Цифровое техническое регулирование в рамках Евразийского экономического союза

Виген Енокян

Заместитель директора

Департамента технического регулирования и аккредитации

Евразийской экономической комиссии

От инициативы до проекта

Цифровая повестка Союза

Решение Высшего Евразийского экономического совета
от 11.10.2017 № 12
"Об Основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 года"

Решение Евразийского межправительственного совета
от 01.02.2019 № 1
"О механизмах реализации проектов в рамках цифровой повестки Евразийского экономического союза«

Решение Евразийского межправительственного совета
от 25.10.2017 N 4
"О Порядке проработки инициатив в рамках реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза"

Октябрь 2019 года

В Комиссию представлена инициатива о создании системы цифровых сервисов в сфере технического регулирования ЕАЭС. Инициатором проекта выступил Исследовательский центр «Международная торговля и интеграция» (Российская Федерация).

26 января 2021 года

Проект рассмотрен и одобрен на заседании Коллегии Комиссии.

1 квартал 2021 года

Утверждение на заседании Совета Комиссии паспорта и верхнеуровневого плана проекта для начала его реализации

Цели реализации проекта

Цифровое преобразование основных процессов технического регулирования в рамках Союза

Отображение полного набора сведений к точно идентифицированным объектам технического регулирования

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

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

Бенефициары проекта – все участники рынка: изготовители, экспортеры, импортеры, поставщики, потребители, органы по оценке соответствия и государственной власти по техническому регулированию, стандартизации, аккредитации и другие.

Архитектура проекта

Производитель

Запрос

Документ в человеко/машиночитаемом формате;
Структурированная информация
Аналитические данные для принятия решений

Цифровое техническое регулирование

наднациональный компонент

Сервис формирования единого перечня продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Союза

Сервис разработки технических регламентов и перечней стандартов для их применения

Сервис формирования полного набора данных об обязательных требованиях к продукции, формах оценки соответствия

API передачи данных

Интегрированная информационная система ЕАЭС (единые реестры, информационные системы и базы данных)

Сервисы национальных органов в сфере ТР

Цифровые проекты Союза

Возможность подключения внешних сервисов:

- Международные, зарубежные и региональные (ISO, IEC, CEN/CENELEC)
- Сведения национальных информационных систем
- Информация о торговых барьерах по странам
- Статистика международной торговли данной продукцией по странам
- Зарубежные торговые партнеры

Участники проекта, распределение ролей и ответственности

Евразийская экономическая комиссия

Совет – принимает решение о реализации проекта, утверждает паспорт проекта и верхнеуровневый план мероприятий, состав координационной группы и ее руководителя, принимает иные решения по вопросам реализации проекта.
Коллегия – принимает решения по вопросам хода реализации проекта, утверждает документы, необходимые для реализации проекта.

Координационная группа

ЕЭК +

Осуществляет общую координацию разработки проекта, обеспечивает мониторинг и урегулирование проблемных вопросов.

В состав входят: представители Комиссии, в том числе Офиса управления инициативами, уполномоченных органов и организаций государств–членов ЕАЭС

Консорциум

Представляет собой объединение организаций государств-членов ЕАЭС без образования юридического лица, осуществляющее деятельность в целях реализации проекта на основании соглашения о консорциуме.
В состав входят: организации из всех государств-членов Союза, участвующих в реализации проекта

Уполномоченные органы государств-членов

Обеспечивают функционирование национальных цифровых сервисов в сфере ТР и смежных отраслях;
Направляют представителя для участия в координационной группе;
Осуществляют обмен информацией в рамках проекта.

Этапы реализации проекта

Устанавливаются в соответствии с Верхнеуровневым планом мероприятий («дорожной картой») по реализации цифрового проекта, который утверждается решением Совета ЕАЭС

1 этап (2021 – I кв. 2022)

Инициация реализации проекта

- ✓ Формирование консорциума и координационной группы
- ✓ Разработка и утверждение технического задания
- ✓ Проведение конкурсных процедур
- ✓ Разработка методической документации, а также требований к проекту и сервисам

2 этап (IV кв. 2021 –2022)

Проектирование и разработка ПО

- ✓ Разработка технических проектов наднационального компонента и внутренних сервисов цифрового проекта
- ✓ Разработка ПО наднационального компонента и внутренних сервисов цифрового проекта
- ✓ Разработка ПО интерфейсов для подключения внешних сервисов
- ✓ Сбор и подготовка контента

3 этап (2022 – I кв. 2023)

Подготовка к эксплуатации

- ✓ Наполнение первоначальным контентом
- ✓ Тестирование
- ✓ Доработка по итогам тестирования

4-5 этап (2023)

Опытная и промышленная эксплуатация, контентное наполнение

- ✓ Развертывание на целевой аппаратной инфраструктуре
- ✓ Запуск в опытную эксплуатацию, нагрузочное тестирование
- ✓ Ввод в промышленную эксплуатацию
- ✓ Наполнение контентом в полном объеме

Ключевые результаты и эффекты реализации

Ускорение создания и вывода на рынок новой продукции, отвечающей актуальным обязательным требованиям;

Сокращение затрат на проведение процедур оценки соответствия, в том числе временных и финансовых;

Сокращение времени разработки технических регламентов Союза, и документов, направленных на их реализацию, обеспечение соответствия соответствия современному уровню науки и техники;

Стимулирование процессов цифровизации в области технического регулирования государств – членов Союза

90+% технических регламентов Союза, переведенных в машиночитаемый вид

100+ тыс пользователей публичного портала

20+ пользователей, использующих API проекта для получения данных о техническом регулировании в рамках Союза

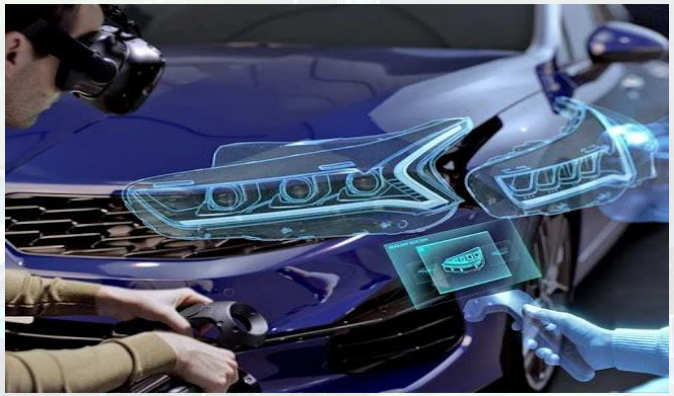
5+ сервисов национальных операторов и (или) сервисов сторонних операторов, подключенных к проекту

Повышение уровня безопасности продукции и снижение бесконтрольного поступления на рынок Союза контрафактной и фальсифицированной продукции

Перспективы развития проекта

- Формирование цифровой системы качества продукции с применением передовых технологий ЕАЭС и мировых и инновационных решений на базе документов в области стандартизации

- Проведение упреждающей оценки реальных возможностей промышленности в исполнении требований конкурентного рынка



- Исследование и подтверждение основных характеристик за счет доступа ко всем требованиям в цифровом формате, в том числе непосредственно в формате цифровых заключений о соответствии

- Проектирование продукции посредством создания цифровых моделей (цифровых двойников) новой продукции, с учетом наилучших международных требований, в том числе за счет оцифровки данных

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контактные данные:
г. Москва, ул. Летниковская, дом 2, строение 1
+7 (495) 669-24-00, доб. 5147, 5208

www.eaeunion.org
www.eurasiancommission.org