

**Проблемы актуализации нормативной базы  
для создания  
достоверных результатов инженерных  
изысканий**

**В.Н. Погребняк**

**Главный инженер генерального  
проектировщика по инженерным  
изысканиям**

• **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 30.12.2009 9 № 384-ФЗ «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

• **Глава 3. Статья 15. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации**

• «**Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, ...».**

- **Достоверность – достигается процедурами технического контроля выполнения нормативной базы на всех этапах создания результатов инженерных изысканий (РИИ) (согласуется с требованием СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства).**

• **Достаточность – обеспечивается компетентностью Заказчика в части учета в ТЗ полноты исходных данных, необходимых для проектирования, а**

- **Техническое регулирование отношений при создании РИИ обеспечивается наличием:**
  - **актуализированной нормативной базы**
  - **системы технического контроля**
  - **допуска СРО «СОЮЗАТОМГЕО»**



## • Процедуры качества:

- «Управление процессом инженерных изысканий»
- «Управление измерительным оборудованием»
- «Технический контроль инженерных изысканий»
- «Контроль качества научно-технической продукции»
- «Метрологическая экспертиза РИИ»

- **Нормирование сценариев сочетания опасных процессов и явлений**
- **СТО «Учет опасных природных процессов и явлений при выборе площадки размещения АЭС»**

**Оценки ОПВ и ОППЯ не обеспечены нормативными методиками и требуют научного сопровождения (специальных исследований), включая:**

- максимальное расчетное землетрясение (МРЗ);**
- максимальный расчетный смерч (МРС);**
- максимальный расчетный тайфун (МРТ);**
- максимальное расчетное наводнение (МРН);**
- экстремальные ветровые воздействия (ЭВВ);**
- экстремальные снеговые воздействия (ЭСВ).**





## **Выходной технический контроль результатов инженерных изысканий**

**Организация выходного технического контроля**

**Требования к составу результатов инженерных изысканий**

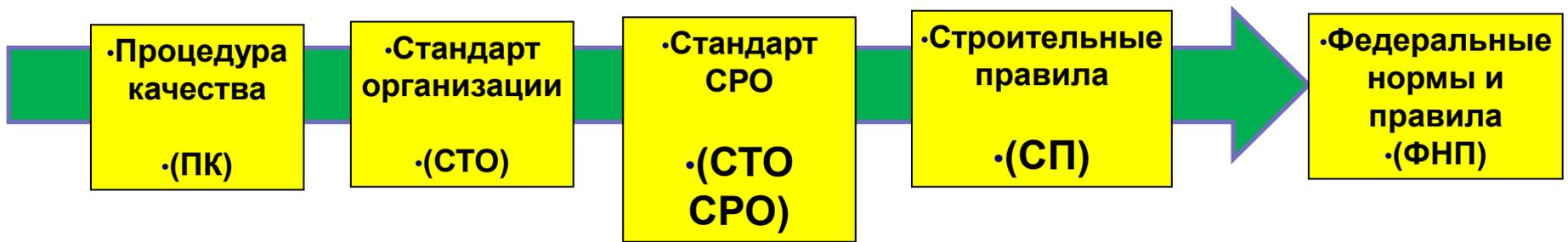
**Расчетные характеристики природной среды,  
закладываемые в проект**

**Метрологическая экспертиза**

●  
Документ реально доведенный до инженерного уровня расчетов МРС:

**РБ-022-01 «Рекомендации по оценке характеристик смерча для объектов использования атомной энергии» (введен 01.03.2002).**

## • О концепции формирования системы нормативных документов





**•Спасибо за внимание!**

•Адрес: 105005, г. Москва,  
•ул. Бакунинская, д. 7, стр. 1  
•E-mail: [info@aep.ru](mailto:info@aep.ru)  
•[www.aep.ru](http://www.aep.ru)