

Развитие рынка газа Российской Федерации

Выступление
начальника Управления развития рынка газа
ООО «Межрегионгаз» А.А. Петрова

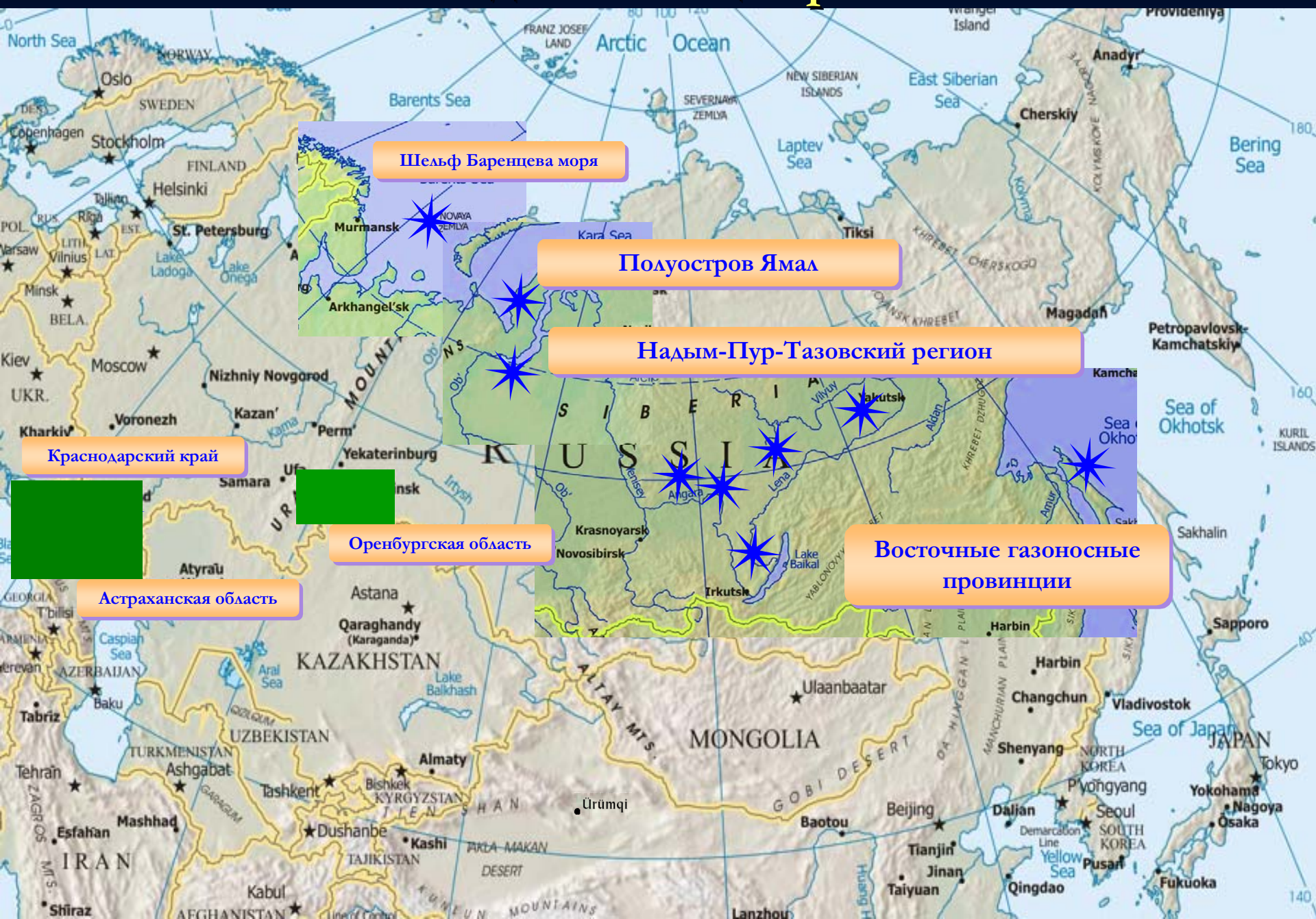
на Международной конференции
«Газ и Химия 2005»

Москва
13 декабря 2005 года

Раздел 1.

Производство газа

Газодобывающие регионы



Данные по добыче газа в России в 2001-2004 г.г.

	2001	2002	2003	2004	2005 (прогноз)
ОАО «Газпром»	523,2	527,4	540,2	542,8	543,8
Независимые организации	58	67,7	80,2	90,7	95,4
ИТОГО	581,2	594,9	620,4	633,5	639,2

* - прогноз составлен по итогам 10 месяцев

Данные по поставкам газа потребителям России через ЕСГ в 2002-2004 г.г.*

	2002	2003	2004
ОАО «Газпром»**	282,3	289,1	292,1
Независимые производители	36,8	37,9	43,8
ВСЕГО***	319,1	327,0	335,9

* - В таблице не указаны объемы потребления на собственные нужды ГТП и ГПЗ ОАО «Газпром»

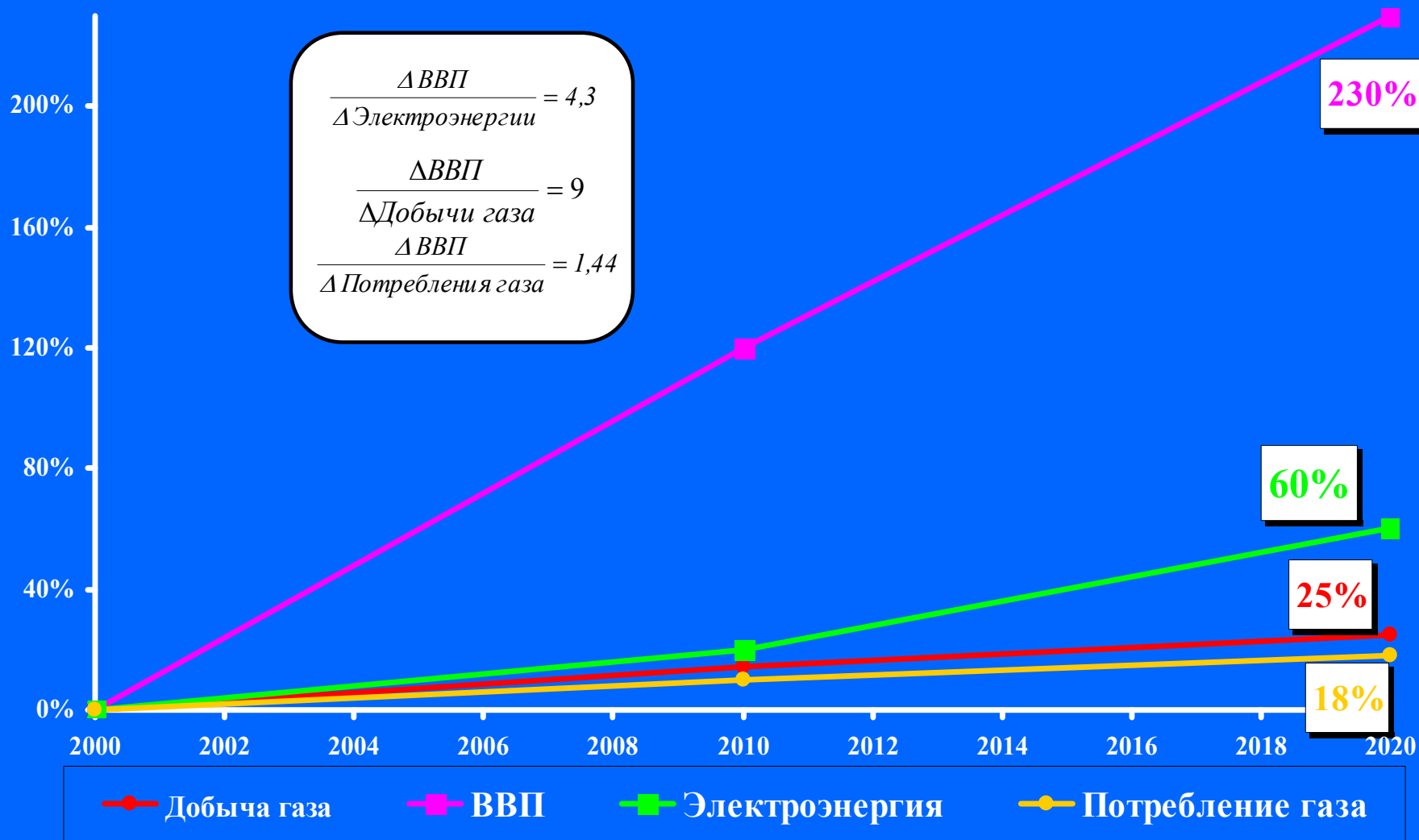
** - С учетом объемов газа, переданных на комиссию для потребителей Свердловской области

*** - Вне ЕСГ в России было потреблено газа независимых производителей соответственно: 28,8; 33,1; 37,1 млрд. куб. м , в Ближнем Зарубежье: 9,4; 9,2; 9,8

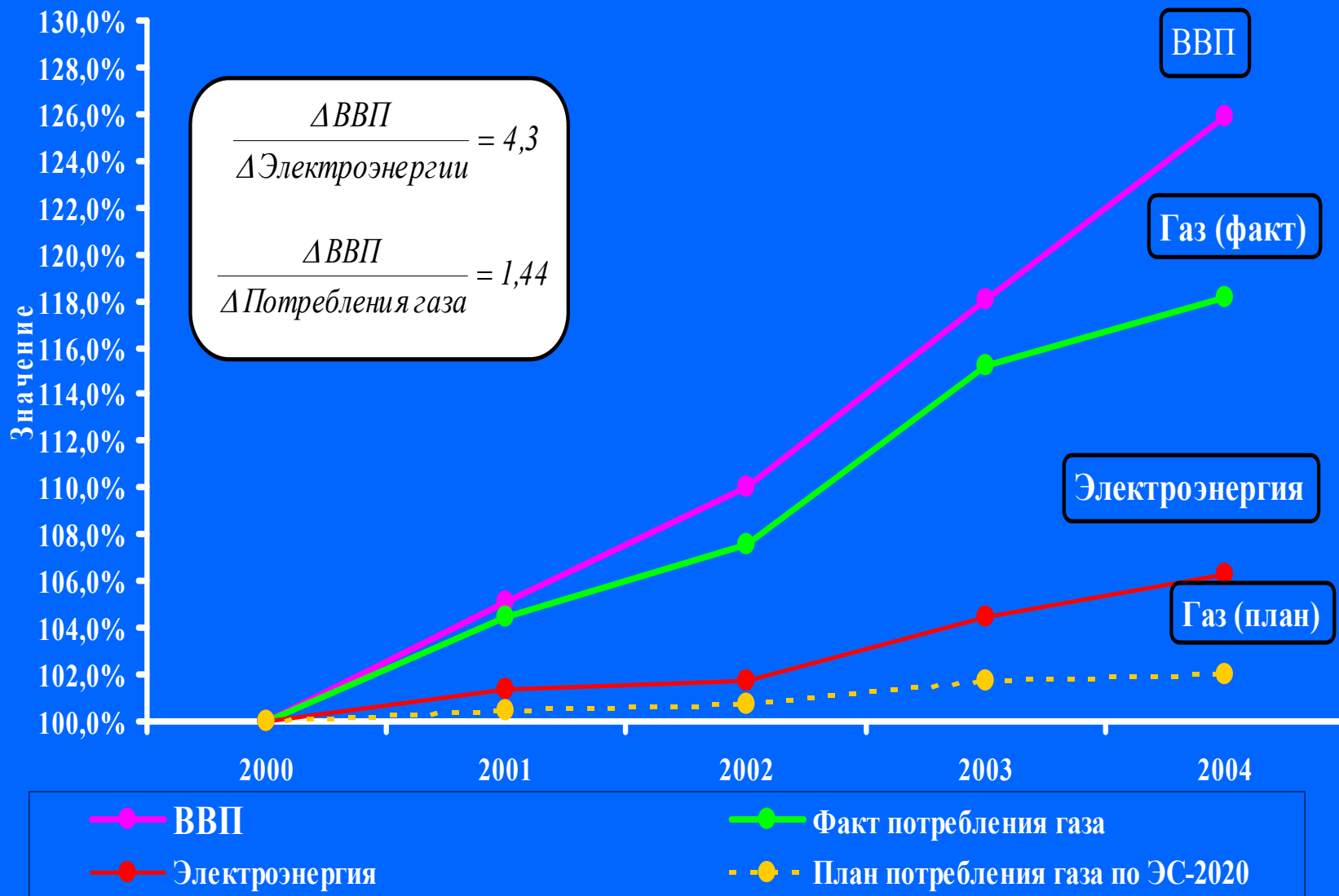
Раздел 2.

Анализ выполнения Энергетической стратегии России на период до 2020 года

Прирост (в %) ВВП, добычи газа и производства электроэнергии относительно 2000 года согласно Энергетической стратегии России



Сводные данные по производству электроэнергии, потреблению газа и росту ВВП в Российской Федерации в процентах относительно 2000 года

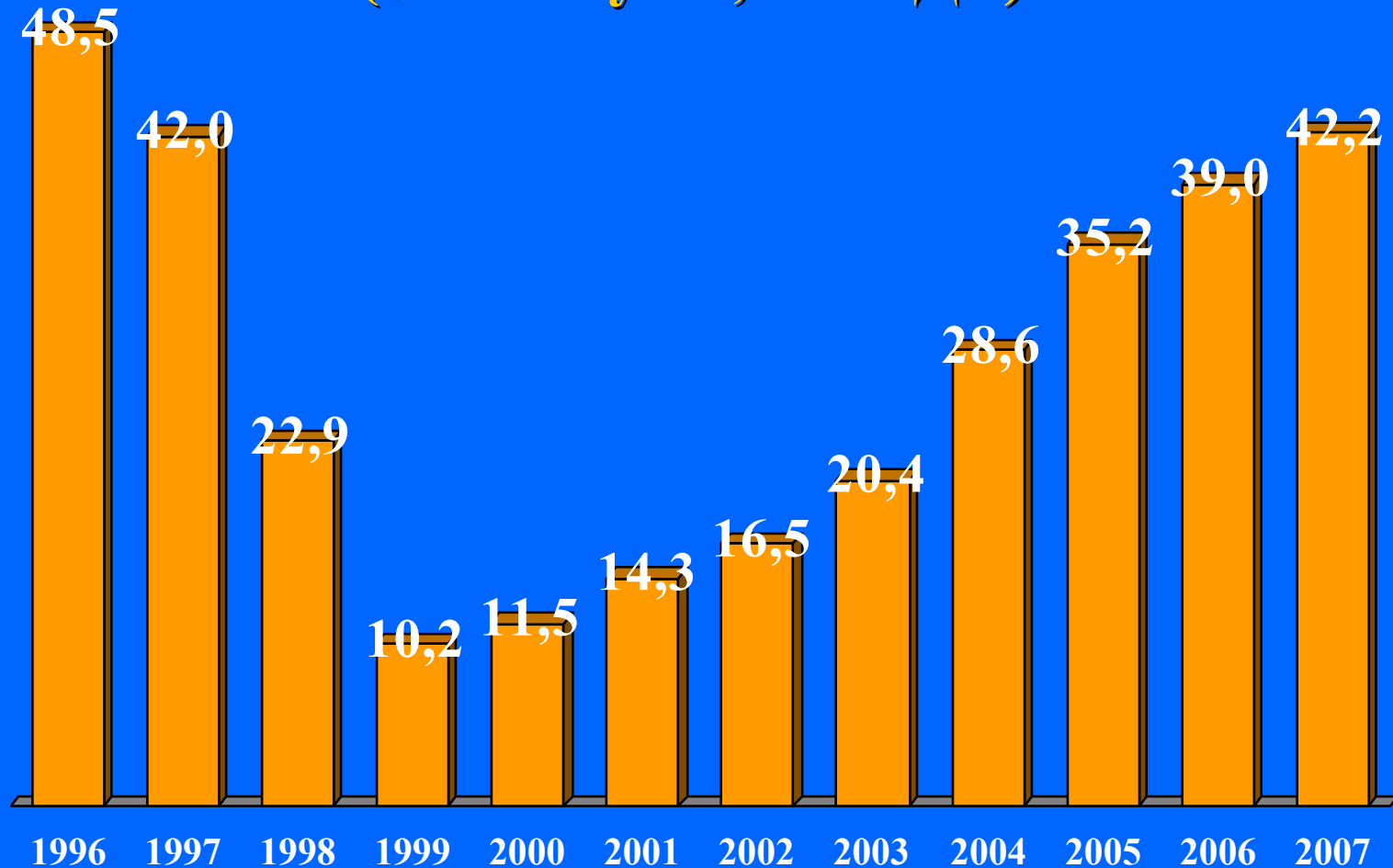


Энергетическая стратегия России и фактические показатели по добыче и экспорту газа (млрд. куб.м)

Год	Общая добыча	Добыча ОАО «Газпром»	Добыча НП	Экспорт	Внутреннее потребление	
2002	595	522	73	185	410	
2004	План	609	529	80	196	412
	Факт	633,5	542,8	90,7	195,7	437
2020	710-730	580-590	140-150	275-280	435-450	

Примечание: план 2004 г. определен исходя из равномерного нарастания показателей за период 2000-2020 г.г.

Динамика средневзвешенных оптовых цен на газ на внутреннем рынке России (\$/1000 куб.м, без НДС)



Примечание: данные по 2005-2007 годам определены на основе Программы социально-экономического развития России на среднесрочный период

Средние оптовые цены на природный газ и нефть (долларов США за тонну условного топлива)

Цены	Октябрь 1999 г.	Октябрь 2004 г.	Октябрь 2005 г.
Газ в России, \$/т.у.т.	8,9	28,6	34,3
Нефть в Европе, \$/т.у.т.	109,7	255,6	320,0
Разность цен, \$/т.у.т.	100,8	227,0	285,7

Коэффициенты пересчета:

1000 куб. м. газа равна 1,15 т.у.т., 1 тонна нефти равна 1,3 т.у.т.

Сравнительные оптовые цены на природный газ и электроэнергию на внутренних рынках России и Дании

Цена в долларовом эквиваленте	В Российской Федерации	В Дании
1000 куб.м газа	37,25	250
1000 кВт-ч электроэнергии	27,52	78
Соотношение	1,35	3,2

Расположение границ продаж газа по ценам ФСТ с 20% рентабельностью по транспортным условиям для независимых производителей

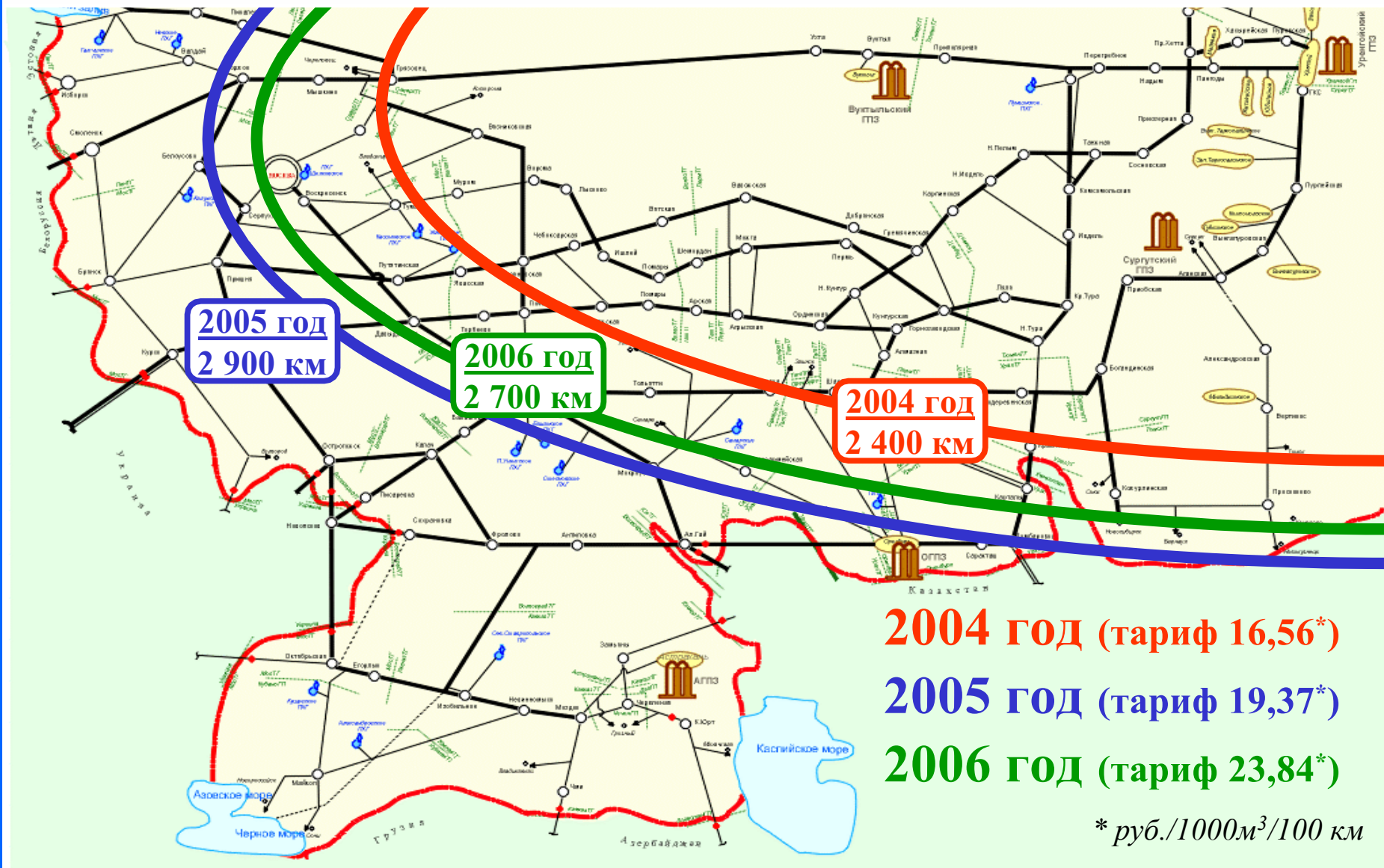
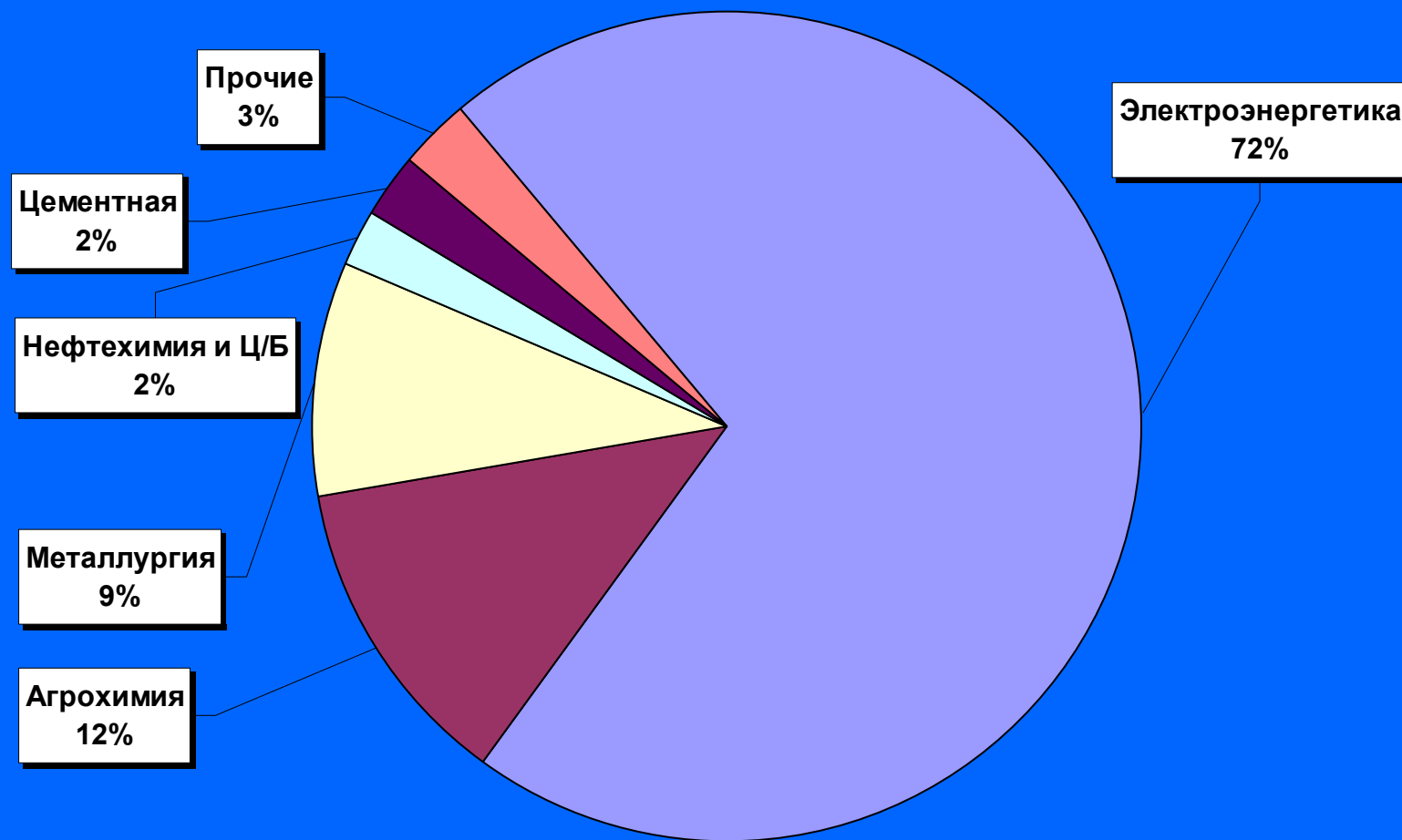


Диаграмма распределения газа среди 116-ти крупнейших потребителей России



Показатели работы российских производителей мин.удобрений в 2005 году

1. Цена на аммиак = 265-300\$/тонну.
2. Выпуск продукции = 11,0 млн. т., рост - 4%.
(2004 год – 11,5%).
3. Ожидаемая экспортная выручка = 3,0 млрд.\$.
(рост - 45%).
4. Рентабельность по EBITDA:
 - производители азотных удобрений России = 35 – 40%.
 - производители азотных удобрений Норвегии – 8%.
 - нефтяные компании России:
 - ОАО «Роснефть» = 34,2%;
 - ОАО «Сибнефть» = 33,9%;
 - ОАО «Лукойл» = 18,5%.

**Данные по удельному расходу газа на
производство аммиака предприятиями России в
2003 году, м³/т**

ОАО «Акрон» (Новгород) – 1 145

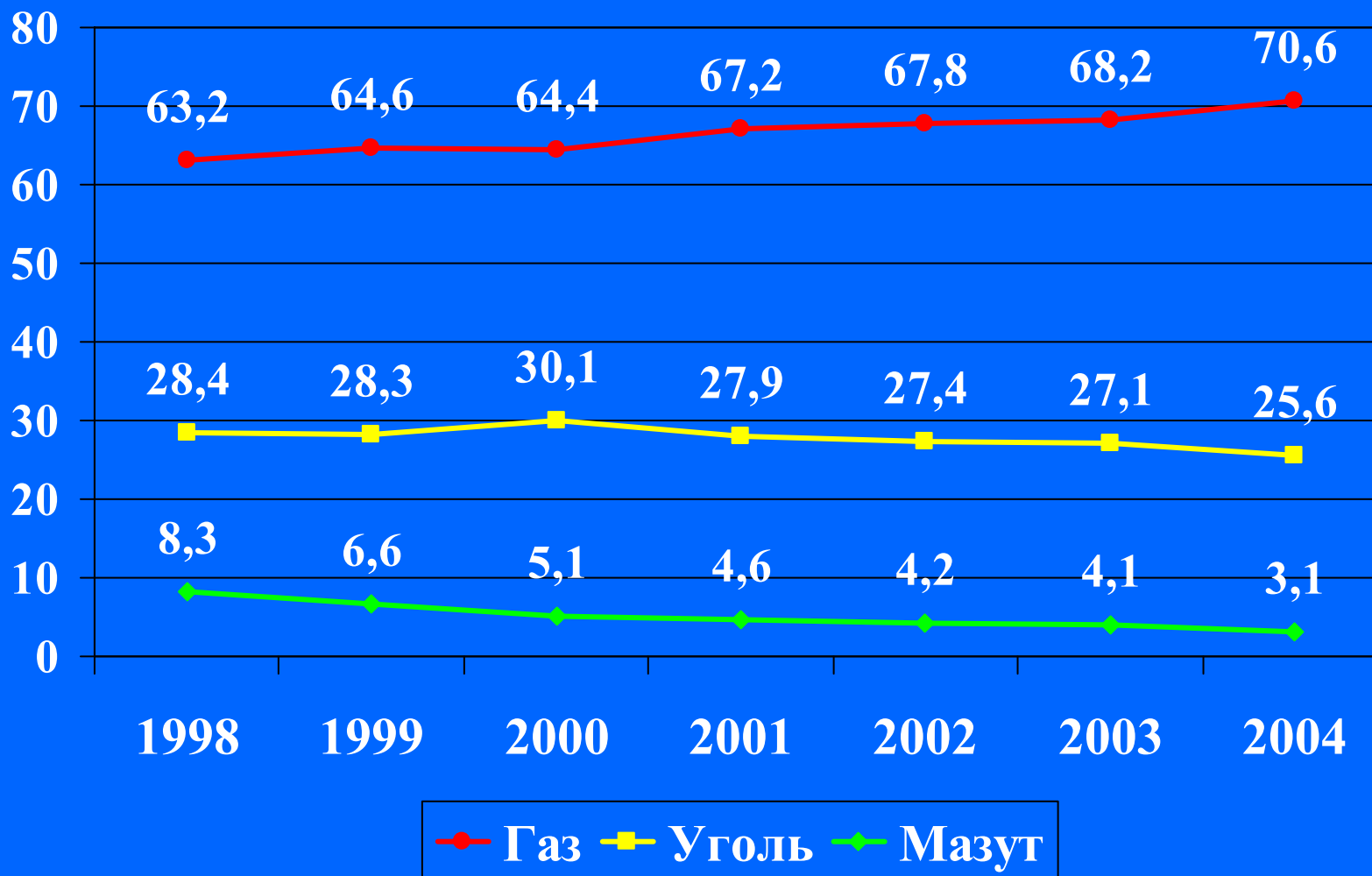
В среднем по России – 1 320

ОАО «ТольяттиАзот» – 1 637

Потенциал экономии газа* – 2 млрд. м³

***по 12 предприятиям при переходе на лучшие показатели**

Структура топливного баланса РАО «ЕЭС России» в 1998-2004 г.г., %



Данные по производству электроэнергии РАО «ЕЭС России» в 2004 году

Общая мощность ТЭС России, ГВт –	148,4
Потребление газа, млрд. м ³ –	135,6
% газа в топливном балансе –	72
% использования мощностей –	54
КПД генерации электроэнергии –	26,4

Потенциал для реконструкции ТЭС
с переводом их

на парогазовые установки, ГВт –	60,4
Потенциал экономии газа, млрд. м ³ –	39

Сферы потребления природного газа в Российской Федерации по уровню стимулирования газосбережения



Предприятия РАО "ЕЭС России"
Газотранспортные предприятия
Газораспределительные организации
Муниципальные тепловые котельные
Предприятия бюджетной сферы
Население, получающее газ по нормам
Население с 50% льготами

Промышленные предприятия
Население, получающее газ по приборам учета



ООО "МЕЖРЕГИОНГАЗ" Электронная Торговая Площадка

Введите логин →

Введите пароль →

Подтвердить

Спасибо за внимание!