
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
58776—
2019

СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ПОВЕДЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАМЕРЕНИЙ ЛЮДЕЙ

Термины и определения

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 164 «Искусственный интеллект»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 декабря 2019 г. № 1429-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

| | |
|--|---|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Термины и определения | 1 |
| Алфавитный указатель терминов на русском языке | 4 |
| Приложение А (справочное) Классификационная схема принятой в стандарте системы понятий | 5 |

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Не рекомендуемые к применению термины-синонимы приведены в круглых скобках после стандартизованного термина и обозначены пометой «Нрк».

Термины-синонимы без пометы «Нрк» приведены в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

Заключенная в круглые скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится и вместо него ставится прочерк.

Классификационная схема принятой в стандарте системы понятий приведена в приложении А.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ПОВЕДЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАМЕРЕНИЙ ЛЮДЕЙ

Термины и определения

Means of monitoring behaviour and predicting people's intentions. Terms and definitions

Дата введения — 2020—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей.

Термины, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей, входящих в сферу действия работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте нормативные ссылки отсутствуют.

3 Термины и определения

3.1 Общие понятия

3.1.1 средство мониторинга поведения людей: Средства, технологии или их совокупность, предназначенные для автоматического или автоматизированного анализа поведения людей либо группы людей.

3.1.2 средство прогнозирования намерений людей: Средства, технологии или их совокупность, предназначенные для прогнозирования поведения людей либо группы людей.

3.1.3 мониторинг поведения: Процесс регистрации поведения, в ходе которого происходит анализ поведения людей либо групп людей.

3.1.4 прогнозирование намерений: Процесс анализа и интерпретации поведения человека на основе объективных данных, регистрируемых средствами мониторинга, а также оценка вероятности совершения в будущем действий, подпадающих под задачи, поставленные перед средствами прогнозирования намерений людей либо группы людей.

3.1.5 поведение (человека, группы людей): Внешне проявляющиеся, наблюдаемые и интерпретируемые типы и формы активности, а также последовательности или совокупность типов и форм активности человека или группы людей.

3.1.6 намерение (человека, группы людей): Интенция (направленность), включающая в себя программу реализации целенаправленного поведения человека или группы людей и проявляющаяся в поведенческих, психофизиологических и других признаках.

3.1.7 наблюдаемая среда: Совокупность заданных условий, которые попадают в область применения средства мониторинга.

Примечание — Следует различать типы поведения, указанные в 3.2, и виды преступных намерений, указанные в 3.3 настоящего стандарта.

3.2 Термины, относящиеся к поведению людей (человека)

3.2.1 девиантное поведение (Нрк. отклоняющееся поведение): Нехарактерное для контекста наблюдаемой среды поведение человека или группы людей, воплощенное в его действиях.

3.2.1.1 делинквентное поведение (противоправное поведение): Поведение человека или группы людей, воплощенное в действиях, за которые предусмотрена правовая ответственность.

3.2.1.1.1 агрессивное поведение: Поведение человека или группы людей, явно указывающее либо на причинение физического и/или психологического вреда (ущерба) людям, имуществу и т. д. здесь и сейчас, либо на вероятность причинения вреда.

Примечание — Типы поведения — система последовательного расширения. Классификация типов поведения людей, отраженная в настоящем стандарте, может быть масштабирована и детализирована (уточнена) в соответствии с Классификационной схемой, принятой в стандарте системы понятий (приложение А) и заданными условиями (см. 3.7.1).

3.3 Термины, относящиеся к намерениям и действиям людей (человека)

3.3.1 преступные намерения: Интенция (направленность) человека на причинение вреда отдельному человеку, группе людей, имуществу.

3.3.1.1 грабеж: Открытое хищение чужого имущества.

3.3.1.2 изнасилование: Половое сношение с применением насилия или с угрозой его применения к потерпевшей или к другим лицам либо с использованием беспомощного состояния потерпевшей либо других лиц.

3.3.1.3 кража: Тайное хищение чужого имущества.

3.3.1.4 террористический акт: Совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий в целях дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций, либо воздействия на принятие ими решений, а также угроза совершения указанных действий в целях воздействия на принятие решений органами власти или международными организациями.

3.3.1.5 экстремизм: Какое-либо деяние, направленное на насильственный захват власти или насильственное удержание власти, а также на насильственное изменение конституционного строя государства, а равно насильственное посягательство на общественную безопасность, в том числе организация в вышеуказанных целях незаконных вооруженных формирований или участие в них, и преследуемые в уголовном порядке в соответствии с национальным законодательством Сторон.

Примечание — Виды преступных намерений и действий — система последовательного расширения. Классификация видов намерений и действий людей, отраженная в настоящем стандарте, может быть масштабирована и детализирована (уточнена) в соответствии с классификационной схемой, принятой в стандарте системы понятий (приложение А) и заданными условиями (см. 3.7.1). Намерения и действия рекомендуется классифицировать, исходя из того, какую цель они преследуют (например, по правонарушениям), с возможностью использования терминологии КоАП и УК.

3.4 Термины, относящиеся к объектам наблюдения

3.4.1 объект наблюдения: Человек или группа людей, чье намерение и/или поведение проявляются в наблюдаемой среде и соответствуют пунктам: 3.2, 3.3.

3.5 Термины, относящиеся к экспертам

3.5.1 эксперт: Лицо, обладающее специальными знаниями и привлекаемое для проведения экспертизы, а также практический опыт которых позволяет использовать их способности в качестве референтных.

3.6 Термины, относящиеся к способам оценки соответствия средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей требованиям

3.6.1 оценка соответствия средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей требованиям: Прямое или косвенное определение степени соблюдения требований, предъявляемых к средствам мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей.

3.6.2 сертификация на соответствие требованиям: Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов оценки требованиям, установленным техническими регламентами, стандартами или условиями договоров.

П р и м е ч а н и е — К объектам оценки могут относиться средство мониторинга поведения людей, средство прогнозирования намерений людей.

3.7 Термины, относящиеся к наблюдаемой среде

3.7.1 заданные условия: Особенности конкретной наблюдаемой среды, с учетом которых устанавливаются ограничения использования средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей.

Алфавитный указатель терминов на русском языке

| | |
|---|-----------|
| акт террористический | 3.3.1.4 |
| грабеж | 3.3.1.1 |
| изнасилование | 3.3.1.2 |
| кража | 3.3.1.3 |
| мониторинг поведения | 3.1.3 |
| наблюдаемая среда | 3.1.7 |
| намерение (человека, группы людей) | 3.1.6 |
| намерения преступные | 3.3.1 |
| объект наблюдения | 3.4.1 |
| оценка соответствия средств мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей требованиям | 3.6.1 |
| поведение (человека, группы людей) | 3.1.5 |
| поведение агрессивное | 3.2.1.1.1 |
| поведение девиантное | 3.2.1 |
| поведение делинквентное (<i>противоправное поведение</i>) | 3.2.1.1 |
| прогнозирование намерений | 3.1.4 |
| сертификация на соответствие требованиям | 3.6.2 |
| средство мониторинга поведения людей | 3.1.1 |
| средство прогнозирования намерений людей | 3.1.2 |
| условия заданные | 3.7.1 |
| эксперт | 3.5.1 |
| экстремизм | 3.3.1.5 |

Приложение А
(справочное)

Классификационная схема принятой в стандарте системы понятий



Рисунок А.1 — Классификационная схема принятой в стандарте системы понятий

УДК 004.93'14

OKC 35.020

Ключевые слова: поведение людей, намерения людей, средства мониторинга, ИТОД, средство прогнозирования

БЗ 1—2020

Редактор *Г.И. Симонова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 23.12.2019. Подписано в печать 28.01.2020. Формат 60 × 84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru