

**Конференция
«Управление технологическими рисками в ТЭК»**

**«Развитие систем мониторинга
потенциально опасных объектов ТЭК в
РСЧС»**

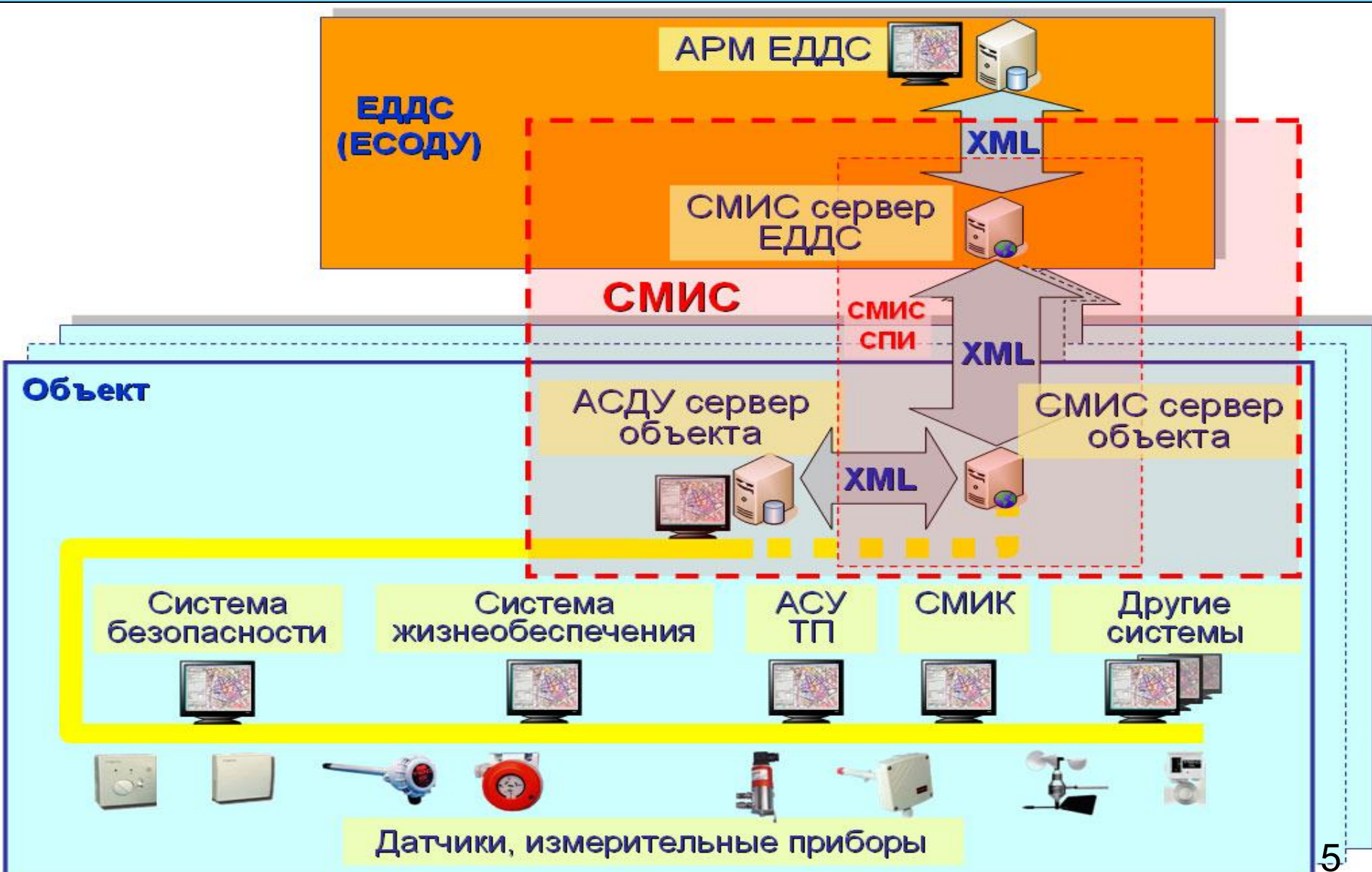
**Старший научный сотрудник ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России
Главный конструктор систем мониторинга ПОО в РСЧС
Волков О.С.**

13 октября 2010 г.

Анализ нормативной базы систем мониторинга промышленных объектов и их взаимодействия с органами повседневного управления РСЧС

- 1. Федеральный закон РФ от 24.11.94 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;**
- 2. Федеральный закон РФ от 21.06.97г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;**
- 3. Постановление Госгортехнадзора России от 07.09.99г. №66 «Положение о порядке оформления декларации промышленной безопасности и перечне сведений, содержащихся в ней»;**
- 4. Приказ МЧС России от 26.05.99 № 284 «Порядок выдачи заключения о готовности потенциально-опасного объекта к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и достаточности мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций»;**
- 5. Приказ МЧС России от 28.03.2003 г. №105 «Требования по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».**

Структурно функциональная схема СМИС муниципального образования



Нормативно – методические документы на создание СМИС

1. ФЗ от 30.12.2009г. №384-ФЗ Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений».
2. ГОСТ Р 22.1.12 - 2005 «Безопасность в ЧС. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».
3. Концепция создания структурированной системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. МЧС России 2003г.
4. Методика оценки систем безопасности и жизнеобеспечения на ПОО, зданиях и сооружениях (Аттестована Правительственной комиссией по ЧСПБ, протокол от 19.12.03 №9).
5. Методика оценки и сертификации инженерной безопасности зданий и сооружений (Аттестована Правительственной комиссией по ЧСПБ, протокол от 25.02.2003 г. № 1).
6. Методика мониторинга состояния несущих конструкций зданий и сооружений. Общие положения и требования (Аттестована Правительственной комиссией по ЧСПБ, протокол от 18.03. 2009 г. № 3).
7. Распоряжение Правительства РФ №1047-р от 21.06.2010 «Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Разрабатываемые нормативно-методические документы

1. Новая редакция свода правил «Порядок разработки и состав раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства»;

2. Национальный стандарт «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Методы испытаний»;

3. Свод правил «Технические требования к системам мониторинга потенциально опасных объектов».

Перечень объектов, на которых осуществляется опытная эксплуатация СМИС

Дворец спорта «Мегаспорт» г.Москва (2007-2009 гг.);

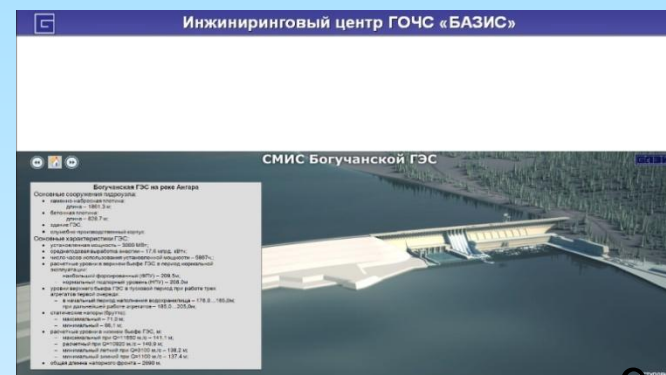
Районная тепловая станция Чертаново,

Лефортовский тоннель г. Москва (2008-2009 гг.);

Комплекс зданий и сооружений морского пассажирского терминала, Санкт-Петербург (2009 г.);

Промышленный комплекс ОАО "КУЙБЫШЕВАЗОТ" (2009).

Всего разработано более 100 проектов на создание СМИС, включая проект на Богучанскую ГЭС.



Для повышения защищенности промышленных объектов целесообразно:

- 1. Оснастить промышленные объекты СМИС и обеспечить автоматическую передачу необходимой информации о состоянии контролируемых объектов и параметрах чрезвычайной ситуации по установленной форме в дежурную службу объекта и единую дежурно-диспетчерскую службу муниципального образования, а в дальнейшем Систему 112 .**
- 2. Разработать законодательные документы федерального уровня, позволяющие материально стимулировать предприятия, внедряющие современные автоматизированные системы мониторинга для предупреждения возникновения ЧС, такие как: существенное уменьшение страховых взносов объектов, льготное налогообложение при затратах предприятия на создание и эксплуатацию систем мониторинга и др.**
- 3. Организовать обучение специалистов Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), в том числе и промышленных объектов, современным автоматизированным технологиям мониторинга и предупреждения ЧС.**
- 4. Руководителям министерств и ведомств, отвечающих за промышленные объекты, разработать и согласовать с МЧС России корпоративный стандарт по созданию и внедрению СМИС на объектах компании.**

Спасибо за внимание!

**Старший научный сотрудник ФГУ ВНИИ ГОЧС
(ФЦ) МЧС России**

**Главный конструктор систем мониторинга ПОО
в РСЧС**

Волков Олег Сергеевич

+7 985 928 5321, vo1963@mail.ru