



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

# Оценка потенциала органов по оценке соответствия и испытательных лабораторий в Армении, функциональная область которых относится к оценке энергоэффективности энергопотребляющих устройств и оборудования

**Эксперт Проекта: Геворг Назарян**

Проект ПРООН-РТФ «Стандарты и нормативное регулирование для продвижения энергоэффективности в странах Евразийского экономического союза» UNDP-RTF/00102117

Бизнес-центр «Эребуни Плаза», г. Ереван, Армения

23 августа, 2018г.

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

Методология базируется на следующих ключевых факторах для оценки:

- История деятельности
- Статус аккредитации (национальный или международный),
- Соответствие международно признанным требованиям систем управления,
- Технические возможности и лабораторное оборудование,
- Финансово-экономические показатели деятельности

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

**История деятельности позволяет оценить:**

- Опыт органа (не менее 3-х лет),
- Рейтинг органа (жалобы и нарушения),

**Статус аккредитации позволяет оценить:**

- Область аккредитации и ее связь или потенциал в сфере энергоэффективности энергопотребляющих устройств

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

## Соответствие международно признанным требованиям систем управления позволяет оценить:

- Главный критерий – соответствие требованиям международного стандарта ИСО/МЭК 17025, в частности:
  - а) наличие у лаборатории политики качества;
  - б) наличие системы обеспечения качества результатов испытаний, в том числе, опыт осуществления межлабораторных сличений
  - в) наличие системы обращения с образцами испытаний (включая отбор образцов, при необходимости);
  - г) наличие системы управления персоналом, включая наличие программы по повышению квалификации персонала;
  - д) использование методик испытаний энергоэффективности энергопотребляющих устройств
  - е) наличие системы управления оборудованием, включая программу по обновлению оборудования

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

**Технические возможности и лабораторное оборудование позволяет оценить:**

- а) каков средний возраст оборудования,
- б) есть ли у лаборатории новейшее оборудование, приобретенное сравнительно недавно,
- в) как проводятся испытания тех параметров, для которых лаборатория не располагает необходимым оборудованием, т.е. сотрудничает ли лаборатория с другими профильными лабораториями,
- г) порядок поверки и калибровки оборудования и починки неисправностей,
- д) какой процент технических возможностей в среднем используется (по статистике последних 3-х лет),
- е) какие инвестиции потребуются для полного оснащения лаборатории новейшим оборудованием для проведения испытаний энергоэффективности

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

**Финансово-экономические показатели деятельности предназначены для оценки следующих факторов:**

- а) была ли прибыльной деятельность организации на протяжении последних трех лет,
- б) существует ли программа по осуществлению инвестиций и расширению деятельности,
- в) является ли деятельность организации прибыльной, если учитывать только результаты деятельности организации в качестве органа по оценке соответствия и не учитывать дополнительную предпринимательскую деятельность организации.

# МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ

## Применение методологии:

- а) составлен специальный опросник с учетом всех выше перечисленных критериев и с четкой балльной системой оценки всех критериев,
- б) составлен список потенциальных лабораторий – объектов для проведения оценки по установленной методологии,
- в) проведен детальный анализ и оценка всех включенных в список органов.

# ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ

No.	Наименование организации	Область аккредитации
1.	Испытательная лаборатория ООО «АРМСЕРТ»	Все товары подпадающие под действие регламентов: - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
2.	Электротехническая испытательная лаборатория ЗАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТОВ»	Товары подпадающие под действие регламента - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
3.	Испытательная лаборатория ООО «СИСТЕМЭКС»	Все товары подпадающие под действие регламентов: - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
4.	Испытательная лаборатория ООО «ТЕХНОТЕСТ»	Все товары подпадающие под действие регламентов: - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
5.	НИИ ЭНЕРГЕТИКИ закрытое акционерное общество (ЗАО)	Не аккредитована, лаборатории не существует
6.	ФОНД ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ АРМЕНИИ	Не аккредитована, есть некоторые средства измерения



# РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ

№.	Критерии	АРМСЕРТ	СИТЕМЭКС	НИС
1.	История деятельности	4	1	4
2.	Статус аккредитации	4	3	3
3.	Соответствие международно признанным требованиям систем управления ИСО/МЭК 17025, а также наличие международно-признанных систем менеджмента	14	7	11
4.	Технические возможности и лабораторное оборудование	12	4	7
5.	Финансово-экономические показатели деятельности	5	1	2
<b>Общая оценка</b>		<b>39</b>	<b>16</b>	<b>27</b>

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

