

**Энергетика для устойчивого развития: диалог по вопросам политики, направленной на расширение возможностей сотрудничества в Северной и Центральной Азии**

**Г. Н. Петров**

**Современное состояние и перспективы совершенствования использования топливно-энергетических ресурсов для устойчивого развития Северной и Центральной Азии**

**Казахстан, Алматы, 18-20 ноября 2013 г.**

## *Основные требования к энергетике и ее развитию*

- 1. Энергобезопасность**
- 2. Энергосбережение**
- 3. Энергоэффективность**

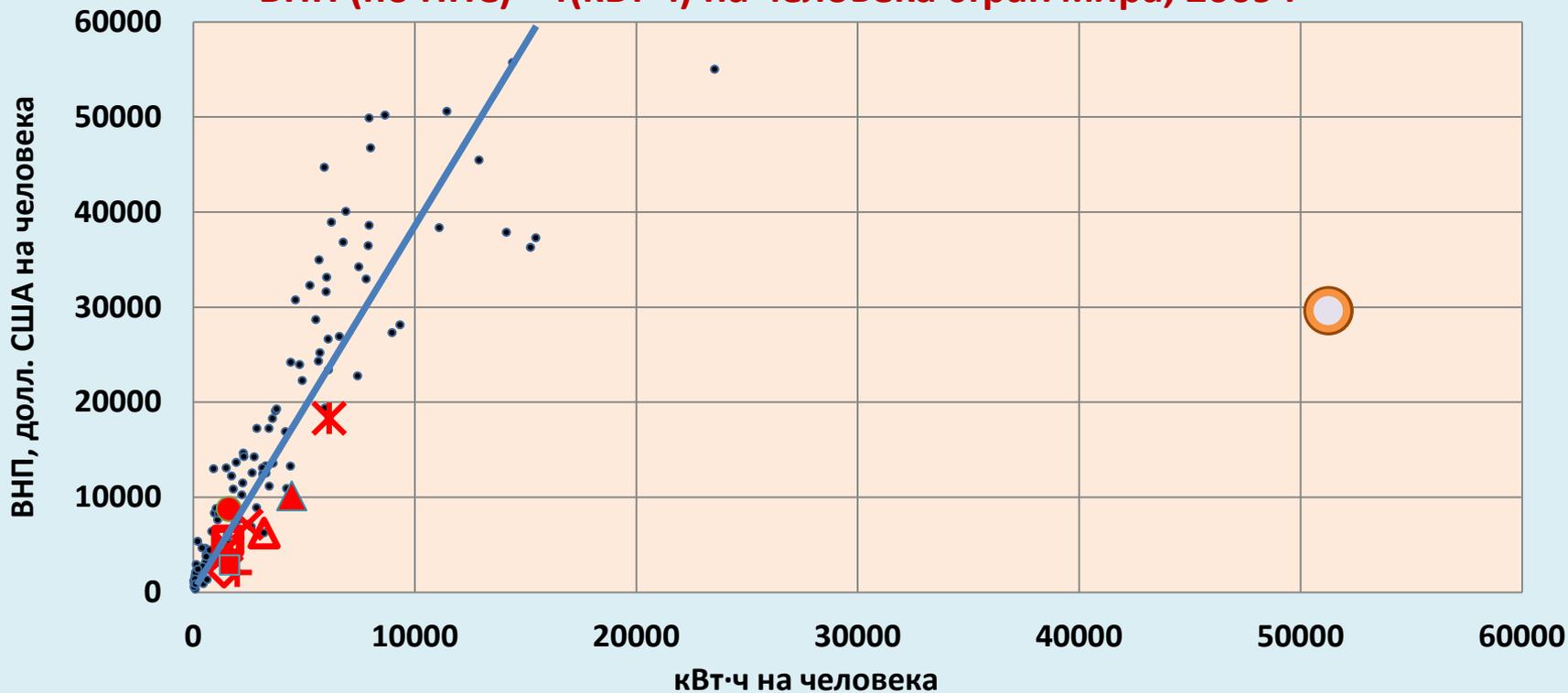
# Энергоэффективность использования энергии в США

ВВП на человека стран мира, 2010 г, долл. США



# Энергетика и экономическое развитие

ВНП (по ППС) = f(кВт·ч) на человека стран мира, 2009 г



• все страны

□ Армения

● Азербайджан

× Грузия

▲ Казахстан

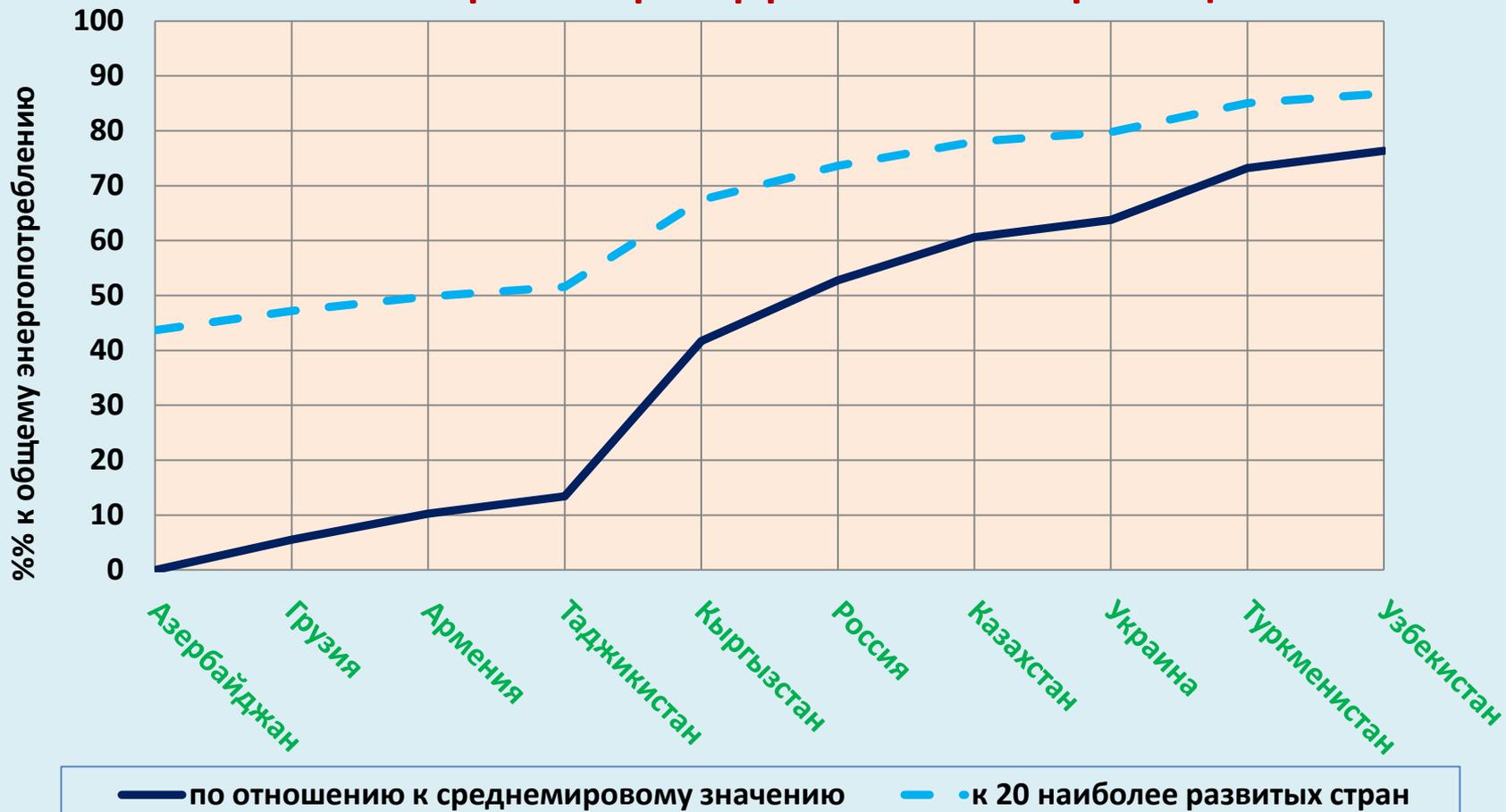
◇ Кыргызстан

× РФ

+ Таджикистан

# Резервы энергоэффективности стран СЦА

## Резервы энергоэффективности стран СЦА



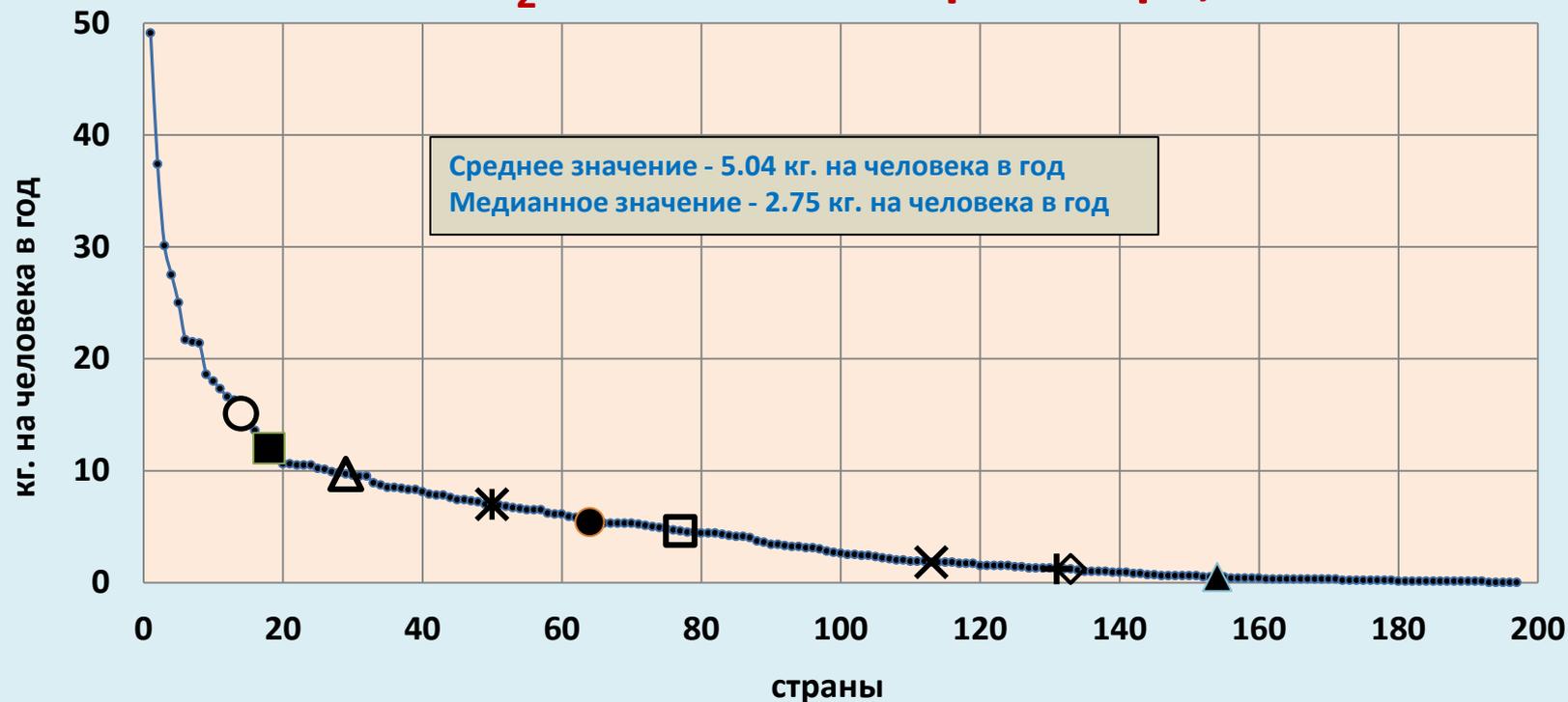
# *Энергетика и экономика*

## Функциональное значение энергетики:

- рыночный товар и услуги,
- сырье или полуфабрикаты для других отраслей экономики,
- бюджетоформирующая отрасль,
- общественное и социальное благо,
- база экономики и локомотив ее развития

# Экология и энергетика в странах СНГ

Эмиссия CO<sub>2</sub> на человека стран мира, 2008 г. кг.



# Механизмы повышения энергоэффективности

- **Законодательство**
- **Использование ВИЭ**
- **Модернизация и использование современных технологий**
- **Тарифная политика**

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5\\_6389](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_6389)

