

ПОЛИТИКА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ



Серия публикаций
ЕЭК ООН по энергетике



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ
НАЦИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	iii
Акронимы и сокращения	vii
Общее резюме	xi
Введение	1
1. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ИМПЕРАТИВЫ	3
Объем инвестиций в энергоэффективность зависит от политики и уровня цен	3
Разносторонние выгоды: инвестиции в энергоэффективность как двигатель социально-экономического развития	5
Роль правительств в финансировании мер по повышению энергоэффективности	7
Роль финансовых учреждений	8
2. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ ИЗ ИМЕЮЩЕГОСЯ ОПЫТА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.....	11
Признанные способы повышения энергоэффективности	11
Существующие исследования по оценке результатов политики энергоэффективности	19
3. ПЕРЕДОВАЯ ПРАКТИКА ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ: НАИБОЛЕЕ ДЕЙСТВЕННЫЕ СТРАТЕГИИ И МЕРЫ.....	25
Систематизация критериев выбора политики.....	25
Энергоэффективность: передовая практика и ее конкретные примеры	27
МЕЖОТРАСЛЕВАЯ ПОЛИТИКА: УПРАВЛЕНИЕ	28
МЕЖОТРАСЛЕВАЯ ПОЛИТИКА: ФИНАНСИРОВАНИЕ	34
ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ КОММУНАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	38
ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ДОМОХОЗЯЙСТВ: ЖИЛЫЕ ДОМА И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА.....	44
ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ТРАНСПОРТА, ПАССАЖИРСКОГО И ГРУЗОВОГО	50
ПОЛИТИКА В ОТНОШЕНИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО СЕКТОРА: ПРОМЫШЛЕННЫЕ, МАЛЫЕ И СРЕДНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	55
Каталог вариантов политики и мер по повышению энергоэффективности	61
4. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРЕДЛАГАЕМОГО ПЕРЕЧНЯ: РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПОЛИТИКИ В РЕГИОНЕ ЕЭК.....	65
Практические ресурсы и помощь в осуществлении политики.....	65
Развитие активной совместной работы по реализации политики энергоэффективности в регионе ЕЭК ООН	68
Устранение узких мест в реализации политики	70
ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА.....	75
ПРИЛОЖЕНИЕ: КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОЛИТИКИ.....	78
Желательные характеристики механизма выбора политики	78
Предлагаемая классификация критериев выбора политики	80

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1. Национальные планы в области ЭЭ и независимые обзоры политики ЭЭ в государствах – членах ЕЭК	16
Таблица 2. Межотраслевая политика: управление.....	28
Таблица 3. Межотраслевая политика: финансирование	34
Таблица 4. Политика в отношении коммунальных предприятий.....	39
Таблица 5. Политика в отношении домохозяйств: жилые дома и бытовая техника	44
Таблица 6. Политика в отношении транспорта, пассажирского и грузового	50
Таблица 7. Политика в отношении предпринимательского сектора: промышленные, малые и средние предприятия	56
Таблица 8. Краткий обзор основанных на передовом опыте вариантов политики в области энергоэффективности	62
Таблица 9. Последующие шаги с целью повышения потенциала политики	73
Таблица 10. Потенциальные критерии определения политики для целей структурированного перечня вариантов политики и мер в области энергоэффективности.....	81

ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1. Обзор оптимальных подходов к повышению энергоэффективности	xiii
Диаграмма 2. Приоритеты выполнения рекомендаций, касающихся политики, для арабских стран региона ЮВС.....	14
Диаграмма 3. Выполнение странами – членами МЭА рекомендаций относительно политики энергоэффективности в 2009–2011 годах.....	20
Диаграмма 4. Мнения о семи различных механизмах повышения энергоэффективности в 27 государствах – членах Европейского союза	21
Диаграмма 5. Мнения экспертов о том, какие директивные меры следует ввести в Европейском союзе	22
Диаграмма 6. Одобрительное и неодобрительное отношение экспертов разных стран к отдельным видам мер: какую политику энергоэффективности предпочитают в государствах – членах Европейского союза	23

ВРЕЗКИ

Врезка 1. Поощрение инвестиций в энергоэффективность для смягчения изменения климата и устойчивого развития	4
Врезка 2. Разносторонние выгоды энергоэффективности.....	6
Врезка 3. ИУЭ ЕБРР	9
Врезка 4. Политика энергоэффективности, рекомендуемая Всемирным энергетическим советом.....	11