

ТК 164
«Искусственный
интеллект»

Подкомитет 02
«Данные»

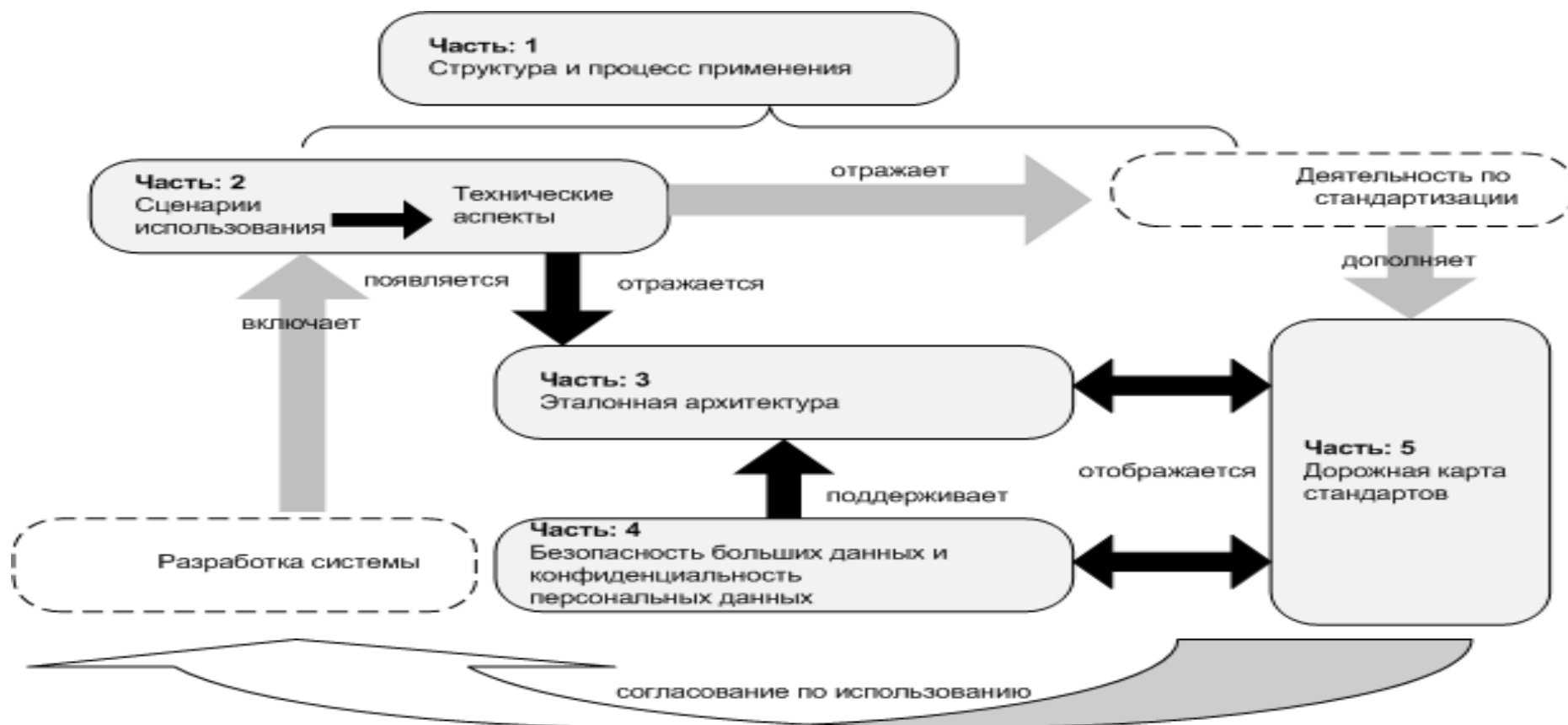
О порядке и ходе
разработки
национального
стандарта ГОСТ Р
«Информационные
технологии.
Эталонная
архитектура
больших данных.
Часть 5: Дорожная
карта стандартов»
А.Н. Аверкин

Основание для разработки

- Настоящий стандарт разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2020 год (шифр ПНС-2020: 1.11.164-1.013.19) в рамках проекта «Мониторинг и стандартизация развития и использования технологий хранения и анализа больших данных в цифровой экономике Российской Федерации», реализуемого Центром компетенций НТИ по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных» на базе Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова – Центром хранения и анализа больших данных Национального центра цифровой экономики МГУ

Связь с другими частями стандарта ISO/IEC 20547-X

Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO (ИСО) 20547-5:2018 «Информационные технологии – Эталонная архитектура больших данных. Часть 5 – Дорожная карта стандартов»



Цели и задачи разработки стандарта

- Настоящий стандарт разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2020 год (шифр ПНС-2020: 1.11.164-1.013.19) в рамках проекта «Мониторинг и стандартизация развития и использования технологий хранения и анализа больших данных в цифровой экономике Российской Федерации», реализуемого Центром компетенций ИТИ по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных» на базе Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова – Центром хранения и анализа больших данных Национального центра цифровой экономики МГУ

Краткая характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый стандарт:

- описывает международные и национальные документы по стандартизации, относящиеся к большим данным (как существующие, так и разрабатываемые)
- описывает организации, занимающиеся разработкой и внедрением соответствующих стандартов
- определяет местоположения соответствующих стандартов, а также приоритетные направления разработки будущих стандартов в области больших данных

Кроме того, в проекте национального стандарта прослеживается связь стандартов, относящихся к большим данным, с эталонной архитектурой больших данных и многообразием существующих технологий

Соответствие федеральному законодательству и международным стандартам

- Первая редакция проекта национального стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 20547-5:2018 «Информационные технологии. Большие данные. Часть 5: Дорожная карта стандартов» соответствует законодательству Российской Федерации
- Первая редакция проекта национального стандарта идентична положениям действующего международного стандарта: ISO/IEC TR 20547-5:2018 «Information technology – Big data reference architecture – Part 5: Standards roadmap»

Текущий статус работ

Наименование работ	Срок
Перевод международного стандарта ISO/IEC 20547-5:2018 «Information technology — Big data — Reference architecture — Part 5: Standards Roadmap» (ИСО/МЭК 20547-5:2018 «Информационные технологии. Большие данные. Часть 5: Дорожная карта стандартов») рассмотрен экспертами Подкомитета 02 «Данные» ТК 164 и рекомендован к представлению для регистрации в установленном порядке в ФГУП «Стандартинформ».	10.09.2020
Проведен сбор экспертных замечаний и предложений по проекту ИСО/МЭК 20547-5:2018 «Информационные технологии. Большие данные. Часть 5: Дорожная карта стандартов» Стандарта ISO/IEC 20547-5:2018 «Information technology — Big data — Reference architecture — Part 5: Standards Roadmap»	30.09.2020

Контакты

Научный редактор
стандарта

Алексей Николаевич Аверкин

Averkin.AN@rea.ru