

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
59385—  
2021

---

Информационные технологии.  
Искусственный интеллект

# СИТУАЦИОННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

Термины и определения

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2021

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»
- 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 5 марта 2021 г. № 120-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 ежемесячном информационном указателе «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 в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, оформление, 2021

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 Термины и определения .....                                                                                                                                            | 1  |
| Алфавитный указатель терминов .....                                                                                                                                      | 6  |
| Приложение А (справочное) Система понятий настоящего стандарта в графической форме (схема) ..                                                                            | 8  |
| Приложение Б (справочное) Взаимосвязь понятия «видеоаналитика» с аналогичными понятиями,<br>установленными в других стандартах, классификация видов видеоаналитики. .... | 9  |
| Библиография .....                                                                                                                                                       | 10 |

## Введение

Ситуационная видеоаналитика, образовавшись в процессе развития технологий компьютерного зрения как подкласс более общего понятия «видеоаналитика», с развитием систем искусственного интеллекта эволюционирует по применяемым методам анализа от классических детерминированных алгоритмов обработки изображений к когнитивным технологиям на базе искусственного интеллекта, позволяющим восстанавливать контекст происходящего на сцене видеонаблюдения.

При создании настоящего стандарта были исследованы как отечественные, так и зарубежные нормативные базы в области информационных технологий, искусственного интеллекта и средств интеллектуального видеонаблюдения. Анализ показал отсутствие регламентирующих документов в сфере ситуационной видеоаналитики.

Вводимые в настоящем стандарте понятия отражают внутренние логические связи, соответствующие пути от оцифровки изображений с помощью устройств формирования видеоизображений, в том числе с применением нанотехнологических решений, к результатам когнитивного анализа посредством технических систем искусственного интеллекта.

Понятия отражают технологический и когнитивный подход, а также взаимосвязь между технологической и когнитивной составляющей ситуационной видеоаналитики.

Настоящий стандарт является первым в группе стандартов, устанавливающих нормативные требования в области ситуационной видеоаналитики, которые будут регламентировать эксплуатационные характеристики, методики испытаний и требования к размещению оборудования технических систем ситуационной видеоаналитики.

Стандарт включает базовые ключевые понятия области ситуационной видеоаналитики. Ряд понятий, ввиду специфики отрасли видеонаблюдения, исторически развивавшейся как составляющая часть систем безопасности, имеет отношение к понятийной базе безопасности в целом. Специализированные термины, имеющие косвенное отношение к данной области и приведенные в других стандартах, в настоящем стандарте не дублируются. К ним относятся, например, определения, относящиеся к параметрам формируемого видеокамерами изображения, такие как «резкость», «дефокусировка», определенные в ГОСТ Р ИСО/МЭК 29794-6<sup>1)</sup>.

В настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области ситуационной видеоаналитики. Термины сгруппированы в подразделы, объединяющие несколько тематически связанных терминов.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

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

В приложении А приведена графическая схема системы понятий и структуры настоящего стандарта.

В приложении Б описана взаимосвязь понятия «видеоаналитика» с аналогичными понятиями, используемыми в других стандартах, а также даны классификация видеоаналитики и место понятия «ситуационная видеоаналитика» в данной классификации.

<sup>1)</sup> ГОСТ Р ИСО/МЭК 29794-6—2018 «Информационные технологии. Биометрия. Качество биометрического образца. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза».

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информационные технологии. Искусственный интеллект

## СИТУАЦИОННАЯ ВИДЕОАНАЛИТИКА

## Термины и определения

Information technology. Artificial intelligence. Situational video analytics. Terms and definitions

Дата введения — 2021—09—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области ситуационной видеоаналитики.

Термины и определения, установленные настоящим стандартом, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия работ по стандартизации интеллектуальных систем ситуационной видеоаналитики и (или) использующих результаты этих работ.

В стандарте введены базовые понятия, на которых могут быть основаны последующие уточнения и дополнения, относящиеся к разным техническим областям и отраслям применения.

Понятия, введенные в настоящем стандарте, рекомендуются к использованию при разработке технических заданий, нормативных документов, производстве продукции предметной области данного стандарта, а также они могут быть уточнены и (или) дополнены с учетом специфики отраслей применения интеллектуальных систем ситуационной видеоаналитики.

Учитывая стремительное развитие и производство отечественных продуктов видеоаналитики с применением технологии искусственного интеллекта, возникла потребность в разработке настоящего стандарта, устанавливающего единое терминологическое обеспечение для осуществления взаимопонимания между всеми участниками процесса: разработчиками, поставщиками, пользователями, прочими заинтересованными сторонами. Настоящий стандарт позволит упорядочить документообразование в области ситуационной видеоаналитики и устранить технические барьеры при применении подобных «умных» информационных систем, что расширит рынок инноваций.

## 2 Термины и определения

### Общие термины и определения

1

**система видеонаблюдения:** Совокупность функционирующих видеоканалов, программных и технических средств записи и хранения видеоданных, а также программных и/или технических средств управления, осуществляющих информационный обмен между собой.  
[ГОСТ Р 51558—2014, статья 3.34]

**2 видеокамера:** Техническое средство, предназначенное для преобразования оптического изображения в видеоданные.

**3 видеоаналитика; ВА:** Технология, использующая методы компьютерного зрения для автоматизированного получения данных на основании анализа изображений или последовательностей изображений (видеопотоков).

4 **система видеоаналитики**: Совокупность программных и (или) технических средств, использующих методы компьютерного зрения для автоматизированного получения данных на основании анализа изображений или последовательностей изображений (видеопотоков).

5 **видеоаналитический детектор** (*детектор видеоаналитики*): Функциональный модуль системы видеоаналитики, осуществляющий анализ изображений по заданному алгоритму анализа видеоизображений или набору алгоритмов.

6 **сцена видеонаблюдения**; **СцВ**: Пространство в поле зрения видеокамеры.

7

**оцифровка**: Процесс представления в цифровой форме данных, не являющихся дискретными. [ГОСТ Р 52292—2004, статья 7.2.8]

8 **оцифрованная сцена видеонаблюдения**; **ОСцВ**: Сцена видеонаблюдения, представленная в цифровой форме после преобразования СцВ устройством формирования видеоизображений и оцифровки полученных видеоданных.

9 **цифровое устройство формирования видеоизображений**; **ЦУФВ**: Техническое средство, осуществляющее преобразование оптических данных различных диапазонов, в том числе с применением нанотехнологических решений, в цифровой формат.

10 **объект сцены видеонаблюдения**: Объект в сцене видеонаблюдения, анализ свойств и действий которого осуществляется посредством системы видеоаналитики.

11 **свойства объекта**: Совокупность характерных признаков объекта сцены видеонаблюдения на изображении или видеозаписи.

12 **ситуация**: Соответствие наблюдаемой на сцене видеонаблюдения совокупности (количественных и качественных) изменений или их отсутствия заданному описанию, подлежащее обнаружению системой видеоаналитики.

13 **сценарий ситуации**: Заданная совокупность или последовательность взаимосвязанных событий в сцене видеонаблюдения, характеризующая ситуацию.

14 **класс ситуаций [сценариев]**: Характеристика ситуаций [сценариев], классифицирующая принадлежность тех или иных ситуаций [сценариев] по области применения систем ситуационной видеоаналитики по основанию принадлежности к определенной отрасли (например, промышленное производство, здравоохранение, обеспечение безопасности) или сфере человеческой деятельности.

15 **ситуационная видеоаналитика**: Видеоаналитика, предназначенная для анализа ситуаций и (или) сценариев в сцене видеонаблюдения.

16 **предиктивная видеоаналитика**: Видеоаналитика, предназначенная для прогнозирования развития ситуаций и (или) сценариев в сцене видеонаблюдения.

17 **метаданные**: В отрасли видеоаналитики — это данные, получаемые в результате анализа видеоизображений системой видеоаналитики, описывающие сцену видеонаблюдения, ситуации, сценарии, происходящие на сцене видеонаблюдения, а также технические данные о видеоизображении: частота кадров, разрешение видеоизображения, формат компрессии и др.

18 **зарегистрированное событие**: Ситуация или сценарий в сцене видеонаблюдения, зарегистрированные в результате анализа видеоизображения системой видеоаналитики.

19 **задержка обнаружения**: Интервал времени между возникновением обнаруживаемой ситуации на сцене видеонаблюдения и временем формирования системой информационного сигнала об обнаружении ситуации.

20 **условия применимости детектора**: совокупность условий, относящихся к сцене видеонаблюдения, при которых детектор видеоаналитики обеспечивает характеристики обнаружения ситуаций не ниже требуемых.

#### Термины и определения, относящиеся к видам анализа

21 **детекция [детектирование] объекта**: Функция системы видеоаналитики, заключающаяся в автоматизированном определении положения и границ объекта на изображении в сцене видеонаблюдения.

22 **классификация объекта**: Функция системы видеоаналитики, заключающаяся в распознавании в сцене видеонаблюдения принадлежности объекта к определенному классу.

Примечание — Например: человек, животное, автомобиль, сумка, скамейка.

**23 идентификация [распознавание] объекта:** Функция системы видеоаналитики, заключающаяся в установлении соответствия экземпляра объекта в сцене видеонаблюдения по характерным признакам объекту из предварительно сформированного перечня.

**24 распознавание действий:** Функция системы видеоаналитики, заключающаяся в распознавании и классификации заданных действий, совершаемых объектами сцены видеонаблюдения.

**25 тепловая карта:** Визуализированная статистическая информация о частоте возникновения (обнаружения) ситуаций и (или) сценариев в сцене видеонаблюдения.

**Примечание** — Наиболее распространенным вариантом визуализации является цветовая карта, наложенная поверх видеоизображения, в которой посредством цвета и насыщенности представлены частоты возникновения ситуаций и/или сценариев в разных участках видеосцены.

**26 сегментация фона:** Технология или процесс разделения видеосцены на подвижные объекты и стационарный фон.

**27 реидентификация объекта:** Функция системы видеоаналитики обнаруживать и идентифицировать объект на последовательности видеок кадров как один и тот же, с учетом нахождения нового положения объекта в кадре при перемещении объекта или при смене области зрения видеокамеры.

**28 трекинг:** Обнаружение перемещения объекта из одной области видеосцены в другую за счет реидентификации движущегося в наблюдаемой сцене объекта.

**29 межкамерный трекинг:** Реидентификация движущегося в наблюдаемой сцене объекта при перемещении объекта между зонами наблюдения разных видеокамер.

**30 подсчет объектов:** Функция системы видеоаналитики, осуществляющая подсчет объектов определенного класса или классов в контролируемой зоне или подсчет объектов определенного класса или классов, пересекающих сцену видеонаблюдения или контролируемую зону в сцене видеонаблюдения.

#### **Термины и определения, относящиеся к сцене видеонаблюдения**

**31 условия освещенности:** Описание освещенности, соответствующее определенному диапазону освещенности, а также равномерности (неравномерности) освещенности сцены или объектов в сцене и стабильности освещенности сцены или объектов в сцене.

**32 контрастность изображения:** Отношение яркостей наиболее светлого и темного участков видеоизображения, сформированного видеокамерой.

**33 фон:** Совокупность стационарных (неподвижных) объектов и частей сцены видеонаблюдения.

**34 плотность потока объектов:** Количество объектов, пересекающих сцену видеонаблюдения или зону в сцене видеонаблюдения за единицу времени.

**35 плотность расположения объектов:** Количество объектов в сцене видеонаблюдения или в выделенной зоне видеосцены на единицу площади.

**36 помехообразующие факторы:** Совокупность факторов в сцене видеонаблюдения, препятствующих обнаружению заданных объекта, ситуации или сценария.

**37 (сигнальная) линия:** Виртуальная линия произвольной формы (прямая, ломаная, кривая) в сцене видеонаблюдения, представляющая собой виртуальную границу в данной сцене.

**Примечание** — Факт пересечения объектами сцены видеонаблюдения сигнальной линии используется для регистрации ситуаций и сценариев системами видеоаналитики.

**38 (контролируемая) зона:** Зона в сцене видеонаблюдения, внутри границ которой осуществляется обнаружение объектов, ситуаций или сценариев.

**39 (охраняемый) периметр:** Совокупность контролируемых зон на одной или нескольких видеокамерах, объединенных по признаку принадлежности к единой физической области, на которой осуществляется видеонаблюдение.

**40 непрерывный периметр:** Свойство периметра, при котором обеспечивается фактическая непрерывность контролируемых границ физической области, на которой осуществляется видеонаблюдение.

#### **Термины и определения, относящиеся к ситуациям и сценариям**

**41 оставленный предмет:** Предмет (объект), внесенный в сцену видеонаблюдения человеком, другим объектом или иным способом, находящийся в сцене видеонаблюдения без движения более заданного периода времени.

**42 принадлежность предмета человеку или объекту:** Свойство предмета (объекта) в сцене видеонаблюдения, характеризующее его взаимосвязь с тем или иным человеком или объектом, при которой по видеоизображению возможно определение человека или объекта, внесшего предмет (объект) в сцену видеонаблюдения.

**43 бесхозный предмет:** Предмет (объект), оставленный в сцене видеонаблюдения, принадлежность которого определить невозможно.

**44 унесенный предмет:** Предмет (объект), изъятый из сцены видеонаблюдения человеком, другим объектом или иным способом.

**45 исчезнувший предмет:** Предмет (объект), изъятый из сцены видеонаблюдения без возможности определения человека или иного объекта, осуществившего изъятие.

**46 оставление предмета:** совокупность действий по оставлению предмета (объекта) в сцене видеонаблюдения человеком, другим объектом или иным способом.

**47 скрытое [ая] оставление [закладка] предмета:** Оставление предмета (объекта) в области сцены видеонаблюдения, в которой существенная часть предмета (объекта) заслонена от поля зрения видеокамеры иными объектами сцены видеонаблюдения (конструкциями, элементами интерьера, иными препятствиями), при этом идентификация и (или) классификация оставленного предмета (объекта) по видеоизображению в месте оставления затруднена или невозможна.

**48 передача предмета другому лицу:** Сценарий в сцене видеонаблюдения, при котором происходит передача какого-либо предмета или объекта от одного человека к другому.

**Примечание** — Различается как непосредственная передача предмета (так называемый сценарий «из рук в руки»), так и передача посредством оставления предмета одним лицом с последующим подбором предмета другим лицом.

**49 переброс предмета:** Сценарий, при котором в сцене видеонаблюдения осуществляется переброс предмета или объекта через другой объект, предмет или конструкцию.

**50 движение в запрещенной зоне:** Сценарий, при котором тревожным считается факт движения объекта в определенной зоне.

51

**сценарий «Движение в запрещенном направлении»:** Сценарий ситуации в регистрируемой сцене, по которому тревожным считается факт движения объекта (человека, транспортного средства, животного) в запрещенном направлении относительно условно заданных границ.

[[1], раздел I, пункт 3]

52

**сценарий «Стерильная зона»:** Сценарий ситуации в регистрируемой сцене, по которому тревожным считается факт появления объекта (человека, транспортного средства, животного) в поле зрения камеры, пересечения им условно заданной запрещенной линии либо нахождения в запрещенной зоне.

[[1], раздел I, пункт 3]

53

**сценарий «Нетипичные изменения в сцене»:** Сценарий ситуации в регистрируемой сцене, по которому тревожным считается снижение качества видеосигнала (затемнение, засветка, расфокусировка).

[[1], раздел I, пункт 3]

**54 перемещение объекта из одной зоны в другую:** Перемещение человека или иного объекта из одной области сцены видеонаблюдения в другую.

**55 пересечение линии:** Сценарий в сцене видеонаблюдения, при котором осуществляется пересечение сигнальной линией движущимся объектом.

**56 возгорание [открытое пламя]:** Сценарий, при котором в сцене видеонаблюдения присутствует открытый огонь.

**57 дым:** Сценарий, при котором в сцене видеонаблюдения присутствует дым либо источник дыма.

**58 задымление [туман]:** Снижение прозрачности воздуха или газовой среды в сцене видеонаблюдения, связанное с повышением концентрации дыма, водяного или иного пара.

**59 скопление людей:** Сценарий в регистрируемой сцене, при котором в контролируемой зоне находится более одного человека.

**60 очередь:** Скопление людей или других объектов, организованное в порядке последовательного доступа к тому или иному участку сцены видеонаблюдения.

**61 толпа [образование толпы]:** Сценарий в регистрируемой сцене, при котором в контролируемой зоне находится множество людей, превышающее заданное пороговое количество.

**Примечание** — Точного порогового количества человек, при котором скопление людей можно характеризовать как толпу, не существует. В системах видеоаналитики применяются различные способы оценки критерия толпы: по количеству людей в контролируемой зоне, по плотности заполнения зоны людьми и другие. В общем случае фактические критерии сценариев «скопление людей» и «образование толпы» устанавливаются пользователями систем видеоаналитики в зависимости от регламентов объекта видеонаблюдения.

**62 празднование:** Сценарий в наблюдаемой сцене, при котором человек или группа людей находятся или перемещаются в пределах контролируемой зоны дольше порогового заданного времени и цель нахождения данного человека или группы людей в контролируемой зоне не установлена.

**63 нетипичное поведение:** Поведение объектов в сцене видеонаблюдения, статистически значительно отличающееся от поведения, наиболее характерного для наблюдаемой сцены.

**Примечание** — Например, в зависимости от сцены видеонаблюдения, к нетипичному поведению могут быть отнесены: бег, празднование, проявление агрессивности, активная жестикуляция, остановившиеся на магистрали транспортные средства и другие ситуации и действия.

## Алфавитный указатель терминов

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ВА                                         | 3  |
| видеоаналитика                             | 3  |
| видеоаналитика предиктивная                | 16 |
| видеоаналитика ситуационная                | 15 |
| видеокамера                                | 2  |
| возгорание                                 | 56 |
| движение в запрещенной зоне                | 50 |
| <i>детектор видеоаналитики</i>             | 5  |
| детектор видеоаналитический                | 5  |
| детектирование объекта                     | 21 |
| детекция объекта                           | 21 |
| дым                                        | 57 |
| задержка обнаружения                       | 19 |
| задымление                                 | 58 |
| закладка предмета скрытая                  | 47 |
| зона                                       | 38 |
| зона контролируемая                        | 38 |
| идентификация объекта                      | 23 |
| карта тепловая                             | 25 |
| классификация объекта                      | 22 |
| класс ситуаций                             | 14 |
| класс сценариев                            | 14 |
| контрастность изображения                  | 32 |
| линия                                      | 37 |
| линия сигнальная                           | 37 |
| метаданные                                 | 17 |
| образование толпы                          | 61 |
| объект сцены видеонаблюдения               | 10 |
| оставление предмета                        | 46 |
| оставление предмета скрытое                | 47 |
| ОСцВ                                       | 8  |
| оцифровка                                  | 7  |
| очередь                                    | 60 |
| переброс предмета                          | 49 |
| передача предмета другому лицу             | 48 |
| перемещение объекта из одной зоны в другую | 54 |
| пересечение линии                          | 55 |
| периметр                                   | 39 |
| периметр непрерывный                       | 40 |
| периметр охраняемый                        | 39 |
| пламя открытое                             | 56 |
| плотность потока объектов                  | 34 |
| плотность расположения объектов            | 35 |
| поведение нетипичное                       | 63 |
| подсчет объектов                           | 30 |
| праздношатание                             | 62 |
| предмет бесхозный                          | 43 |
| предмет исчезнувший                        | 45 |
| предмет оставленный                        | 41 |

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| предмет унесенный                                 | 44 |
| принадлежность предмета человеку или объекту      | 42 |
| распознавание действий                            | 24 |
| распознавание объекта                             | 23 |
| реидентификация объекта                           | 27 |
| свойства объекта                                  | 11 |
| сегментация фона                                  | 26 |
| система видеоаналитики                            | 4  |
| система видеонаблюдения                           | 1  |
| ситуация                                          | 12 |
| скопление людей                                   | 59 |
| событие зарегистрированное                        | 18 |
| СцВ                                               | 6  |
| сцена видеонаблюдения                             | 6  |
| сцена видеонаблюдения оцифрованная                | 8  |
| сценарий ситуации                                 | 13 |
| сценарий «Движение в запрещенном направлении»     | 51 |
| сценарий «Нетипичные изменения в сцене»           | 53 |
| сценарий «Стерильная зона»                        | 52 |
| толпа                                             | 61 |
| трекинг                                           | 28 |
| трекинг межкамерный                               | 29 |
| туман                                             | 58 |
| условия освещенности                              | 31 |
| условия применимости детектора                    | 20 |
| устройство формирования видеоизображений цифровое | 9  |
| факторы помехообразующие                          | 36 |
| фон                                               | 33 |
| ЦУФВ                                              | 9  |

Приложение А  
(справочное)

## Система понятий настоящего стандарта в графической форме (схема)

На рисунке А.1 представлена графическая схема взаимосвязей понятий настоящего стандарта.

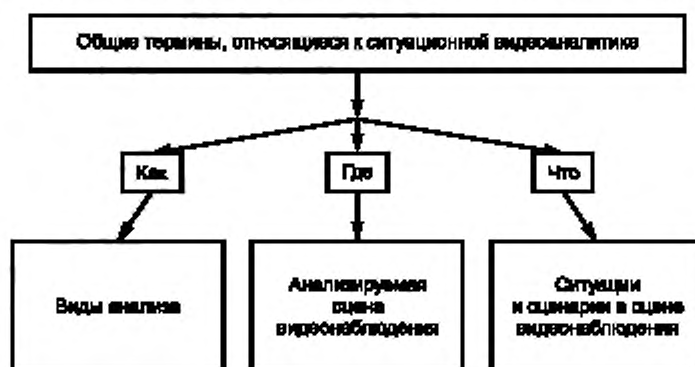


Рисунок А.1

**Приложение Б**  
**(справочное)**

**Взаимосвязь понятия «видеоаналитика» с аналогичными понятиями,  
установленными в других стандартах, классификация видов видеоаналитики**

Введенное в настоящем стандарте понятие «видеоаналитика» определено в ряде других нормативных документов, в том числе:

**видеоаналитика** (video analytics): Программное обеспечение, реализующее алгоритмы автоматизированного получения различных данных на основании анализа последовательности изображений, поступающих с видеокамер в режиме реального времени или из архивных записей.  
[ГОСТ Р 51558—2014, статья 3.6]

Приведенное определение ограничивает понятие «видеоаналитика» по способу реализации как программное обеспечение.

Вводимое в настоящем стандарте понятие «видеоаналитика» как технология анализа видеоизображений — это более широкий термин, включающий в себя все виды видеоаналитики, которые могут быть структурированы по различным базисам: по способам реализации (программное обеспечение, программно-аппаратные комплексы, аппаратные решения с применением нанотехнологий), по видам видеоанализа (например, классический анализ видеоданных на базе математических методов или анализ с применением нейросетей), по отраслям применения (транспорт, промышленность), по объектам анализа (ситуационная, предиктивная, статистическая, биометрическая). На рисунке Б.1 графическим способом показана классификация видов видеоаналитики по трем базисам: по способу анализа, по объекту анализа и по отрасли применения. Понятие «ситуационная видеоаналитика» на данной схеме классифицировано по объекту анализа.



Рисунок Б.1

## Библиография

- [1] Постановление Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2016 г. № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»

---

УДК 004.89:006.354

ОКС 35.240.01

Ключевые слова: технологии искусственного интеллекта, искусственный интеллект, машинное зрение, видеоаналитика, ситуационная видеоаналитика

---

Редактор *Л.В. Коретникова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Е.Д. Дульнева*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 10.03.2021. Подписано в печать 19.03.2021. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,70.

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](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)