



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Особенности технического регулирования в области использования атомной энергии

Директор Департамента технического регулирования
Павлов Денис Владимирович

Содержание



РОСАТОМ



Правовые основы технического регулирования

3-6



Система технического регулирования в области использования атомной энергии

7



Элементы системы технического регулирования

8-13

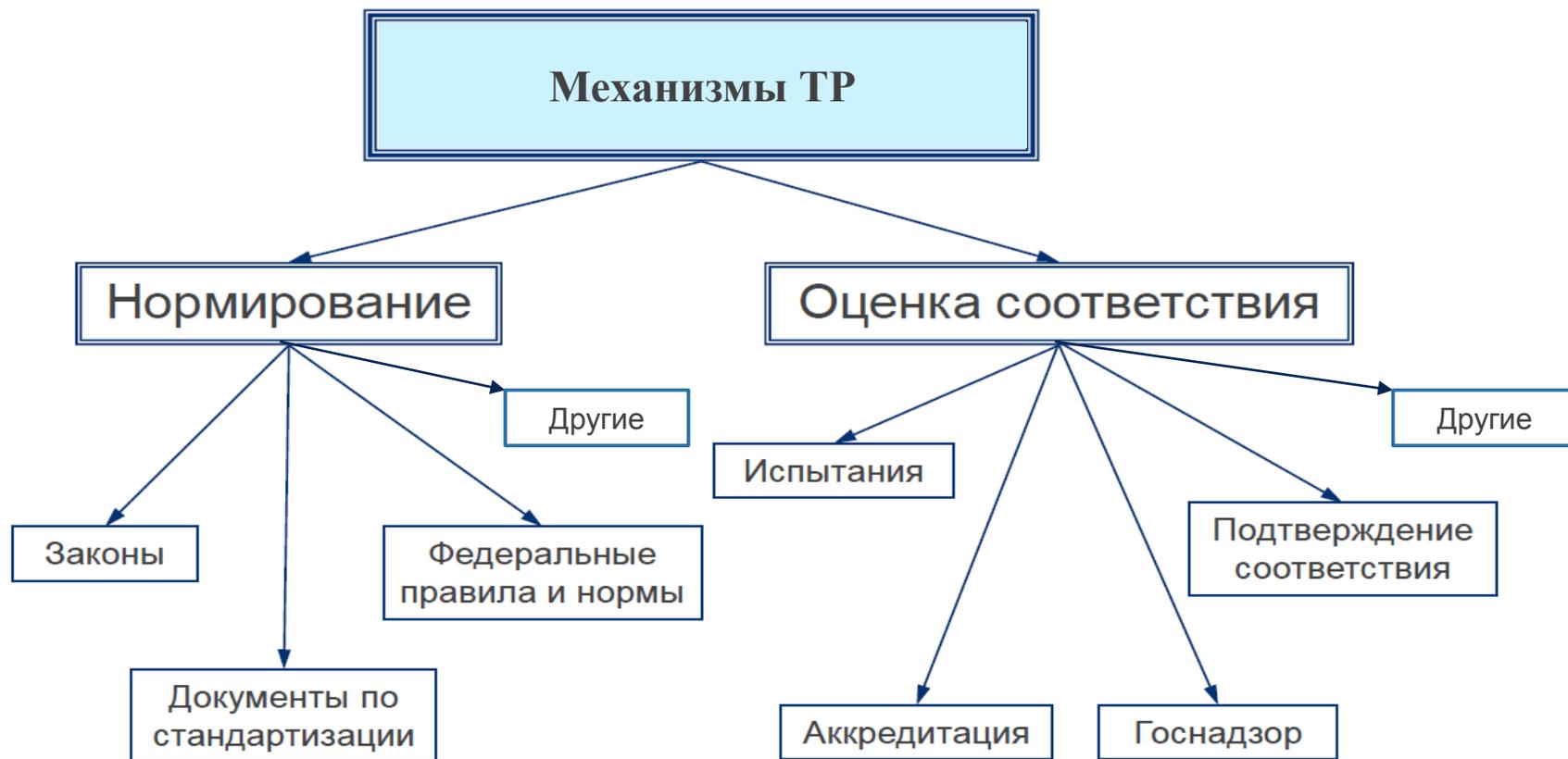


Ожидаемые результаты

14

Механизмы технического регулирования

Техническое регулирование (ТР) – правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам ...



"Конвенция о ядерной безопасности» (Вена 17.06.1994)

Ст. 4. Меры по осуществлению

...принимает законодательные, **регулирующие** и административные меры и другие шаги ...

Ст. 9. Ответственность обладателя лицензии

... **ответственность** за безопасность ...

Ст. 10. Приоритетность безопасности

... проводили политику, при которой **приоритет** отдается ядерной безопасности.



"Конституция Российской Федерации» Ст. 15 ... применяются **правила международного договора**

"Об использовании атомной энергии» № 170-ФЗ

Ст. 34. Эксплуатирующая организация ...

...организация, **созданная** ... и **признанная** ...

эксплуатировать ядерную установку ...

Ст. 35. Ответственность и обязанности эксплуатирующей организации ...

несет **всю полноту ответственности за безопасность** ядерной установки...

Ст. 54. **Ответственность** эксплуатирующей организации за убытки и вред ... наступает **независимо от вины**

«О техническом регулировании» № 184-ФЗ

Ст. 5 Особенности технического регулирования

... в отношении продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности...



Особенности технического регулирования в области использования атомной энергии



ФЗ «О техническом регулировании» № 184-ФЗ от 27.12.2002

Ст. 5. Особенности технического регулирования в отношении ... продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в ОИАЭ...

ФЗ "Об использовании атомной энергии"

Ст. 20 Госуправление в ОИАЭ ... организация и осуществление аккредитации в области использования атомной энергии;

Особенности разработки и установления обязательных требований

Особенности стандартизации

Особенности оценки соответствия

Аккредитация в области использования атомной энергии

Постановление Правительства от 23.04.2013 № 362

Постановление Правительства от 01.03.2013 № 173

Проект нормативного правового акта

Постановление Правительства от 20.07.2013 № 612

Система технического регулирования ГК «Росатом»

ФЗ "Об использовании атомной энергии"

ФЗ «О техническом регулировании»

Ст. 6. Федеральные нормы и правила - **нормативные правовые акты**, устанавливающие требования к безопасному ИАЭ ...

Особенности технического регулирования, связанные с обеспечением безопасности в области ИАЭ

Технические регламенты:
Национальные - 24
Таможенного союза - 21
ЕврАзЭС – в разработке

приоритет

Объект использования АЭ
Безопасность (ядерная и радиационная) объекта ИАЭ – **свойство** ограничивать радиационное воздействие ...

Продукция
Безопасность продукции и ... процессов ...
- **состояние**, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу ...

Система технического регулирования в области использования атомной энергии



Цель: Обеспечение ядерной и радиационной безопасности

РЫНОК
продукция

Изготовители

Работы
и услуги

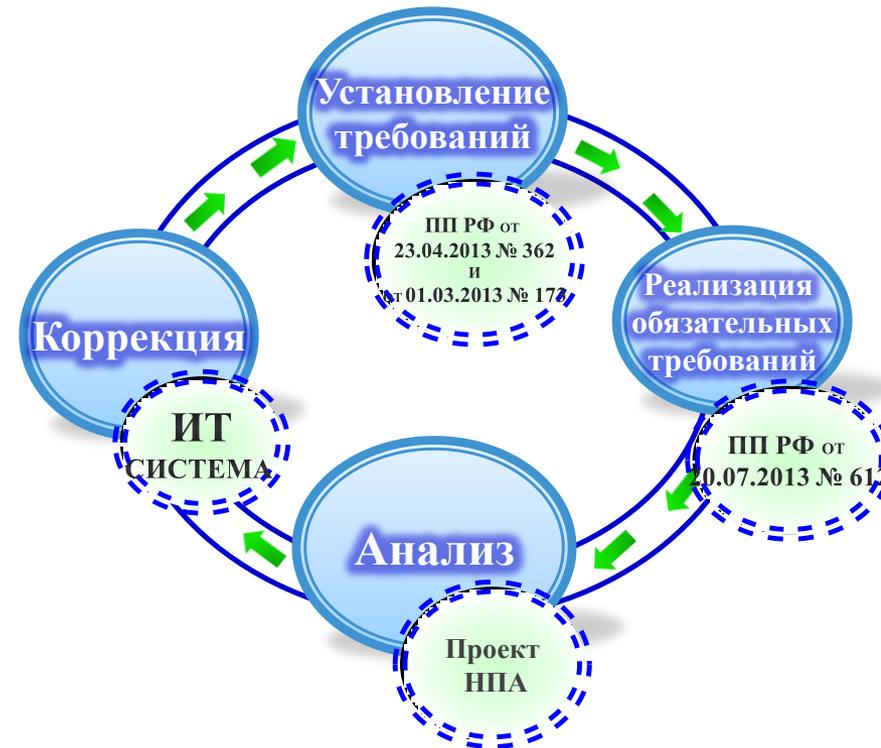
ТР- Безопасность продукции

Особенности ТР

Объект ИАЭ

Область ИАЭ

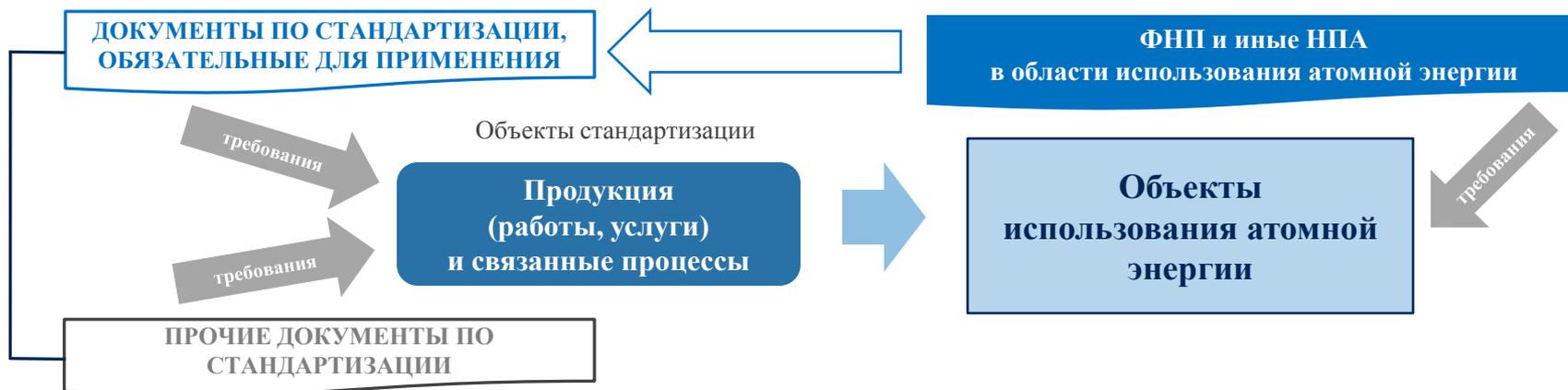
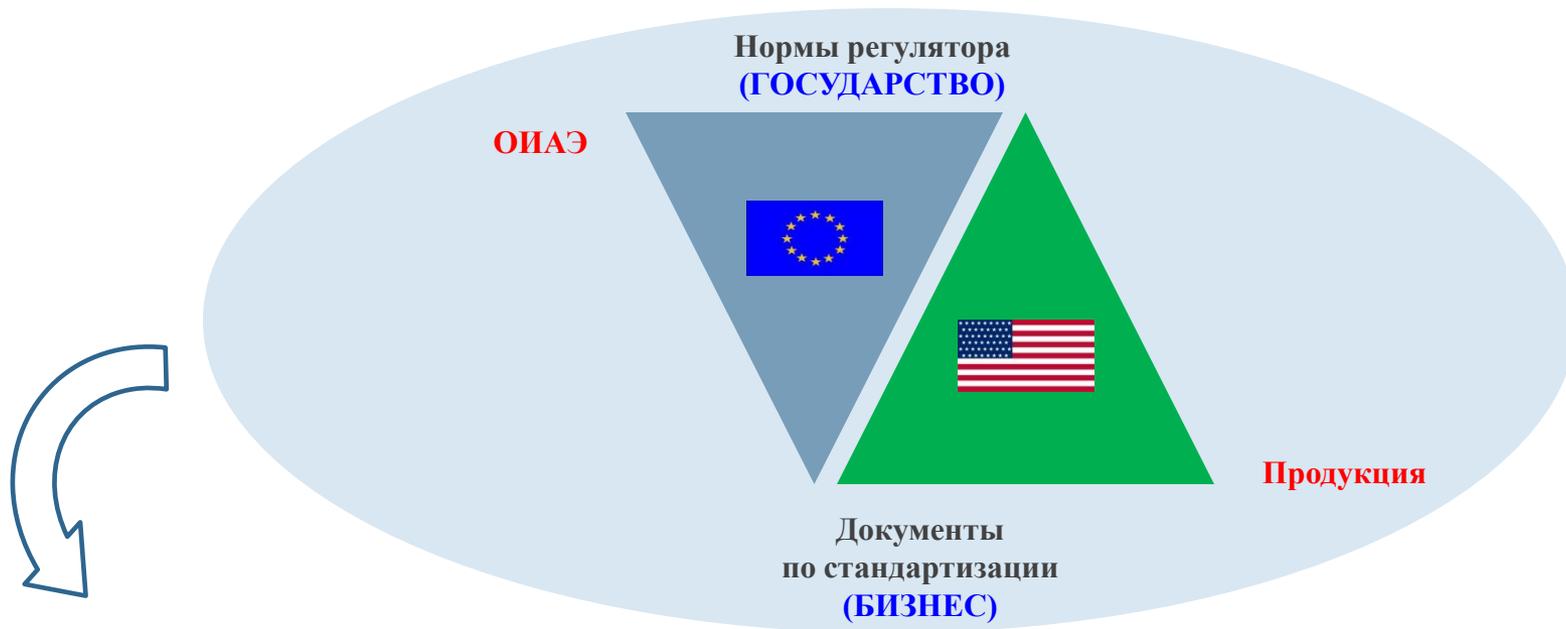
Управление требованиями в ОИАЭ



Стандартизация в области использования атомной энергии



РОСАТОМ

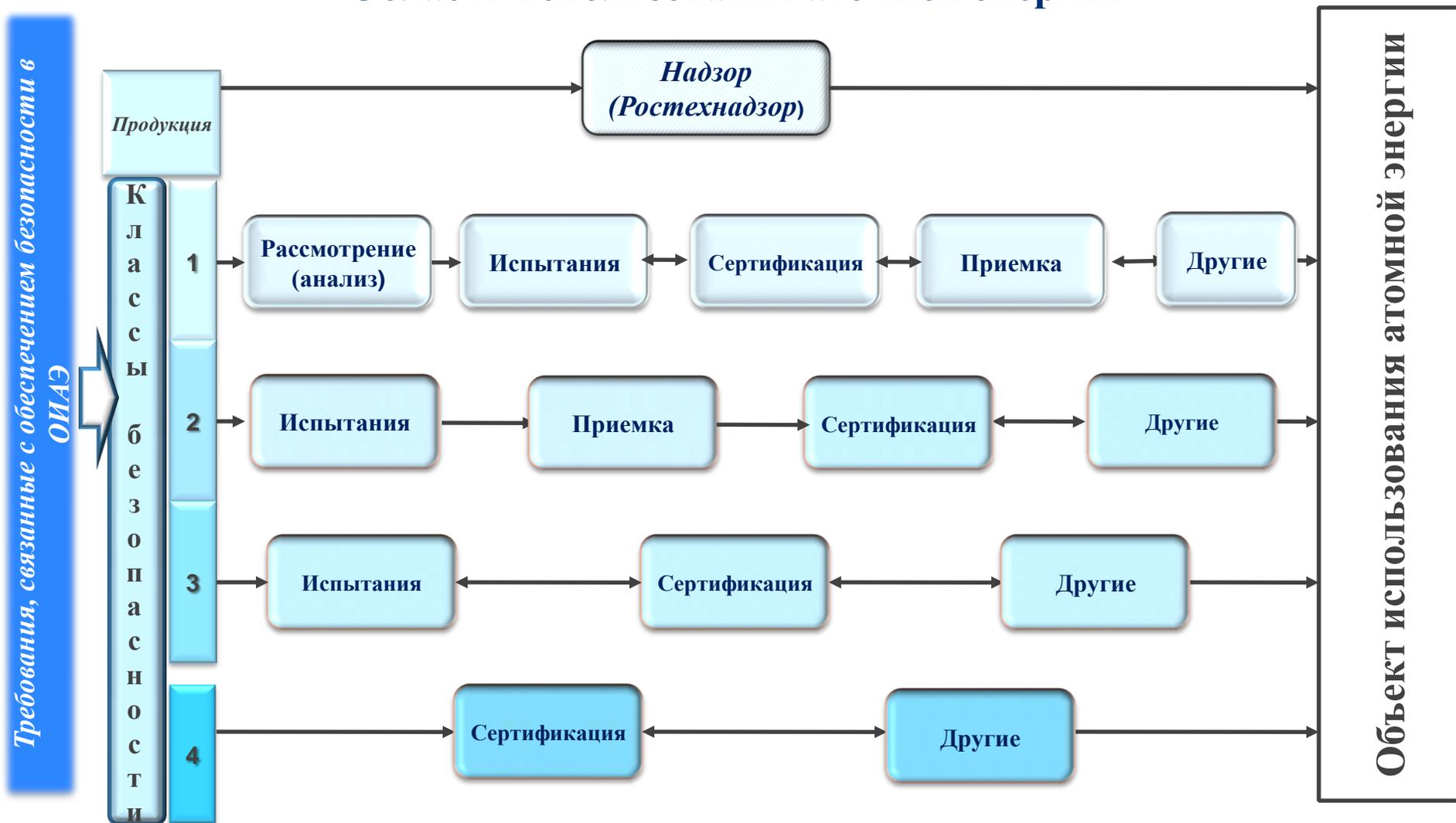


Особенности стандартизации

1.	Формирование и ведение Сводного перечня	<p>СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th><i>Решение</i></th> <th><i>Согласование</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>требования ФНП</td> <td>РТН</td> <td>Росатом</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>полномочия и функции Росатома (ст. 8 и 10 317-ФЗ)</td> <td>Росатом</td> <td>РТН</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>пожарная безопасность</td> <td>МЧС</td> <td>РТН и Росатом</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>охрана окружающей среды</td> <td>Минприроды</td> <td>РТН и Росатом</td> </tr> </tbody> </table>			<i>Решение</i>	<i>Согласование</i>	1	требования ФНП	РТН	Росатом	2	полномочия и функции Росатома (ст. 8 и 10 317-ФЗ)	Росатом	РТН	3	пожарная безопасность	МЧС	РТН и Росатом	4	охрана окружающей среды	Минприроды	РТН и Росатом
		<i>Решение</i>	<i>Согласование</i>																			
1	требования ФНП	РТН	Росатом																			
2	полномочия и функции Росатома (ст. 8 и 10 317-ФЗ)	Росатом	РТН																			
3	пожарная безопасность	МЧС	РТН и Росатом																			
4	охрана окружающей среды	Минприроды	РТН и Росатом																			
2.	Актуализация отраслевых документов	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #f9cb9c;">действующие ОСТ, РД и ТУ 95</td> <td style="text-align: center;">→</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • стандарты Дивизионов; • стандарты Корпорации; • национальные стандарты (ГОСТ Р); • региональные (межгосударственные) стандарты (ГОСТ); • международные стандарты (ИСО, МЭК) </td> </tr> </table>	действующие ОСТ, РД и ТУ 95	→	<ul style="list-style-type: none"> • стандарты Дивизионов; • стандарты Корпорации; • национальные стандарты (ГОСТ Р); • региональные (межгосударственные) стандарты (ГОСТ); • международные стандарты (ИСО, МЭК) 																	
действующие ОСТ, РД и ТУ 95	→	<ul style="list-style-type: none"> • стандарты Дивизионов; • стандарты Корпорации; • национальные стандарты (ГОСТ Р); • региональные (межгосударственные) стандарты (ГОСТ); • международные стандарты (ИСО, МЭК) 																				
3.	Планирование и информационное обеспечение	<p><i>Росатом:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Утверждает и контролирует исполнение программ стандартизации; • Осуществляет информационное обеспечение заинтересованных ФОИВ и иных организаций; • Осуществляет функции заказчика работ по стандартизации продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области ИАЭ 																				

Система оценки соответствия в ОИАЭ (1)

Область использования атомной энергии



Система оценки соответствия в ОИАЭ (2)



РОСАТОМ

Система оценки соответствия в ОИАЭ

Перечни
продукции

Дифференцированный
подход

Правила Системы ОС в
ОИАЭ

Требования к
участникам Системы
ОС в ОИАЭ

Рассмотрение
апелляций

Участники системы оценки соответствия в ОИАЭ

Формы оценки соответствия

ЖЦ
ПРОДУКЦИИ

Проектирование

Конструирование

Изготовление

Входной
контроль

СМР

ПНР

Эксплуатация

Утилизация

Информационная технологическая среда
(обратная связь, информирование участников системы)

Управление требованиями

УЧАСТНИКИ СИСТЕМЫ АККРЕДИТАЦИИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прозрачные и понятные требования к организациям, осуществляющим оценку соответствия.
- Прозрачность процедуры аккредитации.
- Повышение эффективности контроля за аккредитованными лицами.
- Повышение профессионального уровня и ответственности экспертов по сертификации и испытательных лабораторий.

СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ



РОСАТОМ



Ожидаемые результаты

1

Прозрачность системы установления требований к продукции

2

Прозрачность системы оценки соответствия для всех участников системы ТР

3

Прозрачность конкурсных процедур для участников, подтвердивших обязательные требования

4

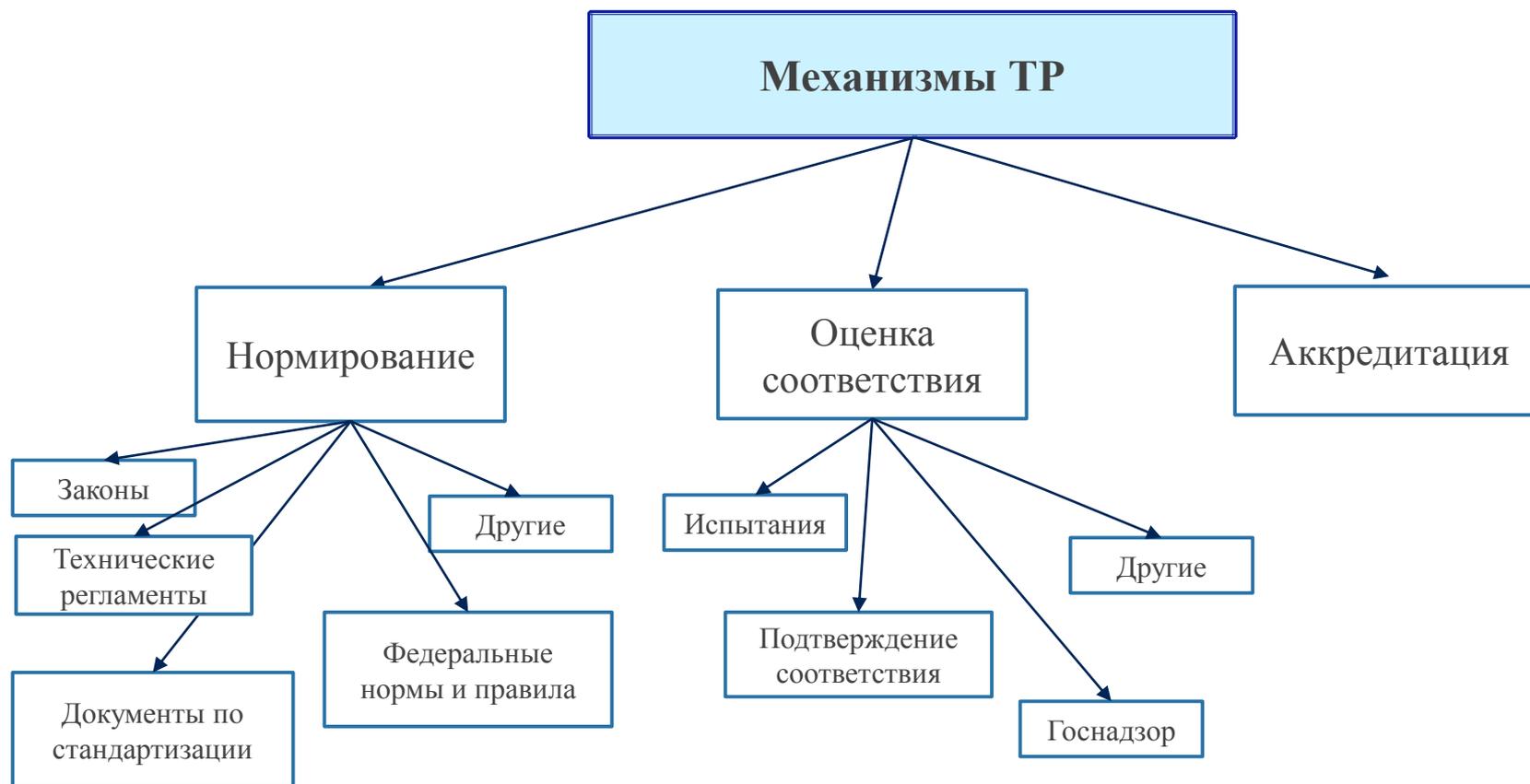
Участие бизнеса в формировании нормативных правовых актов и документов по стандартизации в целях обеспечения безопасности в ОИАЭ



Благодарю за внимание

Механизмы технического регулирования

Техническое регулирование (ТР) – правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам ...



"Конвенция о ядерной безопасности» (Вена 17.06.1994)

Ст. 4. Меры по осуществлению

...принимает законодательные, **регулирующие** и административные меры и другие шаги ...

Ст. 7. Законодательная и регулирующая основа

... создает и поддерживает **законодательную** и регулирующую основу ...

Ст. 9. Ответственность обладателя лицензии

... **ответственность** за безопасность ...

Ст. 10. Приоритетность безопасности

... проводили политику, при которой **приоритет** отдается ядерной безопасности.



"Конституция Российской Федерации» Ст. 15 ... применяются **правила международного договора**



"Об использовании атомной энергии» № 170-ФЗ

Ст. 34. Эксплуатирующая организация ...

...организация, **созданная** ... и **признанная** ...

эксплуатировать ядерную установку ...

Ст. 35. Ответственность и обязанности эксплуатирующей организации ...

несет **всю полноту ответственности за безопасность** ядерной установки...

Ст. 54. **Ответственность** эксплуатирующей организации за убытки и вред ... наступает **независимо от вины**

«О техническом регулировании» № 184-ФЗ

Ст. 5 Особенности технического регулирования

...в отношении продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности...

