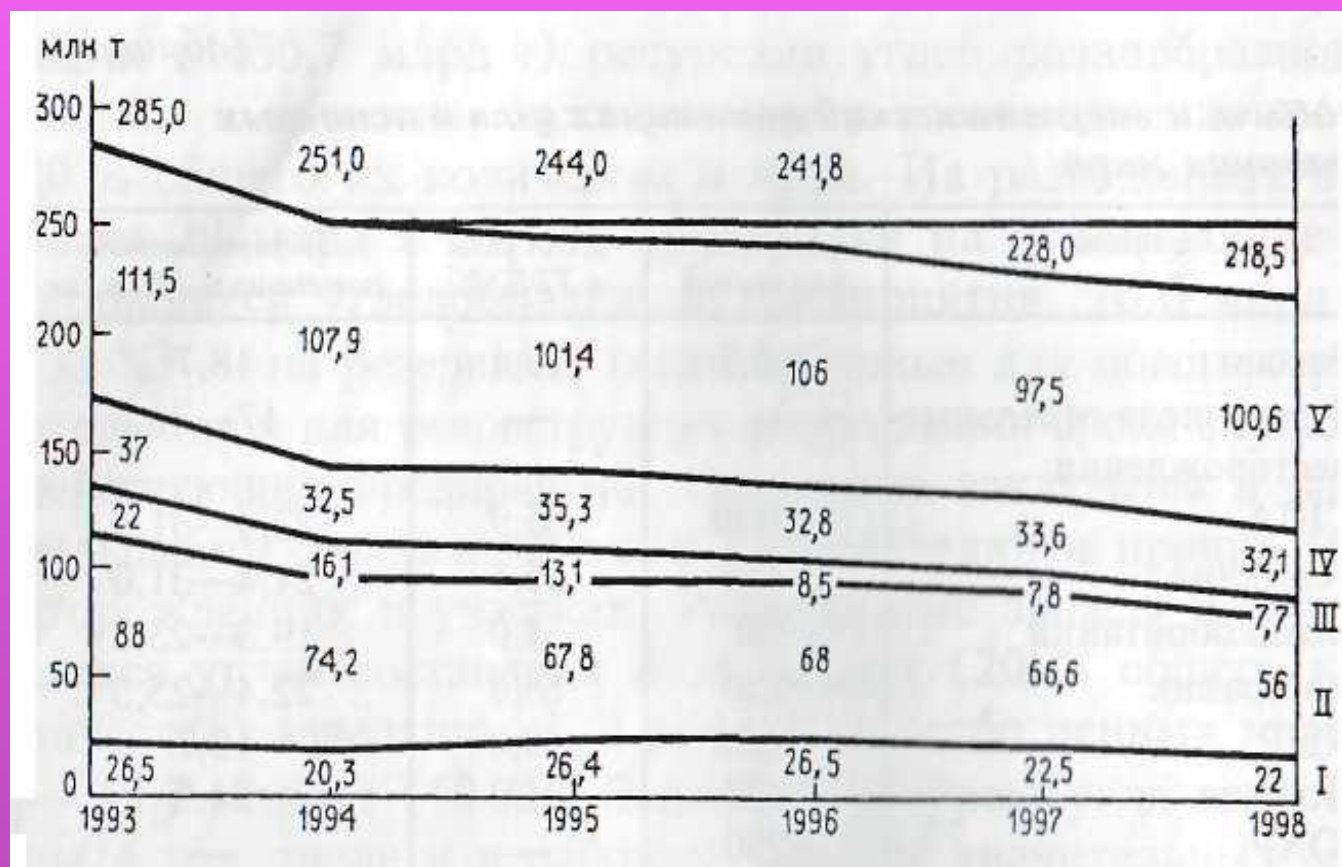


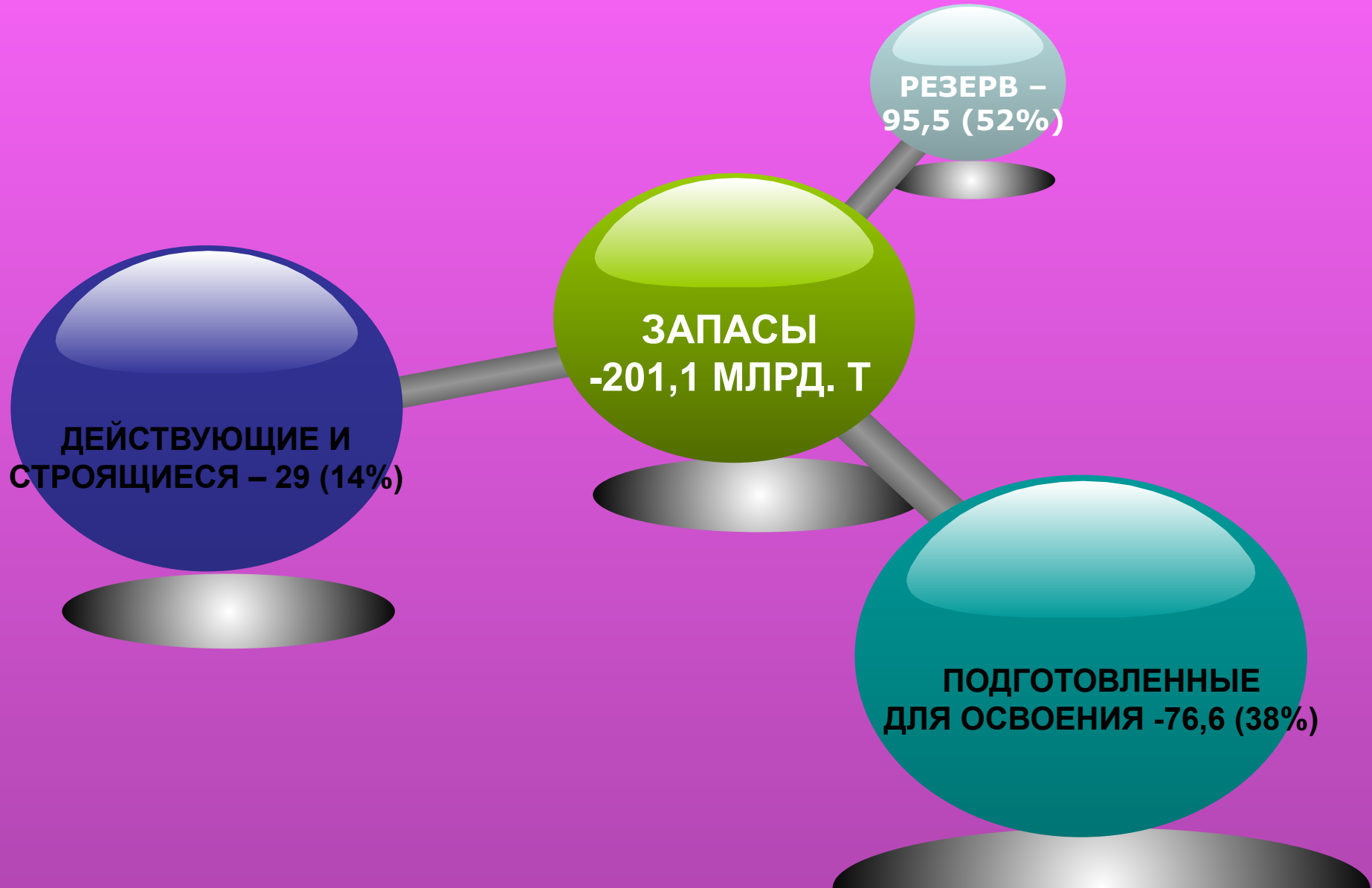
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЛЕКЦИИ № 4  
на тему «**РЕСУРСЫ УГЛЯ**»

# Добыча и поставки угля в России



I — на экспорт; II — остальным потребителям; III — обеспечение населения; IV — коксохимзаводам; V — электростанциям

# РЕСУРСЫ УГЛЯ РФ



РЕЗЕРВ –  
95,5 (52%)

ЗАПАСЫ  
-201,1 МЛРД. Т

ДЕЙСТВУЮЩИЕ И  
СТРОЯЩИЕСЯ – 29 (14%)

ПОДГОТОВЛЕННЫЕ  
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ -76,6 (38%)

# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАПАСЫ УГЛЯ РФ

ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ  
ЭКВИВАЛЕНТУ ЗАПАСЫ УГЛЯ:

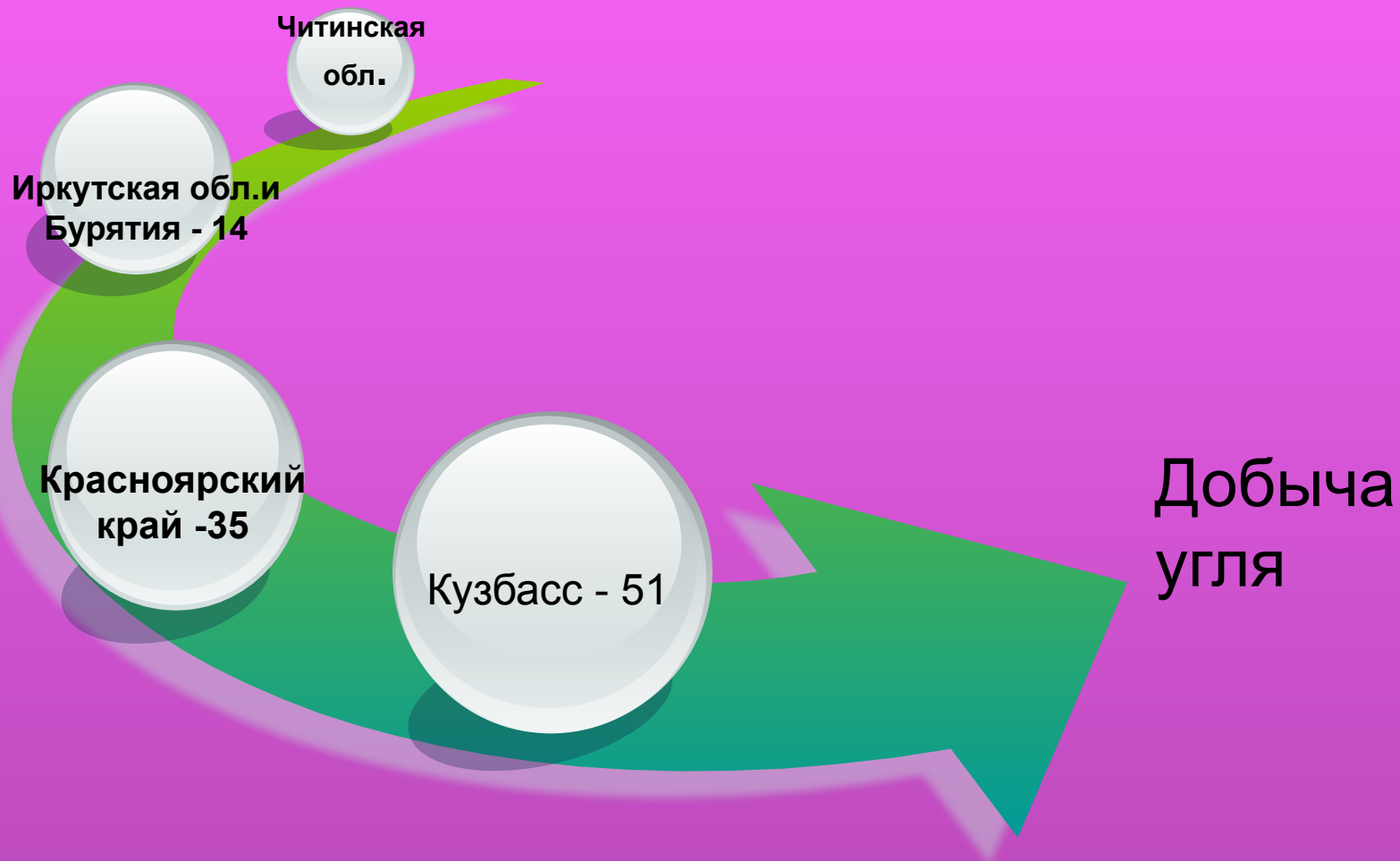
В 400 РАЗ  
ПРЕВЫШАЮТ  
ЗАПАСЫ  
НЕФТИ

В 200 РАЗ  
ПРЕВЫШАЮТ  
ЗАПАСЫ  
ПРИРОДНОГО  
ГАЗА

**ДОЛЯ УГЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ  
ПО РЕГИОНАМ МИРА (%)**

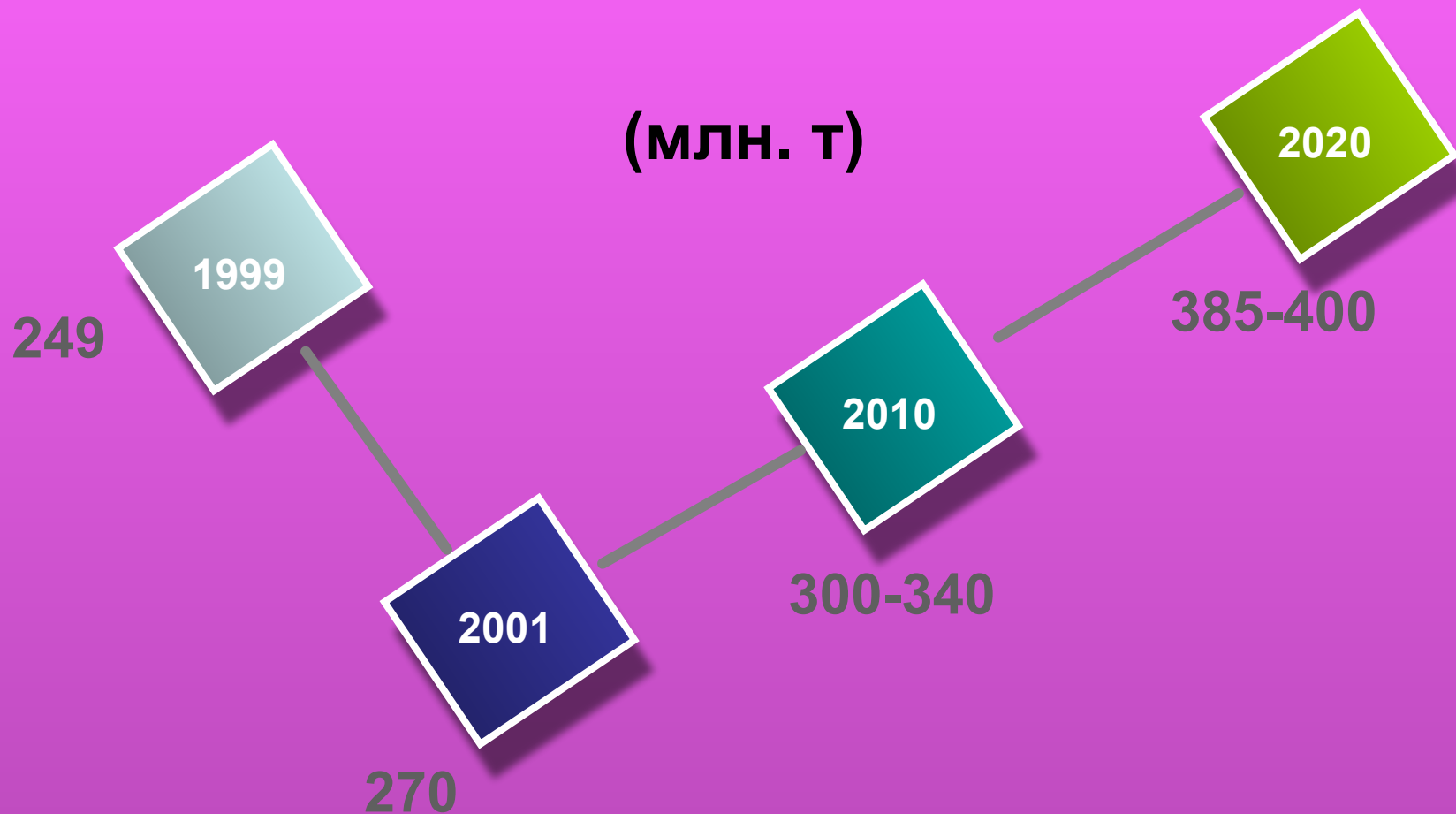
СТРАНА	%	СТРАНА	%
ЮАР	95	КНР	59
ПОЛЬША	88	США	56
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	63	ГЕРМАНИЯ	55

# Среднегодовые объёмы добычи угля в РФ по регионам



# Уровни добычи угля в РФ (фактические и предполагаемые)

(млн. т)



# Добыча и энергетический потенциал угля в основных регионах мира

страна	ДОБЫЧА, млн. т / год	ДОЛЯ УГЛЯ В ТЭБ, %	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, МДЖ/КГ
РОССИЯ	270	18,4	18,7
США	1000	55,9	22,4-31,4
ГЕРМАНИЯ	230	55,1	24,4-31
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	50	54	19,3-25,5
АВСТРАЛИЯ	250	88	22,4-25,5
КНР	1300	59	19,7
ПОЛЬША	130	91	24,9
ЮАР	250	-	-



# Сценарии развития угольной промышленности

РФ, млн. т

Показатели	Период прогноза и сценарии развития добычи угля			
	2000 г.		2005 г.	
	I	II	I	II
Добыча угля, всего	244,3	244,3	263,1	289,1
В том числе:				
энергетические угли	192,8	192,8	210,6	232,7
коксуемые угли	51,5	51,5	52,5	56,4
Добыча угля открытым способом	153,5	153,5	170,1	185,1
Добыча угля подземным способом	90,8	90,8	93,0	104,0
По основным бассейнам, регионам:				
Печорский	20,8	20,8	19,2	21,2
Подмосковный	0,6	0,6	0,6	0,6
Восточный Донбасс	12,2	12,2	114,1	17,0
Урал	8,9	8,9	8,9	8,9
Кузнецкий	90,9	90,9	96,5	106,6
Восточная Сибирь	68,9	68,9	76,3	83,7
В том числе:				
Канско-Ачинский	37,7	37,7	41,3	44,0
Дальний Восток	34,1	34,1	39,8	42,3

**Из балансовых запасов угля в объеме 201,1 млрд. т благоприятными для разработки являются:**

- на действующих и строящихся предприятиях -19,8 млрд. т (68 % запасов этой категории);
- на объектах, подготовленных для строительства новых угледобывающих предприятий (резерв «а»), - 59,6 млрд. т (86 % запасов этой категории);
- разведанные запасы, предназначенные для реконструкции и продления деятельности действующих предприятий (резерв «б»), -4 млрд. т (63,8 %);
- на разведываемых, перспективных для разведки и прочих участках – 57 %.

# ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ УГЛЯ ПО ОСНОВНЫМ РЕГИОНАМ РФ



***СПАСИБО***

***ЗА***

***ВНИМАНИЕ!***