

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.

П р и м е ч а н и е — 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.

П р и м е ч а н и е — 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 пред следуемые в уголовном порядке в соответствии с национальным законодательством Сторон.

П р и м е ч а н и е — 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

ОКС 35.020

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

БЗ 1—2020

Редактор *Г.И. Симоноева*
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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ