



“Существующее положение в области политики и мер по энергоэффективности и показателей энергоэффективности”

Азербайджан

Нурангиз Фараджуллаева – ведущий советник– Министерство Энергетики

Региональный семинар INOGATE по показателям энергоэффективности
Минск, Беларусь, 22-24 сентября 2015 г.

План презентации



1. Правовые или институциональные рамки для политики по энергоэффективности
2. Обзор основных мер и политик по энергоэффективности внедрённых или в стадии разработки
3. Участие заинтересованных сторон
4. Использование энергетической статистики для мониторинга энергетической эффективности
5. Основные вопросы / препятствия

www.inogate.org



1. Правовые или институциональные рамки для политики по энергоэффективности



1. Закон об использовании энергоресурсов, 30 мая 1996 г.

Определяет правовые, экономические и социальные основы государственной политики в области использования энергетических ресурсов (ИЭР), а также основные механизмы ее осуществления, регулирует отношения в этой области между государством и юридическими и физическими лицами. Законом предусматривается :

- Создание Фонда рационального энергопотребления
- Разработка национальных программ в области эффективного ИЭР
- Создание Государственной энергетической экспертизы
- Стандартизацию, сертификацию и нормирование в области ИЭР
- Плату за нерациональное ИЭР
- Государственный энергетический надзор за ИЭР
- Порядок представления статистической отчетности об ИЭР

2. Градостроительный и строительный Кодекс, сентябрь 2012 г.

В соответствии со Статьей 57. « Требования к объекту строительства, пункт 57.2.6» : Объект строительства должен проектироваться и возводиться в соответствии с требованиям экономии энергоресурсов и энергоэффективности

2. Обзор основных мер и политик по энергоэффективности внедрённых или в стадии разработки



www.inogate.org

1. В соответствии с «Государственной Программой по развитию топливно-энергетического комплекса за период с 2005-2015 гг» введен в эксплуатацию ряд новых, экономичных электростанций, созданных на основе передовых технологий, отвечающих требованиям последних достижений науки и техники.
2. Применение высокоэффективных технологий снизил удельный расход топлива за последние годы до 295 гр/кВтч. условного топлива на сегодняшний день, что привело к экономии топлива и снижению атмосферных выбросов. До 2020-го года планируется снизить удельный расход условного топлива до 260 гр./кВтч.
3. Обеспечение современными приборами учёта электроэнергии 95% Республики
4. **Постановления Кабинета Министров Азербайджана: № 112 от 25 апреля 2014г.** утвержден список оборудования и материалов освобожденных от уплаты таможенных пошлин при импорте на территорию Азербайджанской Республики. **№ 113 от 25 апреля 2014** утвержден список оборудования и материалов освобожденных при импорте от НДС .
5. **Проект Государственной Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности конечного потребителя.**
6. **Проект Положения о внебюджетном Государственном фонде по рациональному использованию энергии**



3. Участие заинтересованных сторон



1. **Министерство энергетики** (обеспечивает разработку и выполнение мероприятий связанных с рациональным использованием энергетических ресурсов и защиту государственных интересов в этой сфере.
2. **Государственный комитет по градостроительству и архитектуре** (разработка и утверждение строительных норм и стандартов)
3. **Государственное Агентство альтернативным и возобновляемым источникам энергии** (координация действий и осуществление государственного надзора в области альтернативных и возобновляемых источников энергии, регулирование в области альтернативной и возобновляемой энергии и ее эффективного использования)
4. **Государственное Агентство по стандартизации, метрологии и патентам** (разработка и утверждение технических норм, правил и стандартов)
5. **ГНКАР , ОАО «Азерэнержи», ОАО «Азеришыг», независимые производители электроэнергии и другие**

4. Использование энергетической статистики для мониторинга энергетической эффективности

Некоторые показатели энергетической статистики Азербайджана:

первичное производство энергии

- За **2014** год общее первичное производство энергии в Азербайджане составило **61 132** тыс. тнэ.
- **43 296** тыс.тнэ. или **73%** - общего производства приходится на сырую нефть;
- **17 565** тыс.тнэ. или **27%** - общего производства приходится на природный газ.

экспорт и импорт первичной энергии

- В **2014** году Азербайджан экспортировал **46 169** тыс. тнэ первичной энергии:
- - нефть- **36 248,9** тыс. тнэ.
- - природный газ- **7 551** тыс. тнэ.

потребление энергии

- За **2014** год общее конечное энергопотребление (ОКЭП) в Азербайджане составляет **8 241,7** тыс. тнэ из них:
- природный газ – **3 616,3** тыс. тнэ;
- нефтепродукты - **2 961,2** тыс. тнэ;
- электроэнергия – **1 454** тыс. тнэ;
- тепловая энергия – **121,2** тыс. тнэ;
- электроэнергия, получаемая на ГЭС – **86,7** тыс. тнэ;
- потребление других видов энергии – **2,3** тыс. тнэ.

Структура энергопотребления следующая:

- Промышленный и строительный сектор – **1 329,2** тыс. тнэ или **16%**;
- Транспорт - **2 559,4** тыс. тнэ или **31%**;
- Сельское хозяйство - **461,8** тыс. тнэ. или **6%**;
- Коммерческие и общественные услуги- **665,0** тыс. тнэ. или **8%**;
- Домашнее хозяйство - **3 226,3** тыс. тнэ. или **39%**



5. Основные вопросы / препятствия



1. Неразвитое вторичное законодательство по эффективному использованию энергии в части разработки норм стандартов конечного потребления энергии
2. Отсутствие национальной системы индикаторов энергетической эффективности на уровне конечного потребления
3. Отсутствие данных в национальной статистической системе по конечному потреблению энергии разбитую по направлениям ее использования (к примеру в сфере домашних хозяйств, нет информации, какая часть энергии используется на отопление, горячее водоснабжение, какая на освещение или приготовление пищи).
4. Недостаточные меры для осведомленности населения о энергосбережении
5. Нехватка квалифицированных кадров в области энергоэффективности



Спасибо!
Thank you!

Нурангиз Фараджулаева
Ведущий советник
Министерство Энергетики
Азербайджан

fnurengiz@mail.ru

Технический секретариат INOGATE и Комплексная программа в поддержку Бакинской инициативы и энергетических целей Восточного партнерства

