



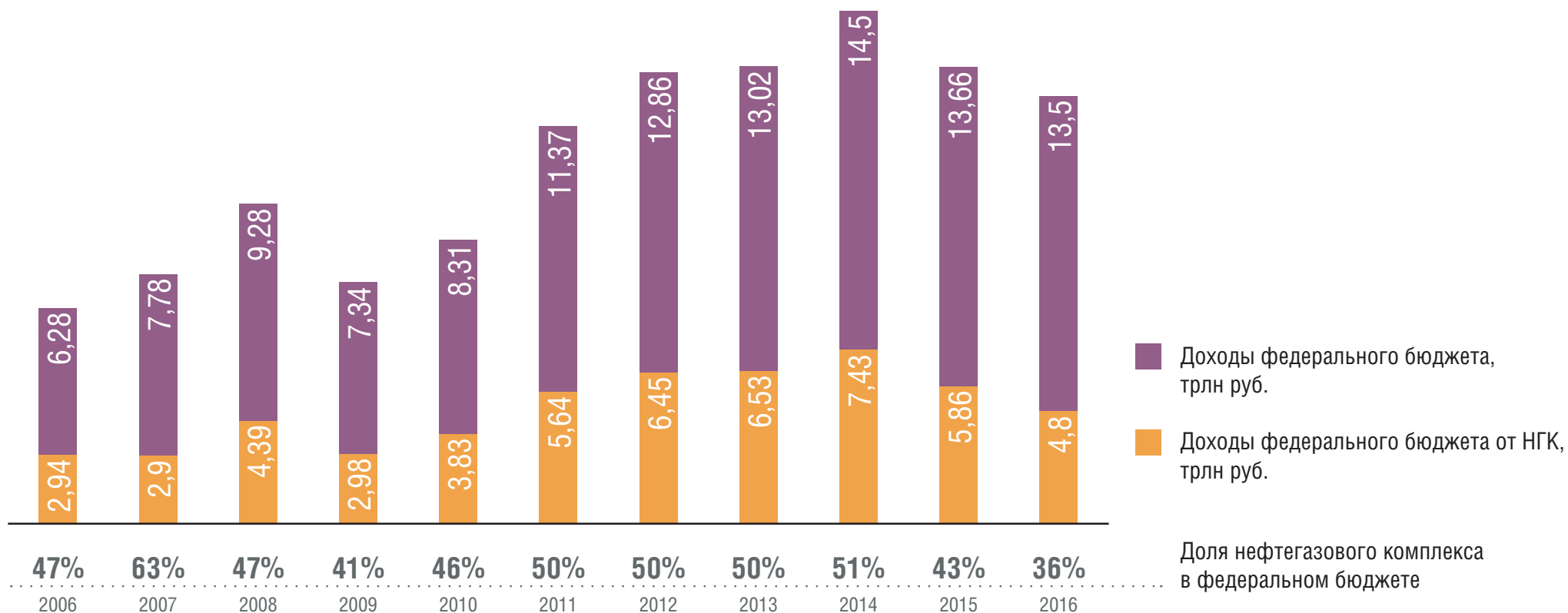
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Савинов Александр Егорович  
Заместитель директора департамента добычи  
и транспортировки нефти и газа

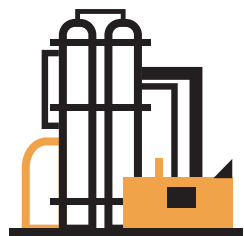
Казань  
сентябрь 2017

## ДОЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В ФЕДЕРАЛЬНОМ БЮДЖЕТЕ РОССИИ



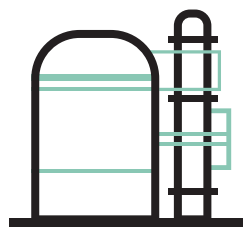
### СТРУКТУРА НЕФТЕГАЗОВЫХ ДОХОДОВ В ФЕДЕРАЛЬНОМ БЮДЖЕТЕ

- налог на добычу полезных ископаемых;
- вывозные таможенные пошлины на нефть;
- вывозные таможенные пошлины на газ природный;
- вывозные таможенные пошлины на товары, выработанные из нефти.



**36,2%**

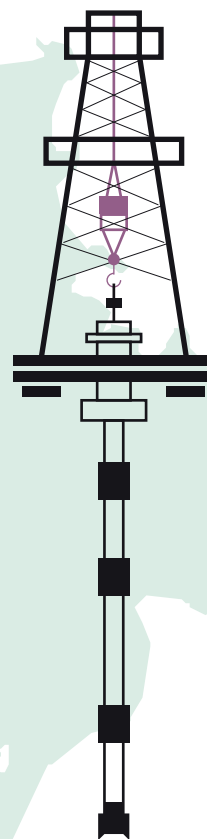
Производство нефтепродуктов, химия и нефтехимия в структуре промышленности Республики в 2016 году



**99,2%**

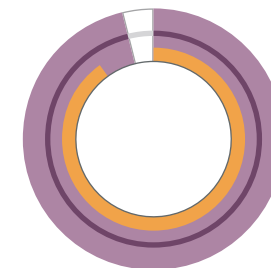
Глубина переработки нефти в 2016 году (по России – **79%**)

Казань



**35,5** млн т

Добыто нефти в 2016 году в республике из 547,5 млн т по России



**96,2%**

Уровень использования попутного нефтяного газа в 2016 году (по России – **90%**)



**22,5%**

Добыча полезных ископаемых в структуре промышленности Республики в 2016 году

## ТЕКУЩИЙ СТАТУС



**О безопасности нефти,  
подготовленной к транспортировке  
и (или) использованию**

- ✓ Прошел внутригосударственные согласования.
- ✓ Одобрен для принятия Консультативным комитетом по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер при Коллегии Евразийской экономической комиссии.

Планируемый срок вступления в силу — **1 июля 2019 года**



**О безопасности газа горючего  
природного, подготовленного  
к транспортированию и (или)  
использованию**

- ✓ Прошел внутригосударственные согласования.
- ✓ Вынесен на рассмотрение представителями Сторон ЕАЭС 12 сентября 2017 года

Планируемый срок вступления в силу — **1 июля 2019 года**



**О требованиях к магистральным  
трубопроводам  
для транспортирования жидких  
и газообразных углеводородов**

- Прошел внутригосударственные согласования.
- ✓ Решением Правительства Российской Федерации рассмотрение итогов внутригосударственного согласования перенесено до определения позиции по внесению изменения в Градостроительный и Земельный кодексы.

Планируемый срок вступления в силу — **1 июля 2019 года**

Утверждена совместным приказом Минэнерго России и Росстандарта от 19.07.2017 № 653/1581

## ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА



Повышение уровня **КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ, МОДЕРНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ** нефтегазового комплекса в сфере добычи, транспортировки и реализации углеводородного сырья и продуктов его переработки

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ



Содействие  
**ИНТЕГРАЦИИ**  
российского  
нефтегазового  
комплекса **В МИРОВУЮ  
ЭКОНОМИКУ**  
и международные  
системы стандартизации  
в качестве  
равноправного партнера



Расширение  
применения  
**ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ** в сфере  
стандартизации  
в нефтегазовом  
комплексе



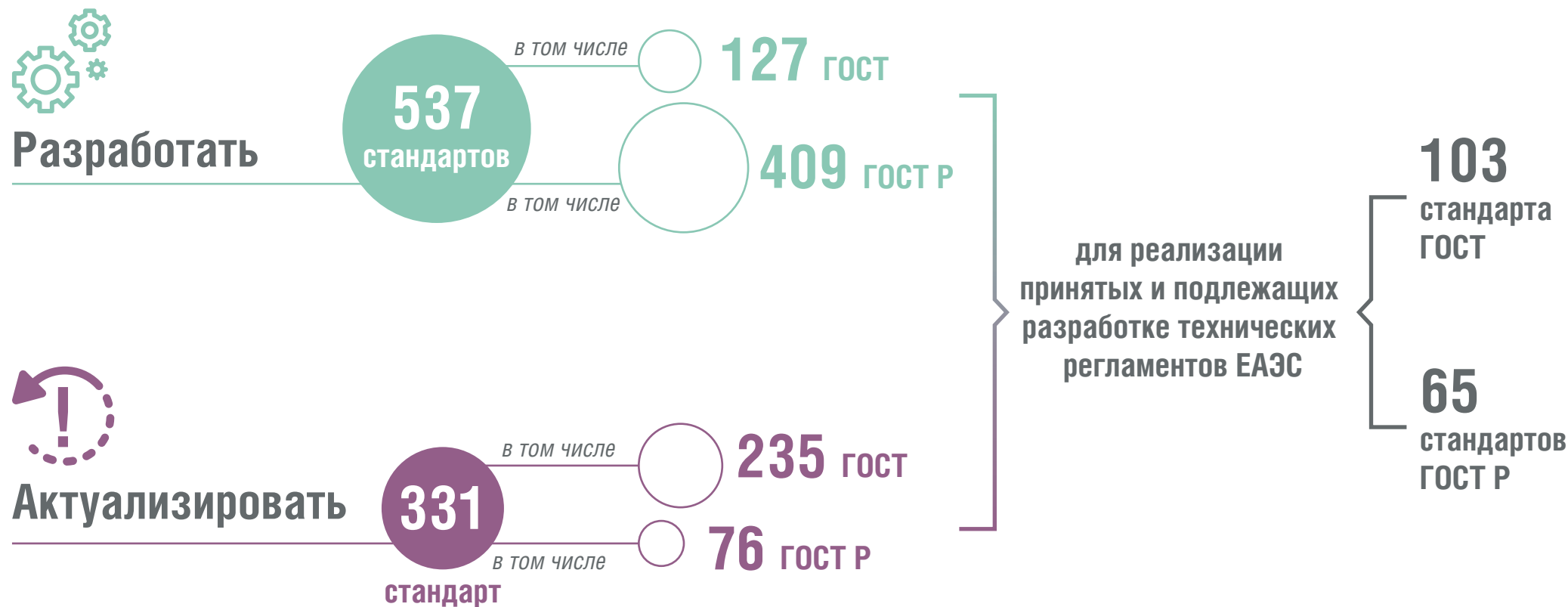
Обеспечение  
**НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКОЙ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**  
Российской  
Федерации  
в нефтегазовом  
комплексе



Совершенствование  
**СИСТЕМЫ  
СТАНДАРТИЗАЦИИ** в сфере  
нефтегазового комплекса,  
отвечающей положениям  
Соглашения по техническим  
барьерам в торговле  
и соглашениям в рамках  
ЕАЭС в сфере технического  
регулирования



**53%** - уровень гармонизации национальных и межгосударственных стандартов с международными и региональными в сфере нефтегазового комплекса разработки и актуализацию **848 стандартов**





### ГОСТ Р «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование»

Область применения: объекты обустройства (технологической инфраструктуры) нефтяных, газонефтяных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений

Срок публичного обсуждения: завершен 04.09.2017 г.

Разработчик: АО «Гипровостокнефть»



### ГОСТ Р «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские стационарные. Правила проектирования и строительства»

Область применения: стационарные морские нефтегазопромысловые сооружения, устанавливаемые на континентальном шельфе (в том числе замерзающем), в территориальном море, внутренних водах Российской Федерации и в российской части (российском секторе) дна Каспийского моря

Срок публичного обсуждения: завершается 09.10.2017 г.

Разработчик:

ПАО «ЛУКОЙЛ»



### ГОСТ Р «Станции (комплексы) автозаправочные. Правила технической эксплуатации»

Область применения: автозаправочные станции, ее территории, здания, сооружения и оборудование, прием и отпуск нефтепродуктов, размещение торговых запасов нефтепродуктов, метрологическое обеспечение, контроль и сохранение показателей нефтепродуктов и т. п.

Срок публичного обсуждения: 4 кв. 2017 г.

Разработчик:

ПАО «НК «Роснефть»





1

**Документы** по стандартизации деятельности нефтегазового комплекса морально и технически **устарели**, требуют актуализации



2

**Отсутствие системности и комплексности** в работах по стандартизации: разработка документов на отдельный элемент системы при отсутствии документов на систему в целом



3

**Дублирование** в действиях технических комитетов по стандартизации



4

**Недостаточная интеграция** с международным опытом



5

**Отсутствие** достаточной **мотивации** компаний нефтегазового комплекса в разработке документов по стандартизации



Требуется

## ШИРОКОМАСШТАБНАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

документов по стандартизации на предмет:

- ✓ соответствия законодательству Российской Федерации и нормативно-правовым актам
- ✓ соответствия уровню технического развития техники и технологий мировой экономики
- ✓ предупреждения и ликвидации административных барьеров
- ✓ повышения уровня эффективности деятельности нефтегазового комплекса

**Кроме того, необходимо:**

- Утвердить Перечень документов, не являющихся документами по стандартизации и используемых при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг организациями с участием государства с одновременной отменой документов, не входящих в этот Перечень
- Перевести документы из указанного Перечня в статус ГОСТ Р, с одновременной отменой дублирующих документов
- Перенести сроки действия Перечней документов, не являющихся документами по стандартизации и используемых при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг организациями с участием государства на 10 лет (до 2035 года)

### ПОСЛЕДСТВИЯ

**отсутствия системности  
и комплексности стандартизации:**



Отсутствие плановости и несоответствие программам по стандартизации в части исполнения сроков разработки



Не соблюдение принципов и правил межгосударственной стандартизации

**Возможные**

### ПУТИ РЕШЕНИЯ

**проблемы:**



Разработка **ДОКУМЕНТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**, определяющего формирование перспективных программ стандартизации на основе принципа системности, комплексности и преемственности



Создание **ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ** для хранения и каталогизации документов по стандартизации и управления работами по стандартизации.



**ЛИНИИ** – пересечения областей деятельности ТК по кодам ОКС, ОКПД 2 и ОКВЭД

- ТК 31: жидкое топливо, продукты переработки нефти
- ТК 24: нефтяные продукты в целом, резервуары для хранения жидкостей и газов
- ТК 23: строительные материалы и строительство, резервуары для хранения жидкостей и газов
- ТК 465: строительная промышленность в целом



**Дублирование в действиях ТК** приводит к разработке стандартов вне установленной сферы компетенции ТК, что отражается на качестве разработанного и принятого документа, а также создает дополнительные административные барьеры

### Основные составляющие

#### ПРОБЛЕМЫ:



документы принимаются в идентичной форме гармонизации со стандартами ИСО



не учитывается опыт мировых лидеров в конкретных технических областях



занижена значимость стандартизации в решении вопросов импортозамещения и конкурентоспособности

#### РЕЗУЛЬТАТЫ:



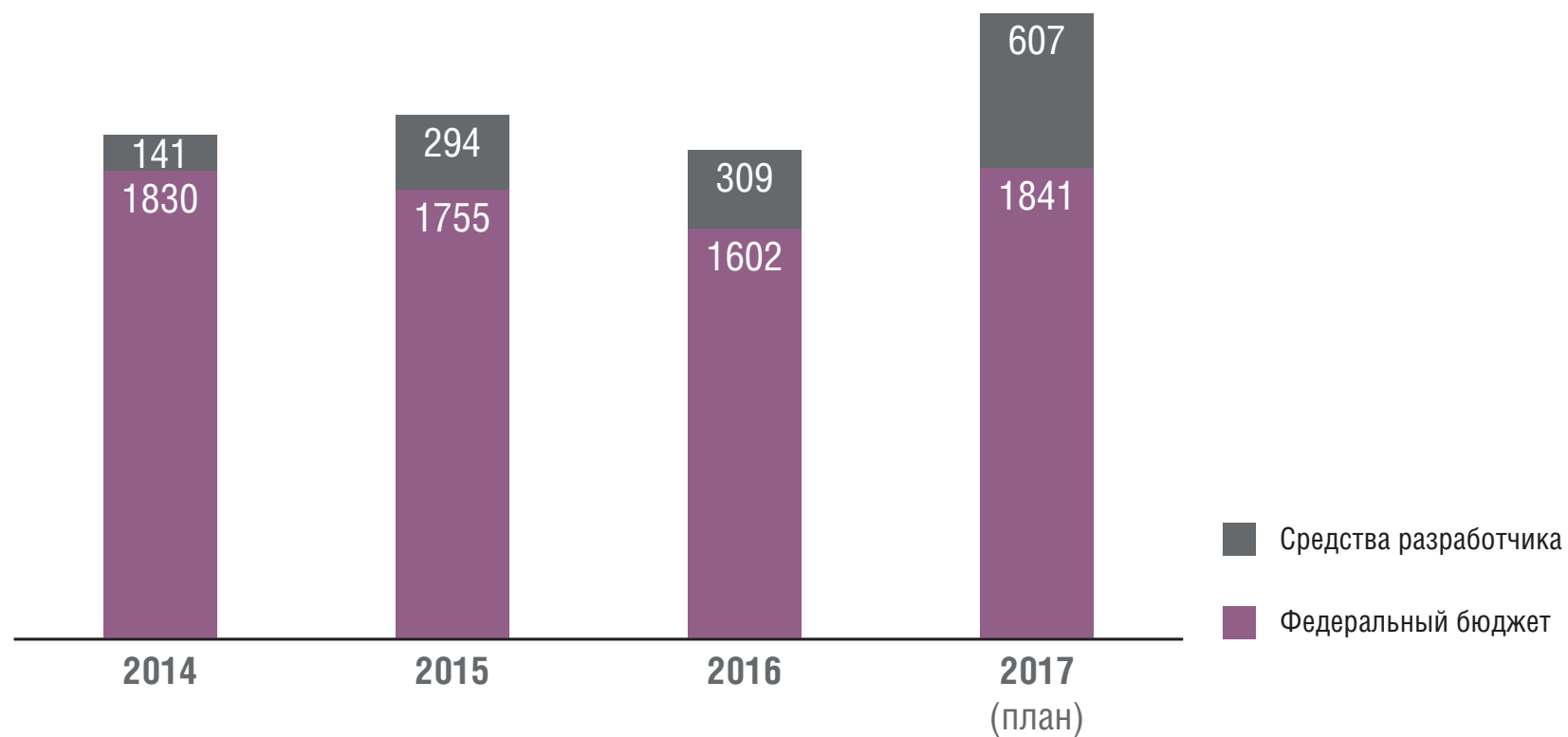
**УРОВЕНЬ ГАРМОНИЗАЦИИ** национальных стандартов с международными и составляет всего **50%**



Слепое применение стандартов ISO **ИСКЛЮЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАИЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ** в области стандартизации других систем и таким образом тормозит научно-технический прогресс

Разработка стандартов за счет средств

**ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА** И ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РАЗРАБОТЧИКА



- 1 СФОРМИРОВАТЬ И УТВЕРДИТЬ** план работ по инвентаризации и актуализации документов в области стандартизации
- 2 РАЗРАБОТАТЬ** документ по стандартизации, регулирующий формирование перспективных программ стандартизации на основе принципа системности, комплексности и преемственности
- 3 ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ** в целях предупреждения дублирования и включения кодов ОКС в область деятельности каждого технического комитета.
- 4 РЕКОМЕНДОВАТЬ** разработчикам при формировании документов по стандартизации учитывать лучшие практики стандартизации в области действия разрабатываемого документа
- 5 СОЗДАТЬ ПРОГРАММНУЮ ПЛАТФОРМУ** для повышения автоматизированности работ по стандартизации, в частности, для контроля за исполнением Программ стандартизации, сроков разработки документов по стандартизации, уровнем гармонизации с наилучшими практиками стандартизации и вовлечения нефтегазовых компаний в разработку документов по стандартизации



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ