

Проблемы изменения климата в глобальном и национальном контексте

Зухра Абайханова

***Директор Центра по изменению климата,
Национальный координатор проекта ЮНЕП/ГЭФ
по подготовке третьего Национального сообщения
по РКИК ООН***

***Заседание Координационной комиссии по проблемам изменения климата
15 февраля 2013, Бишкек***

Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК ООН)

Стороны Конвенции -197 стран

•Определяет исходные цели и основные принципы

Стабилизация концентраций парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему.

Защищать климатическую систему на благо нынешнего и будущих поколений человечества на основе справедливости и в соответствии с их общей, но дифференцированной ответственностью и имеющимися у них возможностями.

•Делит страны на:

Приложение I (ОЭСР + страны с переход. экономикой) – 43

Не входящие в Приложение I (в основном, развивающиеся страны) – 154 страны

•Учреждает институты

Конференция Сторон (КС), ВОКНА, ВОО, финансовый механизм (ГЭФ), секретариат; Комитет государственных экспертов, группы экспертов

РКИК ООН, Конференции Сторон

- 1988** Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 43/45, объявляющую изменение климата «общечеловеческой проблемой», создание МГЭИК
- 1990** Первый оценочный отчет МГЭИК
- 1992** Декларация Министров на 2^{ой} Международной конференции по климату рекомендовала провести переговоры по конвенции в рамках ООН
- 1992** Конвенция принята после 6 сессии на Саммите Земли в Рио-де-Жанейро
- 1994** Вступление в силу РКИК ООН
- 1997** Киотский Протокол
- 2001** Марракешские соглашения
- 2005** Вступление в силу Киотского Протокола

РКИК ООН, Конференции Сторон

2006 Найробийская Программа помощи наименее развитым странам в адаптации к ИК (более 500 проектов в более 40 стран)

2007 Балийский План действий (КС13/ВС3), создана Специальная рабочая группа с фокусом на митигацию, адаптацию, финансирование, технологии и совместное видение долгосрочных мер сотрудничества (жестко разделяет действия развитых и развивающихся стран (СРГ КП и СРГ ДМС)

2009 Копенгагенское Соглашение (КС15/ ВС5)

- Отчетность по целям сокращения ПГ;
- Особое внимание на необходимость учета разнообразия обязательств развивающихся стран;
- **Увеличение уровня обязательств по сокращению ПГ развивающихся стран**, связанных с поддержкой;
- Развитые страны предложили на 2010 - 2012 годы выделить 30 млрд. долларов;
- Страны учреждают **«Зеленый климатический фонд»** для финансирования мер по снижению выбросов, адаптации, прекращению сведения лесов, передаче технологий и наращиванию потенциала в развивающихся странах;
- Страны **периодически пересматривают свои обязательства** и действия в целом, ориентируясь на последние научные данные (след. пересмотр - 2015 г).

РКИК ООН, Конференции Сторон

2010 Канкунские договоренности (КС16/ВС6)

- Решение **1/СР.16** - принял к сведению целевые показатели сокращения выбросов и соответствующих Национально приемлемых планов по сокращению ПГ (**NAMAs**);
- Расширенная отчетность в национальных сообщениях - **двухгодичные доклады обновления** для развивающихся стран;
- Решение, что страны не входящие в приложение I к РКИК должны представлять свои НС каждые 4 года (параграф 60 (б));

2011 Дурбанская Платформа (КС17/ ВС7)

- Решение о разработке нового всеобъемлющего соглашения по проблеме изменения климата. Срок разработки – конец 2015 г. и начало действия – с 2020 г. Создание **СРГ по ДП** для усиленных действий
- **Киотский протокол** – второй период обязательств
- **Зеленый климатический фонд** - фактически завершена техническая работа по организации работы фонда
- Создание **центров передачи технологий**
- Проекты совместного осуществления и механизма чистого развития (**ПСО и МЧР**) - «зеленый свет» новому этапу данных проектов

Климатическое финансирование

- **Копенгагенский Зеленый Климатический Фонд**
2010-2012 г.г. **30 млрд. \$** (деньги быстрого реагирования), к 2020 году – **100 млрд. \$ ежегодно**.
- **Глобальный Экологический Фонд (ГЭФ)** - гарантированный минимум для КР в **6,5 млн. \$** на 4 года,
- **Адаптационный фонд КП**
- **Специальный климатический фонд РКИК**
- **ЕС (*Платформа для сотрудничества в области ООС и водных ресурсов*)**
На 2011-2013 г.г. для Центральной Азии общая сумма гранта ~ **€ 321 млн.**, что эквивалентно среднему годовому бюджету € 107 млн. (на адаптацию, смягчение, повышение потенциала) , **новая платформа до 2020 г.**
- **ЕС (*7-я Рамочная программа научно-технологического развития*)**
Общий бюджет программы - **€ 50 млрд.** на 2007-2013 годы. На 2011 год выделено **€ 155 млн.** (создание платформы для объединения исследователей из ЕС и ВЕЦА (Восточной Европы и ЦА), обсуждения и создания научно-исследовательских сетей по проблемам охраны окружающей среды (включая проблемы изменения климата ~ **€ 120 млн**).
- и т.д.

Обязательства Кыргызстана как Стороны Конвенции

- **Предоставление регулярной отчетности** – национальные *сообщения* (подробная информация о своей политике и мерах), национальная *инвентаризация* источников выбросов и поглотителей ПГ;
- **Действия по сокращению выбросов ПГ** (энергетика, транспорт, промышленность, с/х, удаление отходов) и **рациональному использованию поглотителей и накопителей всех ПГ** (биомасса, лес) - низкоуглеродное развитие
(МЧР, Национально приемлемые планы по сокращению выбросов ПГ);
- **Действия по адаптации** к последствиям изменения климата;
- Учет вопросов ИК при проведении **социальной, экономической и экологической политики;**

Обязательства Кыргызстана как Стороны Конвенции

Другие действия по –

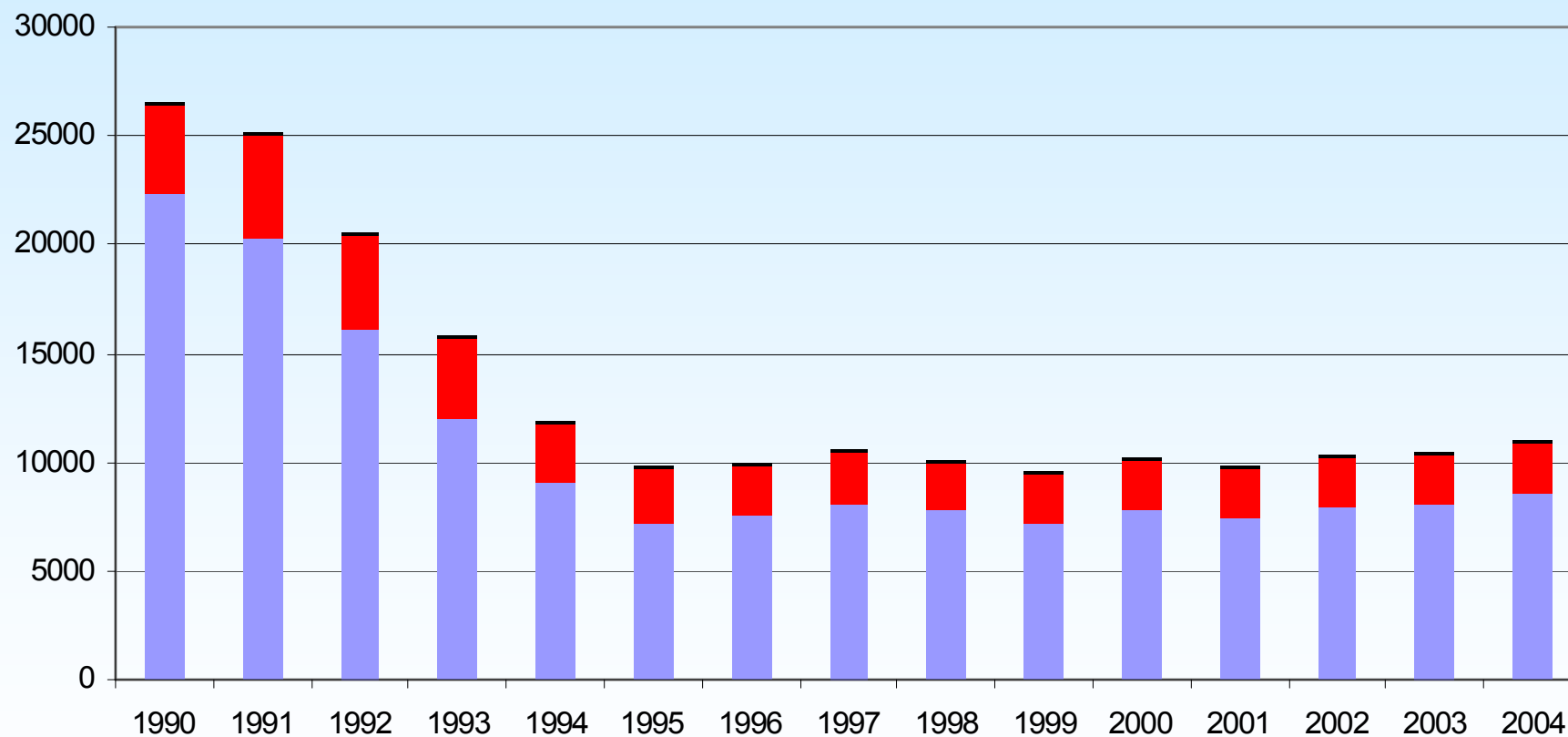
- **проведению научных, технологических, технических, социально-экономических и других исследований, систематических наблюдений ;**
- **обмену соответствующей научной, технологической, технической, социально-экономической и юридической информацией, связанной с климатической системой и ИК, а также с экономическими и социальными последствиями различных стратегий реагирования;**
- **повышению информирования, образования, подготовки кадров и просвещения населения по вопросам изменения климата и поощрение самого широкого участия в этом процессе, в том числе неправительственных организаций;**
- **международному сотрудничеству, и т.д.**

Изменение климата и Кыргызстан

Регион/ Страна/ Экономика	CO ₂ /д.н. (т CO ₂ / на душу нас.)	CO ₂ /ВВП (кг CO ₂ / \$ 2000 г.)	CO ₂ / ВВП (ППП) (кг CO ₂ / \$ 2000 г.)
Мир	4.29	0.73	0.45
ОЭСР	9.83	0.41	0.38
Казахстан	11.93	5.02	1.42
Кыргызстан	1.33	3.45	0.64
Таджикистан	0.4	1.6	0.31
Туркменистан	9.54	5.22	0.97
Узбекистан	4.04	4.53	1.69

КР: Общие объемы выбросов ПГ

Национальная эмиссия и вклад отдельных парниковых газов

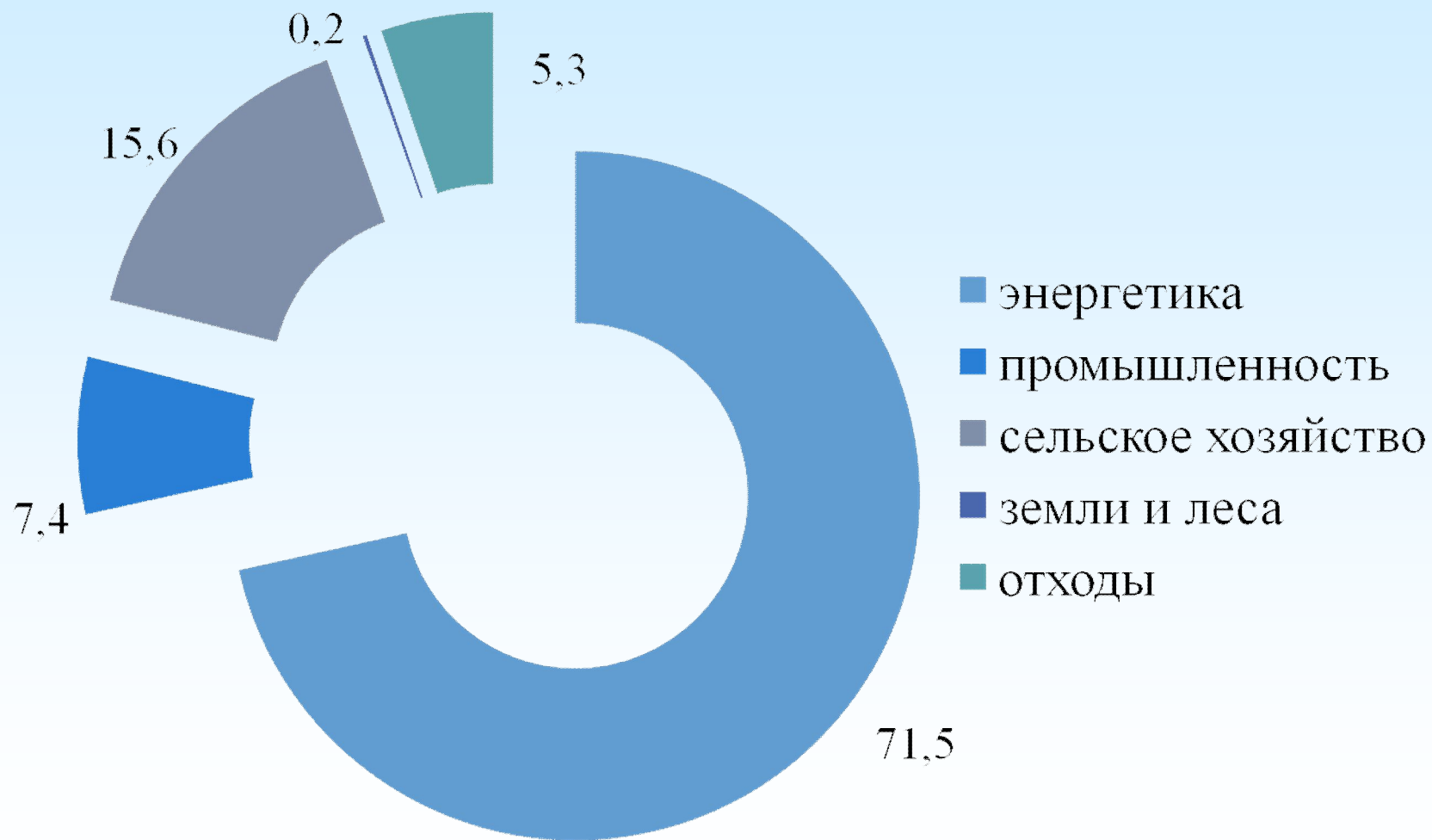


■ диоксид углерода

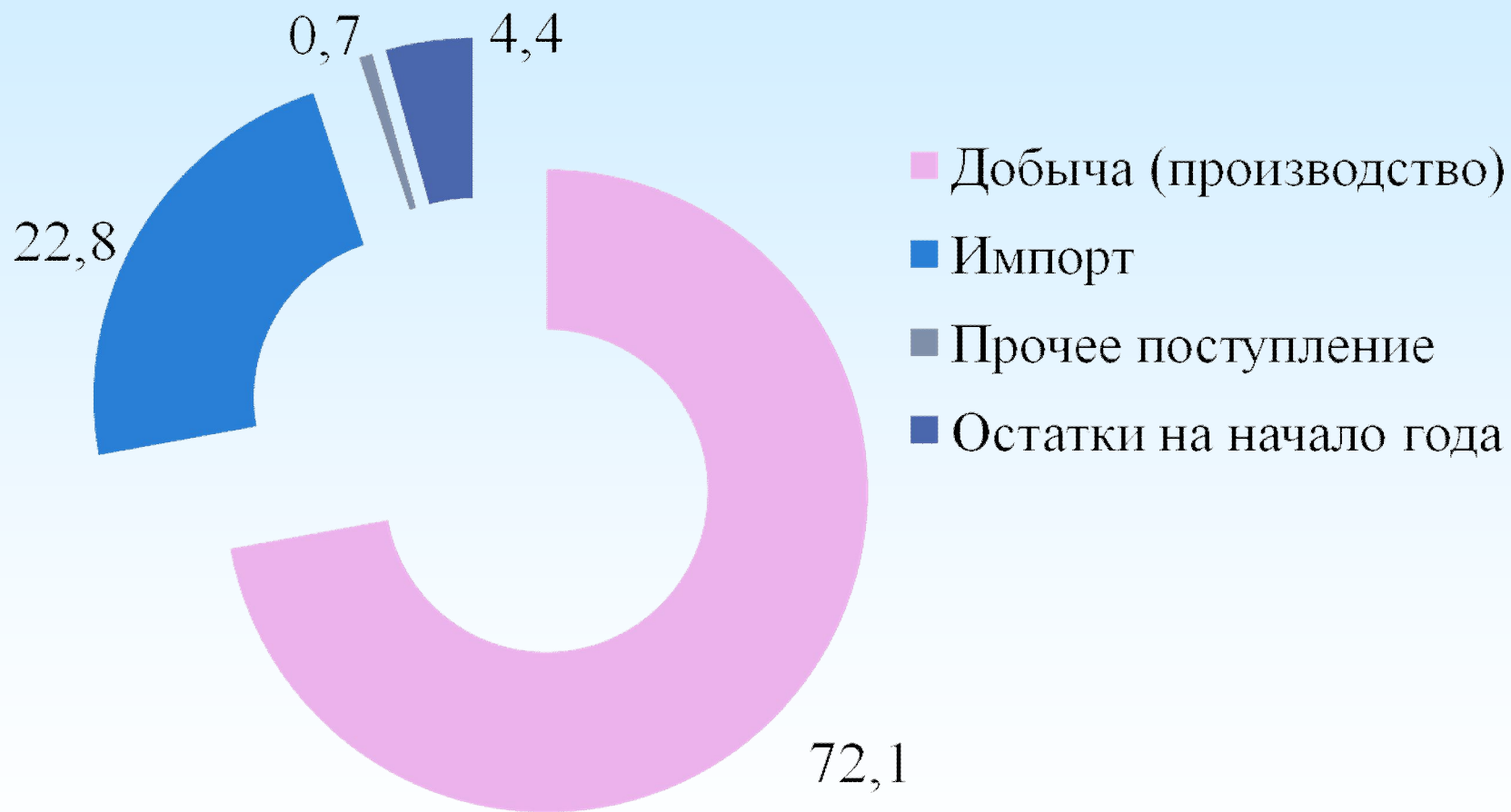
■ метан (с учетом ПГП)

■ закись азота (с учетом ПГП)

КР: Распределение выбросов ПГ по секторам в %



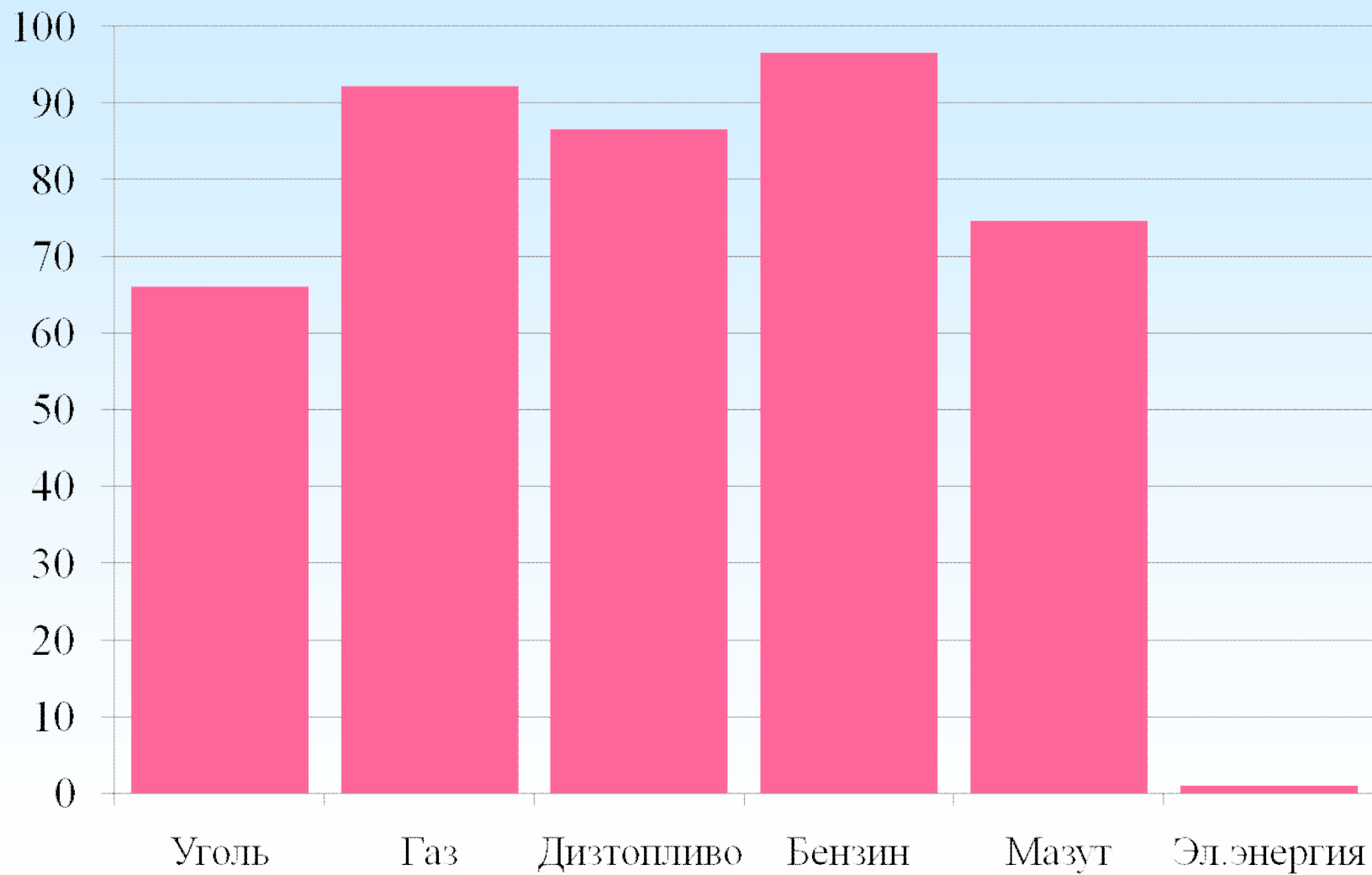
КР: Наличие топливных ресурсов в %, 2010 г.



КР: Потребление топливных ресурсов в %, 2010 г.



КР: Доля импорта в топливных ресурсах в %, 2010 г.



Приоритеты направлений в области смягчения последствий изменения климата

- Подготовка *Концепции/Стратегии низкоуглеродного развития*;
- *Демонстрация, внедрение/распространение и передача инновационных низкоуглеродных технологий*, оказание технического содействия по:
 - созданию благоприятной политической среды для передачи технологий,
 - наращиванию потенциала,
 - созданию механизмов передачи технологий,
 - приобретению лицензий,
 - инвестированию в пилотные проекты,
 - развитию местных возможностей для адаптации внешних технологий к местным условиям и интеграции технологий в более широкие процессы и области деятельности;

Приоритеты направлений в области смягчения последствий изменения климата

- **Преобразование рынка** в целях повышения энергоэффективности в промышленности и строительстве;
- Создание **энергоэффективных низкоуглеродных систем транспорта и городского хозяйства**;
- Сохранение и увеличение накоплений углерода путем **устойчивого землепользования и управления лесным хозяйством**, демонстрация передовой практики, создание национальных систем мониторинга выбросов углерода, совершенствование политики и институциональной системы;
- **Комплексное техническое содействие** в таких областях, как разработка политики, регулирование, наращивание потенциала, механизмы финансирования и пилотные проекты.

Приоритеты направлений в области адаптации к изменению климата

- *Внедрение наработок Национальной Стратегии по адаптации к изменению климата в секторальные и местные планы и программы развития;*
- *Поддержка реализации разработанных адаптационных мер в секторах, подготовка на их базе проектных предложений;*
- *Продолжение деятельности на региональном уровне по совершенствованию управления трансграничными водами.*

Благодарю за внимание!

- **Адрес:** Бишкек, пр. Манаса, 101/1, к.609
- **Тел/ Факс:** 69 43 90
- **E-mail:** climate.kg@gmail.com