



*КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ  
И ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ*

## **ЦИФРОВИЗАЦИ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ: ВЗГЛЯД ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Лоцманов Андрей Николаевич**

**Заместитель Сопредседателя Комитета РСПП**

**по промышленной политике и техническому регулированию**

**Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при  
Минпромторге России**

**ИТ-СТАНДАРТ -2023**

В работе Комитета РСПП принимает участие  
**более 3000 экспертов** из всех отраслей  
промышленности



**Д.А. ПУМПЯНСКИЙ**

Член Бюро Правления  
РСПП,  
Вице-президент РСПП,  
Сопредседатель Комитета  
РСПП

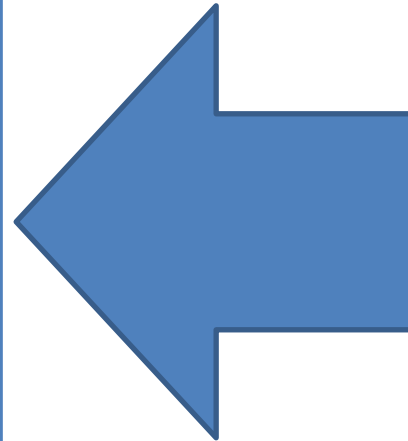
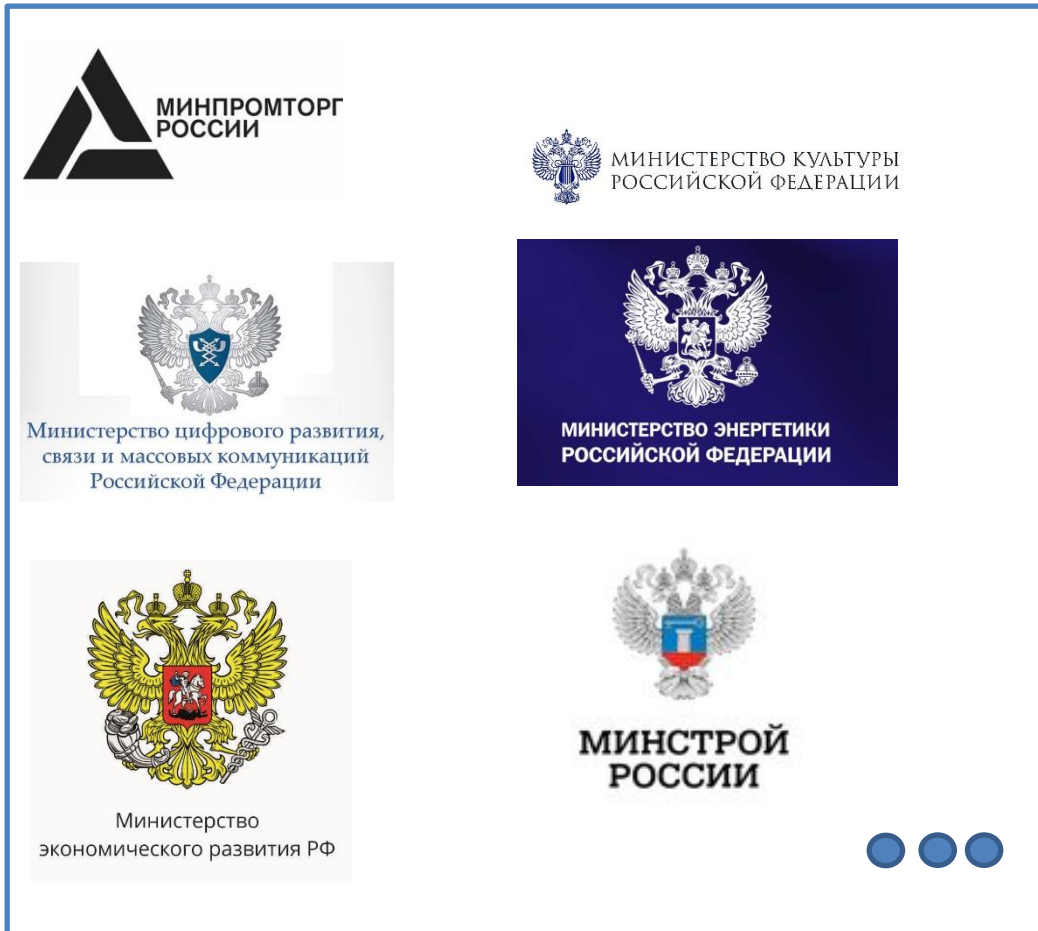
## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

- Участие в разработке нормативных правовых актов в по вопросам промышленной политики и технического регулирования.
- Выработка консолидированного мнения промышленности и бизнеса.
- Обеспечение взаимодействия промышленных ассоциаций с органами государственной власти.
- Расширение международного сотрудничества в области технического регулирования и стандартизации.

# ОТСУТСТВИЕ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ: СИТУАЦИЯ В ОРГАНАХ ВЛАСТИ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



Отсутствие единой цифровой  
платформы, основанной на общих ИТ-  
стандартах

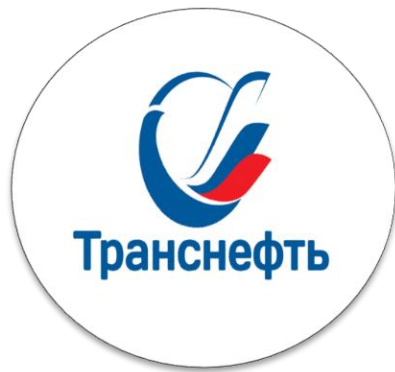
# ОТСУТСТВИЕ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ: СИТУАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



ЕДИНЫЕ  
СТАНДАРТЫ ДЛЯ  
ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВА



РОСАТОМ

# ОТСУТСТВИЕ СТАНДАРТОВ = НЕВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

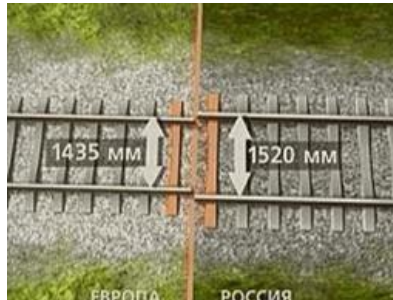
Критически  
важные  
отрасли РФ

Иностранные ИТ  
компании

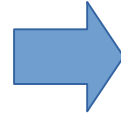
«Зоопарк»  
ИТ- решений  
на предприятиях

Создание в России  
собственных ИТ-  
систем на базе  
единых стандартов

**РАЗНЫЕ ИТ СТАНДАРТЫ – НЕПРЕОДОЛИМЫЕ БАРЬЕРЫ**



## НОВЫЕ ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ



Существующие сегодня системы стандартизации и оценки соответствия складывались более ста лет назад в условиях и для нужд второй промышленной революции

Новый промышленный уклад строится на цифровых технологиях и цифровых стандартах

# ЦИВРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ В СТРАНАХ БРИКС, ШОС И АТЭС (АРЕС)



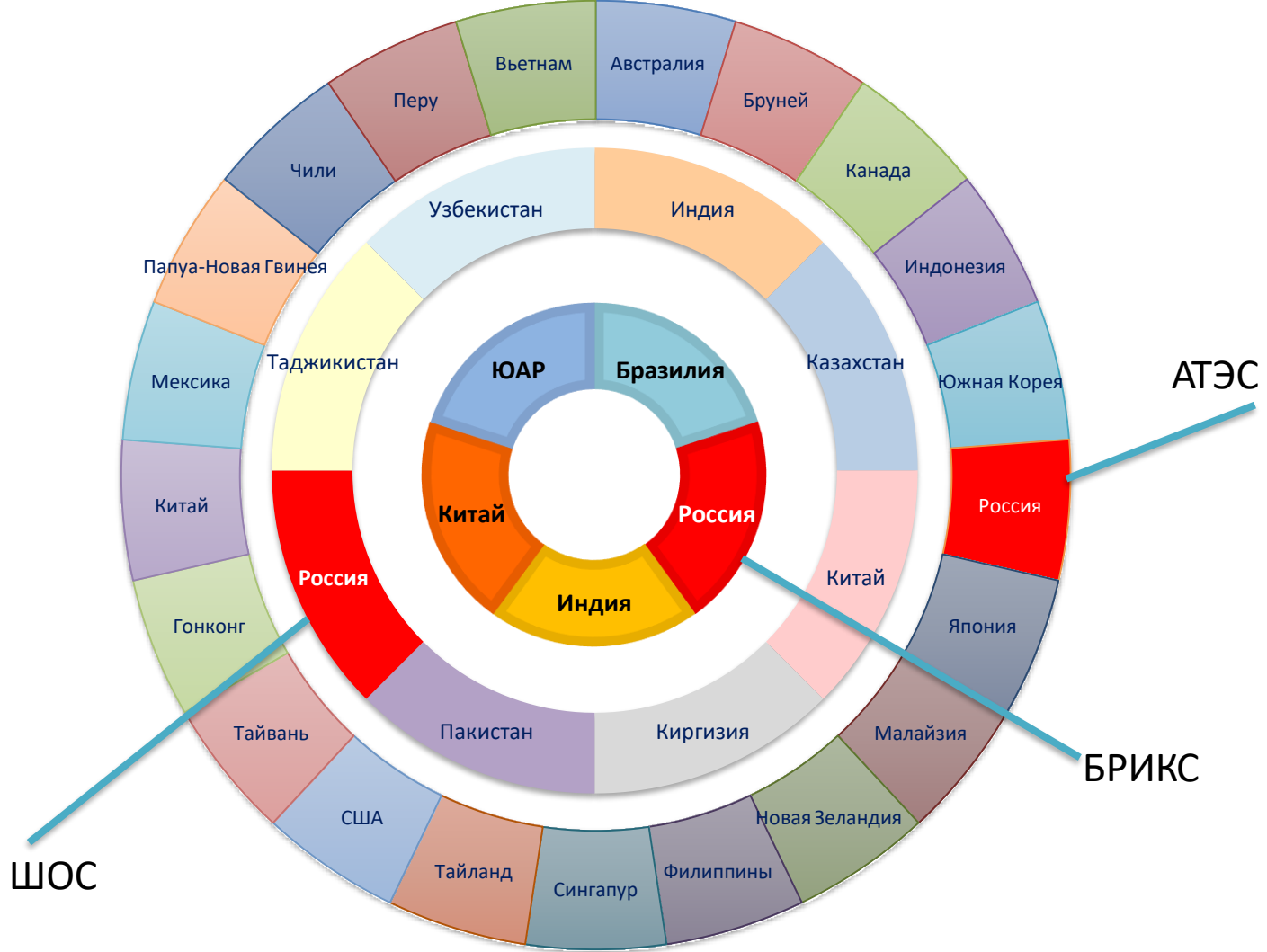
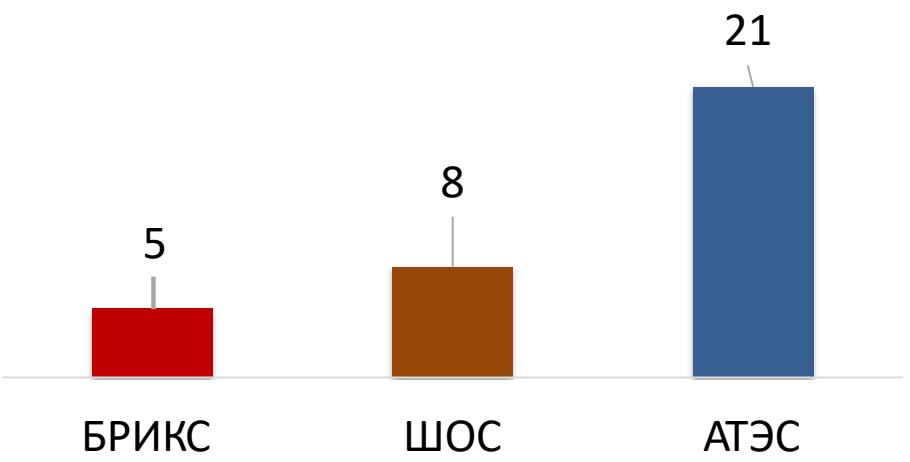
РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ

Страна	Год	Название
Индия	2015	Произведено в Индии
Китай	2019	Произведено в Китае
Россия	2019	Цифровая повестка-2030
Австралия	2013	Следующая волна производства
Япония	2015	Промышленная цепочка стоимости
США	2012	Развитие производственного партнерства
Южная Корея	2015	Инновационное производство 3.0



# УЧАСТИЕ РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ

Количество стран-участниц

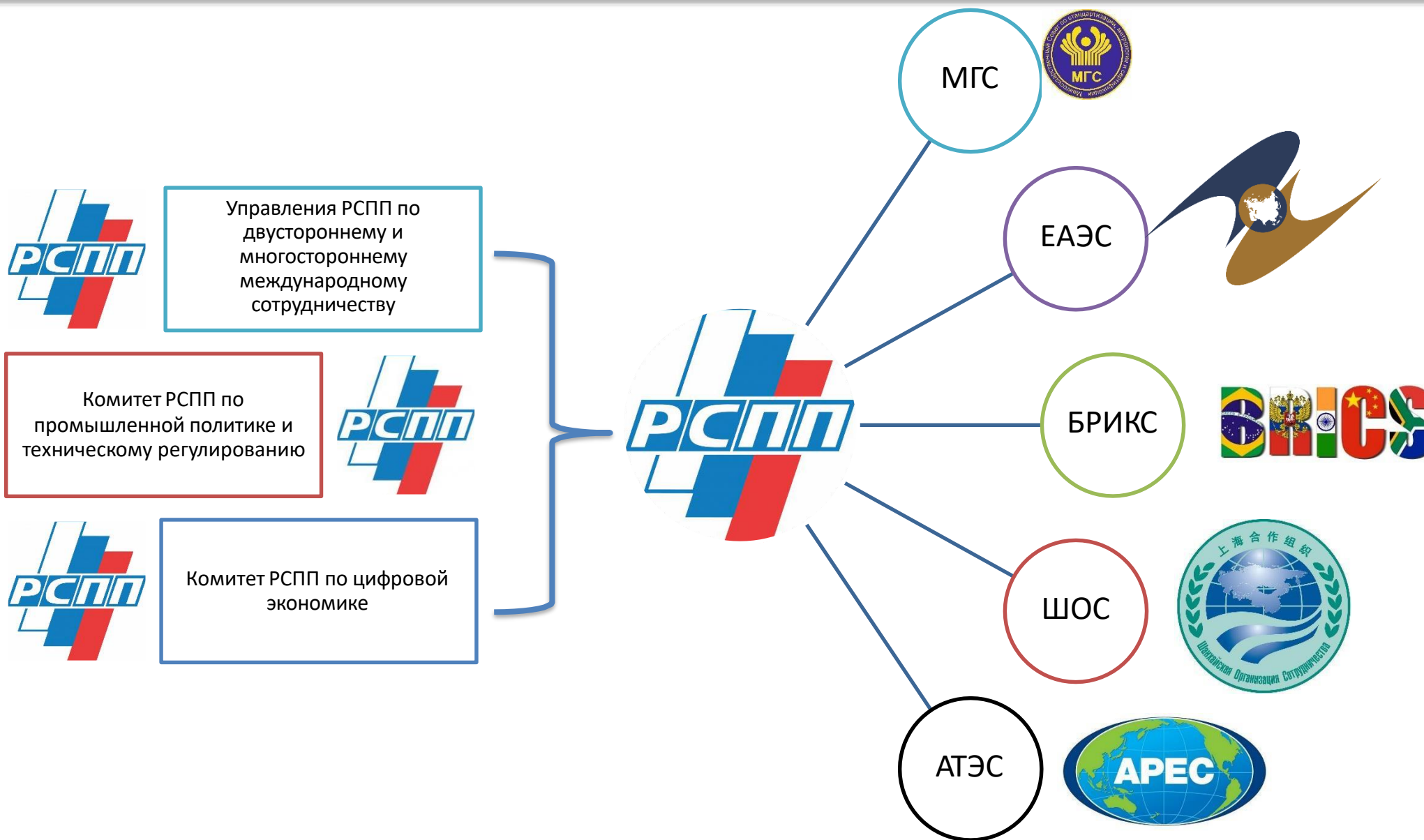




# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ  
КОМИТЕТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ



## 2012-2013 гг.

- Industrie 4.0
- Alliance Industrie du Future
- Piano Impresa 4.0
- Robot Revolution&Industrial IoT
- Китай, США, Нидерланды, Чехия, Австралия, Индия, Мексика, Корея ...

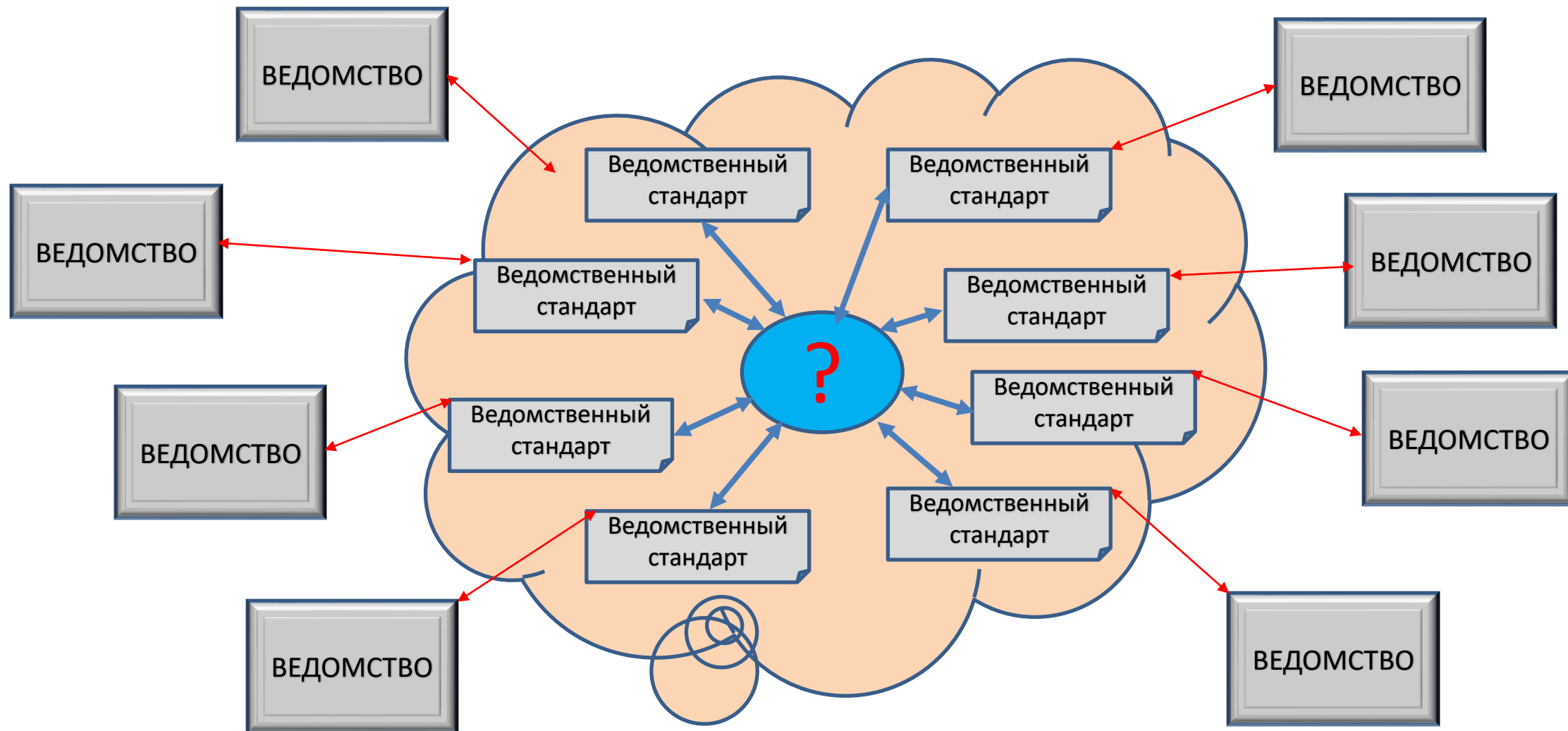
## 2021

Распоряжение Правительства РФ от 22.10 21 №2998-р  
«...стратегическое направление в области цифровой трансформации **государственного управления**»

...цифровая трансформация транспортной отрасли...;  
...цифровая трансформация Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору;  
...цифровой трансформации здравоохранения...;  
...цифровой трансформации отраслей агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса...;  
...о стратегическом направлении цифровой трансформации образования...;  
... о цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса;

....**Стратегическое направление в области цифровой трансформации обрабатывающих отраслей промышленности**

# ВЕДОМСТВЕННЫЕ ИТ-СТАНДАРТЫ МОГУТ ПОВТОРИТЬ СУДЬБУ ОСТОВ



### Подсистема ФГИС Росстандарта «Береста»

Предназначена для автоматизации основных процессов деятельности участников национальной системы стандартизации, в том числе при управлении жизненным циклом документов по стандартизации, а также при их разработке, редактировании, экспертизе, мониторинге и контроле разработки документов.

В основном ориентирована на работу сотрудников ФА «Росстандарт». Работа ТК практически не учитывается

### Интегрированная платформа стандартизации

Предназначена для работы ТК на всех этапах его работы:

- Использования единой информационной среды стандартов ИТ различных систем стандартизации и сопутствующей информации;
- Повышения удобства и оперативности формирования предложений в ПНС;
- Автоматизация генерации отчетных, справочных и аналитических материалов;
- Повышения удобства и качества обсуждения проектов ПНС и проектов стандартов;
- Сохранения единства терминологии;
- Проверки актуальности ссылок;
- Контроль хода выполнения работ по разработке проектов стандартов;
- Рассылка информации заинтересованным организациям;
- Готовность к принятию цифровых стандартов.

В основном ориентирована на работу сотрудников ФА «Росстандарт». Работа ТК практически не учитывается

- Управление процессами создания цифровых производств должно вестись из единого центра.
- Все инновационные разработки необходимо вести в едином русле, по единой системе и ПО ЕДИНЫМ СТАНДАРТАМ.
- Уже завтра наши корпорации будут взаимодействовать друг с другом и осуществлять кооперацию на уровне информационных систем.
- Необходимы единые классификаторы продукции.
- Необходим межведомственный штаб по цифровизации промышленности в России.

# Спасибо за внимание!



+7 495 663 04 50



[pptr@rspp.ru](mailto:pptr@rspp.ru)



[www.RGTR.ru](http://www.RGTR.ru)

 Telegram



Telegram-канал -  
[https://t.me/pptr\\_ru](https://t.me/pptr_ru)

 YouTube



YouTube-канал Комитета РСПП по  
промполитике и  
[техрегулированию](#)

