Презентация к докладу «Саморегулирование, стандартизация и инновации в атомном строительстве»

Copyright © 2011г. Все права защищены ООО«ЦТКАО» 2011

Докладчик:

Лохманов Валентин Вячеславович,
Директор ООО «ЦТКАО»

20 октября 2011 года, Санкт-Петербург

Саморегулирование в атомном строительстве

Ключевые факты

Октябрь 2011 года:

- «Союзатомстрой» - 460 организаций
- «Союзатомпроект» - 160 организации
- «Союзатомгео» - 70 организаций

Средства СРО на конец 2010 года – более 550 млн. рублей;

Разработаны и введены в действие – 17 стандартов СРО;

Программа на 2011 – 2012 годы – 38 стандартов;

Программа совместных НТД ГК «Росатом» и отраслевых СРО на 2012-2013 годы – 51 документ

Основные приоритеты развития

Источник: анализ рабочей группы ООО «ЦТКАО»

Саморегулирование в атомном строительстве

Проблемы и решения

Ключевые проблемы	Решения
Ограниченные возможности СРО по привлечению внешнего финансирования	Создание дочернего хозяйственного общества «Центр Технических Компетенций Атомной Отрасли» 1
Ограниченные возможности участия СРО в решении вопросов не относящихся к строительству, проектированию или инженерным изысканиям	Программа по разработке в 2012-2013 году совместных нормативных документов ГК «Росатом» и СРО атомной отрасли, а также формирование механизмов их внедрения и реализации 2
Ограниченные возможности СРО по формированию и введению в действие совместных с ГК «Росатом» стандартов	Создание и развитие Российского общества инженеров и ученых атомной отрасли 3
	Система продвижения инноваций в строительстве 4

Источник: анализ рабочей группы ООО «ЦТКАО»

Зарубежный опыт саморегулирования

Американское общество инженеров-механиков (ASME)

Ключевые факты

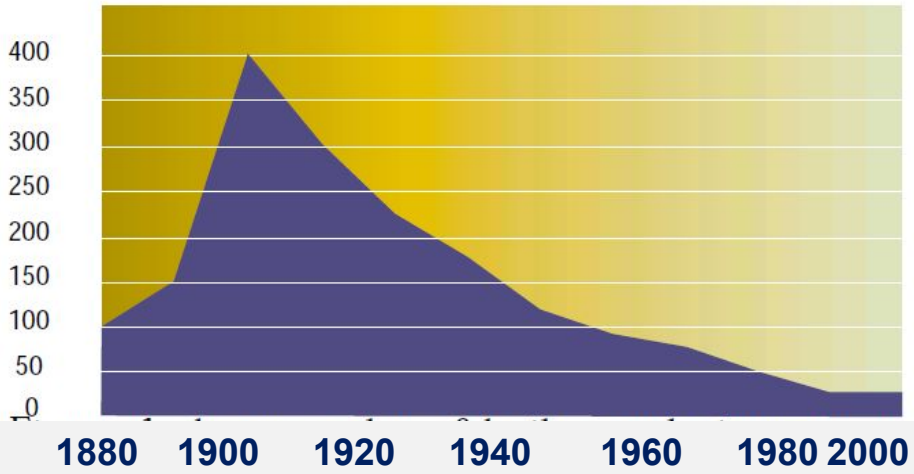
- Год основания – 1880
- **Более 120 тыс.членов в более чем 150 странах мира**
- **Стандарты ASME применяются более чем в 100 странах мира**
- ASME организует и проводит более 30 конференций ежегодно по техническим вопросам
- **Цифровая он-лайн библиотека ASME насчитывает более 30 тысяч журнальных статей и более 30 тысяч докладов**

Разработка и актуализация НТД

- **Разработано более 600 консенсусных технических стандартов в области энергетики, машиностроения и др.**

Пример: эффект стандартизации

Взрывы котлов в США по годам



Источник: анализ рабочей группы ООО «ЦТКАО», www.asme.org

Создание Российского Общества Инженеров и Ученых Атомной Отрасли

Общество

Некоммерческая организация, которая обеспечит совместную работу представителей всех инженерных специальностей в атомной отрасли

Основные направления деятельности

- **Актуализация и разработка технических нормативов**
- **Организация и проведение НИОКР**
- **Повышение квалификации и обучение членов Общества**
- **Организация профессиональных конференций и выставок**
- **Экспертное сопровождение деятельности госорганов и бизнеса по вопросам технического регулирования**
- **Международное сотрудничество**
- **Издательская деятельность (книги, журналы и пр.).**

Основные принципы создания и функционирования Общества

- **Общество создается в форме некоммерческого партнерства**
- **Членами (партнерами) Общества могут стать физические лица, удовлетворяющие определенным критериям**
- **Члены Общества образуют коллегиальный орган управления**

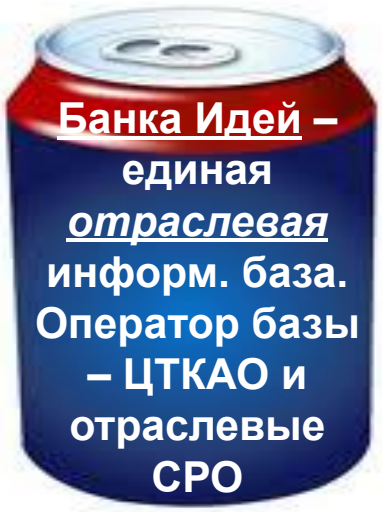
Источник: анализ рабочей группы ООО «ЦТКАО»

Продвижение результатов инновационной деятельности в атомном строительстве

Шаг1: Отбор направлений исследований

Разработчик инновационной продукции и СРО

Отечественные и зарубежные разработчики формируют пакеты предложений и помещают их в единую отраслевую информационную базу.



Потенциальные потребители продукции

Оценивают потребность в инновационном решении. Осуществляется предварительный поиск партнеров-инвесторов.

Генеральный и прочие инвесторы и ООО «ЦТКАО»

Формируют предварительную оценку коммерческих перспектив идеи на рынке.
Принимают решение об инициации проекта.

Шаг2: Организация работ и коммерциализация результатов

Разработчик инновационной продукции

Инновации в атомном строительстве

ООО «ЦТКАО» и отраслевые СРО

Генеральный и прочие инвесторы

Источник: анализ рабочей группы ООО «ЦТКАО»

Благодарю за внимание

Лохманов Валентин
Вячеславович

E-mail:
lohmanovvvlohmanovvv@lohmanovvv@atomsrolohmanovvv@atomsro.lohmanovvv@atomsro.ru