

Электрoэнергетика Кыргызстана



Электроэнергетика Кыргызстана

В Кыргызской Республики помимо малых ГЭС эксплуатируется 18 электрических станций суммарной установленной мощностью 3678 МВт, включая 16 ГЭС и 2 ТЭЦ.

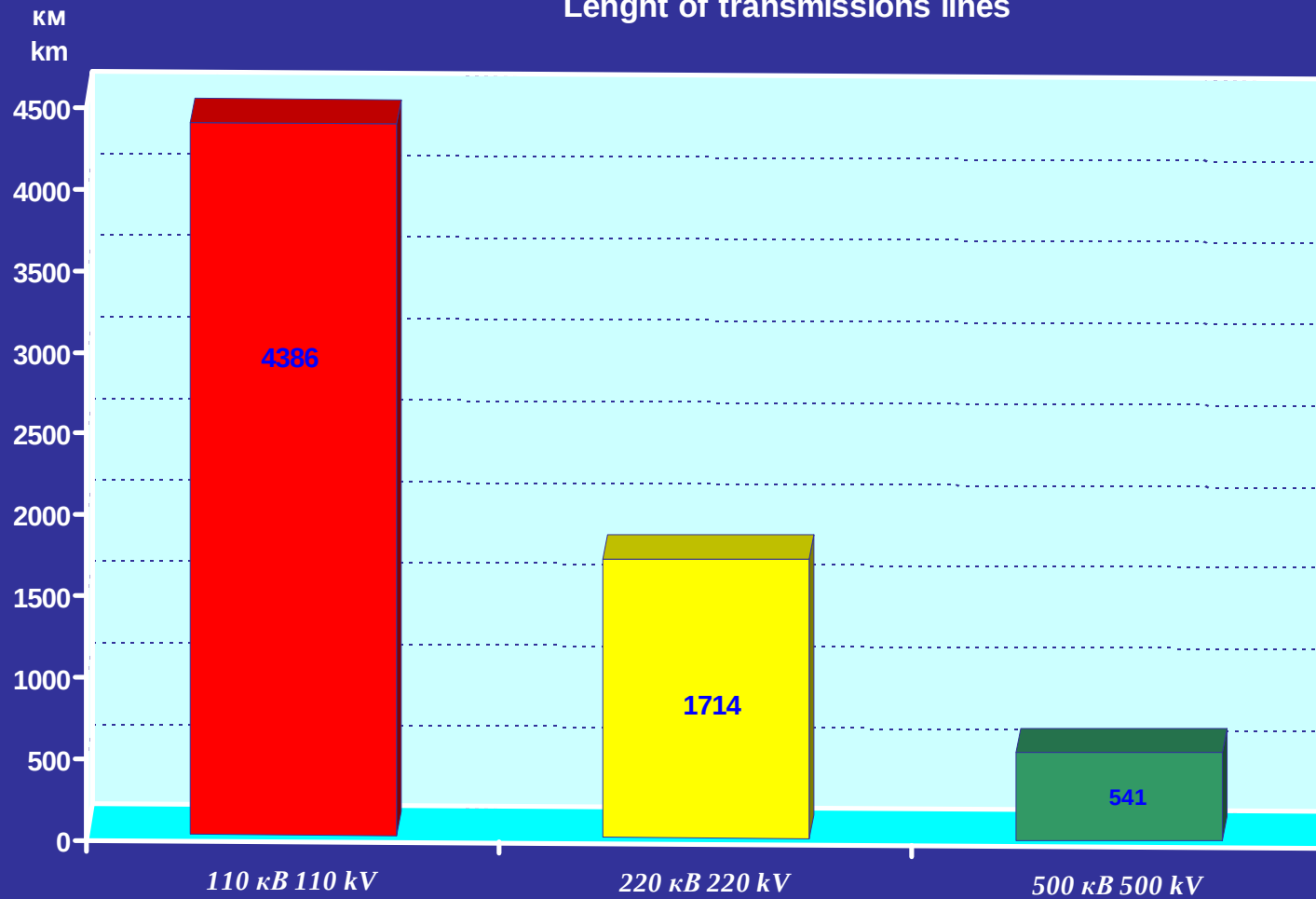
Основные сведения об электростанциях Кыргызской Республики

Электростанция	Кол-во генераторов	Уст. мощность, МВт	Выработка, млн. кВтч
Бишкекская ТЭЦ	11	678	-
Ошская ТЭЦ	2	50	-
Токтогульская ГЭС	4	1200	4400
Курпсайская ГЭС	4	800	2630
Учкурганская ГЭС	4	180	820
Ташкумырская ГЭС	3	450	1698
Шамалдысайская ГЭС	3	240	902
Атбашинская ГЭС	2	40	160
Быстровская ГЭС	3	8,7	46
Каскад АГЭС	18	29,8	-
Калининская ГЭС	2	1,5	-

Электрические сети Кыргызстана



Протяженность линий электропередачи
Length of transmissions lines



Количество подстанций Quantity of substations

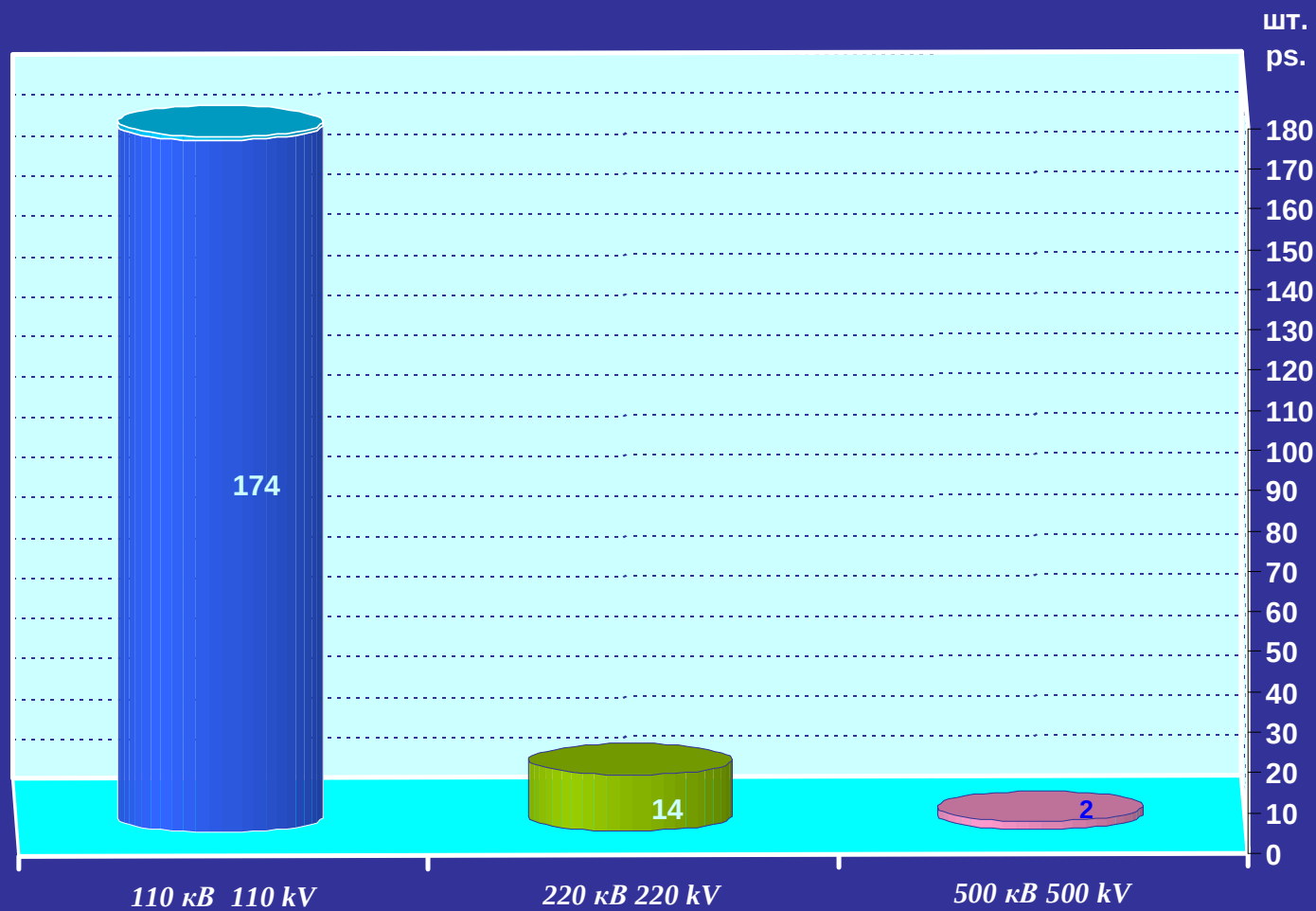


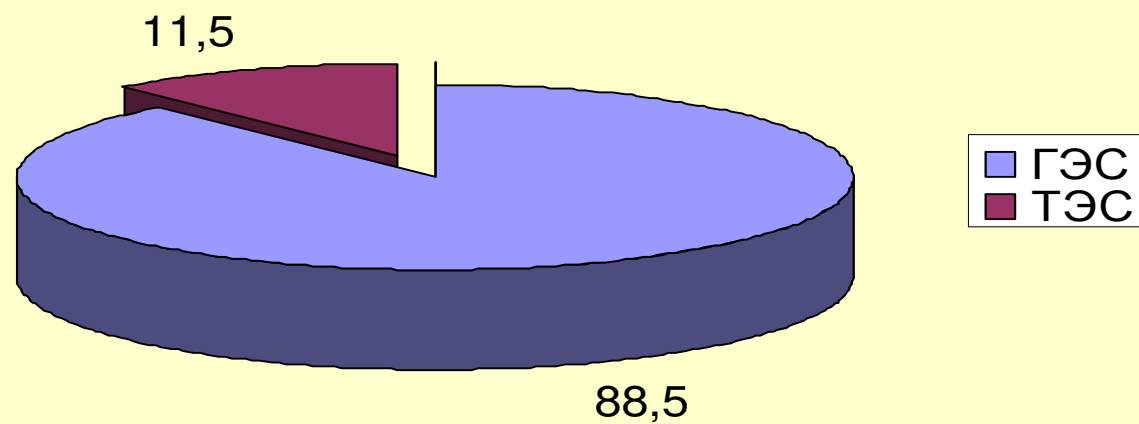


Схема расположения существующих и перспективных ГЭС



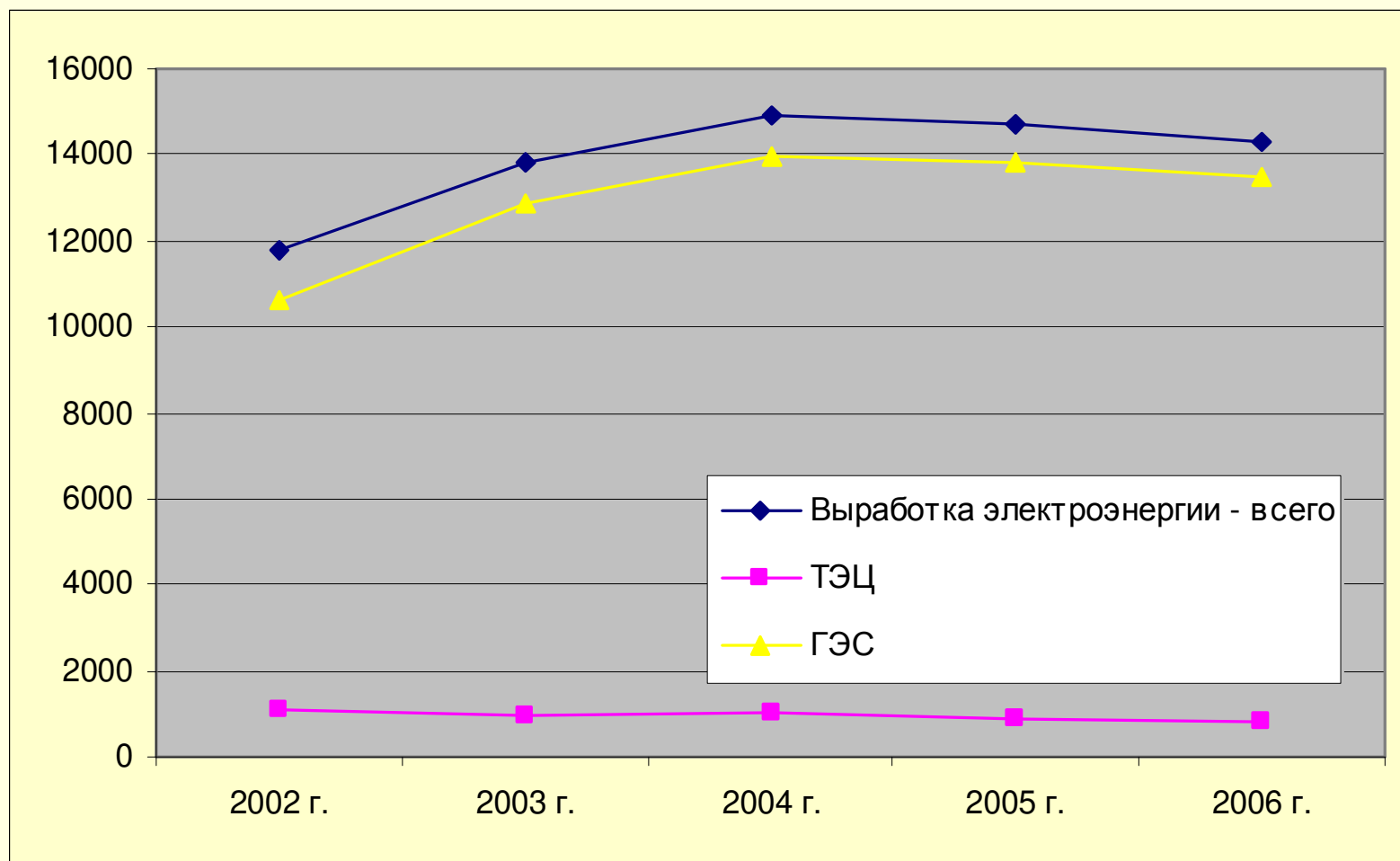


Доля выработки электроэнергии ГЭС и ТЭС



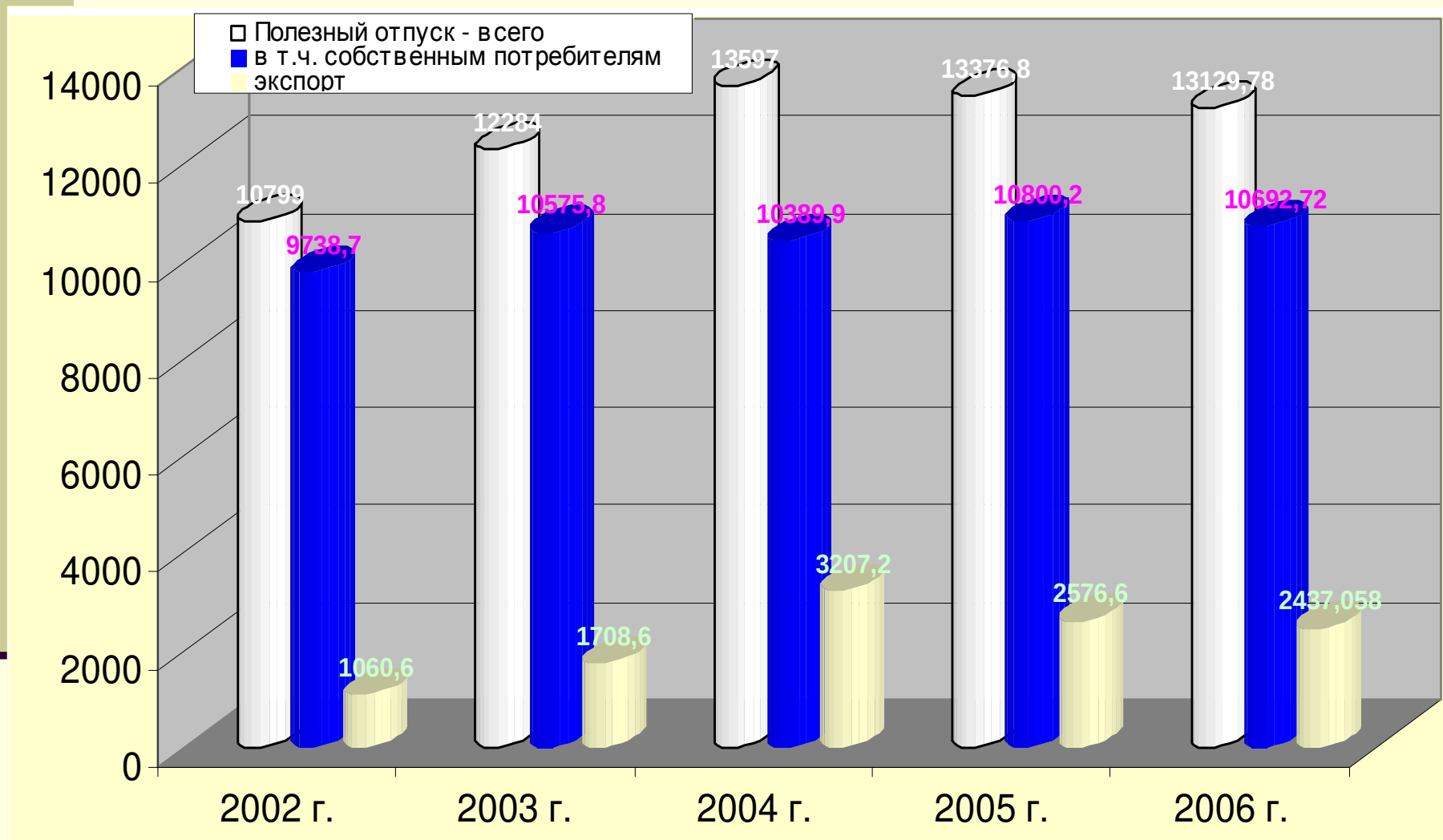


Выработка электроэнергии за 2002-2006 годы

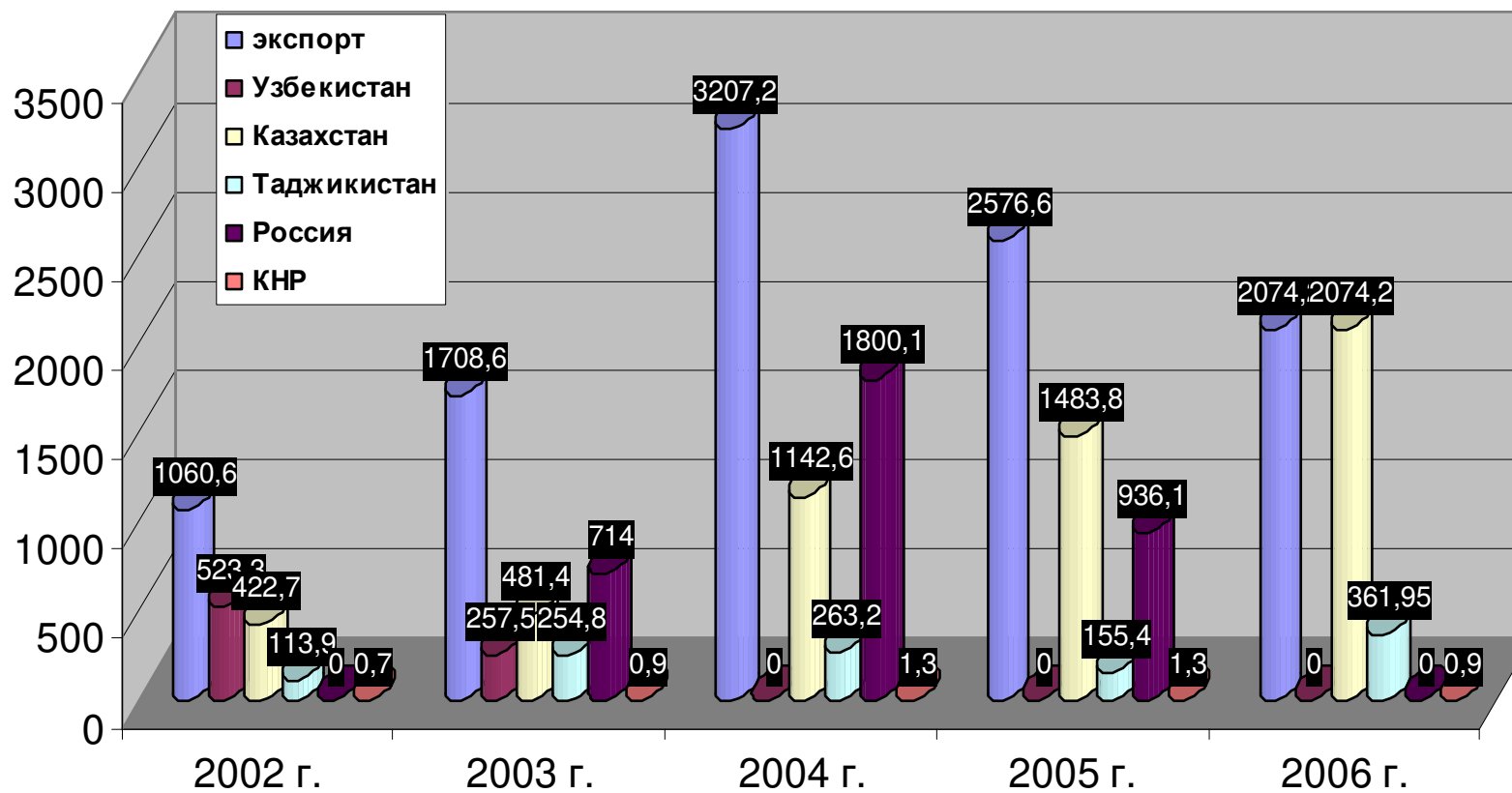




Динамика полезного отпуска 2002-2006 годы



Экспорт электроэнергии (2002-2006)





ОАО «Электрические станции»

- ОАО «Электрические станции» создано в октябре 2001 года в результате реструктуризации АО «Кыргызэнерго»
- ОАО «Электрические станции» является основным производителем электро и теплоэнергии в Кыргызстане. В состав компании входят 6 ГЭС и 2 ТЭЦ
- Суммарная установленная мощность – 3'638 МВт
- Ежегодная выработка электроэнергии – от 12 до 14 млрд. кВтч
- Цель компании – устойчивое развитие энергетической отрасли в масштабе страны и всего региона



Основные функции ОАО «Электрические станции»:

- Производство и продажа электрической и тепловой энергии распределительным компаниям и крупным промышленным потребителям
- Экспорт электроэнергии
- Регулирование частоты на внутреннем и внешнем электроэнергетических рынках



Филиалы компании

- **Каскад Токтогульских ГЭС включает:**

- Токтогульская ГЭС (1200 МВт)
- Курпсайская ГЭС (800 МВт)

- **Предприятие строящихся ГЭС включает :**

- Таш-Кумырская ГЭС (450 МВт)
- Шамалды-Сайская ГЭС (240 МВт)
- Учкурганская ГЭС (180 МВт)
- Строящиеся Камбаратинские ГЭС
- **Ат-Башинская ГЭС**
- **ТЭЦ г. Бишкек (678 МВт)**
- **ТЭЦ г. Ош (50 МВт)**

Гидропотенциал Кыргызстана

- Гидроэнергетика - основное направление развития энергетической отрасли Кыргызстана
- 142,5 миллиарда киловатт-часов - гидроэнергетический потенциал Кыргызской Республики (третье место в СНГ после России и Таджикистана)
- Только на Реке Нарын можно построить еще 7 каскадов из 33 гидроэлектростанций суммарной установленной мощностью 6450 МВт с годовой выработкой более 22 млрд. кВтч электроэнергии

Благоприятные условия для инвесторов

- В Кыргызстане создана правовая база для инвестирования – законы «Об инвестициях», «Об энергетике», «Об электроэнергетике» и др.
- В соответствии с существующими законами Кыргызской Республики иностранные инвесторы могут осуществлять строительство, эксплуатацию и владение новыми энергетическими объектами, продавать электроэнергию как внутри Кыргызстана, так и за его пределами.
- Кыргызстан подписал Договор к Энергетической Хартии, соглашения о защите и поощрении инвестиций со многими государствами