



Рябинин Андрей
ЗАО ФосАгро АГ
Москва
Февраль 2011

Обзор рынка кормовых фосфатов и сырья для их производства.

СОДЕРЖАНИЕ



**Основные движущие факторы рынка
кормовых фосфатов**



**Мировые мощности кормовых
фосфатов**



Европейский рынок кормовых фосфатов



Основные ценообразующие факторы



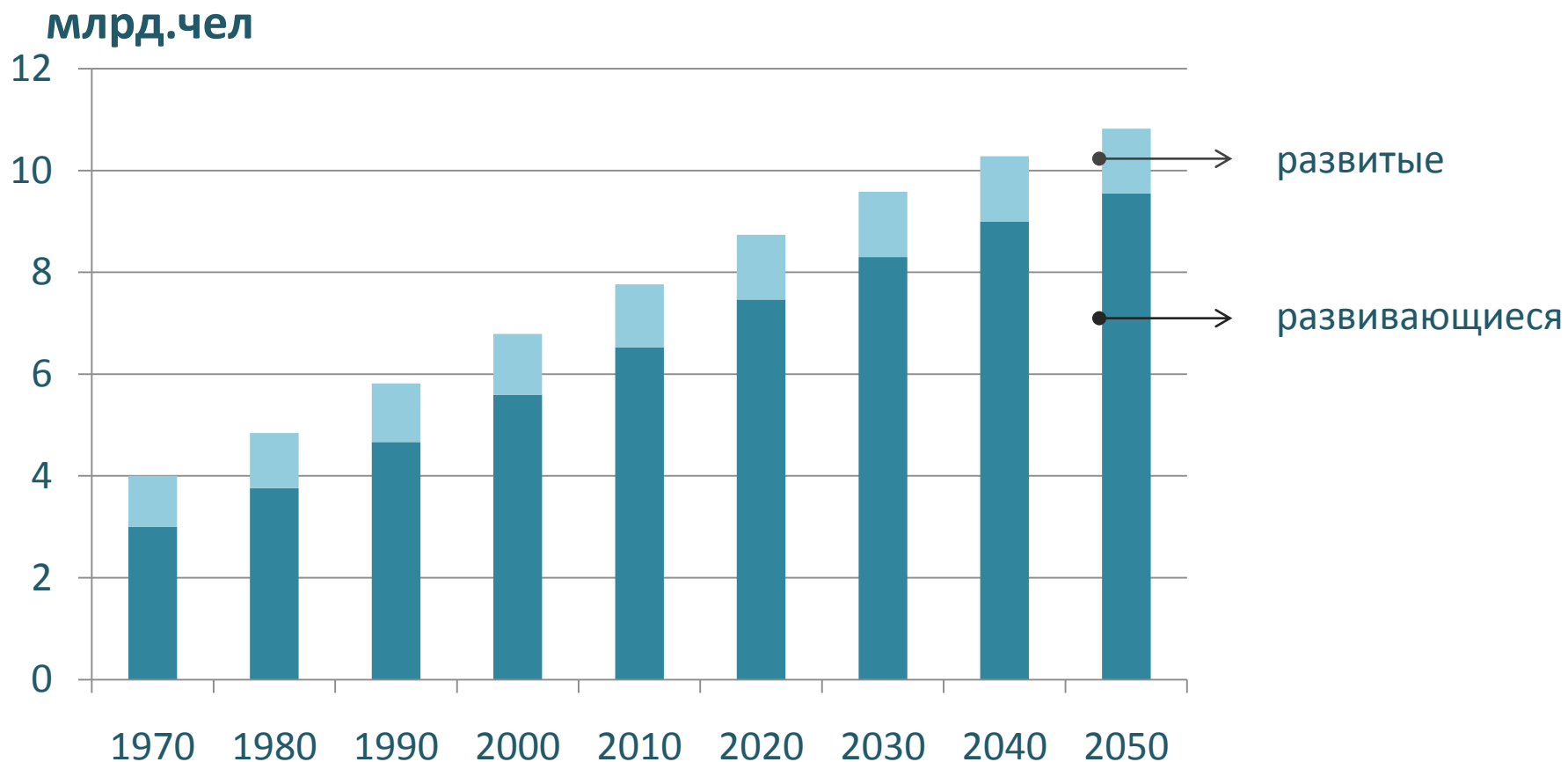


Кормовые фосфаты: основные движущие факторы

- **Спрос** определяется динамикой потребления продукции животноводства
 - Рост населения;
 - Рост экономики/благосостояния;
- **Предложение** – в основном за счет локальных производителей. Расширенная сбытовая структура у крупных мировых производителей.
- **Цена** – высокая степень корреляции с динамикой цен на сырье (фосфаты, фосфорная кислота)

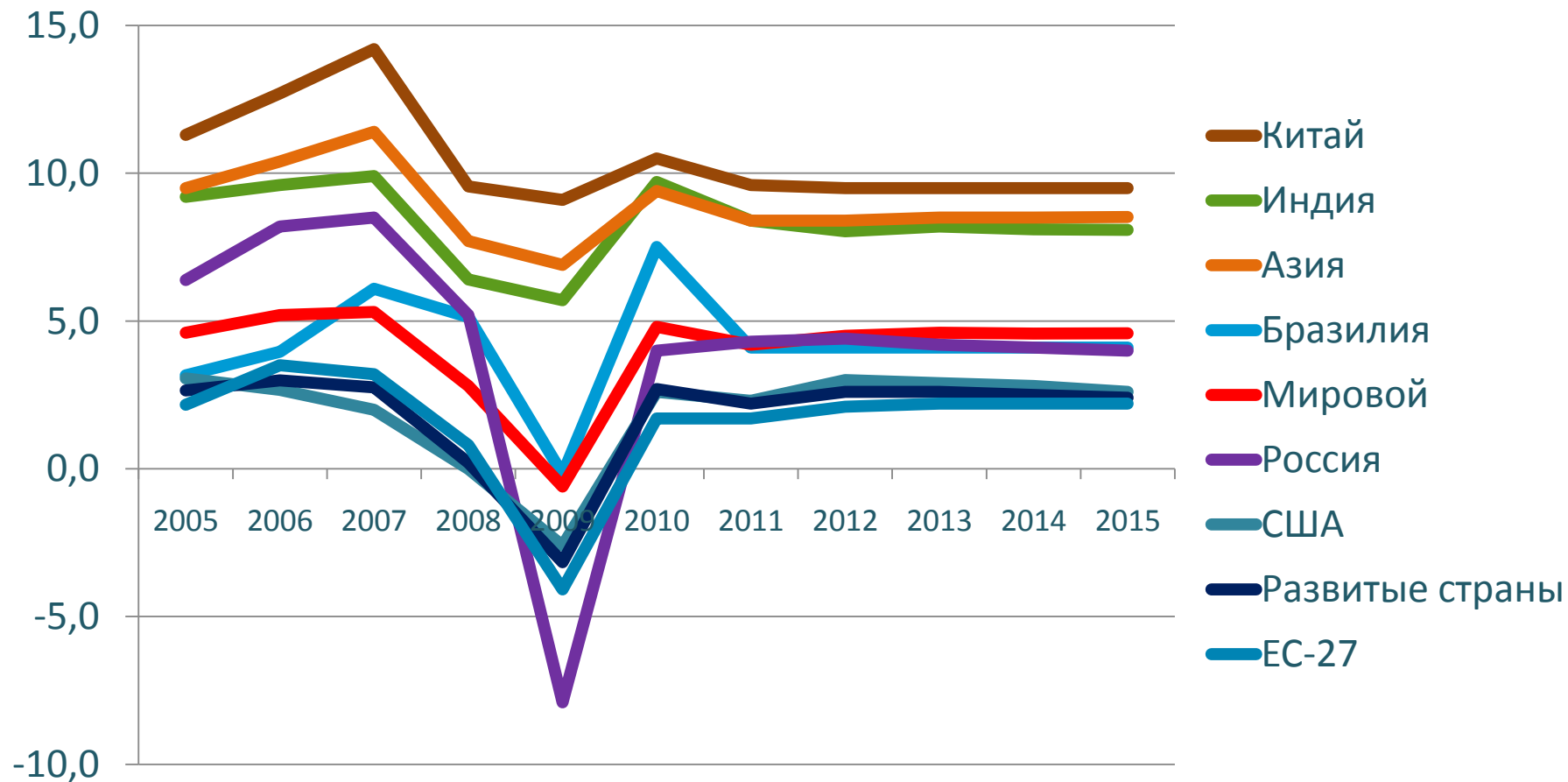


Рост мирового населения



Источники: United Nations Population Division

Мировая экономика

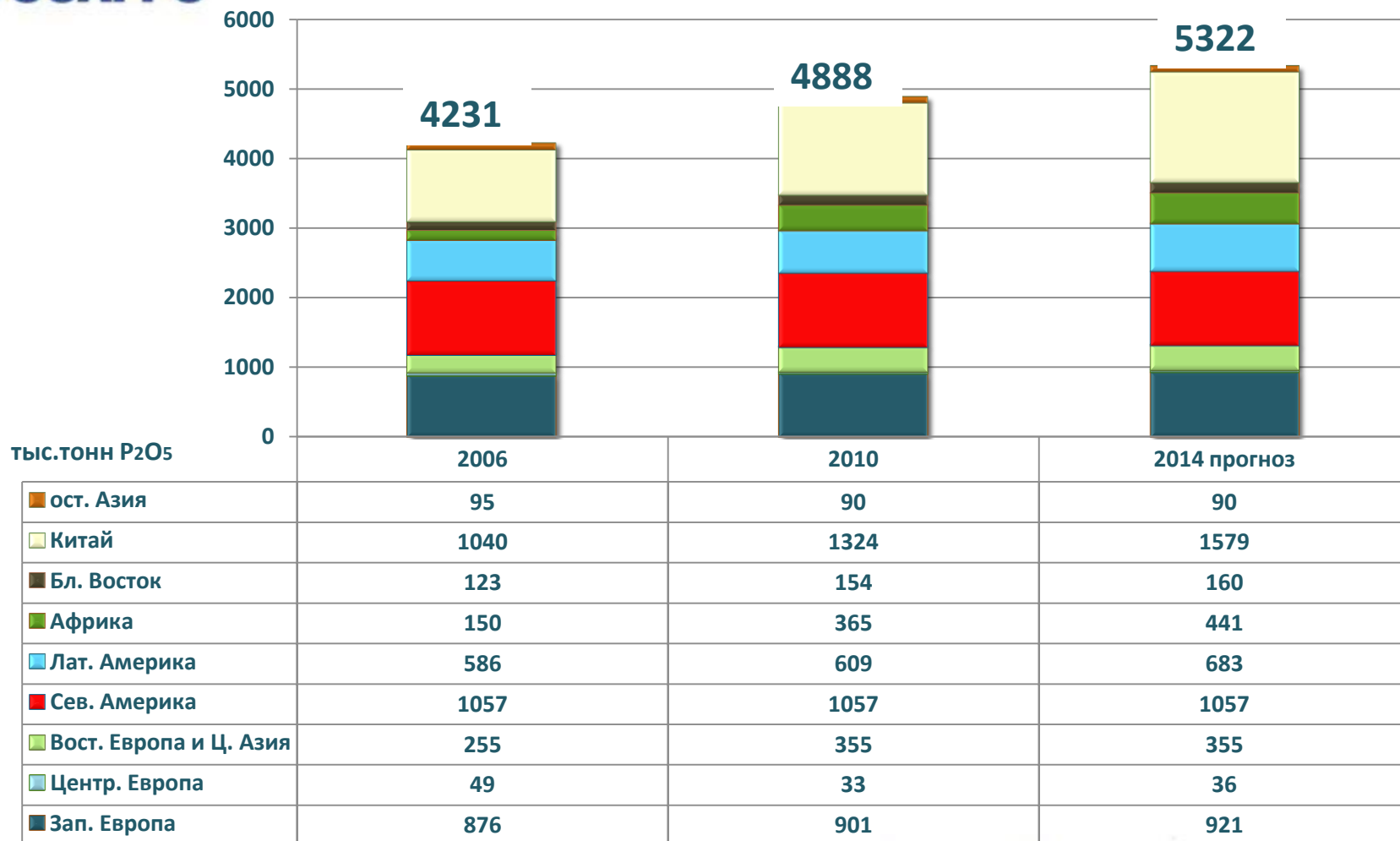


Источники: IMF

Благосостояние и потребление мясной продукции



Мировые мощности кормовых фосфатов



Источники: IFA, British Sulphur

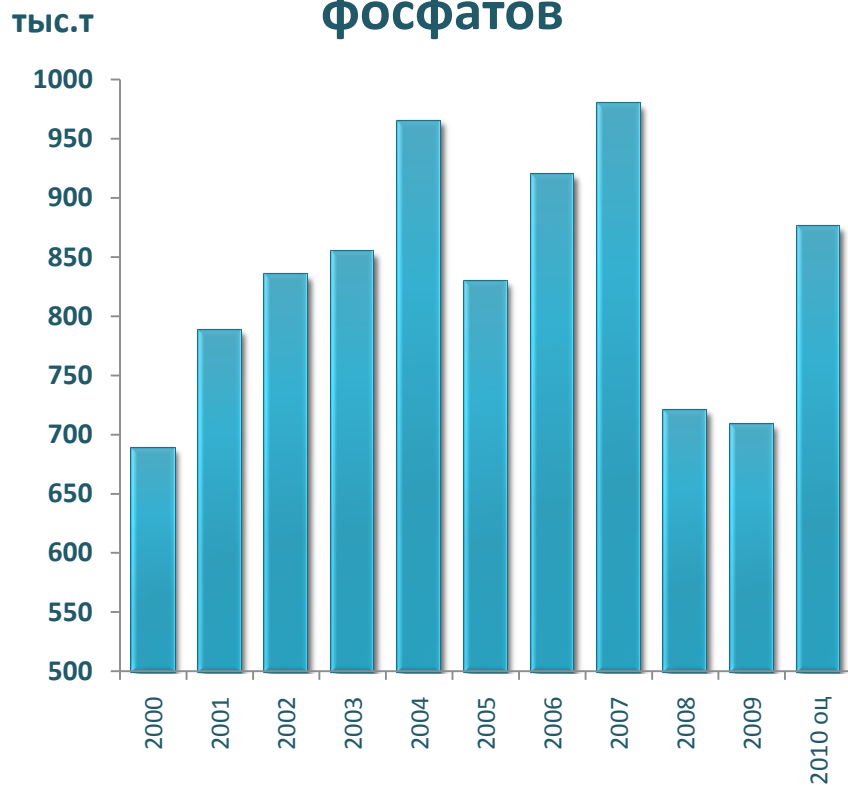
Структура мировой торговли кормовыми фосфатами



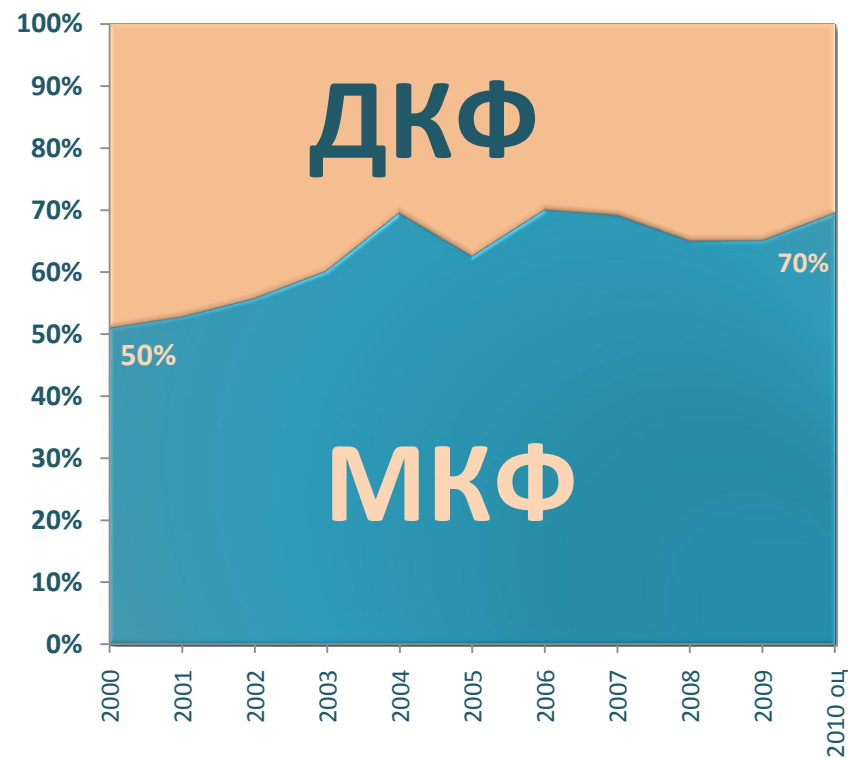
Источники: British Sulphur

Европейский рынок кормовых фосфатов

ЕС-27: Импорт кормовых фосфатов



Соотношение импорта МКФ и ДКФ





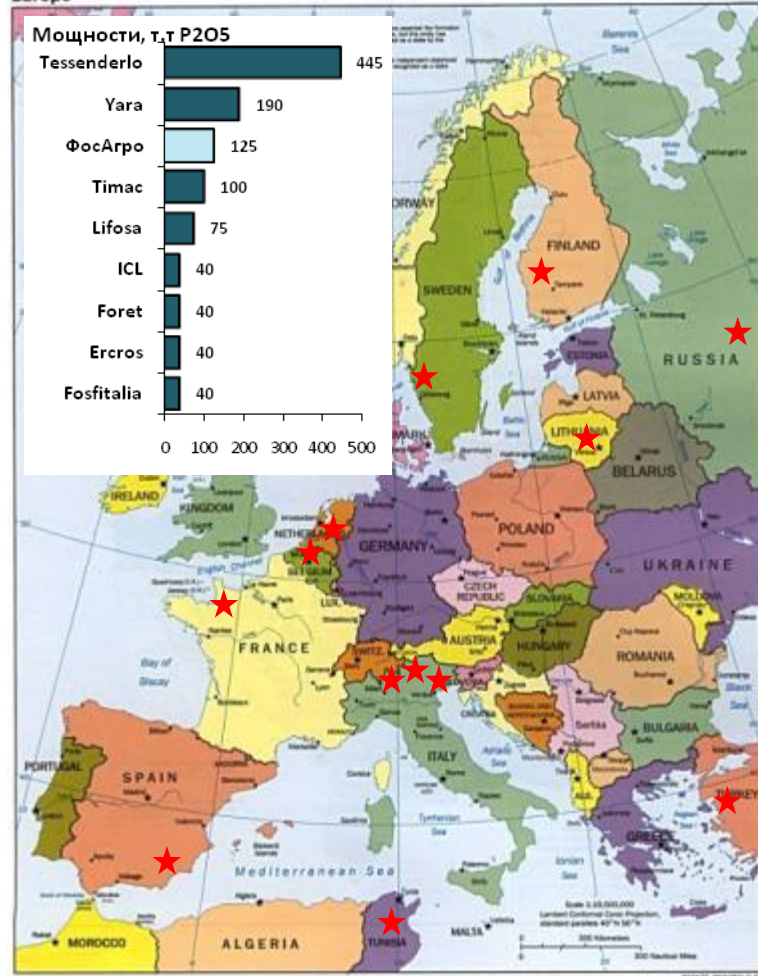
Усвояемость кормовых фосфатов

Ранжирование		Процент усвояемости фосфора	
		Свиньи	Птицы
	1 Монокальцийфосфат	91	85
	2 Моно- Ди- кальцийфосфат	80	79
	3 Дикальцийфосфат (дигидрат)	72	80
	4 Дикальцийфосфат (моногидрат)	55	65
	5 Дифторированный фосфат	60	55

Источники: Kemira

Европейские производители кормовых фосфатов

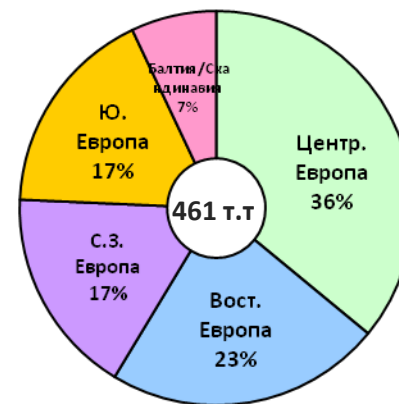
Europe



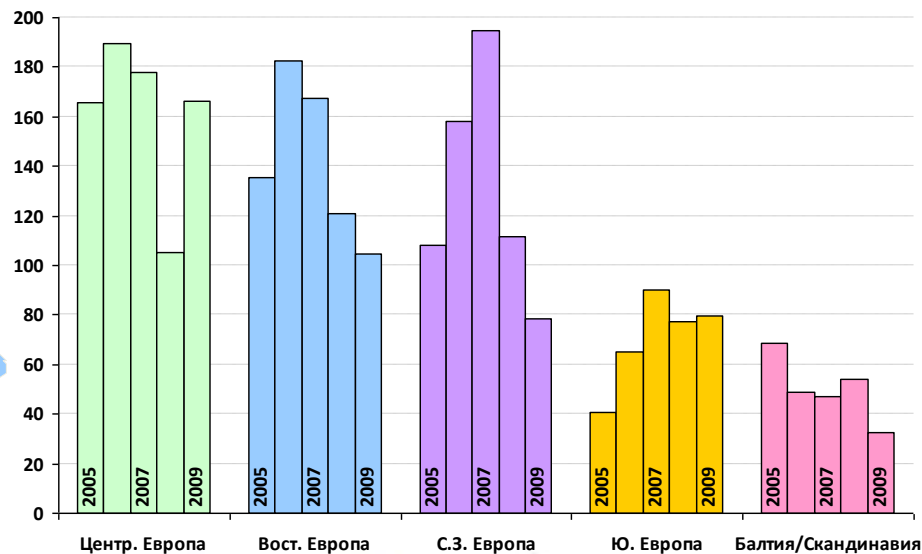
Источники: British Sulphur

Компания	Страна/завод	Мощности, т.т P ₂ O ₅
Tessenderlo	Бельгия/Ham	270 DCP/MCP
	Нидерланды/Vlaardingen	125 DCP/MCP
	Италия/Colognia	50 DCP/MCP
	ВСЕГО	445
Yara	Финляндия/Kokkola	130 DCP/MCP
	Швеция/Helsinborg	60 DCP/MCP
	ВСЕГО	190
Timac	Франция/Saint Malo	40 DCP/MCP
	Тунис/Gabes	60 DCP/MCP
	ВСЕГО	100
ФосАгро	Россия/Балаково	125 MCP
Lifosa	Литва/Кедайняй	75 MCP
Fosfitalia	Италия/Forli	40 DCP/MCP
Ercros	Испания/Cartagena	40 DCP/MCP
Foret	Испания/Huelva	40 DCP/MCP
ICL	Турция/Opal	40 DCP/MCP

Европейский импорт кормовых фосфатов



Импорт МКФ, тыс. тонн



Источники: Eurostat

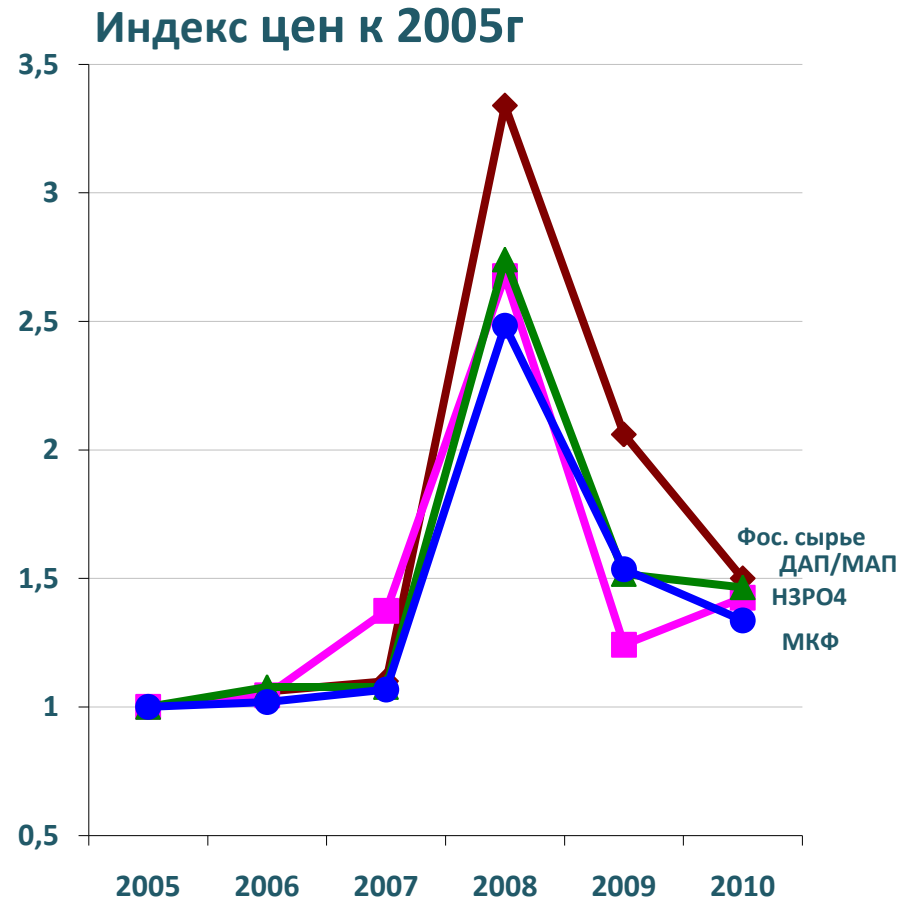
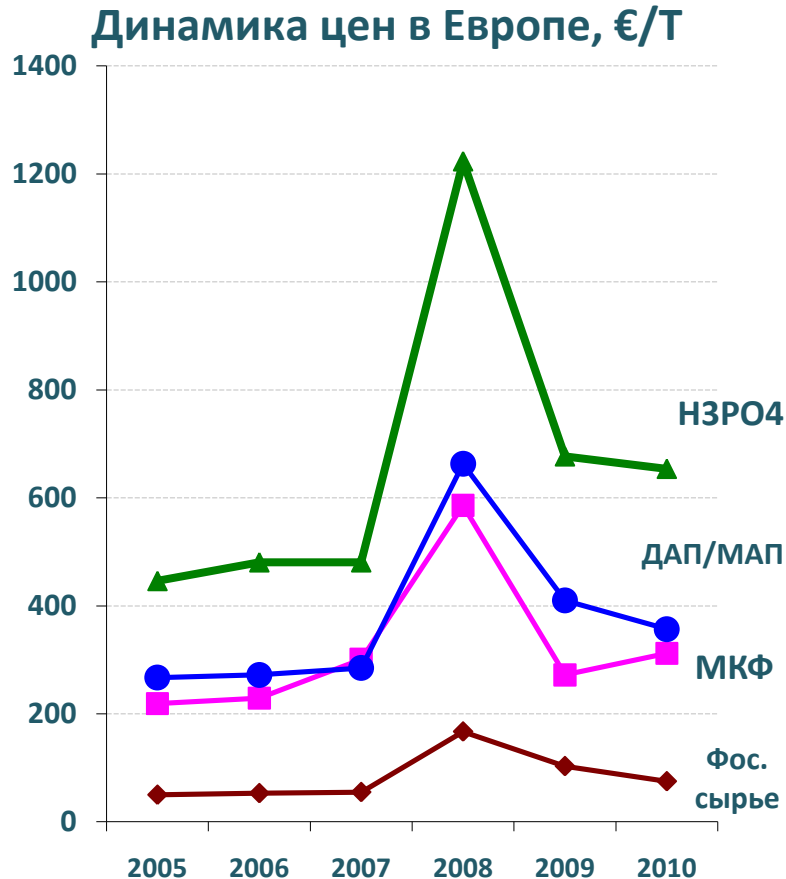


Мировое производство фосфатов



Источники: IFA, British Sulphur

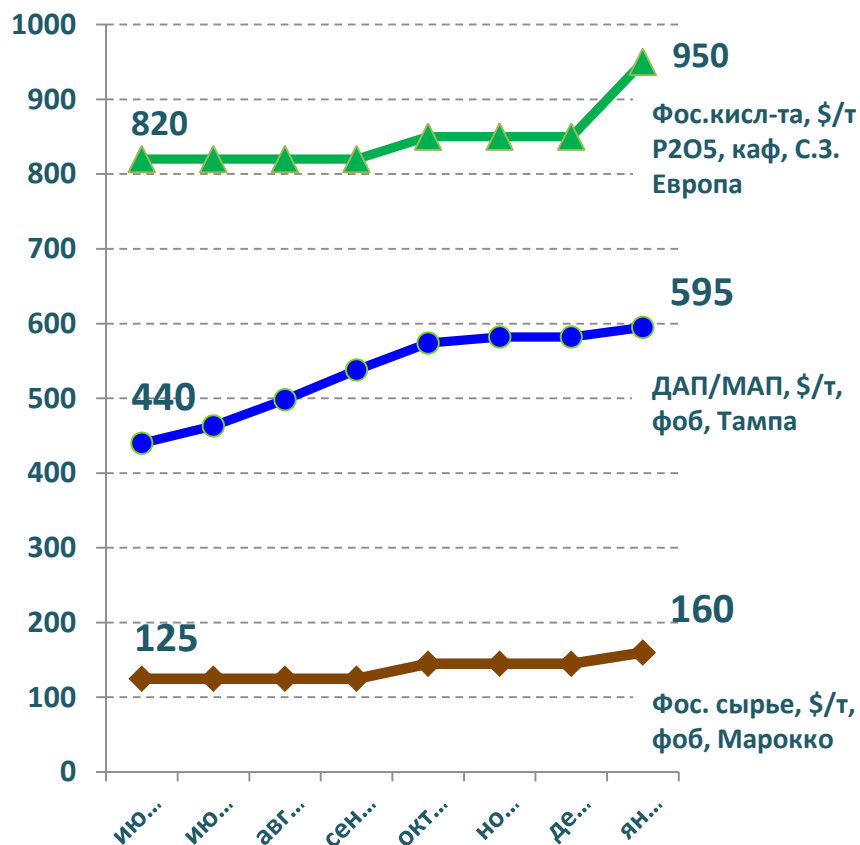
Соотношение цен на фосфатные сырье, удобрения и кормовые фосфаты.



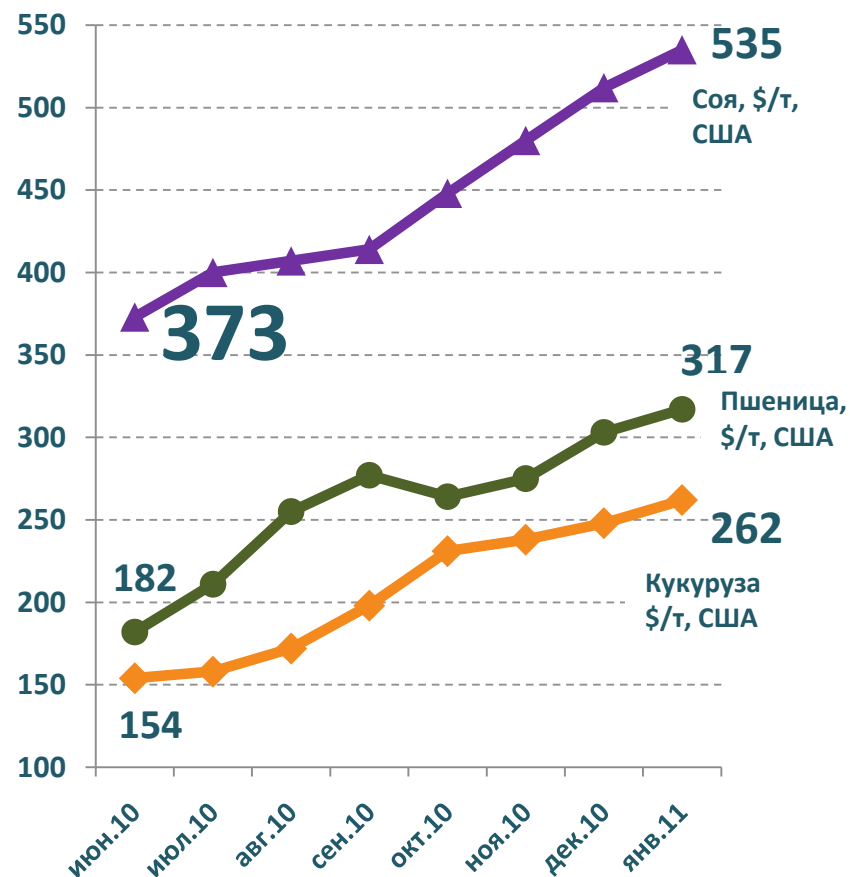
Источники: Eurostat, FMB, British Sulphur

Текущая ценовая ситуация на рынке удобрений и с/х продукции.

Сырье и удобрения

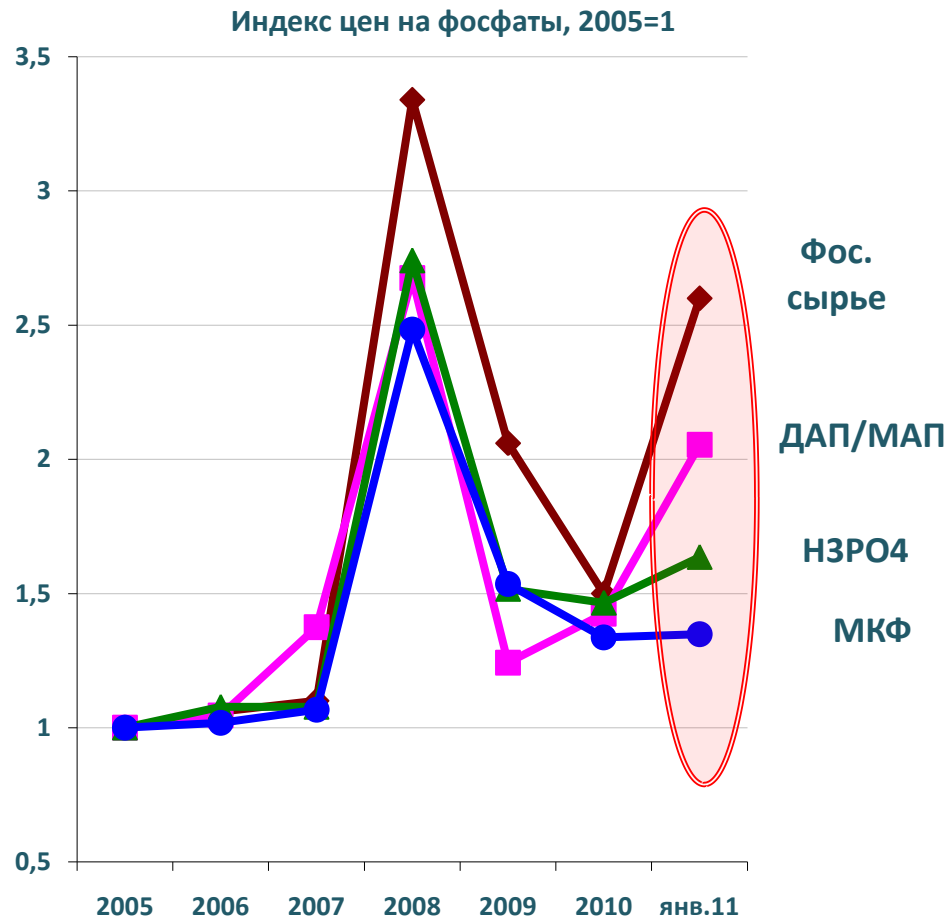
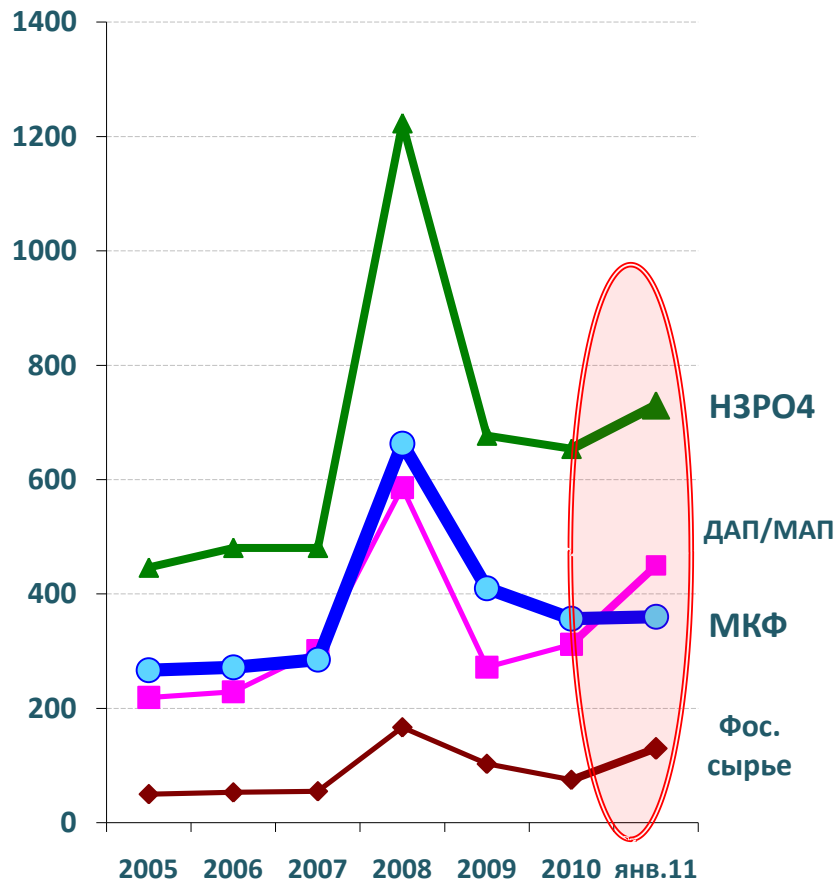


Зерновые, масличные



Источники: FMB, British Sulphur, FAO

Соотношение цен на фосфатные сырье, удобрения и кормовые фосфаты.



Источники: Eurostat, FMB, British Sulphur



**Спасибо за
внимание!**