ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 57881— 2023

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НЕЗАКОННОМУ ОБОРОТУ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Национальный научный центр компетенций в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции» (АНО «ННЦК»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 124 «Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 марта 2023 г. № 121-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 57881—2017

*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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

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 2
3.1 Общие термины и определения 2
3.2 Термины и определения, относящиеся к участникам оборота промышленной продукции 4
3.3 Термины и определения, относящиеся к выявлению незаконного оборота промышленной продукции 5
3.4 Термины и определения, относящиеся к предотвращению незаконного оборота промышленной продукции 7
3.5 Термины и определения, относящиеся к технологии автоматической идентификации и сбора данных, применяемой в целях защиты от незаконного оборота промышленной продукции 9
Алфавитный указатель терминов на русском языке 12
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке 14
Библиография 16

Введение

Пересмотр стандарта (расширение объекта стандартизации и введение данного стандарта взамен ГОСТ Р 57881—2017) связан с реализацией комплекса мер в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции, в том числе нормативно-правового и технического регулирования в указанной сфере.

Настоящий стандарт разработан в соответствии с пунктом 1 Плана мероприятий по реализации Стратегии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции на период до 2025 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 2964-р.

Целью настоящего стандарта является установление единых стандартизованных терминов и определений в области противодействия незаконному обороту промышленной продукции.

Основными задачами настоящего стандарта с учетом положений ГОСТ Р 1.10—2004, ГОСТ Р 1.5—2012 являются:

- формирование единообразного понятийного аппарата в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции;
- формирование единообразных подходов к выявлению проблематики;
- осуществление методологической поддержки изготовителей и поставщиков промышленной продукции, а также органов государственной власти в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции.

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке по группам. Внутри каждой из групп термины расположены в алфавитном порядке.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Термины-синонимы приведены в качестве справочных данных и не являются стандартизованными.

Термины и определения, приведенные в подразделе 3.5, не направлены на классификацию или выделение приоритетных технологий защиты от незаконного оборота промышленной продукции.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два или более термина, имеющих общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

В настоящем стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НЕЗАКОННОМУ ОБОРОТУ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Термины и определения

Countering illicit trafficking of industrial products. Terms and definition

Дата введения — 2023—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в производстве и обороте промышленной продукции термины и определения основных понятий в области противодействия незаконному обороту промышленной продукции.

Настоящий стандарт распространяется на виды промышленной продукции, относящейся к разделу «Обрабатывающие производства» ОКВЭД2 ОК 029, в том числе продукции, подлежащей обязательному маркированию средствами идентификации согласно законодательству Российской Федерации.

Настоящий стандарт предназначен для использования:

- разработчиками промышленной продукции;
- изготовителями промышленной продукции;
- поставщиками промышленной продукции;
- потребителями, приобретающими промышленную продукцию;
- органами государственной власти в ходе осуществления контрольной (надзорной) деятельности в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции, а также при разработке нормативных документов и документов стратегического планирования в указанной сфере;
- Государственной комиссией по противодействию незаконному обороту промышленной продукции;
- комиссиями по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в субъектах Российской Федерации, образованными в соответствии с [1].

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 2.101 Единая система конструкторской документации. Виды изделий

ГОСТ 30721—2020 (ISO/IEC 19762:2016) Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь

ГОСТ 34822 (ISO/IEC 15418:2016) Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы применения GS1 и идентификаторы данных ASC MH 10 и их ведение

ОК 029 (КДЕС) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД2)

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (классификаторов) в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения

Издание официальное

(принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

3.1 Общие термины и определения

3.1.1 **аутентичная продукция** (authentic/original product): Продукция, отвечающая требованиям утвержденной для данной продукции нормативной и технической документации, нормативных правовых документов в области оборота данной продукции, изготовленная индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, наделенным соответствующими правами, проходящая в течение жизненного цикла техническое обслуживание, ремонт и/или модификации в соответствии с требованиями разработчика, государства-изготовителя либо государства — регистратора изделия соответственно и допущенная к дальнейшему применению либо эксплуатации уполномоченными лицом или организацией.

Примечание — Под «государством-регистратором» понимается страна, осуществляющая государственную регистрацию продукции — процедуру оценки продукции на соответствие требованиям (например, технического регламента); под «государством-изготовителем» понимается страна происхождения продукции, на территории которого продукция была произведена или подвергнута обработке/переработке.

3.1.2 **аутентичность** (authenticity): Свойство изделия (продукции), свидетельствующее о его соответствии определению аутентичной продукции.

Примечание — Данный термин может быть применен в более узком смысле, как соответствие условиям «подлинности» (соответствие заявленному происхождению, заявленному оригиналу).

3.1.3

документы (documents): Документированная информация, созданная, полученная и сохраняемая организацией или частным лицом в качестве доказательства и актива для подтверждения правовых обязательств или деловой транзакции.

[ГОСТ Р ИСО 15489-1—2019, пункт 3.14]

3.1.4 **жизненный цикл продукции** (productlife cycle): Совокупность взаимосвязанных процессов последовательного изменения состояния продукции от обоснования ее разработки до окончания эксплуатации и последующей ликвидации.

3.1.5 **идентичность** (identity): Набор индивидуальных характеристик, присущих данному объекту, по которым распознают товар или продукцию, позволяющий установить тождественность, полное сходство, совпадение.

Примечание — При использовании технологий автоматической идентификации термин identity в ГОСТ 30721—2020 (статья 01.05.28) определяется как ключевой идентификатор.

3.1.6 **изделие** [part(s)]: Единица промышленной продукции определенного вида или назначения.

Примечание — Для изделий машиностроения и приборостроения применяют термин по ГОСТ 2.101.

3.1.7

интеллектуальная собственность (intellectual property): Совокупность прав на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях и приравненные к ним средства индивидуализации.

Примечание — Вышеуказанное относится:

- к произведениям в области искусства, литературным, научным и иным произведениям;
- программам для ЭВМ и базам данных;
- исполнительской деятельности артистов, звукозаписи, фонограммам, радио- и телевизионным передачам и другим сообщениям в эфир или передаче по кабелю;
- изобретениям во всех областях человеческой деятельности;
- селекционным достижениям;
- полезным моделям;

- промышленным образцам;
- секретам производства (ноу-хау);
- топологиям интегральных микросхем;
- товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям, географическим указаниям, наименованиям мест происхождения товаров и коммерческим обозначениям;
- научным открытиям;
- защите против недобросовестной конкуренции.

Указанные объекты подлежат правовой охране в случаях и порядке, определенных национальным законодательством.

[ГОСТ 34888—2022, статья 1]

3.1.8 **компонент** (component): Составная часть промышленной продукции.

3.1.9 **незаконный оборот промышленной продукции** (illegal turnover of industrial products): Процессы (стадии) производства, переработки, реализации (купли-продажи или поставки) промышленной продукции, включая ввоз (импорт) на территорию Российской Федерации и вывоз (экспорт) с территории Российской Федерации промышленной продукции, в том числе фальсифицированной, недоброкачественной, контрафактной, незарегистрированной и несертифицированной промышленной продукции, продукции, произведенной без лицензии или с нарушением условий лицензирования, а также связанные с ними процессы фасования, упаковывания, маркирования, хранения и транспортирования, осуществляемые юридическими и физическими лицами с нарушением требований законодательства Российской Федерации и международных договоров Российской Федерации, в отношении которых выражено согласие Российской Федерации на обязательность для нее таких договоров, иных нормативных правовых актов, включая муниципальные правовые акты, либо с нарушением вступивших в законную силу решений суда, либо уполномоченного органа государственной власти, либо органа местного самоуправления.

Примечание — См. [2].

3.1.10 **оборот промышленной продукции** (turnover of industrial products): Прохождение продукции по стадиям жизненного цикла, реализуемое в процессе производства, закупки, поставки, транспортирования, хранения, ввоза/вывоза с территории Российской Федерации, эксплуатации (применения по назначению), ремонта, переработки, утилизации продукции.

3.1.11

объекты интеллектуальной собственности (objects of intellectual property): Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности в любой области творчества и приравненные к ним средства индивидуализации.

[ГОСТ 34888—2022, статья 2]

3.1.12 **однородная партия** (homogeneous lot): Группа изделий, которые:

- отправлены как один груз (в одной или нескольких упаковках) в соответствии с товаросопроводительным документом;
- имеют одно наименование и обозначение (при наличии);
- маркированы или иным образом идентифицированы как одна партия, серия, группа и имеют одинаковую идентифицирующую информацию (например, коды партий или даты);
- идентичны (изделия и упаковки) при визуальном контроле без привлечения инструментальных средств;
- произведены, упакованы, обработаны и/или хранились в одинаковых условиях;
- находятся на местах своего физического размещения в непосредственной близости (т. е. не подвергались разделению исходя из общих признаков: источника поступления, упаковки и маркировки).

3.1.13

охраняемые средства индивидуализации (means of individualization): Обозначения, служащие для различения юридических лиц, товаров, работ, услуг, которым по закону предоставляется правовая охрана (приравненная по своим правилам к охраняемым результатам интеллектуальной деятельности), в т. ч. товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, географические указания, наименования мест происхождения товаров и коммерческие обозначения.

[ГОСТ 34888—2022, статья 5]

3.1.14 **продукция** (product): Результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для удовлетворения потребностей потребителей и приобретателей.

3.1.15 **промышленная продукция** (industrial products): Продукция, произведенная в результате осуществления деятельности, относящейся к обрабатывающему производству на основании Общероссийского классификатора видов экономической деятельности.

Примечание — См. [2].

3.1.16 **существенный признак продукции** (an essential feature of the product): Качественная или количественная характеристика свойств или состояний продукции, установленная в технической документации, которая присуща только конкретной продукции, и, лишившись которой, она становится иной продукцией, или непригодной к использованию продукцией.

Примечание — К технической документации относится конструкторская (в том числе эксплуатационная, ремонтная документация), технологическая документация и другие виды документации, необходимые и достаточные для непосредственного использования продукции на каждой стадии ее жизненного цикла.

3.1.17 **товар** (goods): Продукция, предназначенная для продажи, обмена или иного введения в оборот.

3.1.18 **товарный знак** (trademark): Охраняемое обозначение (словесное, изобразительное, объемное и другие обозначения или их комбинация), служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, в том числе для отличия товаров одного предприятия от однородных товаров другого предприятия, помещаемое на товарах, упаковке или документации, связанной с его реализацией, зарегистрированное в установленном порядке и удостоверяемое свидетельством на товарный знак.

3.2 Термины и определения, относящиеся к участникам оборота промышленной продукции

3.2.1 **действительный изготовитель изделия [компонента];** ДИИ *(изготовитель изделия с правами разработчика изделия)* (original component manufacturer, OCM): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые осуществили разработку и/или проектирование изделия [компонента] и изготовление изделия [компонента], имеющие на это изделие права интеллектуальной собственности или намеренные получить такие права.

3.2.2 **действительный изготовитель оборудования;** ДИО (original equipment manufacturer, OEM): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые разрабатывают и изготавливают оборудование (самостоятельно или с привлечением сторонних организаций) с использованием приобретенных компонентов и реализуют оборудование со своими средствами индивидуализации.

Примечание — Под оборудованием понимаются сборочная единица, комплекс или комплект, являющиеся товарной продукцией изготовителя.

3.2.3 **действительный разработчик и (или) изготовитель промышленной продукции по контракту;** ДРИ (original design manufacturer, ODM): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые осуществляют разработку и изготовление промышленной продукции в соответствии с требованиями заказчика и с использованием средств индивидуализации заказчика по контракту.

3.2.4 **заинтересованная сторона** (interested party): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, которые могут воздействовать на осуществление деятельности или принятие решения, быть подверженными их воздействию.

3.2.5

конечный потребитель (end consumer): Покупатель, который использует приобретенную им продукцию в соответствии с ее потребительскими свойствами.

Примечание — Понятие «конечный потребитель» — это подкласс более широкого понятия «потребитель». Конечный потребитель отличается от потребителя тем, что он приобретает товары и услуги для личного пользования, потребитель же может их перепродать. Конечный потребитель считается самым главным потребителем, который определяет финансовый успех производственного предприятия.

[ГОСТ Р 57306—2016, статья 3.2.26]

3.2.6

правообладатель: Физическое или юридическое лицо (или несколько лиц — совместные правообладатели), правомерно обладающее исключительным правом на РИД или на средство индивидуализации (автор, его наследник, любое физическое или юридическое лицо, которое обладает исключительным правом в силу закона или договора).

Примечание — В том числе право:

- использовать такой результат или такое средство по своему усмотрению любым не противоречащим закону способом;
- распоряжаться исключительным правом на РИД или на средство индивидуализации;
- по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование РИД или средства индивидуализации.

К правообладателям относятся лица, правомерно обладающие правами на ОИС:

- авторы (соавторы), их наследники;
- исполнители (соисполнители), их наследники;
- изготовители фонограмм, их наследники;
- изготовители базы данных, их наследники;
- организации эфирного или кабельного вещания;
- публикаторы произведения науки, литературы или искусства, их наследники;
- патентообладатели и их наследники;
- обладатели секрета производства.

В случаях, установленных национальным законом и/или договором, правообладателями могут признаваться:

- работодатели и работники;
- заказчики (в т. ч. государственные, муниципальные и иные);
- государство, муниципальные образования;
- исполнители (соисполнители) работ;
- подрядчики (субподрядчики);
- физические и юридические лица, ранее получившие исключительные права на охраняемые РИД по договору от прежних правообладателей (лицензиары, лицензиаты, сублицензиаты).

[ГОСТ 34888—2022, статья 36]

3.2.7 **поставщик** (supplier): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие поставки продукции на основании договора поставки.

3.2.8 **уполномоченный поставщик** (authorized supplier): Уполномоченный действительным изготовителем поставщик продукции.

3.2.9 **участники оборота промышленной продукции** (participant of circulation of industrial products): Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие деятельность при обороте промышленной продукции.

3.3 Термины и определения, относящиеся к выявлению незаконного оборота промышленной продукции

3.3.1 **восстановленное изделие** (refurbished): Находившееся в использовании по целевому назначению изделие, которое было подвергнуто техническим воздействиям с целью его восстановления, без вмешательства в конструкцию.

3.3.2 **идентификация** (identification): Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам.

Примечания

1 См. [3].

2 При использовании технологий автоматической идентификации термин «идентификация» применяют со значением, установленным ГОСТ 30721—2021, статья 01.05.32.

3.3.3 **изделие с известной аутентичностью** (known authentic part): Изделие, приобретенное непосредственно у изготовителя, его уполномоченного поставщика или имеющее подтверждение подлинности от изготовителя в сопроводительной документации.

3.3.4

источник риска (risk source): Объект, ситуация или действие, которые самостоятельно или в комбинации могут повлечь за собой риск.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.5.1.2]

3.3.5 **контрафактная продукция** (counterfeit products): Продукция, при изготовлении, продаже, обмене, распространении, импорте или ином введении в оборот которой и при внесении изменений в которую были нарушены исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации.

3.3.6 **мониторинг оборота промышленной продукции** (monitoring the turnover of industrial products): Сбор и обработка информации об обороте промышленной продукции в целях обеспечения ее прослеживаемости.

3.3.7 **обязательные требования** (mandatory requirements): Требования, устанавливаемые федеральными законами, актами, составляющими право Евразийского экономического союза, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными нормативными правовыми актами.

3.3.8

опасность (hazard): Источник потенциального вреда.

Примечание — Опасность может быть источником риска.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.5.1.4]

3.3.9 **ошибочная идентификация** (misidentification): Идентификация с наличием ошибки независимо от того, ошибка носила случайный или преднамеренный характер.

3.3.10

последствие (consequence): Результат влияния события на достижение целей.

Примечание 1 — Последствие может быть определенным или неопределенным и иметь положительное или отрицательное, прямое или косвенное влияние на достижение целей.

Примечание 2 — Последствия могут обладать качественными или количественными характеристиками.

Примечание 3 — Первоначальные последствия могут усугубляться за счет провоцирования новых последствий (эффекта домино) или достижения кумулятивного эффекта.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.6.1.3]

3.3.11 **прослеживаемость** (traceability): Возможность установить изготовителя, последующих собственников, применение, место нахождения и другие существенные характеристики находящейся в обороте промышленной продукции по документированной информации.

Примечания

1 Прослеживаемость применительно к продукции может относиться:

- к происхождению материалов и комплектующих, предыстории производства;
- истории создания;
- распределению и месту нахождения продукции после поставки.

2 В области метрологии принято определение, приведенное в [4].

3.3.12 **разрушающее испытание** (destructive testing/destructive physical analysis): Испытание изделия с целью определения возможных скрытых дефектов или предельно допускаемых показателей, после проведения которого изделие не может быть в дальнейшем использовано по назначению, а также для проведения испытаний или оценки других его свойств.

Примечание — Информация, получаемая в ходе разрушающего испытания, может быть использована:

- при конструкторских и заводских испытаниях с целью подтверждения прочностных и технических характеристик изделия;
- содействия в разработке улучшений или изменений в проекте, материалах или процессах;
- оценки производственного тренда изготовителя.

3.3.13

риск (risk): Влияние неопределенности на достижение поставленных целей.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 2.1]

3.3.14 **серийный номер** (serial number): Номер экземпляра изделия, присваиваемый изготовителем после признания изделия годным к эксплуатации и продаже в соответствии с принятой у изготовителя системой идентификации, предназначенный для дальнейшего прослеживания изделия в ходе эксплуатации.

3.3.15 **сертификация** (certification): Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

Примечание — См. [3]

3.3.16

событие (event): Происшествие, проявление или изменение совокупности обстоятельств.

Примечание 1 — Событие может быть единичным или многократным, иметь несколько причин и приводить к нескольким последствиям.

Примечание 2 — Событие может заключаться в том, что ожидаемое явление не имело места или случилось что-то непредвиденное.

Примечание 3 — Событие может также быть названо терминами «инцидент» или «несчастный случай».

Примечание 4 — Событие без последствий может также быть названо терминами «случай без происшествий», «инцидент», «потенциальное происшествие» или «предаварийная ситуация».

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.5.1.3]

3.3.17

уязвимость (vulnerability): Присущие свойства объекта, определяющие его чувствительность к источнику риска, которая может привести к событиям, влекущим последствия.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.6.1.5]

3.3.18 **фальсифицированная продукция** (falsified products): Продукция, имеющая скрытые свойства или умышленно измененные (поддельные) свойства, сопровождаемая заведомо неполной или недостоверной (ложной) информацией о ее составе и (или) потребительских свойствах, предоставление которой установлено законодательством Российской Федерации.

3.4 Термины и определения, относящиеся к предотвращению незаконного оборота промышленной продукции

3.4.1

анализ риска (risk analysis): Процесс изучения сути и содержания риска и определения уровня риска.

Примечание 1 — Анализ риска обеспечивает базу для оценивания риска и принятия решения о воздействии на риск.

Примечание 2 — Анализ риска включает в себя определение степени серьезности риска.

Примечание 3 — Как правило, анализ риска включает в себя установление причинно-следственных связей события с его источниками и последствиями.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.6.1]

3.4.2 **долговременная маркировка** (permanent marking): Маркировка, нанесенная методом интрузивного или неинтрузивного маркирования, сохраняющая пригодность для считывания на протяжении как минимум срока жизни изделия в условиях его установленного применения и обслуживания.

3.4.3 **должная предусмотрительность** (due diligence): Процесс выявления фактического и потенциального негативного социального, экологического и экономического влияния деятельности физического или юридического лица в рамках всего жизненного цикла продукции, с целью избежать или смягчить негативное воздействие.

Примечание — Под негативным воздействием понимаются события, последствия которых приводят к негативным изменениям в определенной сфере деятельности.

3.4.4

идентификация риска (risk identification): Процесс выявления, определения и описания риска.

Примечание 1 — Идентификация риска включает в себя выявление источников риска, событий, их причин и возможных последствий.

Примечание 2 — Идентификация риска может также учитывать анализ исторических данных, теоретический анализ, информированные и экспертные суждения, а также потребности заинтересованных сторон.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.5.1]

3.4.5 **лучшая [передовая] практика** [best (advanced) practice]: Испытанная и оформленная документально практика безошибочной работы, которая превышает параметры общепризнанной деятельности в определенной сфере деятельности.

Примечание — См. [5].

3.4.6 **маркировка** (marking): Товарные знаки, символы, надписи и изображения, наносимые на изделие, тару, этикетки или ярлыки.

3.4.7 **неразрушающее испытание;** НРИ (nondestructive testing): Испытание изделия посредством неразрушающих методов контроля с целью оценки определяемых показателей без разрушения или необратимых изменений изделий.

3.4.8 **организация, проводящая техническое обслуживание и ремонт** (organization conducting maintenance, repair and overhaul): Организация, которая поддерживает в состоянии или восстанавливает изделие до состояния пригодности к выполнению его функций.

Примечание — Выполняемые действия включают комбинацию всех технических и связанных с ними административных, управленческих и контрольных действий.

3.4.9

оценивание риска (risk evaluation): Процесс сравнения результатов анализа риска с критериями риска для определения допустимости или приемлемости риска и/или его размера.

Примечание — Оценивание риска используется при принятии решения о воздействии на риск.

[ГОСТ Р 51897—2021, статья 4.7.1]

3.4.10 **перемаркирование** (relabeling): Повторное нанесение установленным порядком средств идентификации на потребительскую упаковку, или изделия, или ярлык, или этикетку в связи с утратой или повреждением ранее нанесенных средств идентификации либо нанесение средств идентификации на потребительскую упаковку, или товар, или ярлык, или этикетку, располагаемую на такой потребительской упаковке, каждой единице изделий, входящих в набор, при расформировании такого набора.

3.4.11 **противодействие незаконному обороту промышленной продукции** (countering illicit trafficking of industrial products): Совокупность взаимосвязанных элементов, включая нормативно-правовое регулирование, контрольные (надзорные) мероприятия, направленные на предупреждение, выявление, профилактику и предотвращение незаконного оборота промышленной продукции.

3.4.12 **система прослеживаемости оборота промышленной продукции** (industrial product turnover traceability system): Совокупность технических средств, информационных ресурсов, нормативных документов, управленческих мероприятий (действий), направленных на документирование, хранение, получение полной и достоверной информации о производстве, источнике поступления сырья и продукции, о требованиях к продукции и степени соответствия требованиям, о характеристиках, качестве, месте нахождения продукции и ее компонентов, о выполненных в процессе оборота продукции операциях.

3.4.13

цепь поставок (supply chain): Совокупность организаций, взаимодействующих в материальных, финансовых и информационных потоках, а также потоках услуг от источников исходного сырья до конечного потребителя.

[ГОСТ Р 56020—2020, статья 4.1.5]

3.5 Термины и определения, относящиеся к технологии автоматической идентификации и сбора данных, применяемой в целях защиты от незаконного оборота промышленной продукции

3.5.1

верификация символа штрихового кода (verification of the barcode symbol): Техническая процедура проверки, посредством которой производят измерение символа штрихового кода для определения его соответствия требованиям спецификации к этому символу.

[Адаптировано из ГОСТ 30721—2020, статья 02.02.04]

3.5.2

двумерный символ штрихового кода; 2D-символ (two-dimensional bar code; 2D symbol): Символ штрихового кода для оптического считывания, требующий сканирования как в вертикальном, так и горизонтальном направлениях для полного считывания закодированного в нем сообщения.

Примечание — Двумерные символы могут принадлежать к одному из двух типов — матричным символам и многострочным символам. Двумерные символы включают функцию обнаружения ошибок и могут обладать возможностью исправления ошибок.

[Адаптировано из ГОСТ 30721—2020, статья 04.02.02]

3.5.3 **идентификатор данных** (data identifier): Установленный знак или строка знаков, определяющие предусмотренное использование следующего за ними элемента данных.

Примечание — В технологиях автоматического сбора данных под идентификатором данных подразумевают алфавитно-цифровые идентификаторы в соответствии с ГОСТ 34822.

3.5.4

интрузивное маркирование (intrusive marking): Метод прямого маркирования изделий, основанный на изменении маркируемой поверхности, формирующем метку, предназначенную для визуального чтения или машинного считывания.

[ГОСТ 30721—2020, статья 04.02.24]

3.5.5

информация для визуального чтения (eye-readable character): Текст, расположенный рядом с машиносчитываемым носителем данных, связанный с ним и предназначенный для восприятия человеком.

Примечание 1 — Информация для визуального чтения обычно представлена на этикетке (например, на этикетке с символом штрихового кода, двумерным символом, радиочастотной меткой).

Примечание 2 — Выделяют четыре типа информации для визуального чтения:

- представление для визуального чтения;
- расшифровка для чтения;
- заголовки областей данных;
- неформализованный текст и данные.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.01.41]

3.5.6 **знаки проверки** (verification signs): Последовательность знаков, сформированная в результате криптографического преобразования знаков уникального идентификатора предмета (изделия) и позволяющая выявить фальсификацию уникального идентификатора предмета при его проверке с использованием программных средств фискального накопителя и (или) иных технических средств проверки.

Примечание — Знаки проверки не являются контрольными знаками (цифрами) данных и контрольными знаками символа.

3.5.7

линейный символ штрихового кода (linear bar code symbol): Графическое представление данных в форме комбинации знаков символа и атрибутов, присущих конкретной символике, последовательно выстроенных в одну линейную строку и образующих целостный сканируемый объект.

Примечание — Указанные атрибуты включают свободные зоны, знаки «Старт» и «Стоп», знаки данных, контрольные знаки и другие вспомогательные знаки (шаблоны).

[ГОСТ 30721—2020, статья 03.01.01]

3.5.8 **кодированные данные в составе маркировки** (encoded data of the marking): Последовательность данных в составе маркировки, включающая уникальный идентификатор предмета и знаки проверки уникального идентификатора предмета.

3.5.9

контрольный знак [цифра] данных (data check character/digit): Знак [цифра], значение которого рассчитано на основе имеющихся данных, добавляемый как часть строки данных для обеспечения контроля за надлежащим формированием и передачей данных.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.02.32]

3.5.10

контрольный знак символа (symbol check character): Знак символа штрихового кода, значение которого рассчитывают исходя из значений других знаков символа в символе штрихового кода в соответствии с алгоритмом, определенным в спецификации символики и используемый для проверки правильности построения и считывания этого символа штрихового кода.

Примечание — Контрольный знак символа не является частью данных, закодированных в символе.

[ГОСТ 30721—2020, статья 03.02.02]

3.5.11

матричная символика штрихового кода (data matrix bar code symbology specification): Совокупность многоугольных или округлых элементов, упорядоченных по установленной схеме, для представления данных с целью их последующего воспроизведения с помощью системы сканирования изображений.

[Адаптировано из ГОСТ 30721—2020, статья 04.02.04]

3.5.12

неинтрузивное маркирование (non-intrusive marking): Метод прямого маркирования изделий, основанный на дополнении маркируемой поверхности веществом, формирующим метку, предназначенную для визуального чтения или машинного считывания.

[ГОСТ 30721—2020, статья 04.02.25]

3.5.13

поле данных (data field): Определенная область памяти, выделенная для размещения конкретного элемента или элементов данных.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.01.28]

3.5.14

представление для визуального чтения (visually readable interpretation): Информация для визуального чтения, располагаемая в непосредственной близости от линейного символа штрихового кода или двумерного символа, представляющая данные, закодированные в символе.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.01.42]

3.5.15

прямое маркирование изделий (direct part marking): Совокупность методов нанесения долговременной метки непосредственно на поверхность маркируемого изделия.

[ГОСТ 30721—2020, статья 04.02.23]

3.5.16 **расшифровка для визуального чтения** (visually readable translation): Информация для визуального чтения, располагаемая в непосредственной близости от машиносчитываемого носителя данных, представляющая фрагменты закодированной информации и описания полей данных, не подлежащих кодированию в символах.

3.5.17

символ штрихового кода (strichcode-symbolbar): Сочетание знаков символа и дополнительных компонентов, присущих конкретной символике штрихового кода, которые в совокупности составляют целостный объект сканирования.

[ГОСТ 30721—2020, статья 02.01.03]

3.5.18 **средство идентификации** (identification tool): Носитель данных автоматической идентификации и сбора данных с записью ключевого идентификатора.

Примечание — Примером ключевого идентификатора является уникальный идентификатор предмета.

3.5.19

считывание (symbol reading): Процесс обнаружения и извлечения данных с какого-либо машиносчитываемого носителя, сопровождающийся при необходимости разрешением конфликтов и защитой от ошибок, а также декодированием в канале передачи данных и в источнике данных, требуемым для восстановления и передачи данных, записанных в источнике.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.01.20]

3.5.20 **технические средства проверки уникального идентификатора** (unique identifier verification technical tools): Программно-аппаратные шифровальные (криптографические) средства, обеспечивающие возможность выявления корректировки или фальсификации уникального идентификатора предмета в результате его проверки с использованием знаков проверки.

3.5.21

уникальный идентификатор предмета; УИП (unique item identifier, UII): Идентификатор, который однозначно определяет конкретный объект, например товар, транспортируемую единицу, возвратное транспортное упаковочное средство, в течение срока его службы в пределах конкретной области и сферы действия кодовой системы.

[ГОСТ 30721—2020, статья 01.01.51]

3.5.22 **устройство для интрузивного маркирования** (intrusive marking device): Любое устройство, предназначенное для изменения поверхности материала для формирования визуально читаемого или машиносчитываемого символа.

Примечание — Категория включает устройства для абразивной обработки, выжигания, корродирования, резания, деформирования, растворения, травления, расплавления, окисления или испарения материала поверхности.

3.5.23 **сканер изображения** (imager): Типы сканера штрихового кода, используемые для считывания линейных и двумерных символов штрихового кода и применяющие оптическую технологию формирования изображения.

Примечание — В значении статьи 02.04.04 ГОСТ 30721—2020.

Алфавитный указатель терминов на русском языке

анализ риска	3.4.1
аутентичность	3.1.2
верификация символа штрихового кода	3.5.1
данные в составе маркировки кодированные	3.5.8
ДИИ	3.2.1
ДИО	3.2.2
документы	3.1.3
ДРИ	3.2.3
знак данных контрольный	3.5.9
знак символа контрольный	3.5.10
знак товарный	3.1.18
знаки проверки	3.5.6
идентификатор данных	3.5.3
идентификатор предмета уникальный	3.5.21
идентификация	3.3.2
идентификация ошибочная	3.3.9
идентификация риска	3.4.4
идентичность	3.1.5
изготовитель изделия действительный	3.2.1
изготовитель компонента действительный	3.2.1
изготовитель оборудования действительный	3.2.2
изделие	3.1.6
изделие восстановленное	3.3.1
изделие с известной аутентичностью	3.3.3
информация для визуального чтения	3.5.5
испытание неразрушающее	3.4.7
испытание разрушающее	3.3.12
источник риска	3.3.4
компонент	3.1.8
маркирование изделий прямое	3.5.15
маркирование интрузивное	3.5.4
маркирование неинтрузивное	3.5.12
маркировка	3.4.6
маркировка долговременная	3.4.2
мониторинг оборота промышленной продукции	3.3.6
номер серийный	3.3.14
НРИ	3.4.7
оборот промышленной продукции	3.1.10
оборот промышленной продукции незаконный	3.1.9
объекты интеллектуальной собственности	3.1.11
опасность	3.3.8
организация, проводящая техническое обслуживание и ремонт	3.4.8
оценивание риска	3.4.9
партия однородная	3.1.12
перемаркирование	3.4.10

поле данных 3.5.13
последствие 3.3.10
поставщик 3.2.7
поставщик уполномоченный 3.2.8
потребитель конечный 3.2.5
правообладатель 3.2.6
практика лучшая 3.4.5
практика передовая 3.4.5
представление для визуального чтения 3.5.14
предусмотрительность должная 3.4.3
признак продукции существенный 3.1.16
продукция 3.1.14
продукция аутентичная 3.1.1
продукция контрафактная 3.3.5
продукция промышленная 3.1.15
продукция фальсифицированная 3.3.18
прослеживаемость 3.3.11
противодействие незаконному обороту промышленной продукции 3.4.11
разработчик и (или) изготовитель промышленной продукции по контракту действительный 3.2.3
расшифровка для визуального чтения 3.5.16
риск 3.3.13
сертификация 3.3.15
символ штрихового кода 3.5.17
символ штрихового кода двумерный 3.5.2
символ штрихового кода линейный 3.5.7
символика штрихового кода матричная 3.5.11
система прослеживаемости оборота продукции 3.4.12
сканер изображения 3.5.23
собственность интеллектуальная 3.1.7
событие 3.3.16
средства индивидуализации охраняемые 3.1.13
средства проверки уникального идентификатора технические 3.5.20
средство идентификации 3.5.18
сторона заинтересованная 3.2.4
считывание 3.5.19
товар 3.1.17
требования обязательные 3.3.7
УИП 3.5.21
устройство для интрузивного маркирования 3.5.22
участники оборота промышленной продукции 3.2.9
уязвимость 3.3.17
цепь поставок 3.4.13
цикл продукции жизненный 3.1.4
цифра данных контрольная 3.5.9
2D-символ 3.5.2

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

an essential feature of the product	3.1.16
authentic/original product	3.1.1
authenticity	3.1.2
authorized supplier	3.2.8
best (advanced) practice	3.4.5
certification	3.3.15
component	3.1.8
consequence	3.3.10
counterfeit products	3.3.5
countering illicit trafficking of industrial products	3.4.11
data check character/digit	3.5.9
data field	3.5.13
data identifier	3.5.3
data matrix bar code symbology specification	3.5.11
destructive testing/destructive physical analysis	3.3.12
direct part marking	3.5.15
documents	3.1.3
due diligence	3.4.3
encoded data of the marking	3.5.8
end consumer	3.2.5
event	3.3.16
eye-readable character	3.5.5
falsified products	3.3.18
goods	3.1.17
hazard	3.3.8
homogeneous lot	3.1.12
identification	3.3.2
identification tool	3.5.18
identity	3.1.5
illegal turnover of industrial products	3.1.9
imager	3.5.23
industrial product turnover traceability system	3.4.12
industrial products	3.1.15
intellectual property	3.1.7
interested party	3.2.4
intrusive marking	3.5.4
intrusive marking device	3.5.22
known authentic part	3.3.3
linear bar code symbol	3.5.7
mandatory requirements	3.3.7
marking	3.4.6
means of individualization	3.1.13
misidentification	3.3.9
monitoring the turnover of industrial products	3.3.6

nondestructive testing	3.4.7
non-intrusive marking	3.5.12
objects of intellectual property	3.1.11
OCM	3.2.1
ODM	3.2.3
OEM	3.2.2
organization conducting maintenance, repair and overhaul	3.4.8
original component manufacturer	3.2.1
original design manufacturer	3.2.3
original equipment manufacturer	3.2.2
part(s)	3.1.6
participant of circulation of industrial products	3.2.9
permanent marking	3.4.2
product	3.1.14
productlife cycle	3.1.4
refurbished	3.3.1
relabeling	3.4.10
risk	3.3.13
risk analysis	3.4.1
risk evaluation	3.4.9
risk identification	3.4.4
risk source	3.3.4
serial number	3.3.14
strichcode-symbolbar	3.5.17
supplier	3.2.7
supply chain	3.4.13
symbol check character	3.5.10
symbol reading	3.5.19
traceability	3.3.11
trademark	3.1.18
turnover of industrial products	3.1.10
two-dimensional bar code	3.5.2
unique identifier verification technical tools	3.5.20
unique item identifier	3.5.21
UII	3.5.21
verification of the barcode symbol	3.5.1
verification signs	3.5.6
visually readable interpretation	3.5.14
visually readable translation	3.5.16
vulnerability	3.3.17
2D symbol	3.5.2

Библиография

[1] Указ Президента Российской Федерации «О дополнительных мерах по противодействию незаконному обороту промышленной продукции» от 23 января 2015 г. № 31

[2] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2021 г. № 256-р «Об утверждении стратегии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации на период до 2025 года»

[3] Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

[4] Руководство ИСО/МЭК 99:2007 Международный словарь метрологии. Основные и общие понятия и связанные с ними термины

[5] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 551-р «Об утверждении Концепции системы мониторинга и оценки ситуации в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации»

УДК 339.194:006.034 ОКС 01.040.01

Ключевые слова: незаконный оборот, фальсификат, контрафакт, прослеживаемость

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *И.Ю. Литовкиной*

Сдано в набор 16.03.2023. Подписано в печать 17.03.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч-изд. л. 1,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru