



**Межотраслевой
Совет**

по техническому
регулированию,
стандартизации и
оценке соответствия
в сфере

**Информационных
Технологий**

Состояние и основные направления развития стандартов в области информационных технологий

Председатель Совета
Головин Сергей
Анатольевич

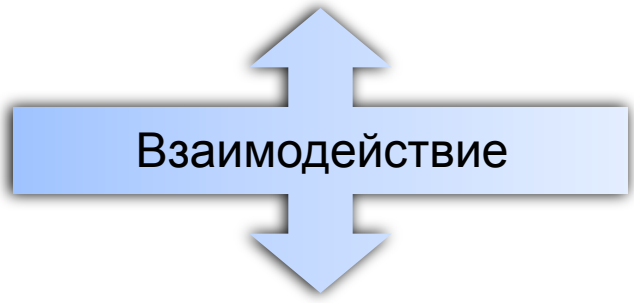
ИСО

МЭК



JTC1	
2	Кодированные наборы знаков
6	обмен информацией
7	Программное обеспечение
17	Личная идентификация
22	Языки программирования
23	Запоминающие среды
24	Компьютерная графика
25	Сопряжение оборудования
27	Методы защиты ИТ
28	Оргтехника
29	Кодирование информации
31	Автоматическая идентификация
32	Управление данными
34	Описание документов
35	Пользовательские интерфейсы
36	ИТ образования
37	Биометрические измерения

Договоренность между ИСО и МЭК о создании единого органа JTC1 (1987 г.)
(Joint Technical Committee 1)



Взаимодействующие ТК

ЖТС1 это более **2 000** действующих
международных стандартов

(срок обновления < 5 лет)

Этапы создания международного стандарта

Этап 1

Определение
необходимости
стандарта



Разработка национальных стандартов



Госстандарт СССР



**Институты
Госстандарта СССР**



Министерства СССР

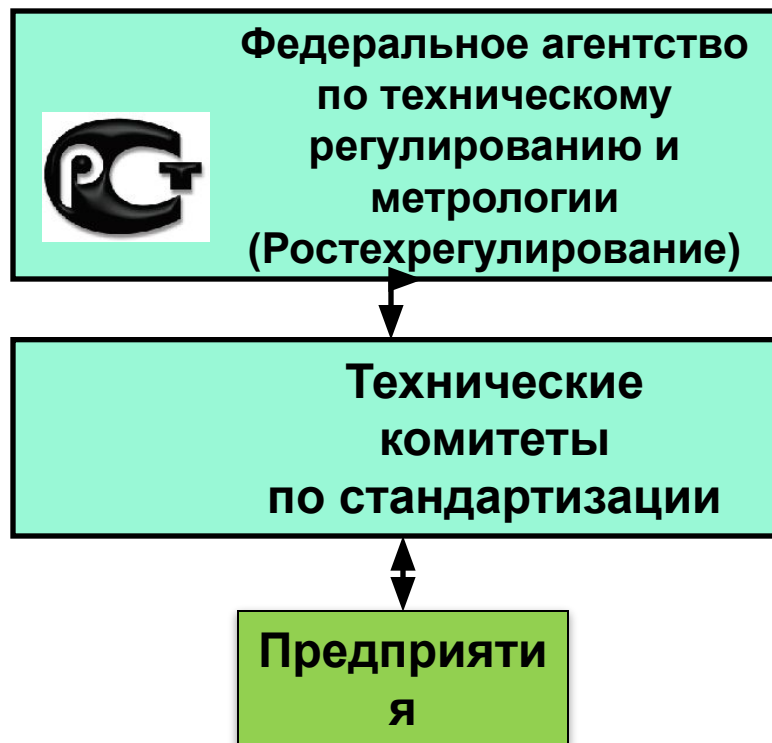


**Отраслевые
институты
Министерств**



Предприятия

Разработка национальных стандартов



ИСО

МЭК



Зеркальност
ь

ТС1

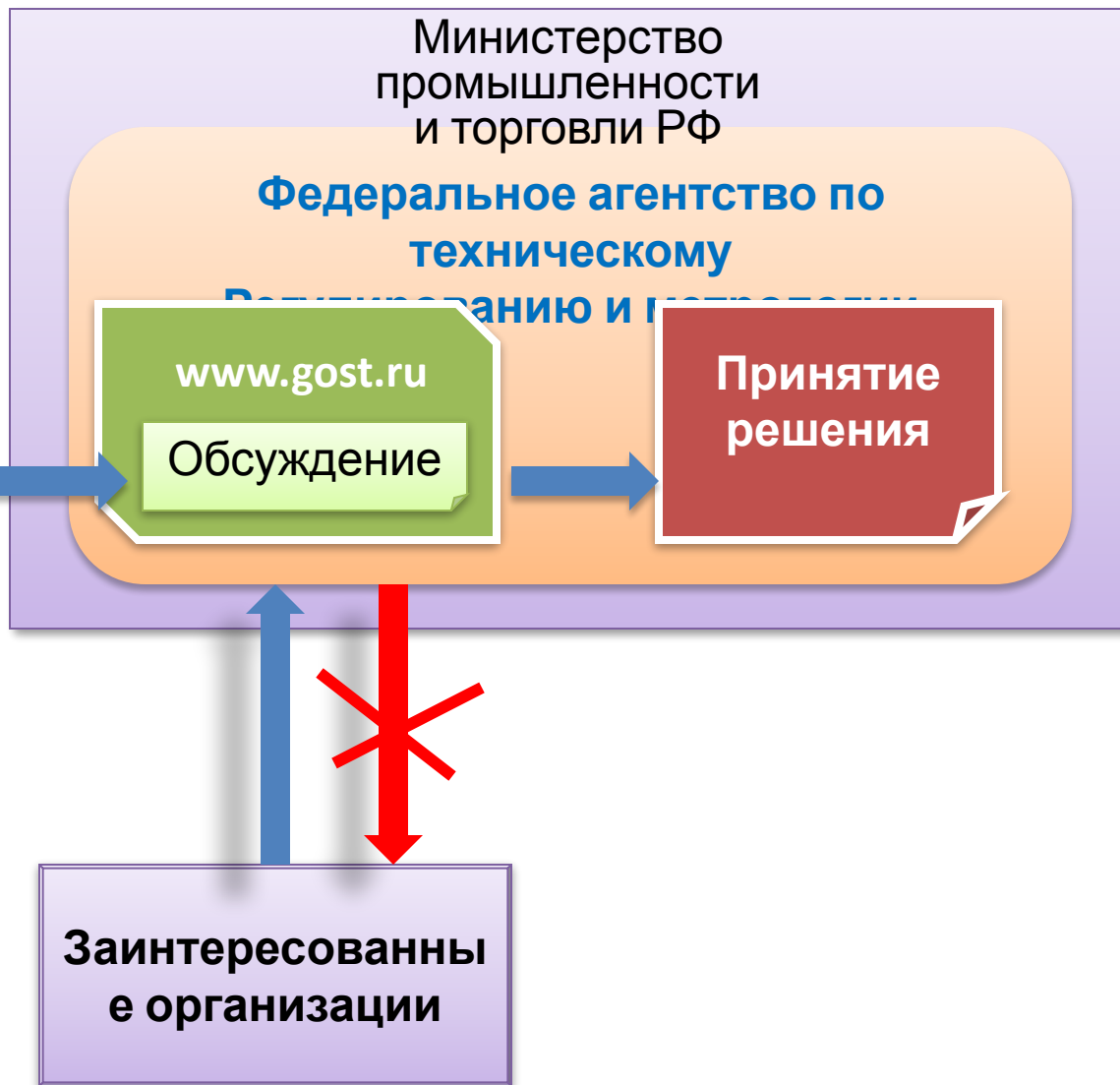
2	Кодированные наборы знаков
6	обмен информацией
7	Программное обеспечение
17	Личная идентификация
22	Языки программирования
23	Запоминающие среды
24	Компьютерная графика
25	Сопряжение оборудования
27	Методы защиты ИТ
28	Оргтехника
29	Кодирование информации
31	Автоматическая идентификация
32	Управление данными
34	Описание документов
35	Пользовательские интерфейсы
36	ИТ образования
37	Биометрические измерения

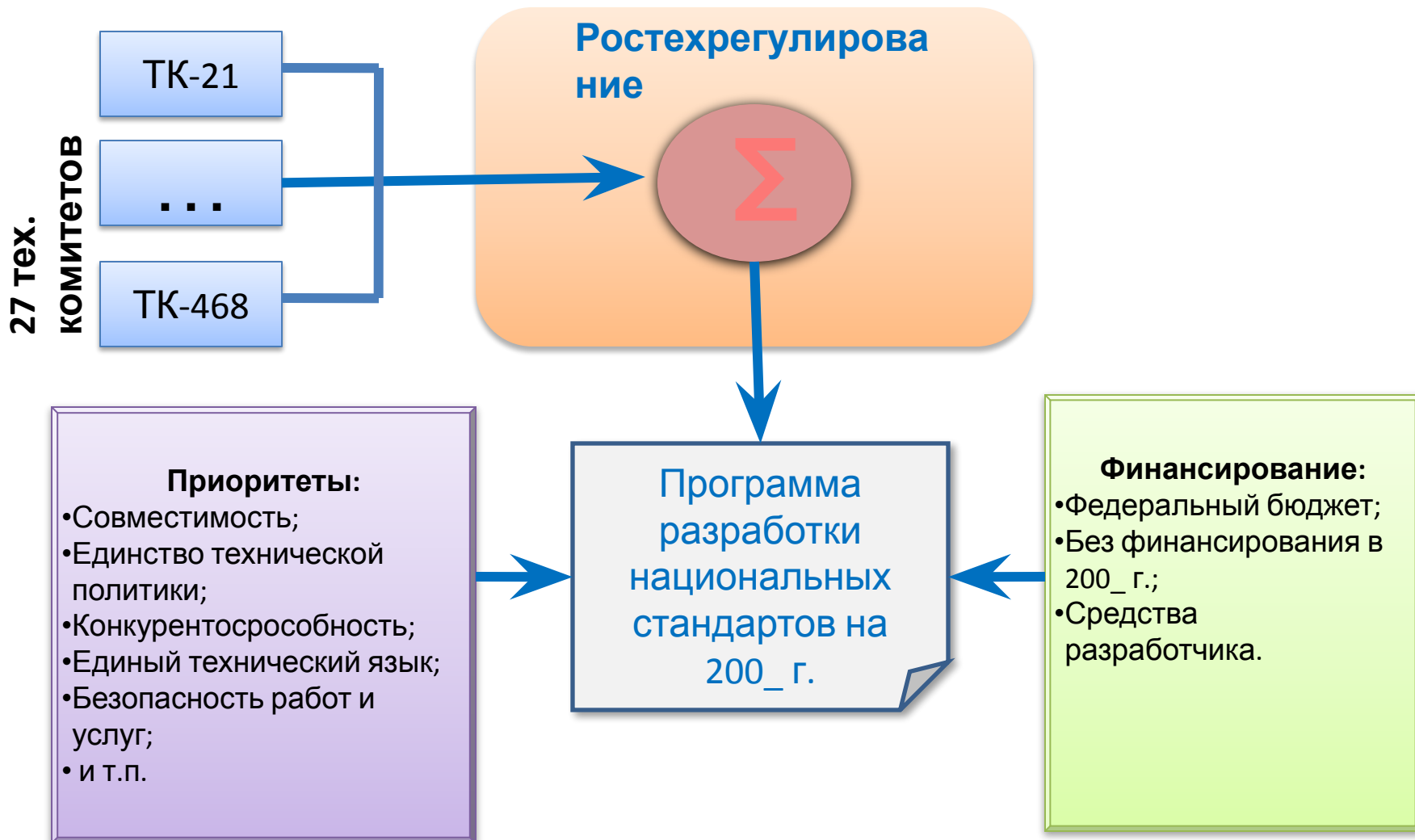
Взаимодействующие ТК

ТК 22

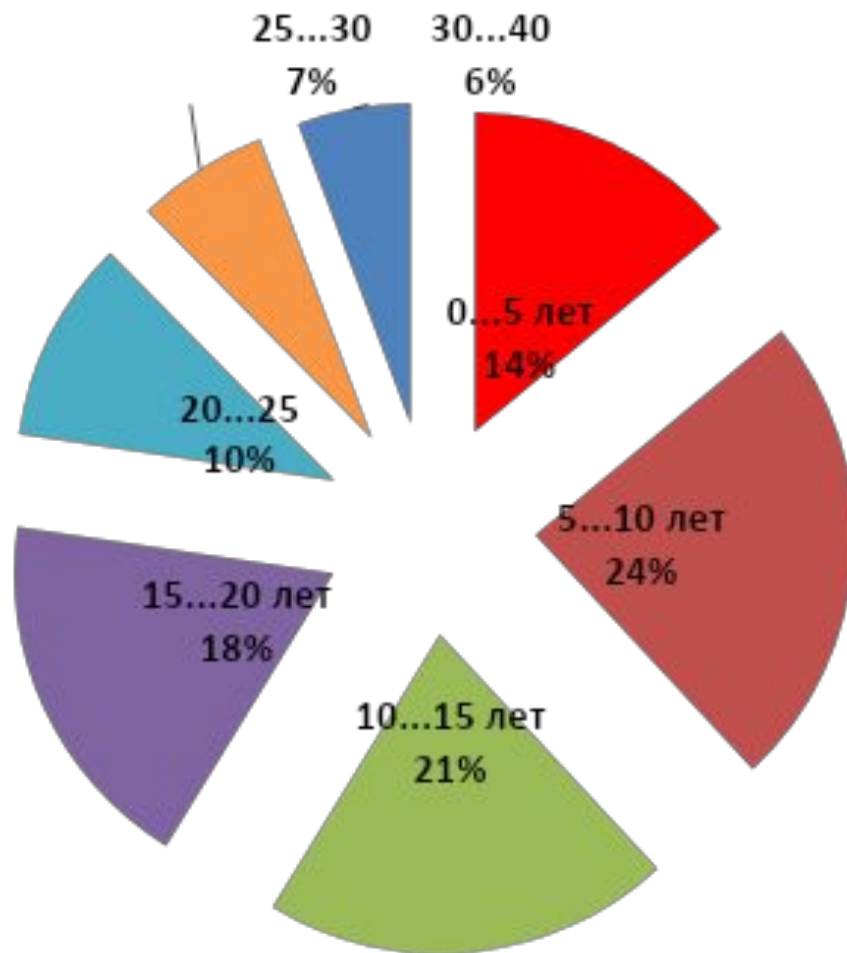
102	
106	
107	
117	
122	
123	
124	
125	
127	
128	
129	
131	
132	
134	
135	

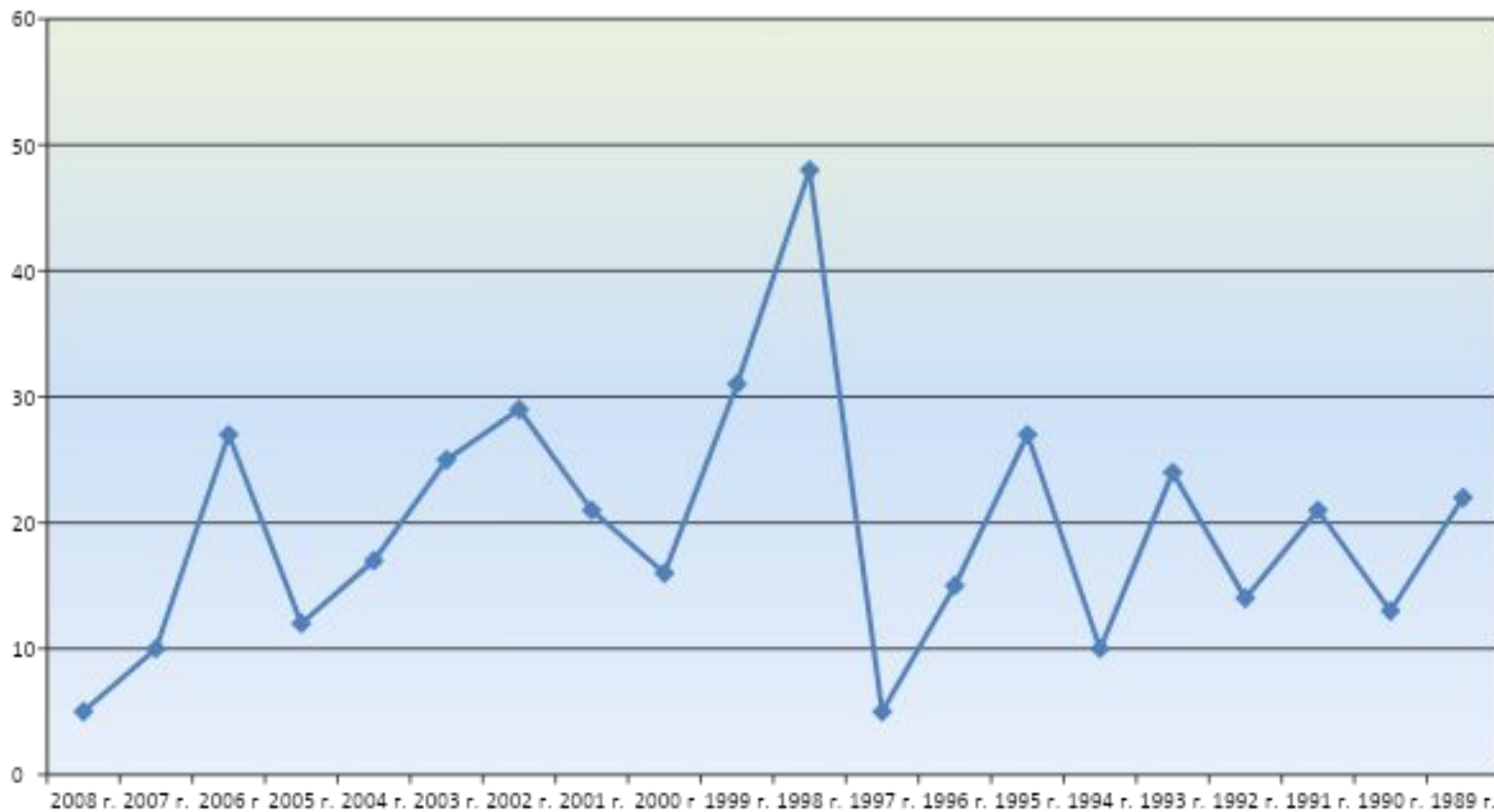
23 технических комитетов,
Заявивших о работе в области
ИТ



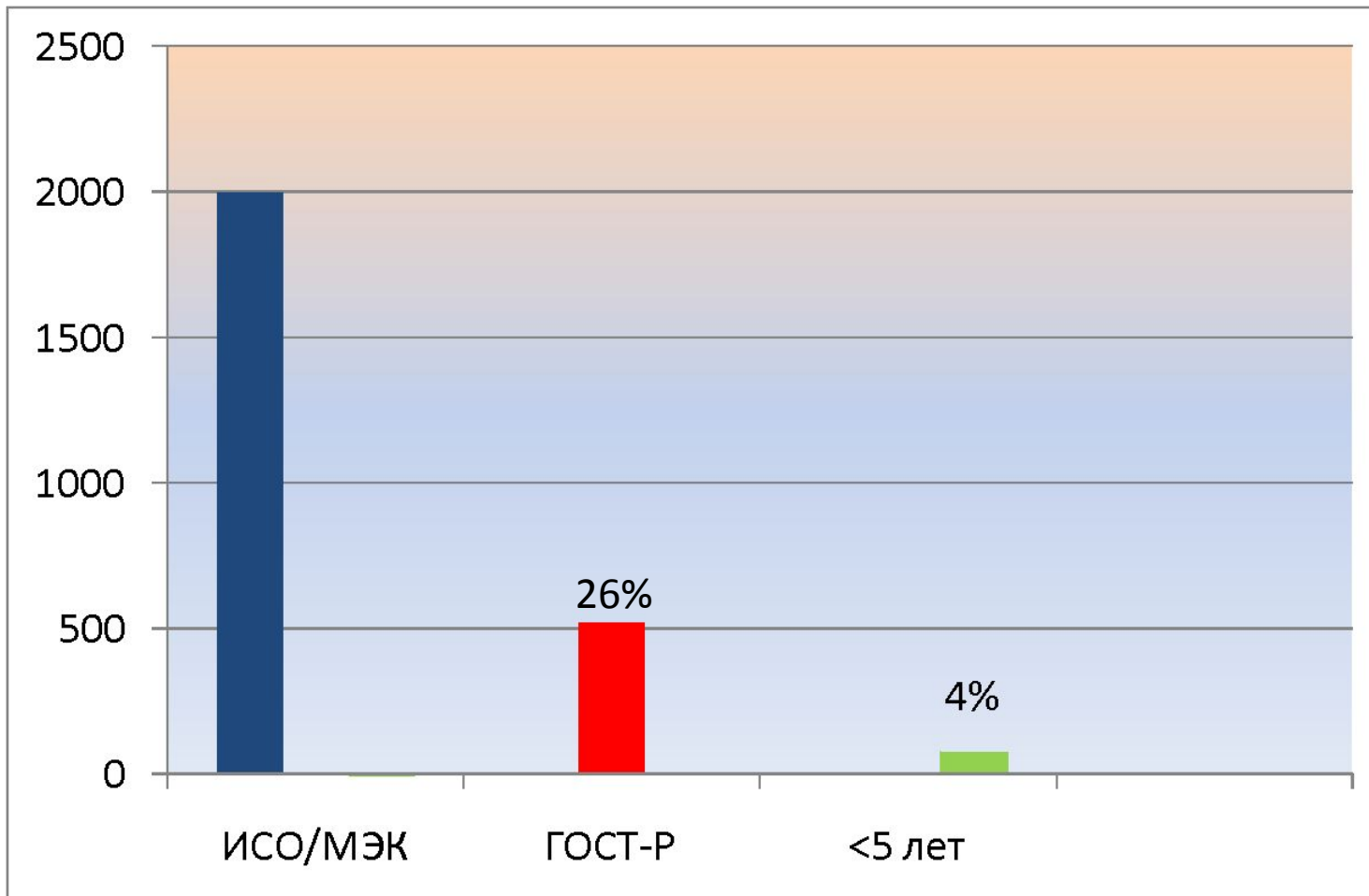


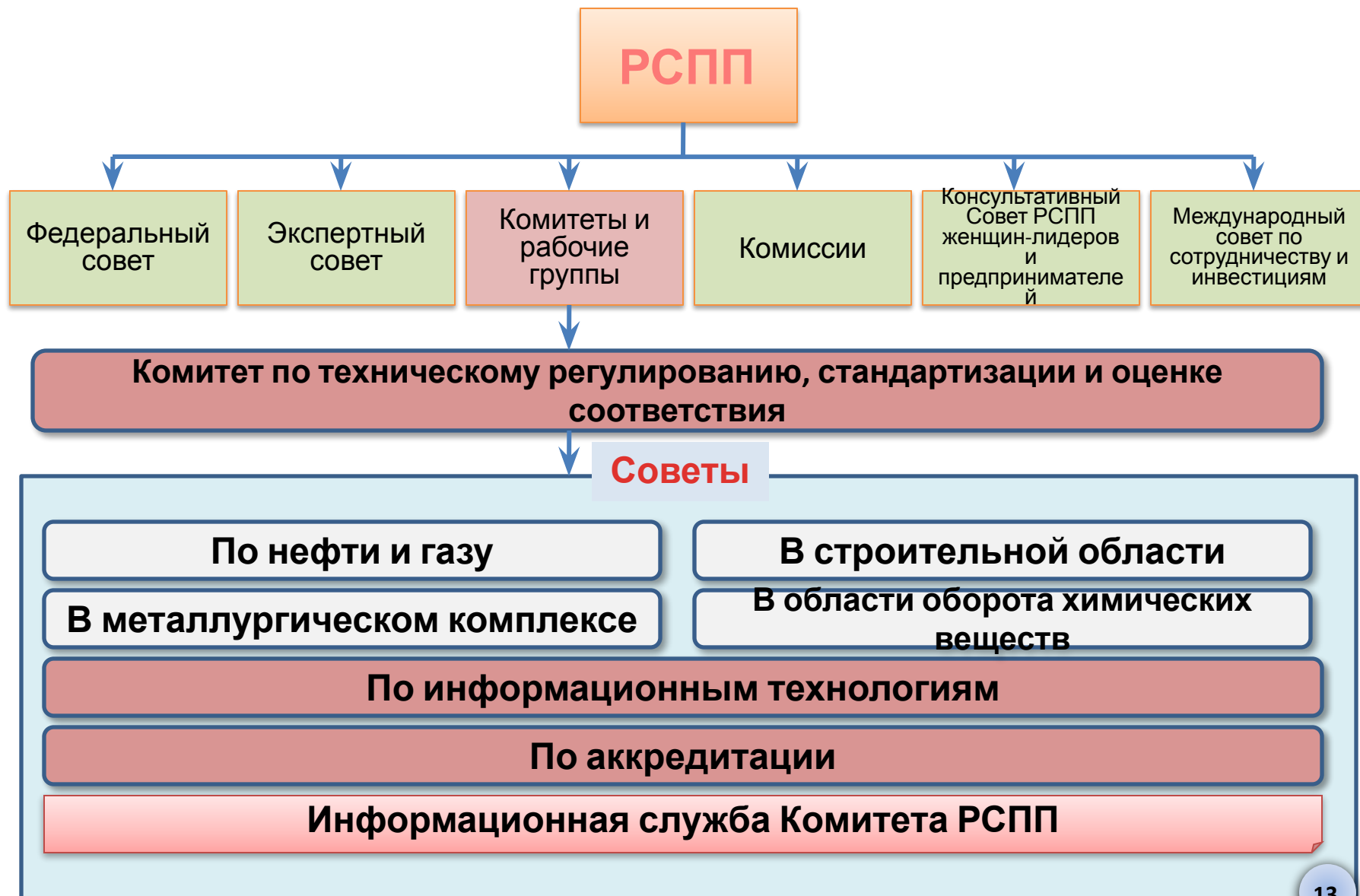
Распределение количества стандартов в области ИТ по годам принятия



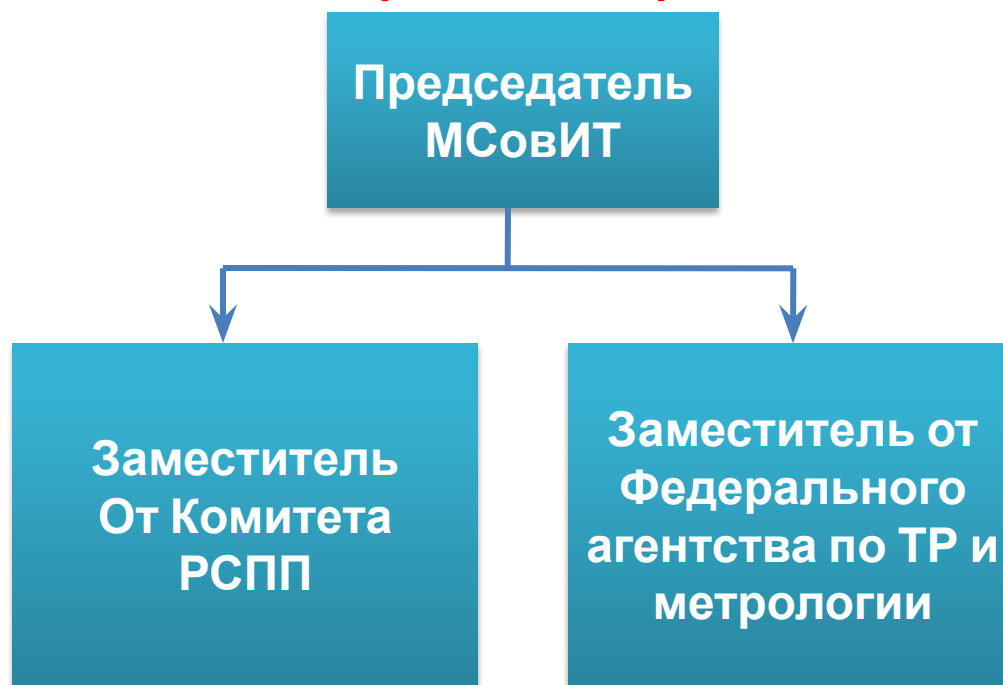


Соотношение количества отечественных и международных стандартов в области ИТ





Структура **М**ежотраслевого **С**овета по
Информационным **Т**ехнологиям при Комитете РСПП
по техническому регулированию стандартизации и
оценке соответствия
(МСовИТ)



Основные направления развития ИТ - стандартизации

Гармонизация с международной системой стандартизации

Совершенствование системы технических комитетов

Планирование развития стандартов в области ИТ

Основные направления развития ИТ – стандартизации

Гармонизация с международной системой стандартизации

Усиление системы технических комитетов

Стандартов в

- 1) Приближение процедуры принятия стандартов к международной.
- 2) Разработка ИТ-стандартов, в которых есть реальная потребность.

Основные направления развития ИТ – стандартизации

Гармонизация с международной системой стандартизации

Совершенствование системы технических комитетов

Привлечение заинтересованных организаций к деятельности ТК.

1. Проводится совместное заслушивание Ростехрегулирования и РСПП деятельности ТК. Заканчивается НИР по совершенствованию их структуры.
2. Привлечение заинтересованных организаций к деятельности ТК.

Основные направления развития ИТ – стандартизации

1. Годовое и среднесрочное планирование.
2. Организация обсуждения планируемых в РФ ИТ-стандартов.
3. Участие в разработке международных ИТ-стандартов.

Планирование развития стандартов в области ИТ

Комитет РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке
СООТВЕТСТВИЯ

**Межотраслевой
Совет**

по техническому
регулированию,
стандартизации и
оценке соответствия
в сфере

**Информационных
Технологий**

www.msovit.ru

msovit@mail.ru

**Спасибо
за внимание!**





