

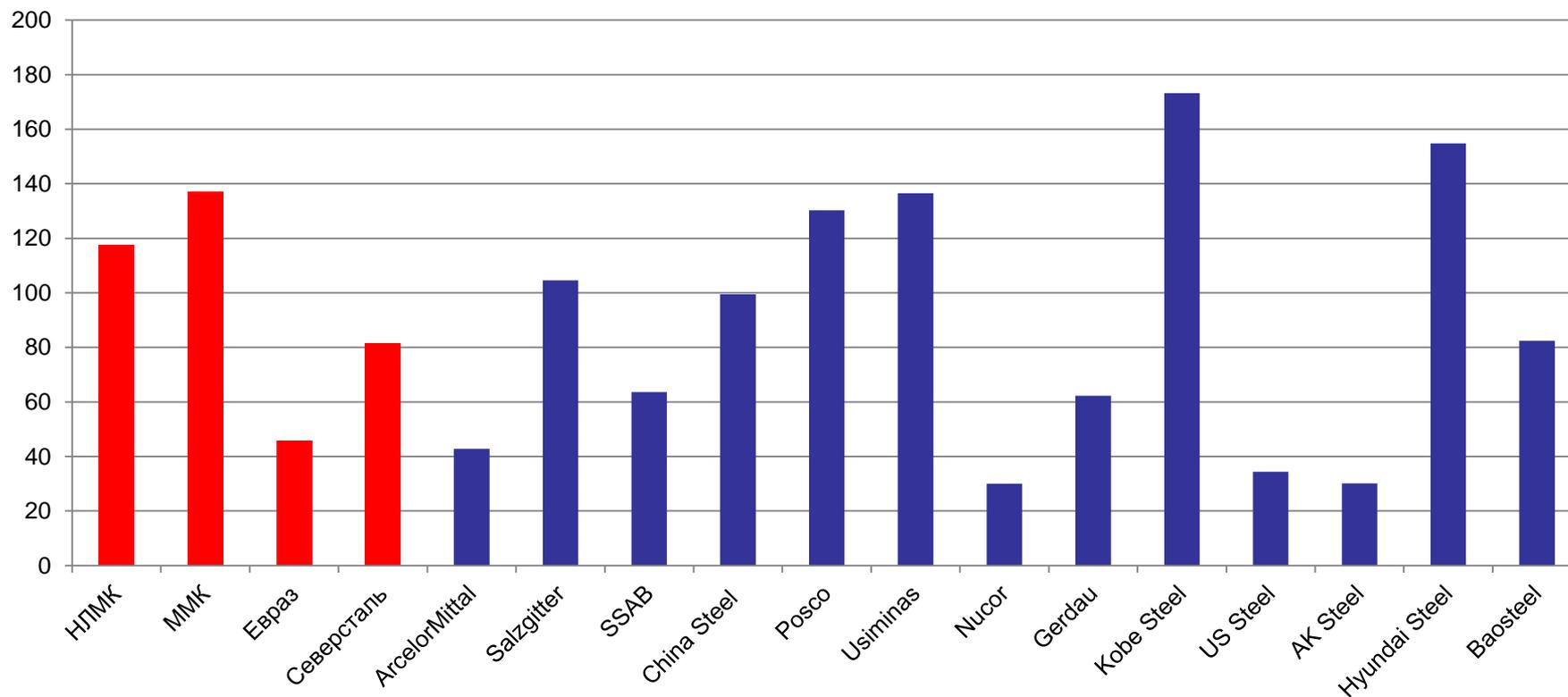


Инвестиционная деятельность российской черной металлургии



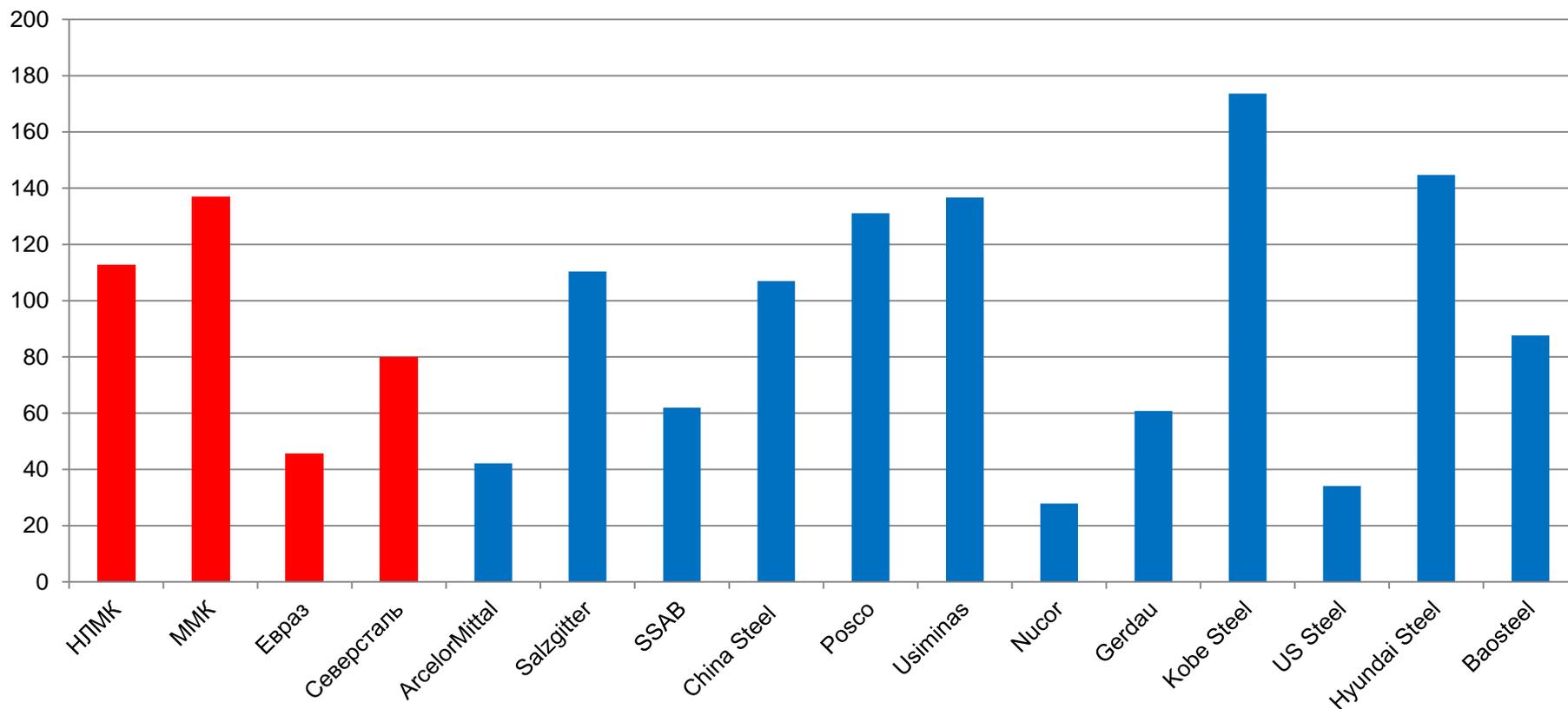
Январь 2012г.

Инвестиции на 1 тонну стали ср. в 2006-2010гг., \$/тн



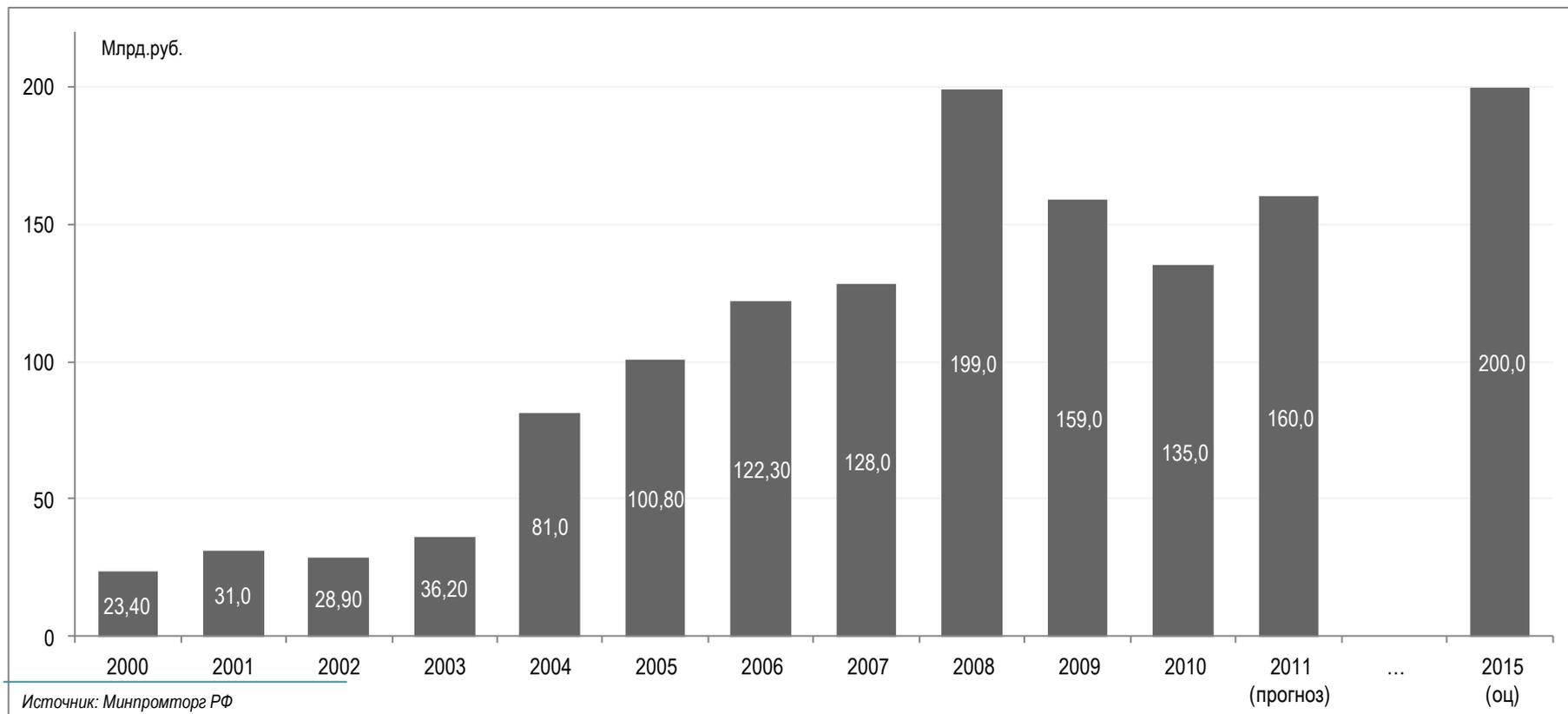
- Инвестиции российских металлургических предприятий в расчете на 1 тонну выплавленной стали в периоде 2006-2010гг. превышают инвестиции некоторых зарубежных мировых лидеров производства.

Затраты на приобретение и строительство основных средств ср. в 2006-2010гг. в расчете на 1 т произведенной стали, \$/тн



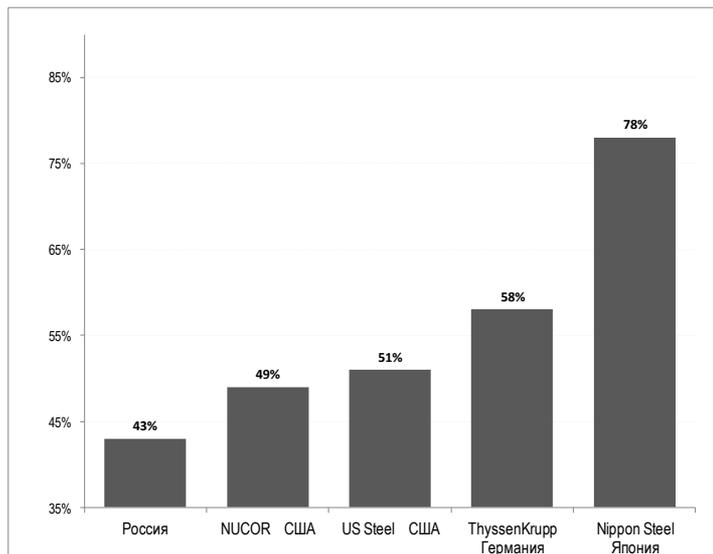
- Затраты на приобретение и строительство основных средств российских металлургических предприятий превышают затраты некоторых зарубежных мировых лидеров производства в отрасли.

Инвестиции в модернизацию предприятий черной металлургии

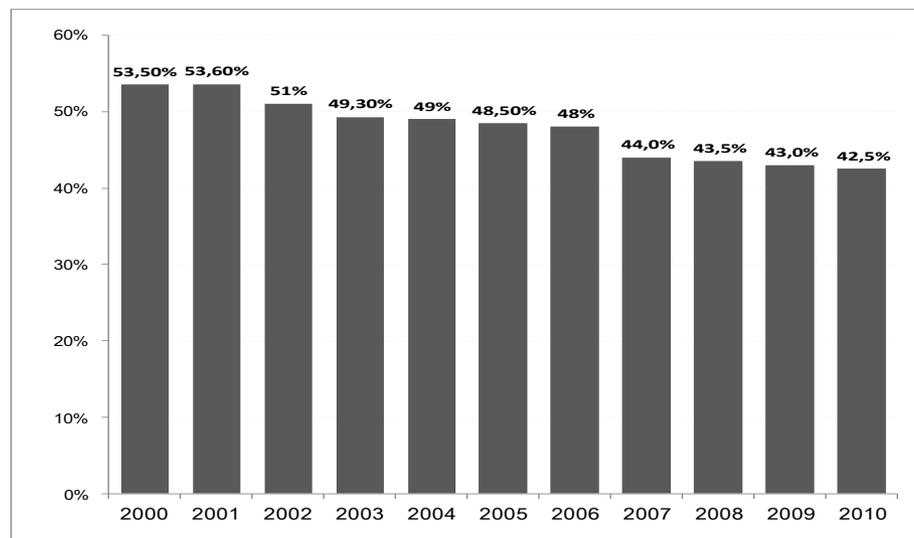


- В период высоких мировых цен на стальной прокат, российские предприятия черной металлургии смогли заработать средства на модернизацию и начали обновление производственных мощностей. Объем инвестиций в основной капитал вырос в 5,5 раз
- Несмотря на кризис, объем инвестиций сократился незначительно. Предприятия завершали начатые до кризиса инвестиционные проекты
- По мере восстановления мировой экономики предприятия возобновляют ранее приостановленные инвестиционные проекты, в связи с необходимостью ускоренной модернизации с целью повышения конкурентоспособности на мировом рынке

Износ основных средств по итогам модернизации по сравнению с лидерами отрасли, 2008 г.



Динамика коэффициента износа мощностей российской черной металлургии



Источник: Росстат, Стратегия развития металлургической промышленности до 2020

- Износ основных фондов в российской черной металлургии к началу 2000-х годов превышал 50%, доля оборудования со сроком службы свыше 20 лет составляла более 80%.
- Металлургические предприятия одни из первых в промышленности России приступили к реализации программ реструктуризации производства и сокращения неэффективных мощностей.
- Процесс обновления основных фондов стабилизировался на отметке в 1,9%, износ основных фондов составляет менее 43%.

Крупнейшие реализованные инвестиционные проекты

Характеристика реализованных проектов горно-металлургического комплекса

Проект	Компания	Ввод в эксплуатацию
<ul style="list-style-type: none"> Комплекс электросталеплавильного цеха 	ММК	2006
<ul style="list-style-type: none"> Установка по производству ГБЖ на ЛГОК 	Металлоинвест	2007
<ul style="list-style-type: none"> Стан 5000 по производству толстого листа и МНЛЗ №6 	ММК	2009
<ul style="list-style-type: none"> Реконструкция производства железнодорожных колес на НТМК 	Евраз Групп	2009
<ul style="list-style-type: none"> Агрегат непрерывного горячего цинкования №4 	НЛМК	2009
<ul style="list-style-type: none"> Агрегат полимерных покрытий №2 	ММК	2009
<ul style="list-style-type: none"> Сортовой стан на Березовском ЭМЗ 	НЛМК	2010
<ul style="list-style-type: none"> Агрегат полимерных покрытий №3 	НЛМК	2010
<ul style="list-style-type: none"> Строительство цеха отделки проката стана 350 на ОЭМК 	Металлоинвест	2010
<ul style="list-style-type: none"> Реконструкция агрегата непрерывного горячего оцинкования 	Северсталь	2010
<ul style="list-style-type: none"> Строительство шахты Ольжерасская-Новая 1-я очередь 	Мечел	2010
<ul style="list-style-type: none"> Электросталеплавильный комплекс на Ижстали 	Мечел	2010
<ul style="list-style-type: none"> Строительство МНЛЗ-2 с внепечной обработкой стали на Челябинском МК 	Мечел	2010



Характеристика реализованных проектов трубной промышленности

<ul style="list-style-type: none"> Цех по производству ТБД мощностью 600 тыс.т на ИТЗ 	Северсталь	2006
<ul style="list-style-type: none"> Комплекс финишной обработки промышленных труб на ВТЗ, СинТЗ, Тагмете 	ТМК	2007
<ul style="list-style-type: none"> Линия по производству ТБД на ВТЗ 	ТМК	2008
<ul style="list-style-type: none"> Стан горячей прокатки труб мощностью до 600 тыс.т на Тагмете 	ТМК	2008
<ul style="list-style-type: none"> Литейно-прокатный комплекс мощностью до 1,5 млн.т на ВМЗ 	ОМК	2008
<ul style="list-style-type: none"> Комплекс финишной обработки промышленных труб на ПНТЗ 	ЧТПЗ	2009
<ul style="list-style-type: none"> Электросталеплавильный комплекс мощностью до 900 тыс.т на СТЗ 	ТМК	2009
<ul style="list-style-type: none"> Цех по производству ТБД мощностью до 600 тыс.т на ЧТПЗ 	ЧТПЗ	2010
<ul style="list-style-type: none"> Электросталеплавильный комплекс мощностью до 900 тыс.т на ПНТЗ 	ЧТПЗ	2010
<ul style="list-style-type: none"> Модернизированный сталеплавильно-прокатный комплекс на ВТЗ 	ТМК	2010



Крупнейшие перспективные инвестиционные проекты



Основные перспективные проекты горно-металлургического комплекса РФ*

млрд. руб.

Проект	Компания	Ввод в эксплуатацию	Инвестиции
<ul style="list-style-type: none"> Строительство комплекса стана 2000 по производству х/к и оцинкованного проката Строительство агрегата полимерных покрытий №2 Строительство МНЛЗ №5 с комплексом внепечной обработки стали на Челябинском МК Расширение производственной мощности Стойленского ГОКа (2011-2014) Строительство новой ДП№7, расширение и реконструкция сталеплавильного производства 	ММК	2011	46,8
<ul style="list-style-type: none"> Завод по производству сортового проката в Калужской области Строительство универсального рельсобалочного стана на Челябинском МК Реконструкция стана 2500 	Северсталь	2011	2,5
<ul style="list-style-type: none"> Строительство комплекса по производству сортового проката Северсталь-Балаково Строительство обжиговой машины №3 на МГОК Реконструкция рельсобалочного производства на НКМК (2 этап) Строительство комплекса по приготовлению и вдуванию ПУТ на ЗСМК и НТМК Строительство прокатного стана в ЮФО Реконструкция кислородно-конвертерного цеха на Челябинском МК Строительство шахты Ерунаковская - VIII Строительство шахты С.Д. Тихова и Бутовской и Владимирской-2 Строительство Цеха по производству ГБЖ №3 на ЛГОК Строительство ДП, ККЦ №2 на НТМК Комплекс конвертора № 4 Реконструкция доменной печи №3 Строительство Эльгинского угольного комплекса Строительство шахты Сибиргинская 2-я очередь и Ерунаковская-1 (1 и 2 очередь) Комплекс по производству гематитового концентрата на МГОК 	Мечел	2011	5,6
	НЛМК	2011	30,7
	НЛМК	2011	77,1
	НЛМК	2012	30,0
	Мечел	2012	20,6
	ММК	2012	30,1
	Северсталь	2013	25,1
	Металлоинвест	2013	13,2
	Евраз Групп	2013	14,0
	Евраз Групп	2013	9,7
Евраз Групп	2013	5,3	
Мечел	2013	5,0	
Евраз Групп	2014	13,3	
УК ПМХ	2012-2015	35,8	
Металлоинвест	2015	29,6	
Евраз Групп	2015	36,0	
ММК	2015	16,8	
Северсталь	2015	20,5	
Мечел	2015	83,0	
Мечел	2015	15,6	
Металлоинвест	2017	42,2	

* Ключевые проекты. Помимо указанных, предприятия имеют иные инвестиционные проекты.

Крупнейшие перспективные инвестиционные проекты (продолжение)



Основные перспективные проекты трубной промышленности РФ*

млрд. руб.

Проект	Компания	Ввод в эксплуатацию	Инвестиции
▪ Стан 5000 мощностью 1,2 млн.т на ВМЗ	ОМК	2011	50,0
▪ ОАО «Северский трубный завод». Комплексная реконструкция трубопрокатного производства с установкой непрерывного стана	ТМК	2015	13,1
▪ Стан непрерывной горячей прокатки труб на ЧТПЗ	ЧТПЗ	2012	5,6
▪ Электросталеплавильный комплекс мощностью до 900 тыс.т на Тагмете	ТМК	2013	8,0
▪ Комплекс финишной обработки промышленных труб на СТЗ	ТМК	2013	4,5

Металлургические предприятия России инвестировали в производство в период 2000-2011 гг.

1 204,6 млрд. рублей.

* Ключевые проекты. Помимо указанных, предприятия имеют иные инвестиционные проекты.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ