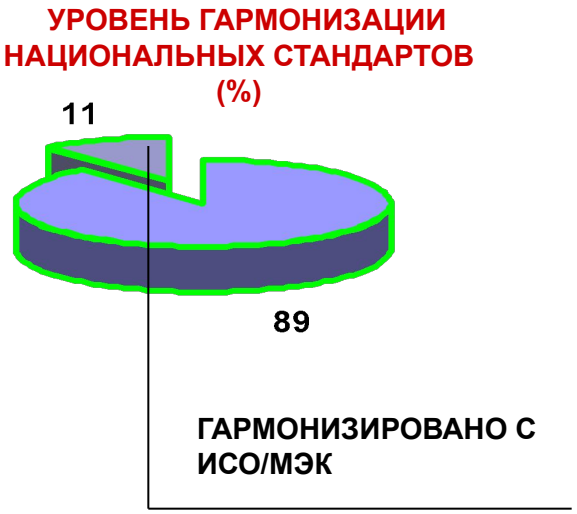
НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

АСТРАХАНЬ – 2007 - СЕНТЯБРЬ

VNIINMASH

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ



ИНДИКАТОРЫ

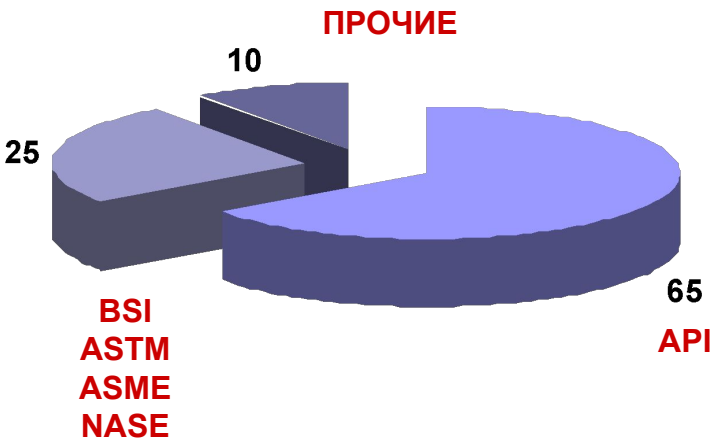
- УРОВЕНЬ ГАРМОНИЗАЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ – 11 %
- СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ – ОКОЛО 17 ЛЕТ
- ТЕМПЫ ОБНОВЛЕНИЯ– В СРЕДНЕМ 1.5 % В ГОД

ТЕНДЕНЦИИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ

- УВЕЛИЧИВАЮЩИЙСЯ РАЗРЫВ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ СТАНДАРТАМИ
- ПЕРМАНЕНТНОЕ СТАРЕНИЕ ФОНДА СТАНДАРТОВ
- НИЗКИЕ ТЕМПЫ ОБНОВЛЕНИЯ СТАНДАРТОВ
- НЕСООТВЕТСТВИЕ ТЕМПОВ РАЗВИТИЯ НГК И РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ
- ДИСПРОПОРЦИИ В РАЗВИТИИ ФОНДА СТАНДАРТОВ
- ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ РОСТОМ ИНВЕСТИЦИЙ В НГК И РАЗРАБОТКОЙ СТАНДАРТОВ

ПРИЧИНА.
НЕДООЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ

ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ ИСО/ТК 67 (в %)



ВЫГОДА

- СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ НОВЫХ ПРОЕКТОВ
- УСКОРЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
- СНИЖЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК НА КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ДОСТУП К ТЕНДЕРАМ ПО ПРОЕКТАМ, РЕАЛИЗУЕМЫМ С УЧАСТИЕМ ЗАРУБЕЖНЫХ ОПЕРАТОРОВ
- СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ
- СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРИЧИНА.
ИННЕРЦИОННОСТЬ В РАЗВИТИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ

ОЦЕНКА

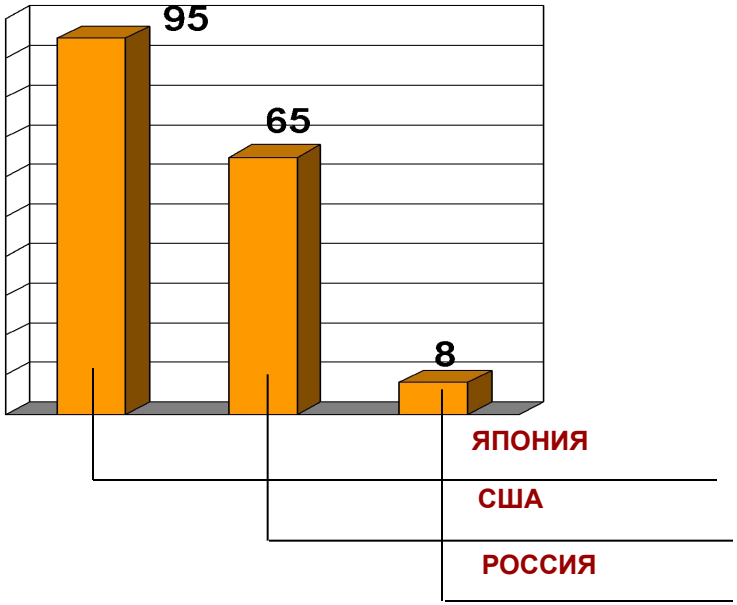
- НАЛИЧИЕ КОЛЛИЗИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ В СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРАВА
- НЕДОСТАТОЧНАЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТИЗАЦИИ
- НЕСООТВЕТСТВИЕ СКОРОСТЕЙ РЕФОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ И ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

БЛИЖАЙШИЕ ЗАДАЧИ

- ПРОВЕСТИ РАЗГРАНИЧЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ ПО СУБЪЕКТАМ И ОБЪЕКТАМ РЕГУЛИРОВАНИЯ
- ЗАКОНОДАТЕЛЬНО МОТИВИРОВАТЬ ФОИВ БОЛЕЕ ШИРОКО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В РЕГУЛЯТИВНОЙ ПРАКТИКЕ ДОБРОВОЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ
- ЛЕГИТИМИЗИРОВАТЬ ПРИМЕНЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РФ МЕЖДУНАРОДНЫХ (РЕГИОНАЛЬНЫХ) СТАНДАРТОВ И СТАНДАРТОВ ИННОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ
- СТИМУЛИРОВАТЬ ЧЕРЕЗ НАЛОГОВЫЙ КОДЕКС РФ РАЗРАБОТКУ И ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕДОВЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ СТАНДАРТОВ

ПРИЧИНА.
НИЗКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД

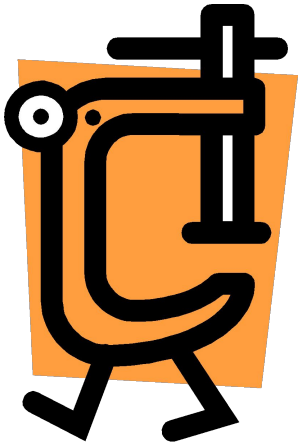
ДОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ И ПРОЕКТОВ (%)



- ВЫСОКАЯ ИЗНОШЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ (53 %)
- СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ – 17 - 19 ЛЕТ (В 1990 г. – 10,9)
- ДОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ - 8-10 %
- ДОЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРИМЕНЯЮЩИХ МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ – 10 -15 %

Источник: Инновационный путь развития для новой России. Москва, Наука – 2005.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ О ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПРОГРАММЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА 2008 – 2012 ГОДЫ



ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Решение Совета Безопасности Российской Федерации от 13 июля 2006 г.

РАЗРАБОТЧИКИ

Ростехрегулирование, Минпромэнерго, Минобрнауки, Минэкономразвития, Мининформсвязи, Минсельхоз, Минтранс, Роскосмос, Росатом

ПРИОРИТЕТЫ

- Топливо и энергетика
- Транспорт
- Информационные технологии и электроника
- Производственные технологии
- Новые материалы и химические продукты
- Научные приборы

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2008 – 2012 годы

КОЛИЧЕСТВО ТЕМ

3549, в том числе более 160 по тематике НГК

ПРИЧИНА.
НЕДОСТАТОЧНО ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ ПЛАНИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ

СЛЕДСТВИЕ

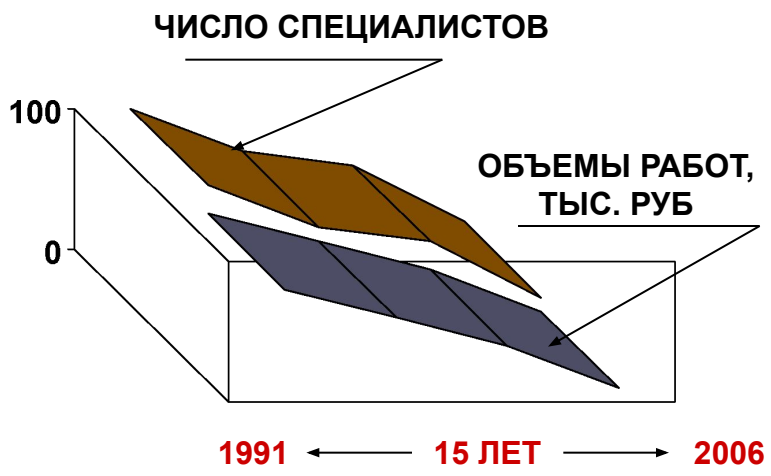
- НИЗКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММ
- ДЛИТЕЛЬНЫЕ СРОКИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ
- ДУБЛИРОВАНИЕ РАБОТ ТК
- ДИСПРОПОРЦИИ В РАЗВИТИИ СТАНДАРТОВ
- СНИЖЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЕКТОВ

НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

- РАЗРАБОТАТЬ СИСТЕМУ СТАНДАРТИЗАЦИИ В НГК
- ПЕРЕЙТИ К РАЗРАБОТКЕ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ КРАТКОСРОЧНЫХ ПРОГРАММ
- ОБЕСПЕЧИТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ТК НА ОСНОВЕ БИЗНЕС-ПЛАНОВ
- УЛУЧШИТЬ КООРДИНАЦИЮ РАБОТ
- ОБЕСПЕЧИТЬ РАЗРАБОТКУ И ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАНИЗМА НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

ПРИЧИНА.
СЛАБАЯ РЕСУРСНАЯ БАЗА РАЗВИТИЯ

ДИНАМИКА



ХАРАКТЕРСТИКА БАЗЫ

- СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ
- СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА ЗАНЯТЫХ В СТАНДАРТИЗАЦИИ
- НЕСОРАЗМЕРНОСТЬ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ И ОПЛАТЫ ИХ ТРУДА
- ПАДЕНИЕ ПРЕСТИЖА ПРОФЕССИИ
- НЕСООТВЕТСТВИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫЗОВАМ РЫНКА

СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

ПЕССИМИСТИЧЕСКИЙ	УМЕРЕННЫЙ	ОПТИМИСТИЧЕСКИЙ
ПЛАНИРОВАНИЕ: НА ОСНОВЕ ГОДОВЫХ ПРОГРАММ ПРИОРИТЕТЫ: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕМПЫ ОБНОВЛЕНИЯ: НИЗКИЕ (1.5 %) РЕСУРСЫ: ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ГОСБЮДЖЕТНЫЕ	ПЛАНИРОВАНИЕ: НА ОСНОВЕ КРАТКОСРОЧНЫХ ПРОГРАММ ПРИОРИТЕТЫ: СЕКТОРНЫЕ ТЕМПЫ ОБНОВЛЕНИЯ: СРЕДНИЕ (4-5 %) РЕСУРСЫ: ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСБЮДЖЕТНЫХ И ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ	ПЛАНИРОВАНИЕ: НА ОСНОВЕ ЦЕЛЕВОЙ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИОРИТЕТЫ: МАКРООТРАСЛЕВЫЕ ТЕМПЫ ОБНОВЛЕНИЯ: ВЫСОКИЕ (12-15 %) РЕСУРСЫ: ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ
РИСКИ ▪ УСИЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПОРТИРУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ▪ ЛИКВИДАЦИЯ ОТРАСЛЕВОЙ ШКОЛЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ	РИСКИ ▪ ОТСТАВАНИЕ В РАЗВИТИИ СТАНДАРТОВ ▪ РОСТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИЗДЕРЖЕК ▪ ДИСПРОПОРЦИИ В РАЗВИТИИ СТАНДАРТОВ	РИСКИ ▪ РЕЗКОЕ СОКРАЩЕНИЕ ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ СО СТОРОНЫ БИЗНЕСА ▪ НЕОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ

СЕМЬ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ ШАГОВ

НЕОБХОДИМО:

- ЗАВЕРШИТЬ РЕСТРУКТУРИЗАЦИЮ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ
- СОЗДАТЬ И ОБЕСПЕЧИТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ФОНДА СТАНДАРТИЗАЦИИ «СтандартТЭК»
- РАЗРАБОТАТЬ И УТВЕРДИТЬ МСС В НГК КОНЦЕПЦИЮ СТАНДАРТИЗАЦИИ
- РАЗРАБОТАТЬ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПЦИИ ЦЕЛЕВУЮ ПРОГРАММУ СТАНДАРТИЗАЦИИ В НГК ДО 2012 ГОДА И УТВЕРДИТЬ МСС В НГК
- ОБЕСПЕЧИТЬ НА УСЛОВИЯХ ЧАСТНО-ГСУДАРСТВЕННОГО ПАРТНЕРСТВА СОФИНАНСИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ПРОГРАММЕ
- СФОРМИРОВАТЬ РЕЕСТР РАЗРАБОТЧИКОВ СТАНДАРТОВ И ПРОВЕСТИ ИХ ОБУЧЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
- РАЗРАБОТАТЬ МЕХАНИЗМ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ (ВНИИНМАШ)

ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА

САМКОВ ВЯЧЕСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ

АДРЕС: 123007. МОСКВА, УЛ. ШЕНОГИНА, 4
ТЕЛ. 259 9451, 256 0449
ФАКС: 256 6500
E-MAIL: SAMKOV@GOST.RU