



Энергетика Монголии

Подоба З.С.
кафедра мировой экономики СПбГУ



Монголия

- территория - 1,6 млн. кв. км,
- численность населения **2,6 млн. человек**,
- не имеет выхода к морю,
- столица – г. Улан-Батор,
- в административном отношении делится на 21 аймак, аймаки – на сомоны, сомоны – на баги.

Монголия

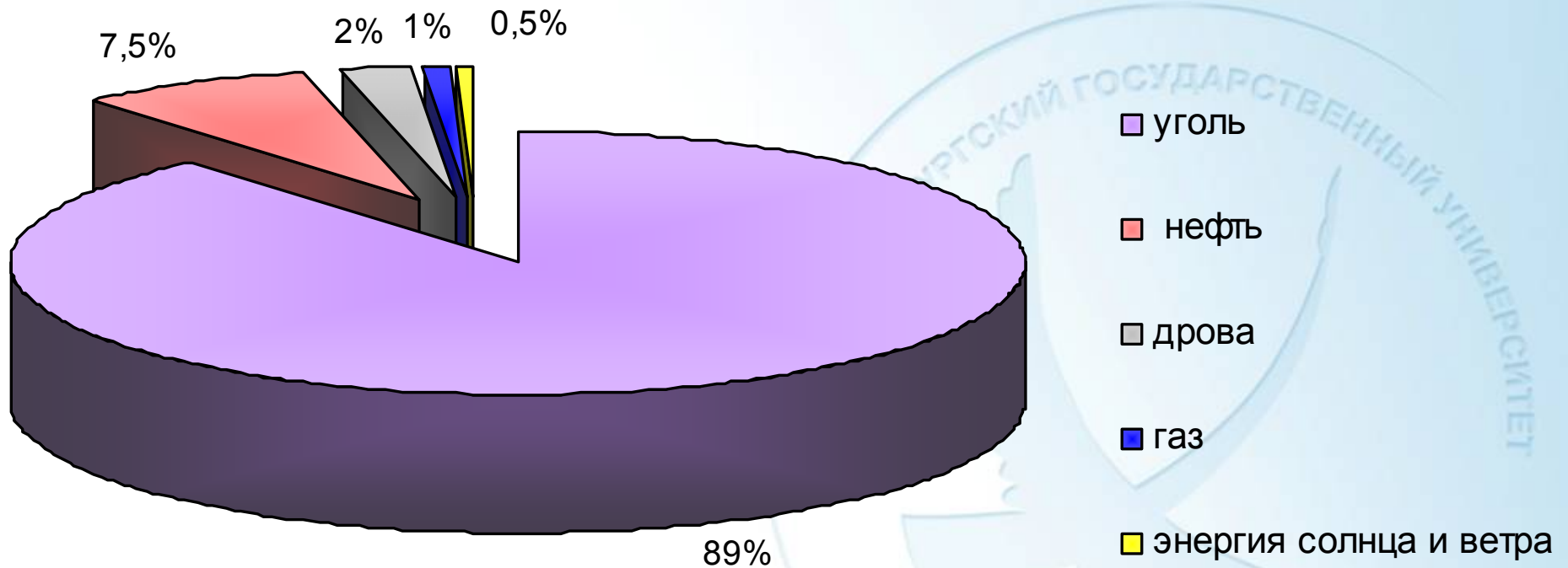
- **2007 г. ВВП Монголии (в текущих ценах) составил 3,9 млрд. долл. (<0,01% МВП),**
- **ВВП на душу населения - 1048 долл.,**
- **отраслевая структура ВВП : сельское хозяйство - 21%, промышленное производство - 27%, на услуги - 52%**

0 200 400 600 км

МОНГОЛИЯ



Структура потребления энергии в Монголии





Уголь

Подтвержденные извлекаемые запасы угля в Монголии, млн.т

Страна	Антрацит каменный уголь	и	Полубитуминозный и бурый уголь	Всего	Коэффициент R/P*
Монголия	727		961	1688	3600

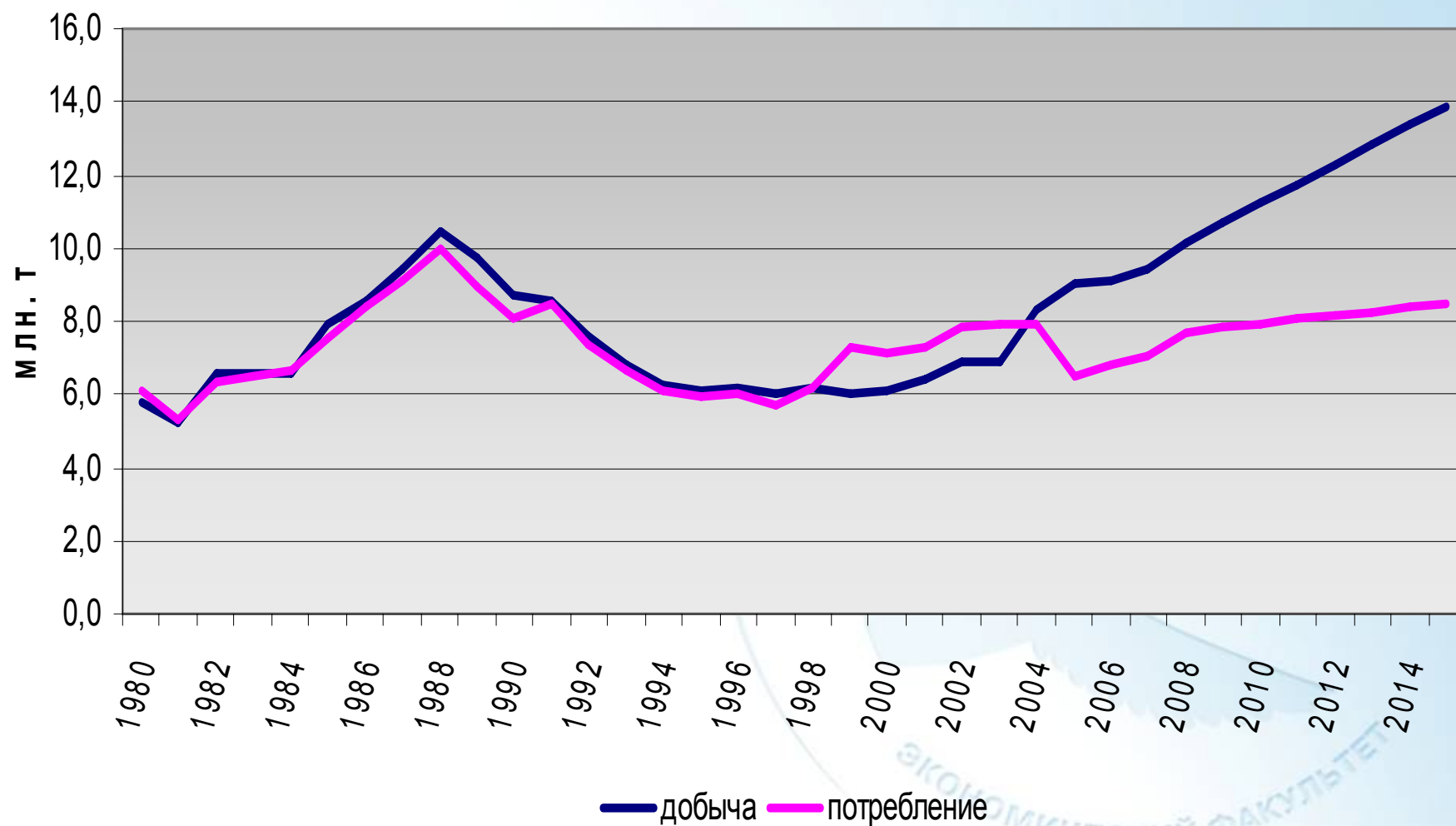
Структура производства угля в Монголии в 2006 г., млн. т, % от общего объема добычи

Страна	Каменный уголь	Бурый уголь
Монголия	0,03 (0,4%)	8,07 (99,6%)

* Коэффициент обеспеченности запасами (R/P)– продолжительность времени, на которое хватит запасов при поддержании добычи на одном уровне (запасы, остающиеся в конце года / объем добычи в том же году).



Прогноз добычи и потребления угля в Монголии





Производство экспортируемого угля в Монголии, тыс. т в год

Месторождение	Мощность	Фактическое производство	Возможность экспорта
Багануур	4000	2881,4	1118,6
Шиве Овоо	2000	1200,3	799,7
Шарын Гол	1100	710,0	390,0
Таван Толгой	1000	404,6	595,4
Адуунчулуун	600	226,1	373,9
Элдев	1000	407,1	592,9
Нариин Сухаит	5000	1724,3	3275,7
Др.	1300	281,5	1018,5
Всего	16000	7835,3	8164,7



Нефть

- потенциальные запасы нефти составляют 0,7 - 1,1 млрд. т.
- на сегодняшний день добыча нефти ведется в районе Тамсагбулаг на востоке Монголии в аймаках Дорнод и Дорнодгоби.
- в 2006 г. в Монголии было добыто 1,2 млн. барр. нефти
- нефтеперерабатывающих мощностей нет.
- поставщики нефтепродуктов - Россия (более 80%), КНР, Казахстан, Япония. В 2007 г. страна импортировала 640 тыс. т нефти.
- Основные потребители - транспорт (68%), промышленность (28%), сельское и лесное хозяйство (4%).



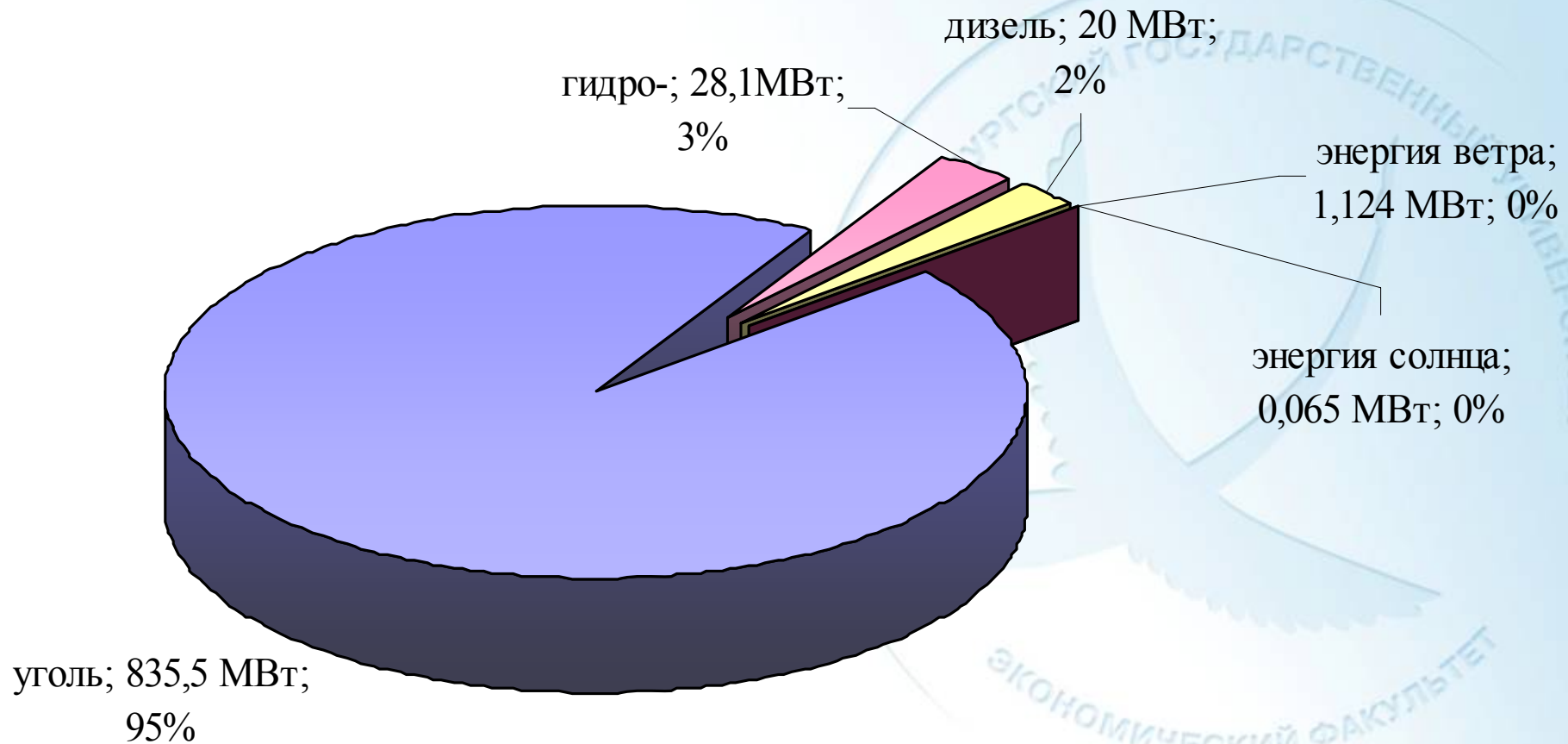
Газ

- территория остается слабо изученной на предмет наличия запасов газа
- потребление - около 500 тыс. т СПГ в год, в основном, в коммунально-бытовом секторе
- потенциальный объем «голубого топлива», который может потреблять страна, составляет около 2 млрд. куб. м.



Электроэнергетика

- 885 МВт
- Структура производства электроэнергии





Стратегия развития энергетического сектора Монголии

- Закон об энергетике 2001 г.
- Закон о возобновляемой энергии 2007 г.,
- «План устойчивого развития энергетического сектора Монголии (2002-2010)»,
- Национальная стратегия развития,
- Концепция развития регионов,
- а также правительственные программы:
«Национальная программа развития возобновляемой энергии», «Солнечная энергия», «СПГ», «Уголь» и др.

Благодарю за внимание!

