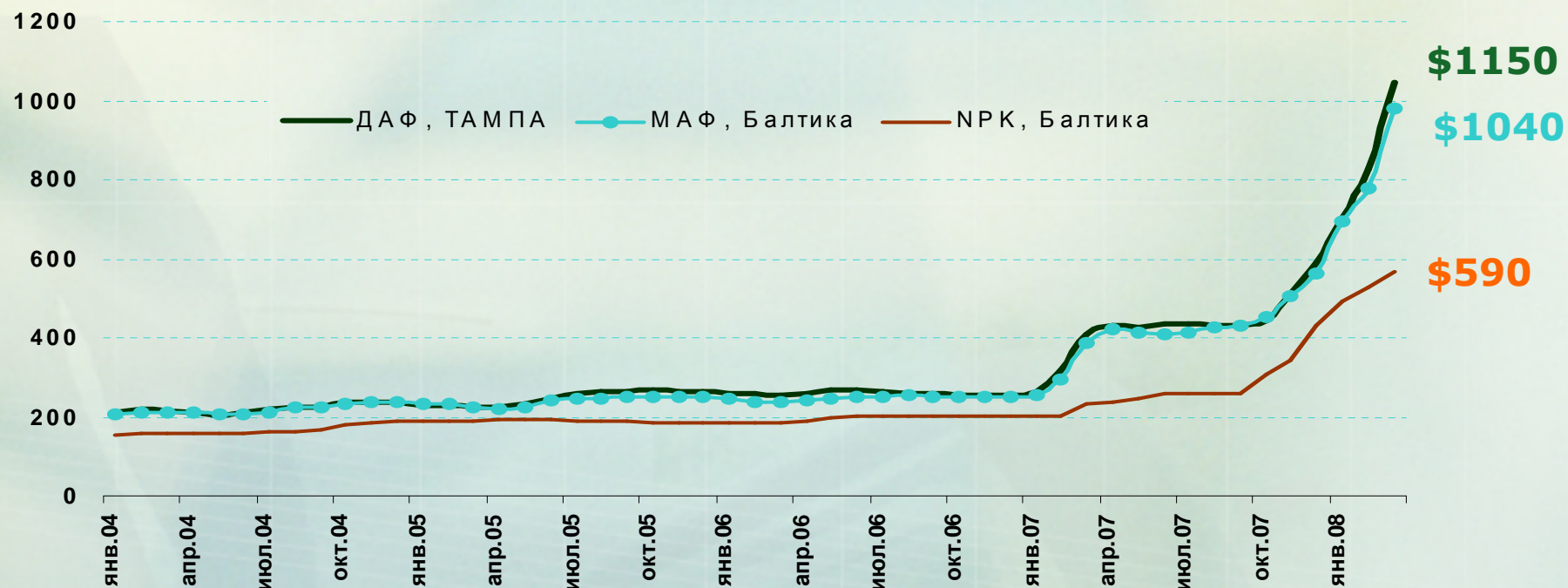


Фосфорные
сложные и калийные
удобрения 2008

Современная ситуация и перспективы развития мирового рынка фосфорных удобрений

Рябинин Андрей
ЗАО «ФосАгро АГ»

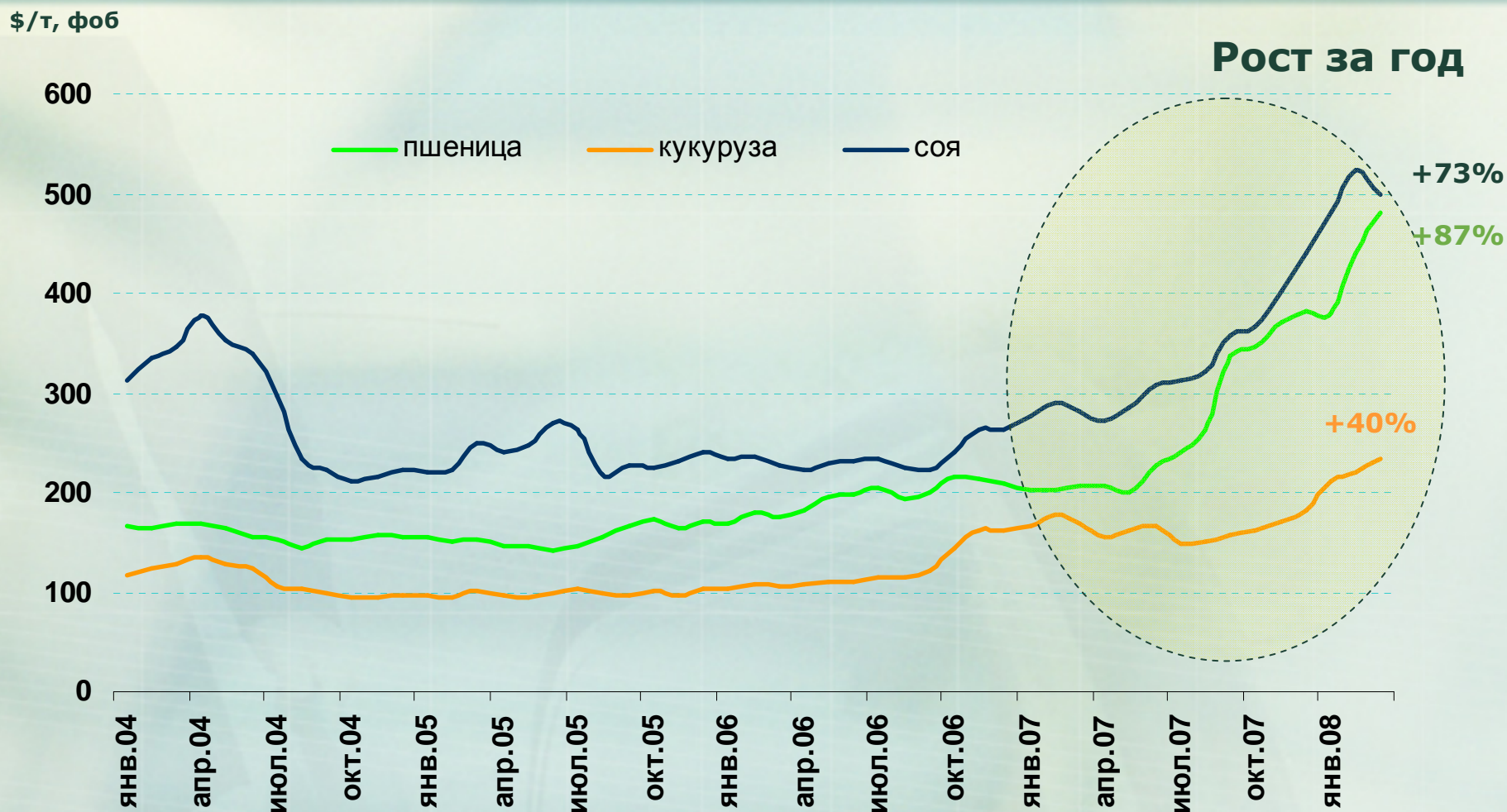
Рекордные цены на удобрения



\$/т, фоб	2004			2005			2006			2007			2008 (1 кв)		
	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред	min	max	сред
ДАП, Тампа	200	240	222	220	270	247	250	272	260	256	610	428	600	1157	846
МАП, Балтика	195	235	215	205	255	228	230	255	244	245	570	414	530	1080	802
НРК, Балтика	150	188	165	182	197	190	178	207	195	200	445	270	450	600	526

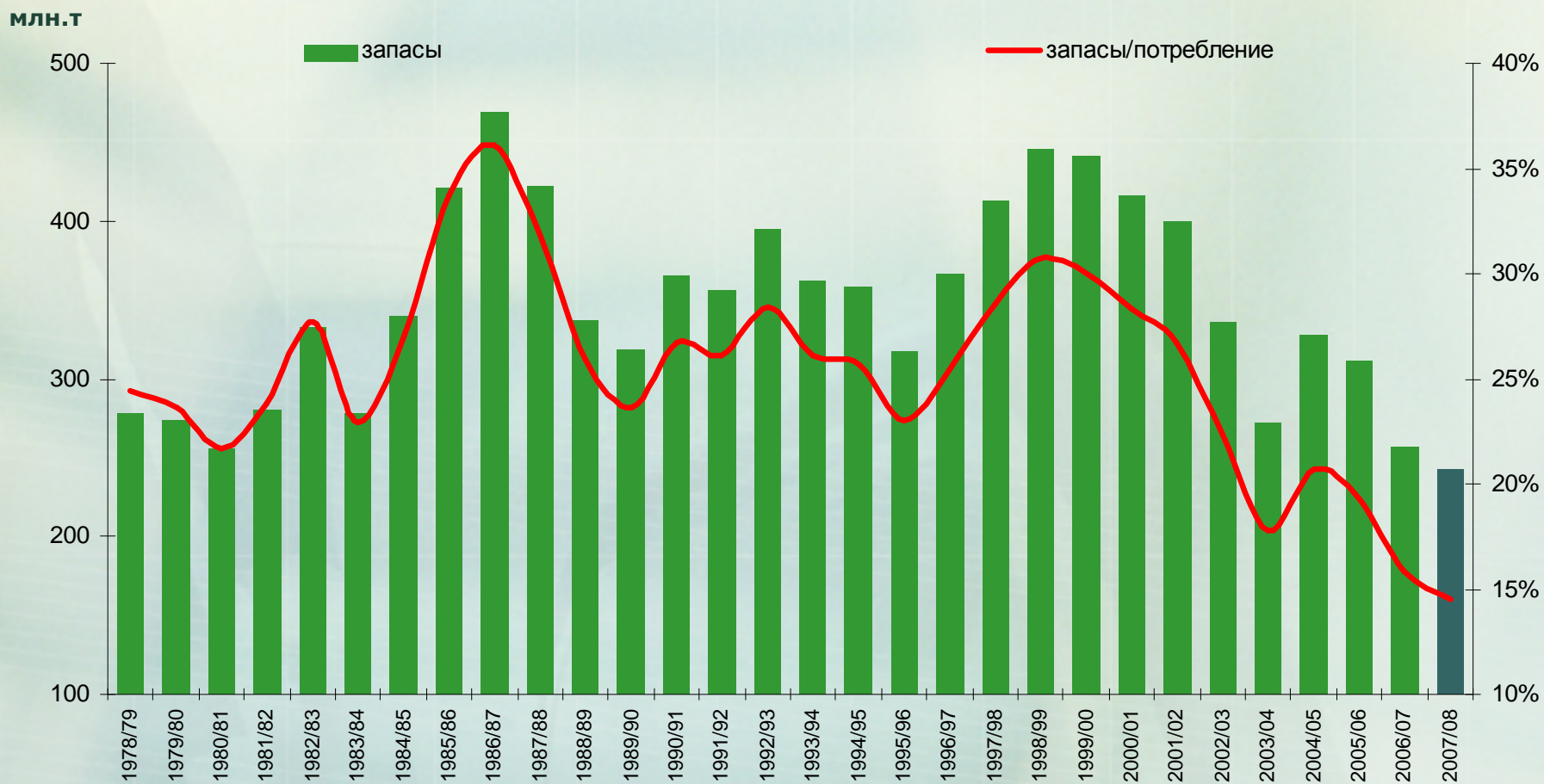
Источники: ICIS, FMB

Резкий рост цен на основные зерновые культуры



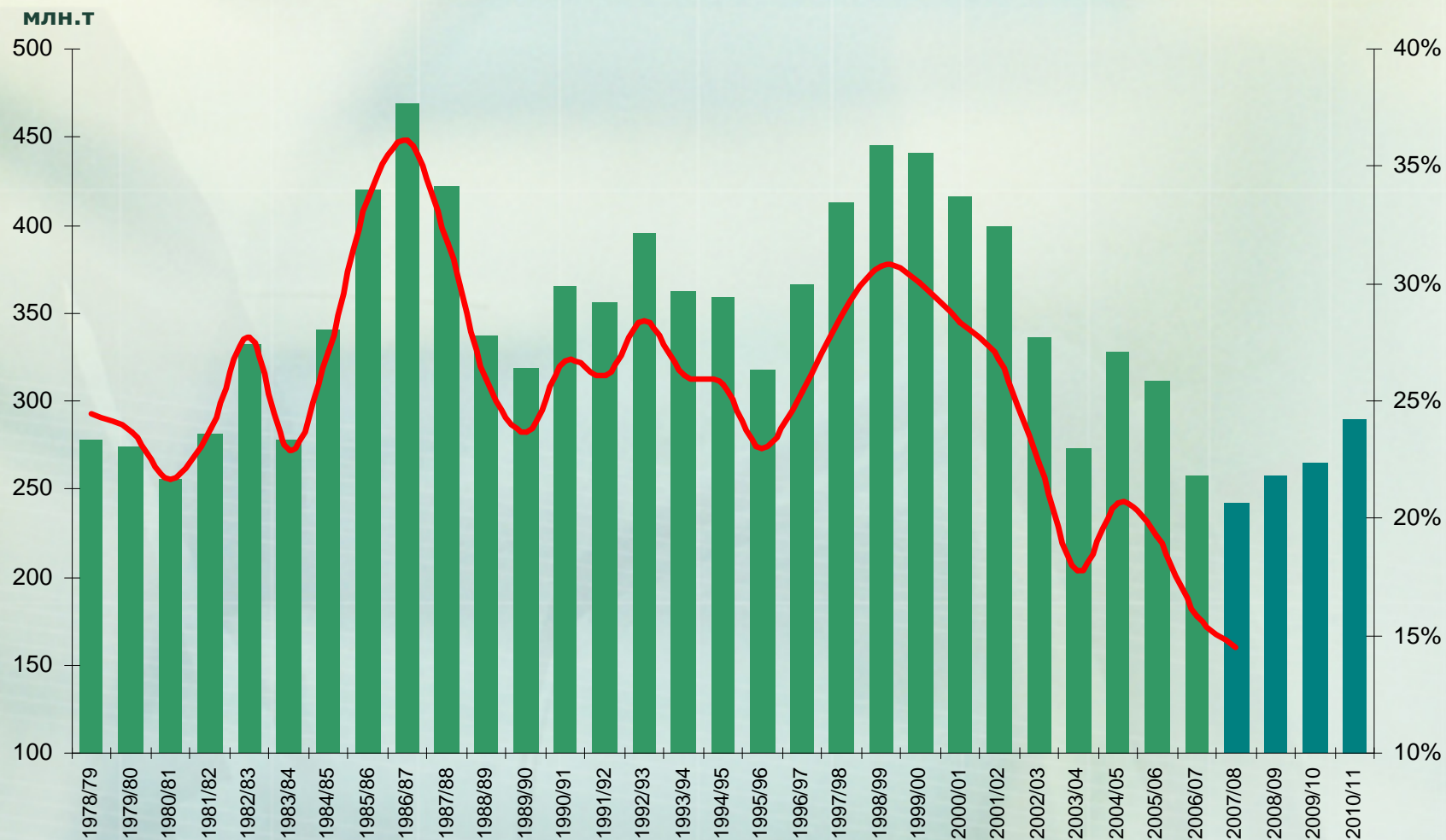
Источники: USDA, FAO

Укрепление тенденции снижения мировых запасов зерновых



Источники: USDA, FAO

Прогноз сохранения низких запасов зерновых

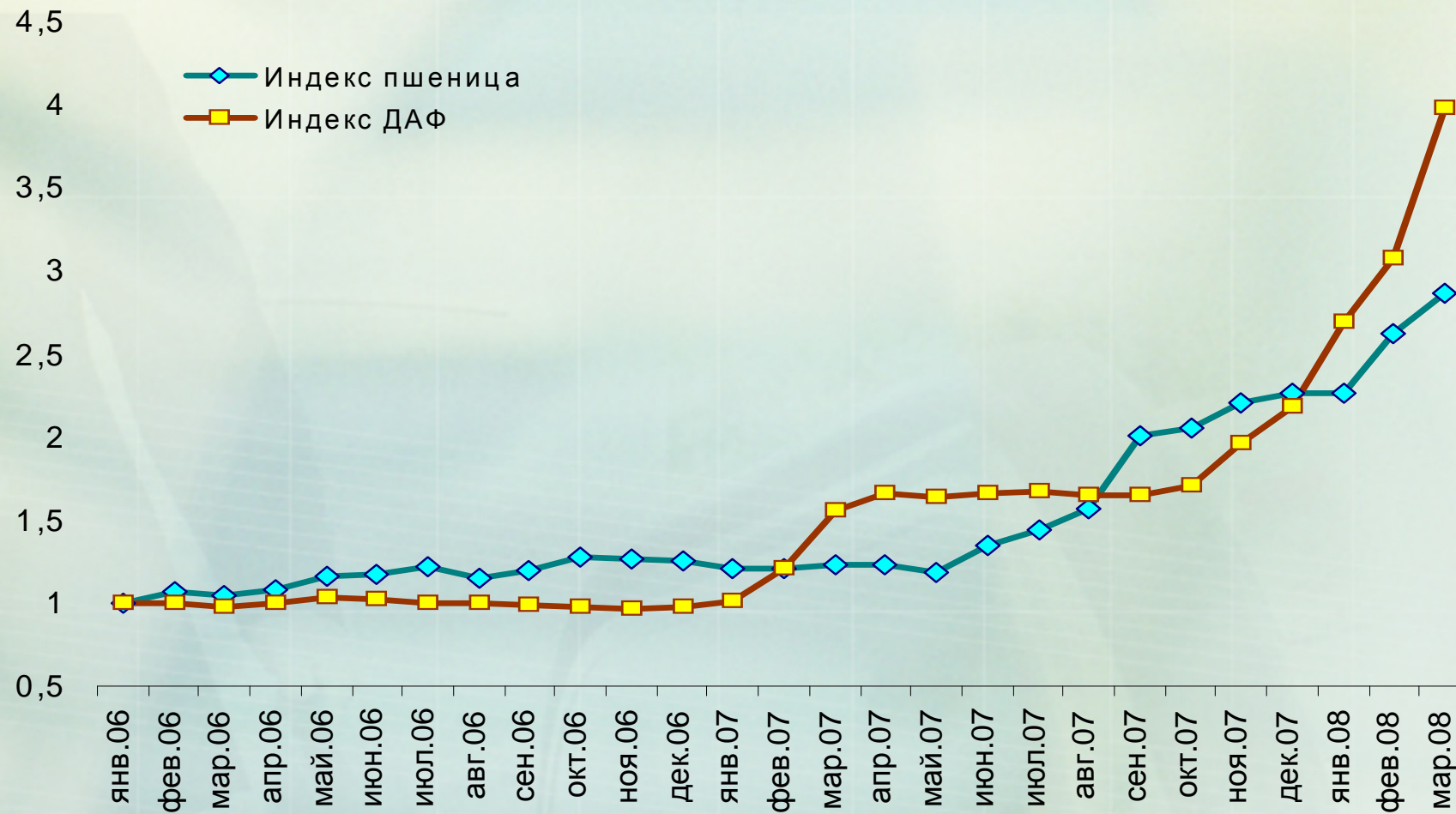


Источники: USDA, FAO

Корреляция цен на ДАФ и зерновые

Индекс:

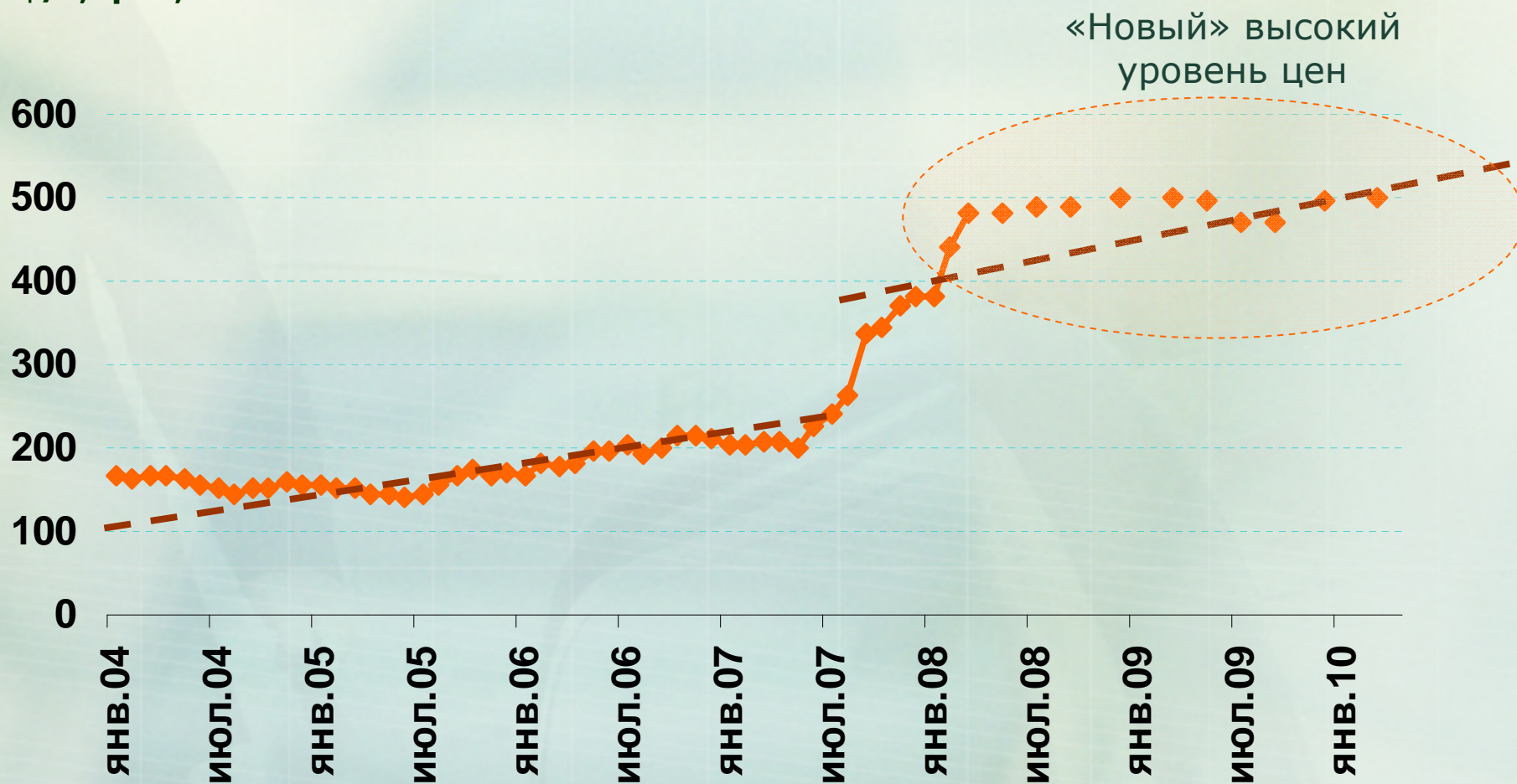
2006г. – 1.0



Источники: USDA, FAO, ICIS

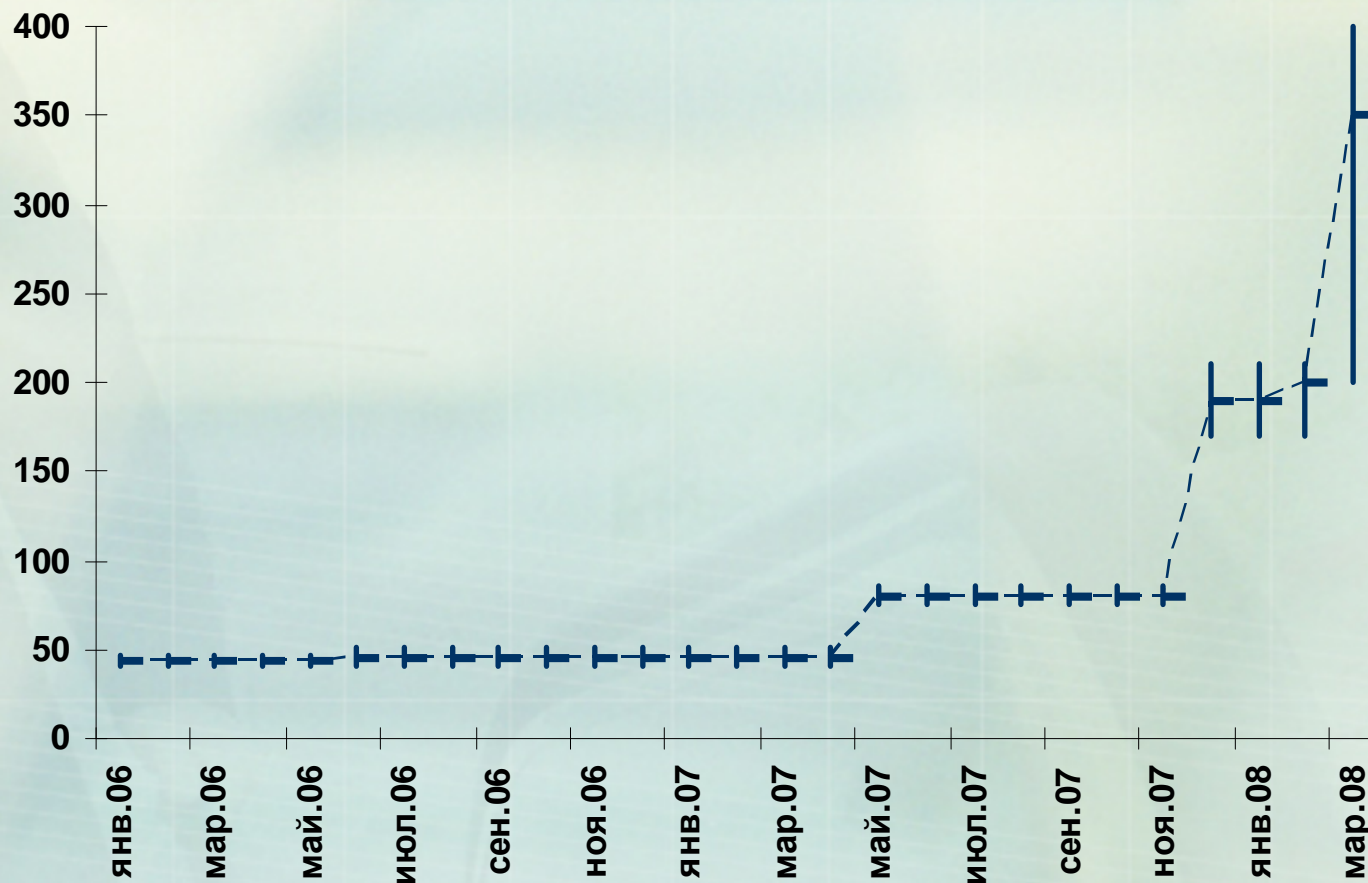
Прогноз сохранения высокого уровня цен на пшеницу

\$/т, фоб, США



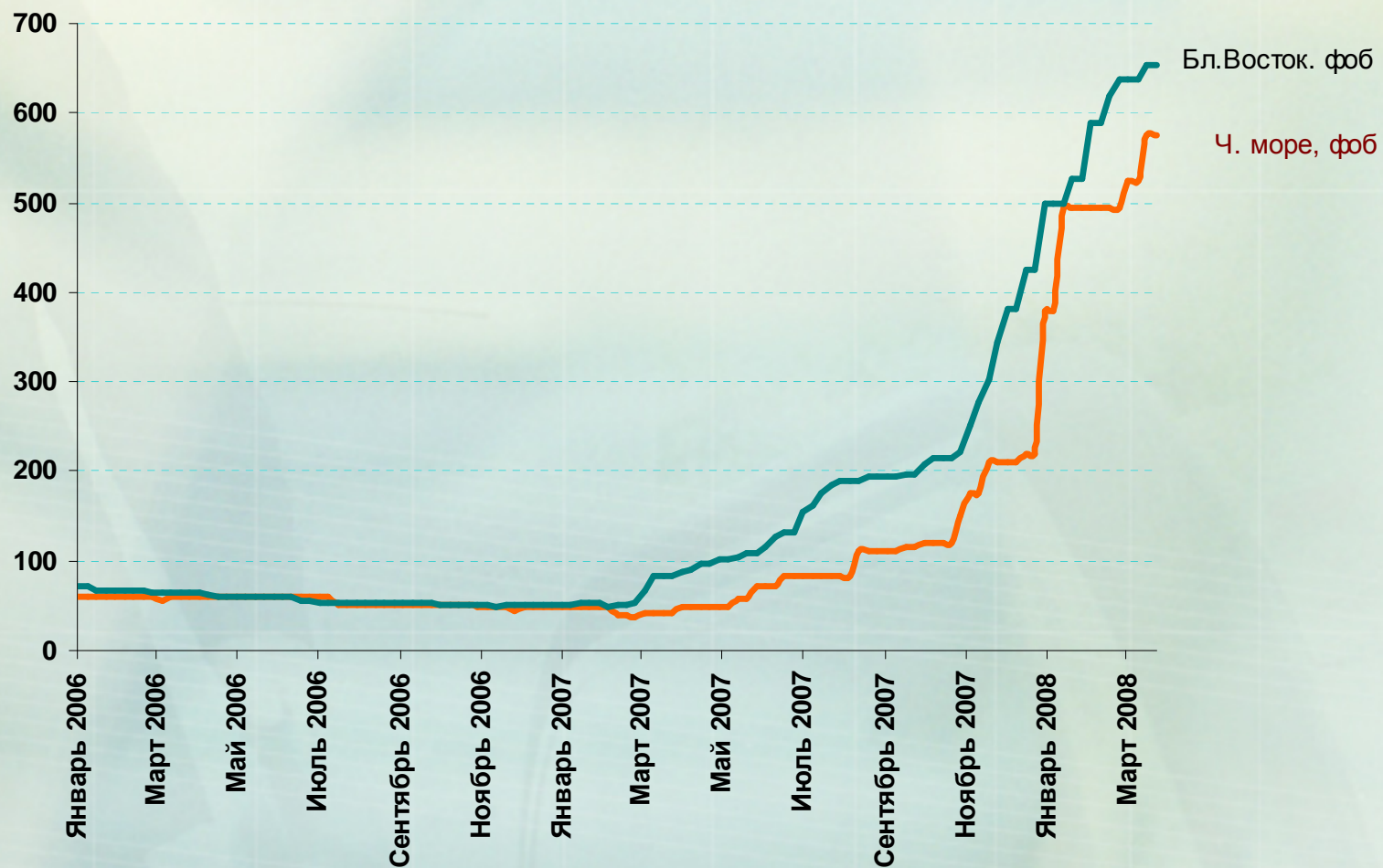
Динамика цен на фосфатное сырье

\$/т, фоб, Марокко (32-33%P2O5)



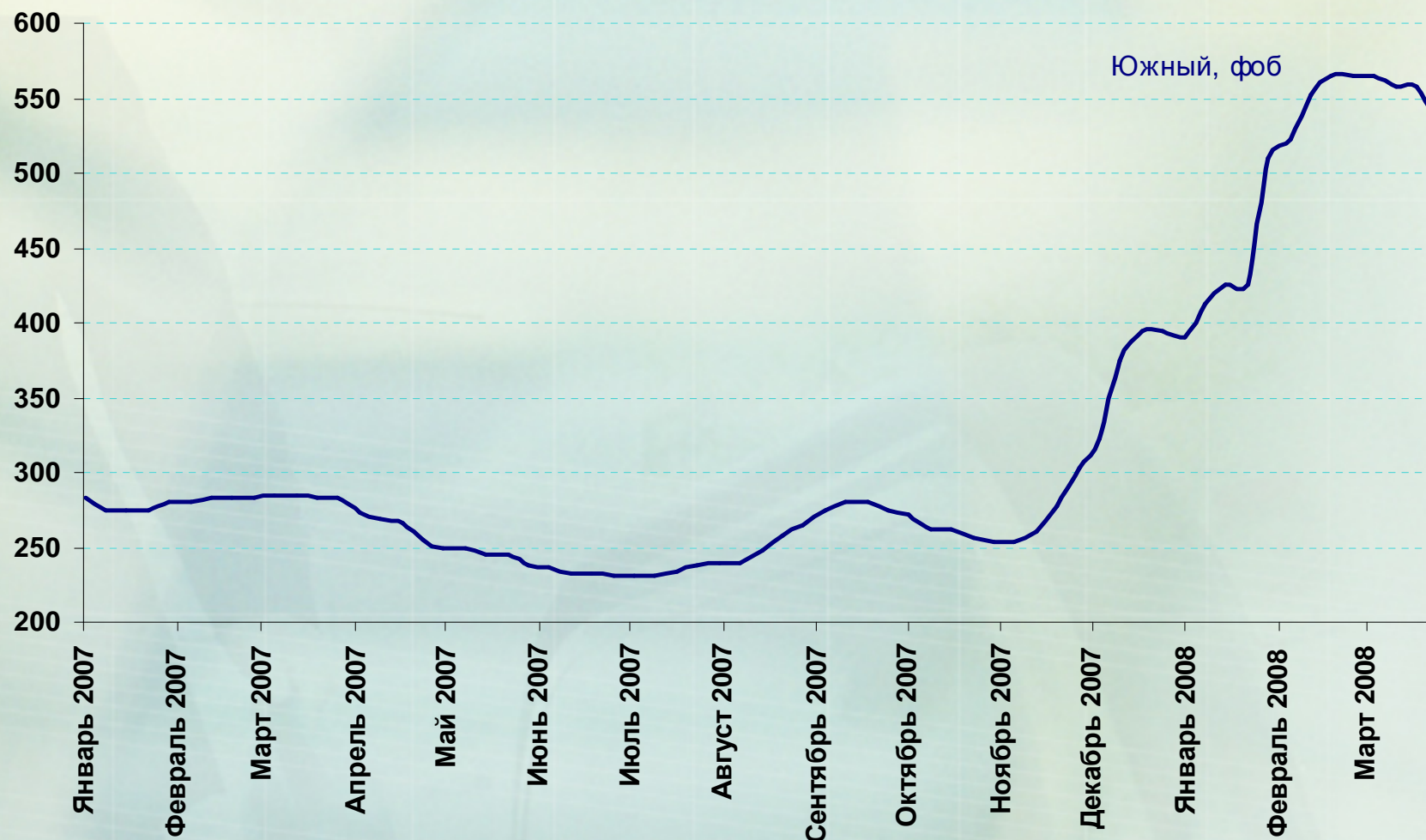
Динамика цен на серу

\$/т, фоб



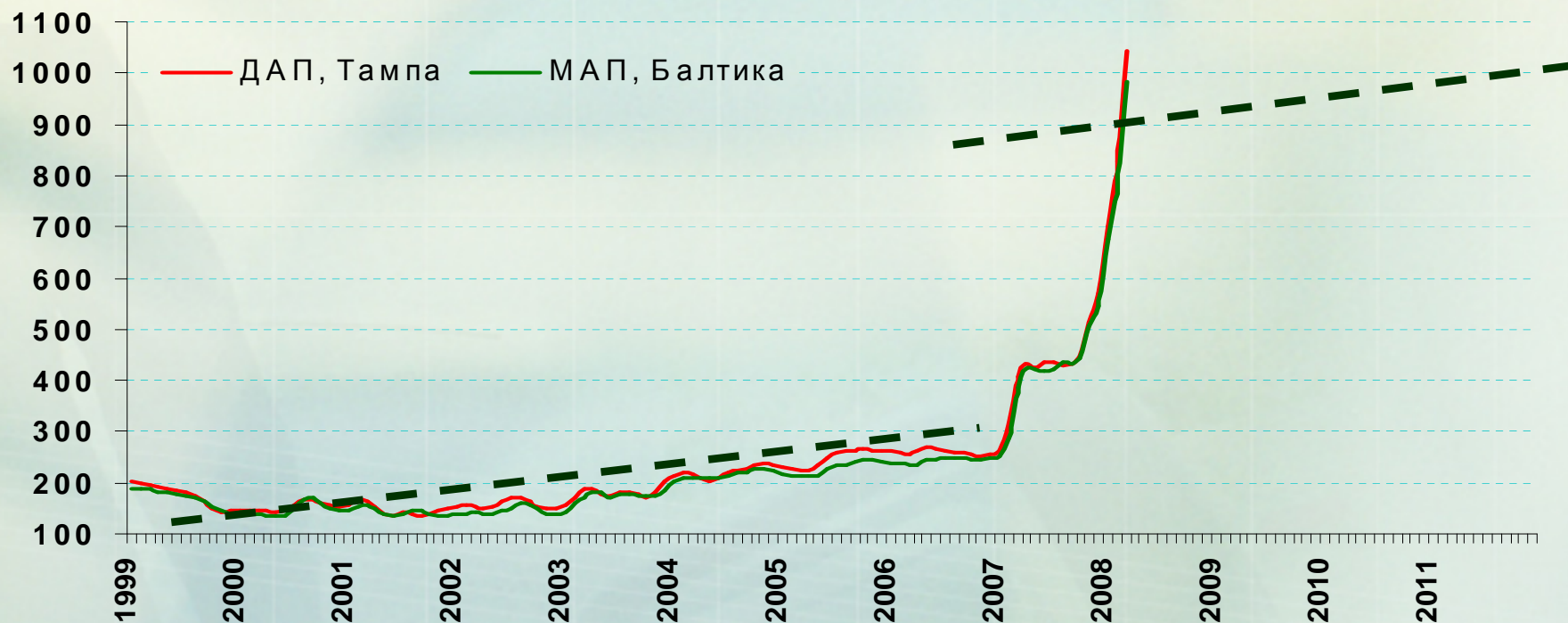
Динамика цен на аммиак

\$/т, фоб



Цикличность рынка фосфорных удобрений

\$/т, фоб



		2000-2006	2007-2011
Пшеница	\$/т	110-150	200-600
Нефть	\$/баррель	20-50	70-110
Природный газ	\$/mmBtu	2-5	7-13
Фосфатное сырье	\$/т, фоб, Марокко	30-50	80-400
Инв. затраты	\$/т P ₂ O ₅ нов. мощностей	1000	4000

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ