваться в качестве потенциального источника для развития (конструктивный сценарий) или носителя кризисного потенциала (негативный сценарий), сокращающего процессы развития до масштаба, определяемого узкими местами процесса

Спасибо за внимание!



www.ecfor.ru/budanov



www.ecfor.ru/ustinov



ustinovvs@gmail.com

