

1. Краткое ознакомление с Министерством Энергетики Азербайджанской Республики



Первоочередной функцией Министерства Энергетики Азербайджанской Республики, как центрального исполнительного органа, является формирование и реализация политики в области энергетики в стране. Как известно для претворения в жизнь успешной энергетической политики необходимо учитывать множество факторов влияющих на плодотворное развития этого сектора экономики - это прежде всего энергобезопасность, энергоэффективность и энергосбережение, создание четкой нормативно-правовой базы для развития энергетического рынка, правильная энергетическая статистика, привлечение инвестиций в энергетику и много других немаловажных вопросов с решением которых мы сталкиваемся по роду своей деятельности.

Исходя из вышесказанного и учитывая тот факт, что программа INOGATE уже 20 лет успешно реализуется в нашей республике, хотелось бы отметить, что со дня основания нашего министерства, а это свыше 11 лет мы сотрудничаем и довольно плодотворно с INOGATE по всем ее приоритетным направлениям - это энергетические рынки, энергобезопасность, энергоэффективность и возобновляемая энергетика, энергетическая статистика и ряд других приоритетных задач в области энергетики.

Электрические межсетевые соединения

Одним из приоритетных направлений развития электроэнергетики является усиление энергетических связей с энергосистемами сопредельных стран, строительство межгосударственных линий электропередач (МГЛЭП). Для более оптимального и эффективного использования существующего энергетического потенциала республики, а также обеспечения устойчивости и безопасности энергетической системы была усилена электрическая связь с соседними странами: **Российской Федерацией, Грузинской Республикой, Иранской Исламской Республикой и Турецкой Республикой.**

Развивается экспорт электроэнергии из Азербайджана в Турцию через территорию Грузии;

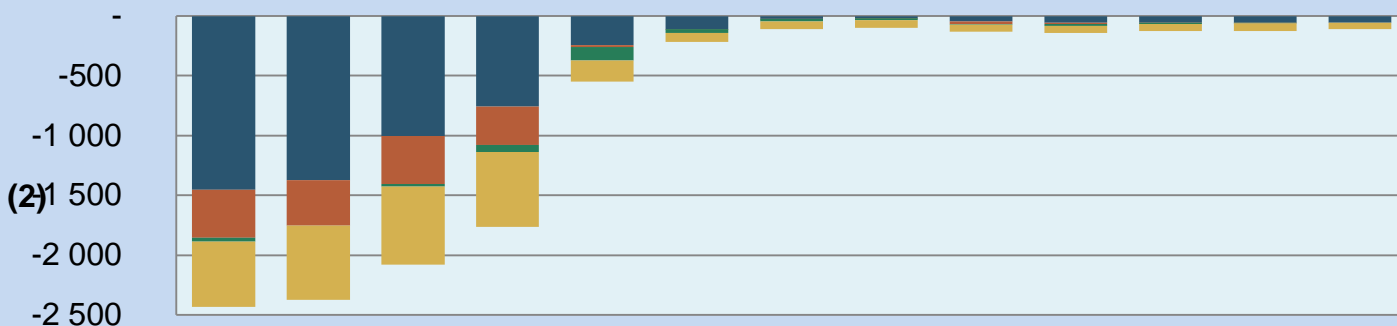
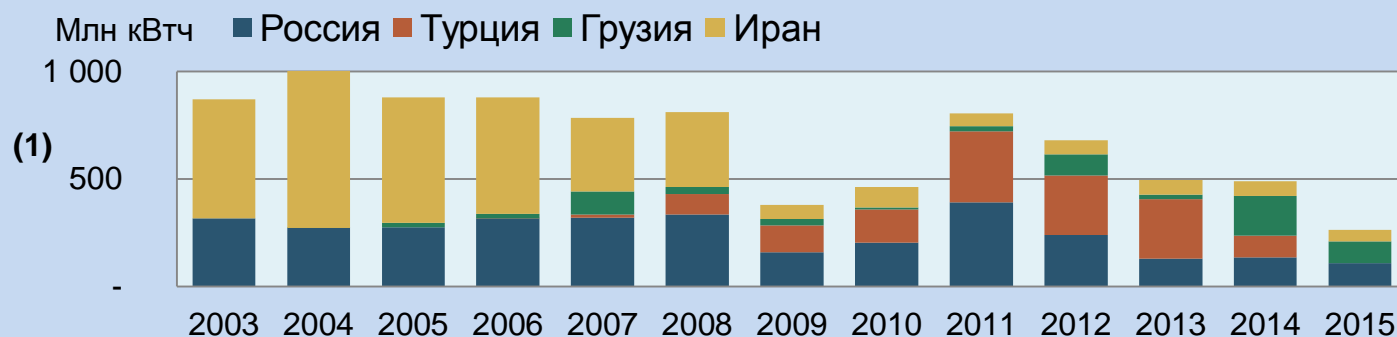
Проект позволяет осуществлять транзит электроэнергии в Турцию в объеме **700 мВт и более.** На начало 2016 года уже передается порядка 60 -105 МВт мощности.



1. Существующие и планируемые электрические межсетевые соединения



Структура экспорта (1) и импорта (2)



С 2007 года Азербайджан является нетто-экспортёром электрической энергии.



2. Основные проблемы



Сохраняются ряд проблем по развитию устойчивой энергетики и организации энергетического рынка в республике :

- **Недостаточное развитие первичного и вторичного законодательство по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии**
- **Подготовлены, но пока не утверждены, проекты Госпрограммы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности конечного потребителя и Государственной Стратегии по использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии.**
- **Отсутствие национальной системы индикаторов энергетической эффективности на уровне конечного потребления**
- **Отсутствие данных в национальной статистике по конечному потреблению энергии разбитую по направлениям ее использования** (к примеру в сфере домашних хозяйств, нет информации, какая часть энергии была использована на отопление, горячее водоснабжение, освещение приготовление пищи)
- **Отсутствие гибкой тарифной системы на электроэнергию;**
- **Наличие перекрестного субсидирования тарифов (цен) на электроэнергию по группам потребителей;**
- **Отсутствие конкурентной среды в электроэнергетике;**
- **Отсутствие законодательных и нормативно-регулирующих актов, отражающих рыночные отношения в сфере энергетики.**

3. Деятельность INOGATE

Деятельность INOGATE развивалась по двум основным направлениям: (1) Национальная программа (2) Региональная программа. В рамках Национальной программы проекты были сфокусированы на приоритетах Азербайджана и удачно дополнялась проектами Региональной программы представляющих общий интерес для всех стран партнеров.

Проекты Национальной и Региональных программ были реализованы в 3 основных областях:

1. Газ и электроэнергия 2. Устойчивая Энергетика 3. Энергетическая статистика

Свыше 10 проектов были реализованы по Национальной программе, среди них:

- Техническая помощь в отношении применения передовой инфраструктуры измерений (ПИИ) в распределительных сетях ОАО «Азербайджанские АЭС» (СЭИ.09.AZ)
- Разработка стратегии трансграничного обмена для «Азербайджанские АЭС» и повышение профессионального уровня сотрудников для достижения этой цели. (СЭИ 121.AZ)
- Анализ результатов промышленного энергоаудита для экономически жизнеспособных проектов (СЭИ.061.AZ)
- Техническая помощь по консультационным услугам в отношении применения усовершенствованной инфраструктуры учета в распределительных сетях ОАО «Азербайджанские АЭС» (СЭИ 09.AZ).
- Формирование предложений по улучшению соответствующего вторичного законодательства относительно потерь в секторах газа и электроэнергетики (СЭИ 14.AZ) .
- Совершенствование правил выдачи специального разрешения на деятельность, связанную с альтернативными и возобновляемыми источниками энергии (СЭИ 083.AZ).
- Поддержка в создании Департамента энергоэффективности при Министерстве энергетики Азербайджана» (СЭИ 067.AZ)
- Миссии технического помощи для оказания содействия в подготовке методики и порядка проведения обследования энергопотребления в секторе домохозяйств, разработка индивидуальной модели для расчета показателей ЭЭ
- Содействие в принятии 12 межгосударственных газовых стандартов (идентичных европейским и международным газовым стандартам) в систему стандартизации Азербайджана.



www.inogate.org



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

4. Ситуация сегодня (результаты/ воздействие)



СЭИ 09.AZ «Техническая помощь по консультационным услугам в отношении применения усовершенствованной инфраструктуры учета (AMI) в распределительных сетях ОАО «Азерэнерджи». «Азерэнерджи» получило практический опыт (пример) организации и планирования комплексного проекта с различными областями воздействия (т.е. учет, распределение, модернизация, биллинг и т.д.)

СЭИ 14.AZ «Формирование предложений по улучшению соответствующего вторичного законодательства относительно потерь в секторах газа и электроэнергетики». Секретариат Тарифного совета имеет исходные данные по сегментам сектора (т.е. генерация, передача, распределение в случае электроэнергии), а также обзор существующих практик регулирования, с помощью которых потери возмещаются за счет тарифов

СЭИ 121.AZ. Разработка стратегии трансграничного обмена для «Азерэнерджи» и повышение профессионального уровня сотрудников для достижения этой цели

Разработана стратегия трансграничного обмена для «Азерэнерджи» и модель торговли электроэнергией, включая технические, финансовые и законодательные аспекты. Созданы рамки для трансграничной торговли, в первую очередь, между Азербайджаном, Грузией и Турцией. С февраля 2016 начался экспорт электроэнергии из Азербайджана в Турцию, через территорию Грузии, в размере 80 МВт.

СЭИ 067.AZ «Поддержка в создании Департамента энергоэффективности при Министерстве энергетики Азербайджана»: Был создан и успешно функционирует департамент «Энергоэффективности, Альтернативных и Возобновляемых Источников Энергии». Основной задачей этого отдела кроме формирования политики государства в области рационального использования энергетических ресурсов, является также поиск способов регулирования энергоэффективности и энергосбережения.

В области энергетической статистики: Госкомстат Азербайджана получил содействие в применении индивидуальной модели для расчета показателей энергоэффективности в секторе домохозяйств и промышленности.

5. Итоги

Сотрудничество с INOGATE позволило заложить основы для создания законодательной и программной базы для формирования Устойчивой энергетики и энергетического рынка. **Необходимо отметить активизацию работы проекта в 2015-2016 гг.**



В июне 2015 года, приказом Министра энергетики Азербайджана одобрены следующие **3 приоритетные направления** долгосрочного и эффективного развития энергетического сектора Азербайджана: **(а) Разработка концепции стратегического развития и комплекса мероприятий – включает 3 задачи (б) Развитие законодательной и нормативно-правовой базы – включает 5 задач (с) Создание субъектов рынка энергии и тарифная политика – включает 2 задачи.**

В соответствии с этими задачами, в рамках INOGATE с февраля 2016 г., была начата реализация двух проектов в поддержку этих приоритетов: **Разработка Концепции и Дорожной карты создания Независимого Регулирующего Органа энергетического рынка** (приоритет с) и **Разработка Концепции и Дорожной карты для проекта закона «Энергосбережения и энергоэффективности** (приоритет б).

Мы просим Европейскую Комиссию, и будущее стратегическое сотрудничество с Азербайджаном в сфере энергетики строить на основе этих 3 приоритетных направлений долгосрочного и эффективного развития энергетического сектора Азербайджана.

Будущее сотрудничество в сфере энергетики по этим направлениям мы видим в:

- **Повышении профессионального уровня наших специалистов**
- **Ознакомлении с лучшей практикой стран ЕС**
- **Совместной работе над проектами законов**
- **Совместной реализации проектов, в том числе инвестиционных**



Спасибо!

Амил Мурсалиев,

Заведующий отделом Электроэнергетики,
Министерство Энергетики
Азербайджанской Республики,

Азербайджанская Республика

amil.murseliyev@minenergy.gov.az

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

www.inogate.org

