

Цифровое техническое регулирование в рамках Евразийского экономического союза

первые этапы работ по цифровой трансформации

М.А. Ким

заместитель директора Департамента технического регулирования
и аккредитации Евразийской экономической комиссии

Правовая основа реализации мероприятий цифрового проекта

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14 июля 2021 г. № 63:

- **Паспорт цифрового проекта** определяет цели и ключевые результаты проекта, показатели результативности проекта, право интеллектуальной собственности, источники и объемы финансирования;
- **Верхнеуровневый план мероприятий ("дорожная карта")** описывает основные этапы реализации проекта с указанием сроков реализации, ожидаемых результатов и ответственных исполнителей.

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 1 марта 2022 г. № 35

- Характеристики объектов автоматизации;
- Требования к проекту в целом;
- Требования к функциональному наполнению;
- Календарный план оказания услуг;
- Требования к оказанию услуг;
- порядок контроля и приемки;
- Требования по документированию.

Основные цели реализации цифрового проекта



Цифровое преобразование основных процессов технического регулирования в рамках Союза



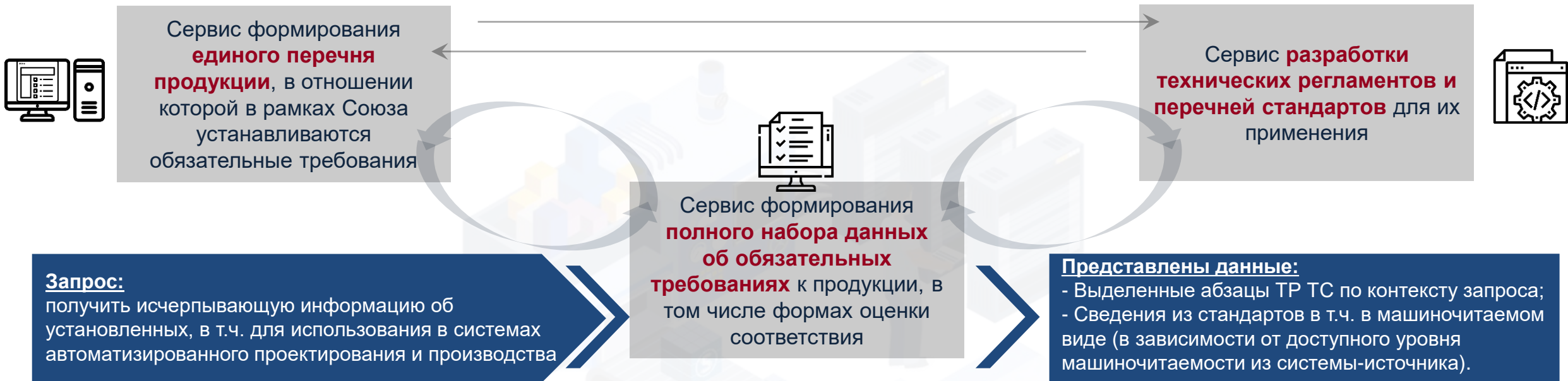
Отображение полного набора сведений к точно идентифицированным объектам технического регулирования



Эффективное взаимодействие уполномоченных органов и новые возможности взаимодействия с субъектами предпринимательской деятельности



Предоставление всем участникам рынка необходимых данных для проектирования, производства и вывода продукции на рынок



Объекты цифровой трансформации

- **Единый перечень продукции**

Цифровая трансформация процедур формирования и ведения Единого перечня, его перевод в электронный формат, создание общего детализированного идентификатора продукции

- **Технические регламенты Союза**

Цифровая трансформация процедуры разработки ТР ЕАЭС и внесения изменений в них для разработки машиночитаемых документов, а также перевод уже принятых ТР ЕАЭС в xml

- **Стандарты для реализации требований ТР ЕАЭС**

Цифровая трансформация процедуры разработки перечней стандартов, установление взаимосвязей между требованиями ТР ЕАЭС и стандартами, направленными на их реализацию

- **Библиотека машиночитаемых требований к продукции**

Свод и взаимоувязка машиночитаемых данных с продукцией, включенной в единый детализированный справочник, вывод системы в открытый доступ

2023

1

Разработка методологии цифровой трансформации: функциональный анализ, методическая документация

2

Оценка представления документов для перевода в .xml, выбор классификатора продукции, сбор контента

3

Разработка требований к сервисам и техническим проектам компонентов системы

2024

4

Инструкции по переводу актов в машиночитаемый формат, актуализация методологии, разработка программного обеспечения, тестирование

5

Доработка ПО и конфигурация системы, запуск в опытную эксплуатацию, сбор полного объема контента

2025

6

Ввод в промышленную эксплуатацию, подготовка предложений по дальнейшей цифровизации сферы техрегулирования

2026



- Реализация задачи предоставления заинтересованным лицам полного набора данных об установленных требованиях к объектам технического регулирования в человеко-машинночитаемом формате **невозможна** в отсутствие машиночитаемых требование-ориентированных стандартов, обеспечивающих реализацию технических регламентов Союза и включенных в соответствующие перечни.

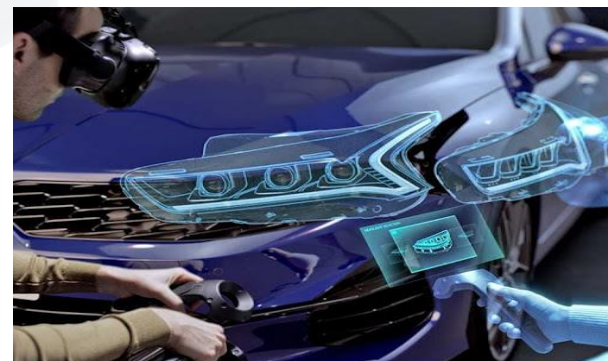


Предоставление сведений из стандартов, возможно следующим образом:

- предоставление полного текста документа (соответствует 1 уровню классификации SAG MRS ISO);
- предоставление выделенных абзацев (положений) текста стандарта (соответствует 2 уровню классификации SAG MRS ISO);
- предоставление набора машино-интерпретируемых требований к выбранной продукции, методик испытаний (соответствует 3 уровню классификации SAG MRS ISO)

Необходимо форсированное синхронное развитие сферы цифровой стандартизации на национальном уровне и уровне МГС с учетом единообразия правил оцифровки стандартов

- Создание «цифровой экосистемы» безопасности и качества продукции с учетом применения передовых технологий и инновационных решений
- Проектирование продукции посредством создания цифровых моделей и цифровых двойников новой продукции с учетом перспективных требований
- Цифровизация деятельности по оценке соответствия, выработка подходов к «виртуальной» оценке соответствия, в том числе непосредственно в формате цифровых заключений о соответствии
- Выработка единых подходов к цифровой трансформации сферы обеспечения единства измерений
- Выработка единых подходов к цифровой трансформации сферы обеспечения государственного контроля (надзора), включая цифровое взаимодействие органов государственного контроля (надзора)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контактные данные:

г. Москва, ул. Летниковская, дом 2, строение 1
+7 (495) 669-24-00, доб. 5130, 5208

www.eaeunion.org
www.eurasiancommission.org