

Сокращения и аббревиатуры

2ФА / 3ФА

Двухфакторная / трёхфакторная аутентификация. Проверка пользователя по двум (трём) независимым доказательствам: знание, владение, биометрическое свойство.

Федеральные законы

8-ФЗ

«Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления». По этому закону публикуются реестры информационных систем.

41-ФЗ

Вместе с [210-ФЗ](#) — правовая основа [ГИС](#) «Антифрод» (противодействие кибермошенничеству, запущена 01.03.2026).

44-ФЗ

«О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Закупки для государственных и муниципальных заказчиков — только из реестра отечественного ПО при наличии аналогов.

58-ФЗ

От 07.04.2025 — обновил [187-ФЗ](#) (действует с 01.09.2025). Категорирование — по отраслевым перечням типовых объектов [КИИ](#), обязанность субъектов КИИ переходить на отечественное ПО, кредитные организации отнесены к субъектам КИИ.

63-ФЗ

«Об электронной подписи». Виды электронной подписи: простая, усиленная неквалифицированная ([УНЭП](#)), усиленная квалифицированная ([УКЭП](#)).

67-ФЗ

«Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации». Статья 64 — тайна голосования.

98-ФЗ

«О коммерческой тайне». Режим защиты сведений, имеющих коммерческую ценность в силу неизвестности третьим лицам.

99-ФЗ

«О лицензировании отдельных видов деятельности». Статья 12 — лицензии на деятельность по технической защите информации и на разработку, производство, распространение шифровальных средств ([СКЗИ](#)).

125-ФЗ

«О свободе совести и о религиозных объединениях». Статья 3 — тайна исповеди.

126-ФЗ

«О связи». Статья 63 — тайна связи: сведения об абонентах, передаваемых сообщениях, времени и адресате передачи.

149-ФЗ

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации» — базовый закон отрасли. Статьи 13–14 — [ГИС](#) (оператор — заказчик создания). Статья 16 — обязанность защищать информацию. Статья 14, пункт 8.1 — запрет передавать информацию из ГИС в системы, не соответствующие требованиям о защите.

152-ФЗ

«О персональных данных». Обязанности оператора [ПДн](#), уведомление [Роскомнадзора](#), требования при обработке и утечках.

178-ФЗ

«О государственной социальной помощи». Статья 12.1 — [ЕГИССО](#) (оператор — [СФР](#), введена 388-ФЗ от 29.12.2015).

187-ФЗ

«О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации». Сферы — статья 2 (от них возникает [КИИ](#)). Значимые объекты — [ЗОКИИ](#), категорирование,

обязанности субъектов КИИ. [ГосСОПКА](#) и [НКЦКИ](#) — реагирование на компьютерные инциденты.

210-ФЗ

«Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг». Вместе с [41-ФЗ](#) — правовая основа [ГИС](#) «Антифрод».

223-ФЗ

«О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Закупки компаний с государственным участием (дополняет [44-ФЗ](#)).

289-ФЗ

«О таможенном регулировании в Российской Федерации». Статья 328 — таможенная тайна.

307-ФЗ

«Об аудиторской деятельности». Статья 8 — аудиторская тайна.

323-ФЗ

«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Статья 13 — врачебная тайна. Статья 14.1 — [ЕГИСЗ](#) (оператор — Минздрав России).

326-ФЗ

«Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Статья 44.1 — [ГИС ОМС](#) (оператор — [ФОМС](#)).

395-1

Закон РСФСР от 02.12.1990 «О банках и банковской деятельности». Статья 26 — банковская тайна.

420-ФЗ

От 30.11.2024 — поправки в [КоАП РФ](#) (действуют с 30.05.2025). Обратные штрафы за утечки [ПДн](#) (статья 13.11), новая статья 13.12.1 о требованиях безопасности [КИИ](#).

А

АБС

Автоматизированная банковская система. Ядро информационной системы банка: счета, платежи, кредитование.

АРМ

Автоматизированное рабочее место.

АСУ

Автоматизированная система управления. Комплекс программных и технических средств для управления процессами. Схожее — [АСУ ТП](#) (управление технологическими процессами). Рабочее место сотрудника, подключённое к единой [ИС](#) — филиалы работают в единой системе через АРМ.

АСУ ТП

Автоматизированная система управления технологическими процессами. Системы управления производством — у промышленных организаций являются значимыми объектами [КИИ](#).

Б

БПЛА

Беспилотный летательный аппарат. Физическая угроза, учтённая Указом Президента РФ № 604 о мерах безопасности критической инфраструктуры.

Г

ГИС

Государственная информационная система. Создаётся по решению государственного органа для реализации его полномочий. Классы защищённости — К1–К3 по приказу ФСТЭК России № 117.

ГК РФ

Гражданский кодекс Российской Федерации. Статья 857 — банковская тайна: обязанность банка гарантировать тайну банковского счёта и вклада, операций по счёту и сведений о клиенте.

ГосСОПКА

Государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак. Создана по 187-ФЗ. Взаимодействие операторов — через [НКЦКИ](#).

ГОСТ

Государственный стандарт. Ключевой для книги: [ГОСТ Р 57580](#) — безопасность финансовых (банковских) операций, базовый состав организационных и технических мер защиты информации финансовых организаций (требование Банка России).

ГУП / ГУЧ

Государственное унитарное предприятие / государственное учреждение. Созданные ими системы являются [ГИС](#).

Д

ДБО

Дистанционное банковское обслуживание. Интернет-банк, мобильный банк — значимый объект [КИИ](#).

ДМС

Добровольное медицинское страхование. Платные медицинские услуги по договорам со страховой компанией. Схожее — [ОМС](#) (бесплатная медицина по программе государства).

ДСП

Для служебного пользования. Пометка на информации ограниченного распространения — вид служебной тайны. Порядок обращения — положение, утверждённое [ПП](#) № 1233. Обработка информации с этой пометкой даёт уровень значимости УЗ 1 в любой [ГИС](#) — и поднимает класс защищённости до К1.

Е

ЕБС

Единая биометрическая система. Идентификация граждан по биометрии (лицо, голос).

ЕГИССО

Единая государственная информационная система социального обеспечения. Федеральная [ГИС СФР](#) (статья 12.1 178-ФЗ). Не путать с [ЕГИСЗ](#) (здравоохранение).

ЕГИСЗ

Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения. Федеральная [ГИС](#) Минздрава России (статья 14.1 323-ФЗ). Не путать с [ЕГИССО](#) (социальное обеспечение).

ЕИС «Закупки»

Единая информационная система в сфере закупок. Все госзакупки по 44-ФЗ и 223-ФЗ.

ЕПГУ

Единый портал государственных и муниципальных услуг («Госуслуги»).

ЕРЗ

Единый регистр застрахованных лиц. Подсистема [ГИС ОМС](#).

ЕРН

Единый регистр населения. Базовый реестр данных о каждом гражданине РФ ([ФНС](#) России).

ЕСИА

Единая система идентификации и аутентификации. Учётные записи граждан и организаций — единая аутентификация для [ГИС](#) и порталов.

ЕФРСБ

Единый федеральный реестр сведений о банкротстве. Публикация сообщений о процедурах банкротства.

Ж

ЖКХ

Жилищно-коммунальное хозяйство. С 24.08.2026 объекты ЖКХ отнесены к критической инфраструктуре (Указ Президента РФ № 604).

З

ЗОКИИ

Значимый объект критической информационной инфраструктуры. [ИС](#) субъекта [КИИ](#), отнесённая к значимым по критериям возможного ущерба ([ПП](#) № 127). Категории значимости — I–III: I — наибольший ущерб, обязательны категорирование и система безопасности по [приказу № 235](#).

И

ИТКС

Информационно-телекоммуникационная сеть. Технологическая сеть передачи данных ([187-ФЗ](#)). Защищается наряду с [ИС](#) и [АСУ](#).

ИАФ

Идентификация и аутентификация. Группа мер защиты по [приказу ФСТЭК России № 21](#).

ИБ

Информационная безопасность. Защита информации от утечки, изменения, недоступности.

ИС

Информационная система. Совокупность баз данных, программ и техники, соединённых для обработки информации ([149-ФЗ](#)).

ИСПДн

Информационная система персональных данных. Любая [ИС](#), обрабатывающая [ПДн](#). Уровни защищённости — УЗ-1...УЗ-4 по [приказу ФСТЭК России № 21](#).

ИТ

Информационные технологии.

К

Кзи

Показатель защищённости информационной системы. Рассчитывается оператором и направляется в [ФСТЭК](#) России (с 01.03.2027, [приказ № 137](#)). Схожий — [Узи](#) (показатель уровня зрелости, его рассчитывает подрядная организация).

КИИ

Критическая информационная инфраструктура. Информационные системы отраслей, сбой которых угрожает национальной безопасности, обороне, здоровью людей. Перечень сфер — статья 2 187-ФЗ: здравоохранение, наука, транспорт, связь, энергетика, банковская сфера и другие. Организации этих сфер — субъекты КИИ, их значимые системы — [ЗОКИИ](#).

КоАП РФ

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях — административные штрафы за нарушения в сфере защиты информации.

- Статья 13.11 — нарушения при обработке персональных данных (утечки — до 15 млн ₽, повторная — оборотный штраф).
- Статья 13.12 — нарушение требований о защите информации (эксплуатация без аттестации, несертифицированные [СЗИ](#)).
- Статья 13.12.1 — неисполнение требований безопасности [КИИ](#).
- Статья 19.5 — невыполнение в срок предписания регулятора.
- Статья 19.7 — непредставление сведений, обязательных по закону.

КЦД

Конфиденциальность, целостность, доступность. Триада — три цели защиты информации.

КЭП

Квалифицированная электронная подпись. В 63-ФЗ — усиленная квалифицированная электронная подпись ([УКЭП](#)). Схожие сокращения — [ЭП](#), [УНЭП](#).

М

МФА

Многофакторная аутентификация. Аутентификация по двум и более разнородным факторам.

МИАЦ

Медицинский информационно-аналитический центр. Подведомственное региональному минздраву учреждение — на практике оператор [РМИС](#).

МИС

Медицинская информационная система. [ИС](#) медицинской организации.

Н

НКЦКИ

Национальный координационный центр по компьютерным инцидентам. Приём сведений об инцидентах, взаимодействие с [ГосСОПКА \(187-ФЗ\)](#).

НПА

Нормативный правовой акт.

НСПК

Национальная система платёжных карт. Оператор платёжной системы «МИР» (карты, [СБП](#) — совместно с Банком России).

О

ОГРН

Основной государственный регистрационный номер. Единый номер юридического лица в реестре [ФНС](#) России.

ОМС

Обязательное медицинское страхование.

ОПК

Оборонно-промышленный комплекс. Сфера статьи 2 [187-ФЗ](#) — в ряде организаций действует режим государственной тайны.

П

ПВЗ

Пункт выдачи заказов. Точка выдачи интернет-заказов (маркетплейсы, экспресс-доставка).

ПАК

Программно-аппаратный комплекс.

ПДн

Персональные данные. Сведения о прямо или косвенно определённом человеке ([152-ФЗ](#)).

ПП

Постановление Правительства РФ. Ключевые для книги:

- ПП № 127 — правила категорирования объектов [КИИ](#).
- ПП № 1233 — порядок обращения с информацией ДСП.
- ПП № 92 — отраслевые особенности категорирования в банковской сфере.

Р

РГИС

Региональная геоинформационная система. Региональная [ГИС](#) пространственных (географических) данных субъекта РФ — границы, земельные участки, объекты недвижимости. Схожие — [ГИС](#), [ФГИС](#).

РМИС

Региональная медицинская информационная система. Региональная [ГИС](#) органа управления здравоохранением субъекта РФ. Схожие — [МИС](#), [ЕГИСЗ](#).

РСПП

Российский союз промышленников и предпринимателей. Объединение крупнейших работодателей России: публичные позиции по регулированию бизнеса, включая указ № 604.

С

СБП

Система быстрых платежей. Межбанковские мгновенные переводы (Банк России, [НСПК](#)).

СЗИ

Средство защиты информации. Обязательна сертификация [ФСТЭК](#) России (и [ФСБ](#) России — для [СКЗИ](#)). Схожее — [СКЗИ](#) (средство с криптографией).

СКЗИ

Средство криптографической защиты информации. Шифрование и электронная подпись. Обязательна сертификация [ФСБ](#) России. Схожее — [СЗИ](#) (без криптографии).

СМЭВ

Система межведомственного электронного взаимодействия. Обмен данными между [ГИС](#) всех уровней.

СОДК

Система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.

Создаётся оператором [ЗОКИИ](#) (приказ ФСТЭК России № 233), взаимодействует с [ГосСОПКА](#).

СТО БР ИББС

Стандарты Банка России по обеспечению информационной безопасности организаций финансового сектора.

СФР

Фонд пенсионного и социального страхования Российской Федерации (Социальный фонд России). Оператор [ЕГИССО](#).

СЭД

Система электронного документооборота. Типовая объектовая [ГИС](#) учреждения — с документами ДСП получает класс защищённости К1.

Т

ТК РФ

Трудовой кодекс Российской Федерации — ответственность работников.

- Статьи 192–193 — дисциплинарная ответственность (замечание, выговор, увольнение).
- Статья 277 — полная материальная ответственность руководителя организации за прямой действительный ущерб (у рядовых работников ответственность ограничена средним заработком).

ТЭК

Топливо-энергетический комплекс.

ТФОМС

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования. Оператор региональных [ГИС ОМС](#).

У

УК РФ

Уголовный кодекс Российской Федерации — уголовная ответственность за преступления в сфере защиты информации.

- Статья 272 — неправомерный доступ к компьютерной информации (взлом, использование чужих учётных данных).
- Статья 274 — нарушение правил эксплуатации средств обработки информации (отключил защиту, нарушил регламент — статья администраторов и инженеров).
- Статья 274.1 — нарушение требований в области защиты [КИИ](#) (статья ответственного за безопасность [ЗОКИИ](#)).
- Статья 293 — халатность: не организовал защиту при обязанности сделать это (главная статья для руководителей, порог ущерба — 1,5 млн ₽).

УКЭП

Усиленная квалифицированная электронная подпись. Для юридически значимого документооборота ([63-ФЗ](#)). Схожие сокращения — [ЭП](#), [УНЭП](#).

УЗ

Уровень значимости / уровень защищённости — две разные шкалы. УЗ 1–3 — уровень значимости информации в [ГИС](#). УЗ-1...УЗ-4 — уровень защищённости [ИСПДн](#).

УНЭП

Усиленная неквалифицированная электронная подпись. Криптографическая защита без обязательного квалифицированного сертификата — юридическая сила по соглашению сторон ([63-ФЗ](#)). Схожие сокращения — [ЭП](#), [УКЭП](#).

УЦ

Удостоверяющий центр. Организация, выдающая сертификаты электронных подписей ([63-ФЗ](#)). Не путать с корпоративным центром сертификации ([СА](#)) — см. карточку СА.

Узи

Показатель уровня зрелости. Рассчитывается подрядной организацией до предоставления доступа и далее раз в два года (с 01.03.2027, [приказ № 137](#)). Схожий — [Кзи](#) (показатель защищённости, его рассчитывает оператор).

Ф

ФГИС

Федеральная государственная информационная система. [ГИС](#) федерального масштаба. Схожее — [ГИС](#).

ФИАС

Федеральная информационная адресная система. Официальный адресный реестр РФ ([ФНС](#) России).

ФНС

Федеральная налоговая служба.

ФОИВ

Федеральный орган исполнительной власти. Отраслевые регуляторы в [КИИ](#): Минэнерго, Минтранс, Минздрав и другие.

ФОМС

Фонд обязательного медицинского страхования. Федеральный (ФФОМС) и территориальные ([ТФОМС](#)) фонды.

ФСБ

Федеральная служба безопасности. Сертификация [СКЗИ](#), требования по шифрованию.

ФССП

Федеральная служба судебных приставов. Банк данных исполнительных производств.

ФСТЭК

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю. Главный регулятор по [ГИС](#) и [КИИ](#) — [приказы № 117, 21, 235, 239](#).

Ц

ЦОД

Центр обработки данных. Инженерная инфраструктура размещения [ИС](#) и сервисов: серверы, хранение, сети, инженерные системы.

Э

ЭП

Электронная подпись. Схожие сокращения — [УКЭП](#), [УНЭП](#).

Латинские сокращения

CA

Certificate Authority — корпоративный центр сертификации. Ключевая точка доверия инфраструктуры [PKI](#). Не путать с удостоверяющим центром ([УЦ](#)) — он выдаёт сертификаты для юридически значимой электронной подписи, а не для аутентификации участников корпоративной инфраструктуры.

ERP

Enterprise Resource Planning — система планирования ресурсов предприятия. Учёт, планирование и управление ресурсами организации.

OTP

One-Time Password — одноразовый пароль. Например, код с аппаратного токена.

PCI DSS

Payment Card Industry Data Security Standard — стандарт защиты данных платёжных карт.

PKI

Public Key Infrastructure — инфраструктура открытых ключей. Основа доверия и строгой аутентификации.

RA / VA

Registration Authority / Validation Authority. Регистрационный центр и центр валидации — компоненты [PKI](#).

TMS

Transport Management System — система управления перевозками.

WMS

Warehouse Management System — система управления складом.

