



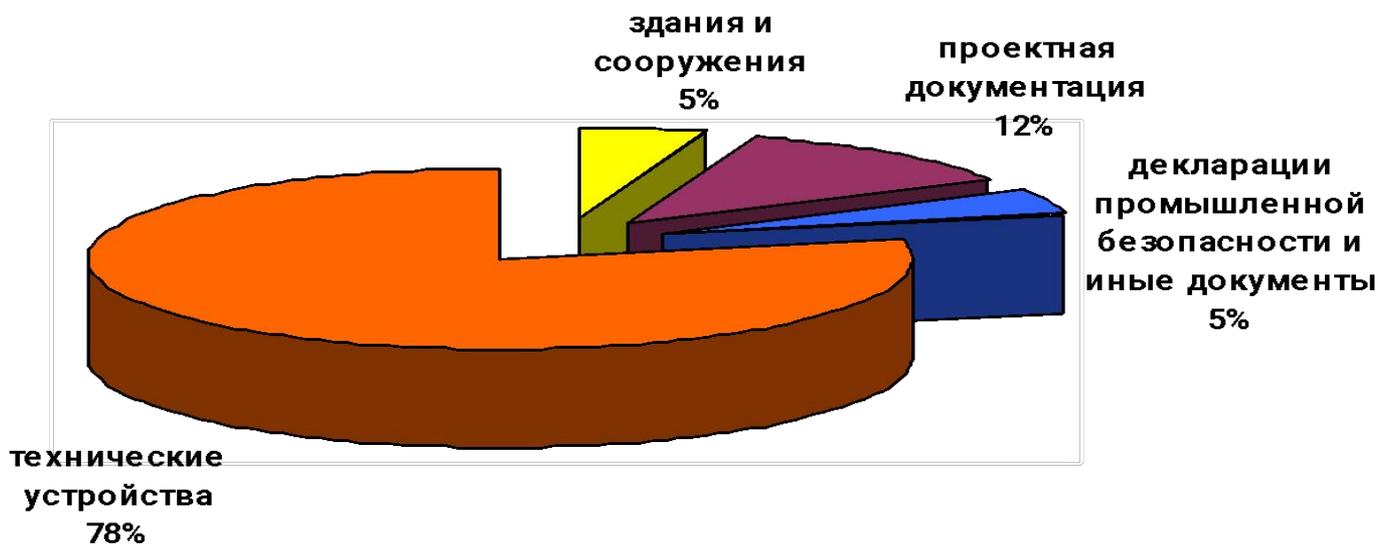
# Практика аккредитации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

Генеральный директор  
ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность», д.т.н., профессор  
Котельников Владимир Семенович  
тел.: (499) 763-70-24  
e-mail: [ntc@oaontc.ru](mailto:ntc@oaontc.ru)



# Текущее состояние экспертной деятельности в области промышленной безопасности

- В настоящее время на рынке работает около **3500 экспертных организаций**, имеющих лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности.
- В 2009 году Ростехнадзором проведено **2655 проверок** соблюдения лицензионных требований и условий, в ходе которых выявлены и предписаны к устранению **1076 нарушений**.
- В 2009 году органами Ростехнадзора **утверждено и зарегистрировано 330130 заключений** экспертизы промышленной безопасности, **в утверждении 10548 заключений было отказано** ввиду их несоответствия установленным требованиям.
- Численность инспекторского состава Ростехнадзора участвующего в рассмотрении заключений экспертизы ПБ около **4200 человек**.



Распределение утверждённых заключений по объектам экспертизы промышленной безопасности



# История развития аккредитации в области промышленной безопасности

Создание нормативной правовой базы и организационной структуры аккредитации экспертных организаций

Расширение сферы аккредитации в области подготовки персонала и неразрушающего контроля

Подписание на 13-й Генеральной ассамблее Европейского сотрудничества по аккредитации (ЕА) контракта о сотрудничестве



Расширение Системы экспертизы и аккредитации в области промышленной безопасности на инспекционный контроль

Создание Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору

Переход к Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве.

Подписание на 24-й Генеральной ассамблее ЕА соглашения о взаимном признании аккредитации органов по сертификации персонала.

Расширение сферы аккредитации в области строительного контроля и безопасности в энергетике

Подписание Меморандума о взаимопонимании с IAF



1997 – 1999 гг.

1999 – 2002 гг.

2004 г.

2005 г.

2006 г.

2009 - 2010 гг.

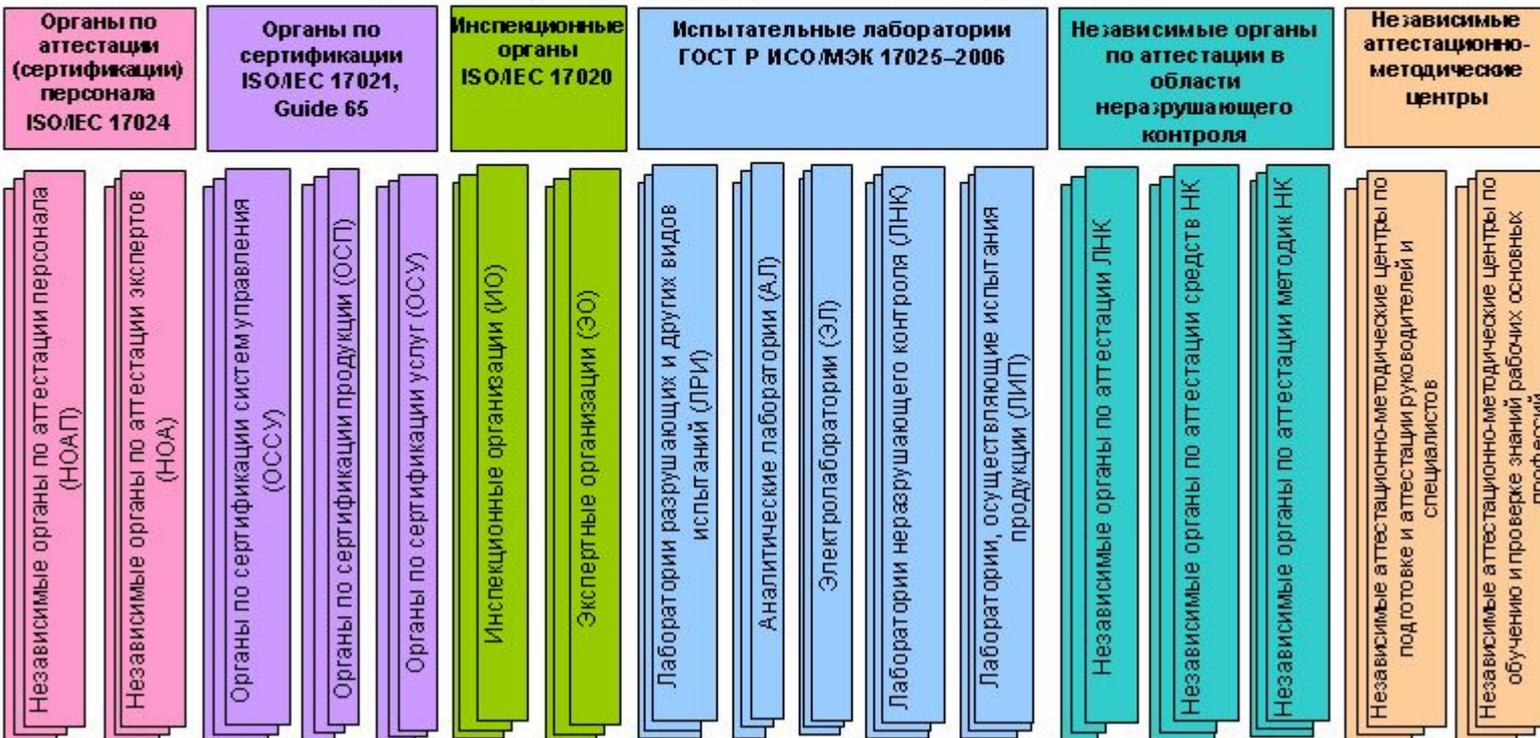
# Участники

## Наблюдательный совет

**Орган по аккредитации  
(Координирующий орган,  
Центральный орган)<sup>8</sup>**

Технические комиссии	Апелляционная комиссия	Комиссия по аккредитации
----------------------	------------------------	--------------------------

## Органы по оценке соответствия





## Функции участников

- **Наблюдательный совет обеспечивает контроль деятельности Единой системы оценки соответствия по вопросам оценки и проведения единой политики в области аккредитации, как заслуживающем доверия механизме установления компетентности органов по оценке соответствия, гарантирующем своевременность и добросовестность оказания услуг.**
- **Орган по аккредитации (ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»)), координирующий деятельность всех участников Единой системы и организующий аккредитацию органов оценки соответствия, а также технические комиссии, комиссия по аккредитации и апелляционная комиссия, которые обеспечивают выполнение всех процессов, связанных с аккредитацией (решение отраслевых вопросов, работа с апелляциями и выработка решения об аккредитации).**
- **Шесть типов органов по оценке соответствия: испытательные лаборатории; инспекционные органы; органы по аттестации (сертификации) персонала; органы по сертификации (продукции, систем управления (в том числе менеджмента качества), услуг); независимые аттестационно-методические центры (по подготовке и аттестации руководителей и специалистов, по обучению и проверке знаний рабочих основных профессий); независимые органы по аттестации в области неразрушающего контроля (лабораторий неразрушающего контроля, средств неразрушающего контроля, методик неразрушающего контроля).**



# Применяемые международные стандарты и руководства

- для инспекционных органов — ISO/IEC 17020:1998 «Общие критерии работы различных типов контролирующих органов» и Руководство по применению стандарта ISO/IEC 17020:1998 (EA IAF/ILAC — A4:2004);
- для органов по сертификации систем управления — ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-2008 «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента»;
- для органов по сертификации (аттестации) персонала - ISO/IEC 17024:2003 «Оценка соответствия – Общие требования к органам по сертификации физических лиц» и Руководство Международного форума по аккредитации по применению стандарта ISO/IEC 17024:2003 (IAF GD 24:2004);
- для испытательных лабораторий — ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025–2006 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- для органов по сертификации продукции — ГОСТ Р ИСО/МЭК 65-2000 «Общие требования к органам по сертификации продукции».



# Разработанные документы

- СДА-01-2009 [Общие требования к аккредитации органов по оценке соответствия](#)
- СДА-02-2009 [Положение о Наблюдательном совете](#)
- СДА-03-2009 [Требования к экспертам по аккредитации](#)
- СДА-04-2009 [Положение о Комиссии по аккредитации](#)
- СДА-05-2009 [Положение об Апелляционной комиссии](#)
- СДА-06-2009 [Термины и определения, используемые в Единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)
- СДА-07-2009 [Положение о технических комиссиях](#)
- СДА-08-2009 [Требования к техническим специалистам](#)
- СДА-09-2009 [Положение об Органе по аккредитации](#)
- СДА-10-2009 [Положение о Территориальном уполномоченном органе](#)
- СДА-11-2009 [Требования к экспертным организациям](#)
- СДА-12-2009 [Правила сертификации экспертов](#)
- СДА-13-2009 [Требования к независимым органам по аттестации \(сертификации\) персонала](#)
- СДА-14-2009 [Требования к независимым органам по аттестации \(сертификации\) экспертов](#)
- СДА-15-2009 [Требования к испытательным лабораториям](#)
- СДА-16-2009 [Требования к независимым аттестационно-методическим центрам](#)
- СДА-17-2009 [Требования к инспекционным организациям](#)
- СДА-18-2009 [Требования к организациям, осуществляющим деятельность в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)
- СДА-19-2010 [Руководство по применению стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 65-2000 «Общие требования к органам по сертификации продукции» в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)
- СДА-20-2010 [Руководство по применению стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-2008 «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента» в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)
- СДА-21-2010 [Правила проведения сертификации продукции](#)
- СДА-22-2009 [Условия использования символов аккредитации](#)
- СДА-23-2009 [Требования к экспертам по промышленной безопасности, безопасности в строительстве и инспекционному контролю](#)
- СДА-24-2009 [Правила аттестации персонала испытательных лабораторий](#)
- СДА-25-2009 [Требования к экспертам по сертификации и порядок их аттестации](#)
- СДА-26 [Правила проведения сертификации систем управления промышленной безопасностью](#)
- СДА-27 [Правила функционирования системы добровольной сертификации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)
- СДА-28 [Положение о знаке соответствия системы добровольной сертификации в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве](#)



# Результаты деятельности

Оценена компетентность	Всего
<b>Аккредитовано</b>	
экспертных организаций	515
инспекционных организаций	43
испытательных лабораторий	302
независимых органов по аттестации экспертов	25
независимых органов по аттестации персонала	37
независимых аттестационно-методических центров	484
независимых органов по аттестации лабораторий неразрушающего контроля	39
<b>Аттестовано</b>	
экспертов	5998
специалистов в области неразрушающего контроля	41379
лабораторий неразрушающего контроля	3649
<b>Уполномочено проводить проверку и оценку</b>	
территориальных уполномоченных органов по проверке экспертных организаций	28
территориальных уполномоченных органов по проверке независимых аттестационно-методических центров	31
территориальных уполномоченных органов по проверке испытательных лабораторий	33