ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта предварительного национального стандарта «Искусственный интеллект. Большие данные. Обзор и требования по обеспечению сохранности данных» (ITU-T Y.3604(2020), IDT)

1. Основание для разработки проекта стандарта

Проект предварительного национального стандарта ПНСТ «Искусственный интеллект. Большие данные. Обзор и требования по обеспечению сохранности данных» разработан в соответствии с Государственным контрактом (Заказчик – Росстандарт) и Программой национальной стандартизации Российской Федерации на 2023 год.

Шифр темы: 1.11.164-1.258.23.

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации

В настоящем стандарте рассматриваются следующие темы:

- обзор обеспечения сохранности больших данных;
- функциональные требования по обеспечению сохранности больших данных;
- варианты использования методов сохранности больших данных.

3. Технико-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта на национальном уровне

Целесообразность разработки проекта предварительного национального стандарта объясняется тем, что технологии искусственного интеллекта являются особо важными и перспективными инструментами для реализации разного рода задач во многих отраслях экономики. Целью настоящего проекта национального стандарта является описание общей концепции обеспечения сохранности данных, а также иллюстрация процесса обеспечения сохранности данных в экосистеме больших данных.

4. Сведения о соответствии проекта предварительного национального стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Предварительный стандарт разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.06.2015 № 162 «О стандартизации в Российской Федерации» и соответствует техническим регламентам Евразийского экономического союза и законодательству Российской Федерации.

5. Сведения о соответствии проекта предварительного национального стандарта международному стандарту, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства и о форме применения данного документа как основы для разработки проекта предварительного национального стандарта Российской Федерации, а в случае отклонения от международного стандарта, регионального стандарта, регионального свода правил, стандарта иностранного государства и свода правил иностранного государства, иного документа по стандартизации иностранного государства – мотивированное обоснование этого решения и/или иные сведения о научно-техническом уровне проекта предварительного национального стандарта

Проект предварительного стандарта является идентичным международному документу ITU-T Y.3604 (02/2020) «Большие данные. Обзор и требования по обеспечению сохранности данных» [Recommendation ITU-T Y.3604 (02/2020) «Big data – Overview and requirements for data preservation», IDT].

6. Сведения о проведённых научно-исследовательских работах, технических предложениях, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работах, а также аналитических работах,

послуживших основой для разработки первой редакции проекта национального стандарта

Аналогичных работ при разработке настоящего проекта предварительного национального стандарта не проводилось.

7. Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных, региональных стандартов, стандартов и сводов правил иностранных государств, на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации

Проект стандарта использует утверждённые действующие национальные стандарты, идентичные международным и региональным стандартам, либо имеющиеся в Федеральном информационном фонде стандартов переводы соответствующих стандартов.

8. Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта с проектами или действующими в Российской Федерации другими национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене (одностороннему прекращению применения на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов)

Проект стандарта не связан с проектами или действующими в Российской Федерации другими национальными и межгосударственными стандартами, сводами правил.

9. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта, в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права

При разработке проекта предварительного национального стандарта были учтены:

– ITU-T Y.3604 (02/2020) Большие данные. Обзор и требования по обеспечению сохранности данных;

– ГОСТ 1.5—2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению;

– ГОСТ Р 1.5—2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;

– ГОСТ Р 1.7—2014 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов.

10. Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта (далее – технических комитетах по стандартизации в смежной области деятельности)

Смежные технические комитеты по стандартизации, в предметных областях которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта, отсутствуют.

11. Сведения о разработчиках стандарта

Проект предварительного национального стандарта подготовлен Обществом с ограниченной ответственностью «Институт развития информационного общества» (ИРИО).

Контактная информация

Электронная почта: esgdigit@mail.ru

Номер телефона: +7-904-755-55-23

Руководитель разработки
Председатель совета директоров
Института развития информационного общества Ю.Е. Хохлов

Исполнитель Дзедик В.А.