

За энергоэффективность

**Доклад Секретариата Энергетической хартии
для конференции "Окружающая среда для Европы"
Белград, октябрь 2007**

Аннотированное содержание

Резюме

Настоящее резюме содержит основные выводы и рекомендации доклада СЭХ.

Часть I Предпосылки обеспечения энергоэффективности

1. События на международной арене

В этом разделе рассматриваются политические обязательства, взятые на Киевской конференции, и события, повлиявшие на ситуацию в энергетике в целом, на основе которых можно оценить ход реализации мер и программ повышения энергоэффективности за период после 2003 года.

2. Тенденции спроса на энергоресурсы, изменения в плане энергоэффективности и выбросов углерода

В контексте растущего спроса на энергоресурсы все более важным становится повышение энергоэффективности. Существует множество способов продемонстрировать повышение энергоэффективности, при этом для определения действенности мер и программ важно сочетать количественный и качественный подходы. Многие использованные в докладе данные взяты из докладов, представленных в СЭХ самими странами. Некоторые данные по конечному использованию энергоресурсов получены от МЭА и будут применяться там, где это представляется возможным.

В данном разделе содержатся также некоторые основные показатели по предложению и спросу на энергоресурсы и по выбросам углерода.

3. Вклад энергоэффективности в охрану окружающей среды, обеспечение устойчивого развития и энергетической безопасности

Представляется важным проанализировать, насколько приоритетными были вопросы энергоэффективности в течение тех нескольких лет, прошедших после Киевской конференции. Наиболее заметными явлениями стали заявления Европейской комиссии в ее Зеленой книге по вопросам энергоэффективности (и будущий план действий), а также ее план действий в связи с изменением климата, МЭА, Комиссия ООН по устойчивому развитию, официальное вступление в силу Киотского протокола и Саммит "большой восьмерки" в Глениглсе в 2005 году.

В данном разделе также отмечается, что после Киевской конференции ряд стран-членов ЕЭК ООН и стран, участвующих в ПЭЭСЭА стали уделять приоритетное внимание вопросам энергоэффективности.

Главный вопрос: действительно ли энергоэффективность стала предметом приоритетного внимания после 2003 года?

Часть II Прогресс и вызовы

4. Институциональная/политическая база

Ключевым элементом успеха любой национальной стратегии повышения энергоэффективности является наличие прочной институциональной и политической базы. Это значит, что для успеха стратегии необходима активная приверженность правительства политике повышению энергоэффективности в сочетании институциональной базой. В данном разделе рассматриваются политические механизмы и институты, которыми располагают страны-участницы, а также ход их развития после Киевской конференции.

5. Общий прогресс – осведомленность, нормы, стандарты, маркировка, финансирование

В данном разделе рассматривается прогресс, достигнутый в трех областях конечного использования энергоресурсов, являющихся ключевыми для успешной реализации стратегий энергоэффективности в регионе: энергоэффективность в зданиях, совместное производства тепла и электроэнергии и централизованное теплоснабжение, а также энергоэффективность электробытовых приборов. В данном разделе рассматриваются вопросы, касающиеся применения определенных механизмов, способствующих повышению энергоэффективности, и делается попытка оценить прогресс, достигнутый после Киевской конференции.

Для придания большей убедительности аргументам в пользу совместного производства тепла и электроэнергии и централизованного теплоснабжения, авторы обратились к работающей в этой области промышленной компании "Euroheat and Power" с просьбой представить соответствующие данные, основанные на собственном анализе ситуации.

Европейский союз располагает серьезной законодательной базой в большинстве этих областей и представит информацию о результатах работы в этой сфере за период после 2003 года.

6. Вызовы – конкретные меры

В докладе СЭХ на Киевской конференции определены несколько областей, требующих повышенного внимания. Три такие области по-прежнему считаются весьма проблемными и будут рассмотрены в данном разделе.

Во-первых, это энергоэффективность на транспорте. Данный сектор весьма зависит от нефти, а его доля в выбросах углерода постоянно возрастает. Этот показатель возрастал высокими темпами, что серьезно повлияло на окружающую среду.

В последние годы становится все более важным сочетать меры по повышению энергоэффективности с мерами по внедрению возобновляемых источников энергии, и СЭХ рассмотрел последствия такой более активной интеграции для региона. Определенный вклад в подготовку данного раздела внес Европейский совет по возобновляемым источникам энергии (ЭСВЭ), который рассмотрел данный вопрос с точки зрения промышленности.

Серьезной проблемой продолжает оставаться финансирование проектов по повышению энергоэффективности. В данном разделе рассматриваются меры по финансированию таких проектов, а также препятствия, мешающие наращиванию инвестиций. Европейский банк реконструкции и развития рассматривает возможность предоставления информации о финансируемых им проектах по повышению энергоэффективности в регионе.

7. Международное сотрудничество

В данном разделе рассматриваются вопросы развития международного сотрудничества после Киевской конференции, насколько эффективно оно способствует повышению энергоэффективности и каким образом позволяет интегрировать вопросы энергоэффективности в экологическую политику.

Часть III Критика, выводы, рекомендации

Опираясь на результаты мониторинга этого процесс важно определить, какова на настоящий момент ситуация в отдельных странах, насколько важна роль международного сотрудничества и что именно необходимо для того, чтобы в будущем участвующие в этом процессе страны считали вопросы энергоэффективности настолько приоритетными, насколько они этого заслуживают, и выделяли соответствующие ресурсы.

В самом докладе не будет содержаться каких-либо рекомендаций для министров, поскольку доклад будет представлен на конференции в виде отдельного документа. Однако результаты данного исследования можно будет использовать для подготовки таких рекомендаций.

Приложения

- Приложение 1 Мониторинг политики в области энергоэффективности: ход реализации стратегий повышения энергоэффективности

- Приложение 2 Мониторинг политики в области энергоэффективности: состояние законодательства в области энергоэффективности

- Приложение 3 Мониторинг политики в области энергоэффективности:
достижение целей энергоэффективности
- Приложение 4 Мониторинг политики в области энергоэффективности:
деятельность организаций/агентств, занимающихся вопросами
энергоэффективности
- Приложение 5 Сводные таблицы – программы повышения энергоэффективности
- Приложение 6 Киевское заявление по вопросам энергоэффективности
- [решение в отношении других приложений будет принято позднее]