

# ИИ

## Глоссарий

Термины и определения в области  
искусственного интеллекта,  
применяемые в рекламной индустрии

Июль, 2026

**АКАР** x **арир**

# Глоссарий терминов в области ИИ

Данный глоссарий содержит ключевые термины и определения в области искусственного интеллекта, машинного обучения и смежных технологий. Термины упорядочены по алфавиту — каждый снабжён английским оригиналом, русским эквивалентом и развёрнутым описанием для профессионального использования.

66

Терминов

A-V

Алфавитный порядок

ИИ

Искусственный интеллект

RU/EN

Двухязычный формат

## Как пользоваться глоссарием?

- **Русский эквивалент**  
Официальный или устоявшийся перевод термина на русский язык, принятый в профессиональном сообществе.
- **EN / English**  
Английское название термина — международный стандарт в профессиональной и научной литературе.
- **Определение**  
Развёрнутое описание понятия с указанием контекста применения, технических характеристик и примеров использования.

## Agentic engineering

Агентская разработка

Профессиональный подход к созданию ПО с участием ИИ-агентов, при котором соблюдаются все индустриальные стандарты: тестирование, код-ревью, валидация результата.

## AI (Artificial Intelligence)

Искусственный интеллект (ИИ)

1. Научное определение: ИИ — область информатики, посвящённая созданию систем, способных выполнять задачи, традиционно требующие человеческого интеллекта (обучение, рассуждение, решение проблем, восприятие).
2. Юридическое определение: ИИ — комплекс технологических решений, имитирующий когнитивные функции человека (в том числе самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получающий при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека (Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490).

## AI Agent

Интеллектуальный агент

Программная сущность, автономно воспринимающая среду функционирования, принимающая решения и выполняющая действия для достижения заданных целей. Это система, способная воспринимать контекст, планировать действия, использовать инструменты/API и выполнять шаги для достижения цели.

## AI-Augmented

Искусственное дополнение

Применение технологий ИИ для расширения возможностей человека, систем или процессов без их полной замены. Подход включает автоматизацию рутинных операций, предоставление интеллектуальных рекомендаций и поддержку принятия решений.

## AI Content Moderation

Модерация контента с помощью ИИ

Автоматический процесс анализа, фильтрации и удаления нежелательного или вредоносного контента алгоритмами машинного обучения, дополненный функциями его выявления, классификации, маркировки, ограничения распространения или передачи на ручную проверку.

## AI Ethics

Этика искусственного интеллекта

Совокупность принципов и норм, регламентирующих разработку и применение технологий с учётом их социальных последствий. Ключевые требования включают справедливость, подотчётность, прозрачность и конфиденциальность.

## AI Product Photography

Генеративная предметная фотосъемка

Процесс создания и редактирования изображений товаров с применением моделей искусственного интеллекта. Технология позволяет генерировать реалистичные ракурсы, удалять фон и корректировать освещение.

## AI Safety

Безопасность искусственного интеллекта

Направление исследований и практик по обеспечению надёжности, предсказуемости и устойчивости систем ИИ к атакам, а также по предотвращению их нежелательного поведения.

## AI Targeting

ИИ-таргетинг

Применение алгоритмов машинного обучения для анализа поведения пользователей и формирования целевых аудиторий с высокой степенью релевантности.

## API (Application Programming Interface)

Интерфейс прикладного программирования API

Набор протоколов и инструментов для взаимодействия программных компонентов. В контексте искусственного интеллекта термин AI API обозначает интерфейс доступа к готовым функциям моделей (генерация, распознавание, классификация).

## AR (Augmented Reality)

Дополненная реальность

Технология наложения виртуальных объектов и данных на изображение реального мира в режиме реального времени.

## Artificial General Intelligence (AGI)

Искусственный общий интеллект (или сильный искусственный интеллект)

Гипотетическая система с универсальными когнитивными способностями на уровне человеческого интеллекта или превосходящими его. В Национальной стратегии развития ИИ РФ используется категория «сильный искусственный интеллект».

## Audience Modeling

Моделирование аудитории (на базе ИИ)

Построение профилей пользователей и применение алгоритмов для обнаружения новых аудиторий с поведенческими характеристиками, схожими с заданной клиентской базой.

A

## ASR (Automatic Speech Recognition)

Автоматическое распознавание речи

Технология перевода устной речи в текст. Противоположность TTS: если TTS озвучивает текст, то ASR его «слышит». Используется в голосовых ассистентах, субтитрах, расшифровке звонков.

B

## Big Data

Большие данные

Массивы цифровой информации с признаками значительного объёма, высокой скорости обновления и многообразия типов (признаки volume, velocity, variety согласно ГОСТ Р ИСО/МЭК 20546-2021).

C

## Chat-Bot

Чат-бот

Программа для имитации текстового или голосового диалога с пользователем на естественном языке и для предоставления ответов на запросы, а также направления к нужным ресурсам.

## Computer Vision

Компьютерное зрение

Ключевая технология искусственного интеллекта, направленная на извлечение, анализ и интерпретацию визуальной информации из изображений, видеопотоков и окружающей среды.

## Context window

Контекстное окно

Объём информации, который модель может удержать и учитывать в рамках одного диалога. Чем больше контекстное окно, тем длиннее текст или разговор, который модель «помнит».

D

## Data Cleansing

Очистка данных

Технологический процесс выявления и исправления ошибок, дублей, противоречий и пропусков в наборах данных.

## Data Mining

Интеллектуальный анализ данных

Процесс обнаружения неявных закономерностей, зависимостей и структур в больших массивах информации.

## Datasets

Наборы данных

Структурированные коллекции текстов, изображений, аудио, видео и иных материалов, применяемые для обучения, тестирования и оценки моделей машинного обучения.

## Data Science

Наука о данных

Междисциплинарная область изучения методов анализа, обработки, моделирования и визуализации цифровых данных.

## DCO (Dynamic Creative Optimization)

Технология автоматической генерации и оптимизации рекламных креативов, подбирающая наиболее эффективные элементы объявления для конкретного пользователя в режиме реального времени.

## Deep Learning (DL)

Глубокое обучение

Раздел машинного обучения на основе многослойных нейронных сетей. Данная технология относится к базовым технологиям ИИ и обеспечивает решение сложных задач в области компьютерного зрения и обработки естественного языка.

## Denoise

Денойз

Процесс удаления шума и случайных помех из изображений или видео для повышения их визуального качества.

## Detection Systems for Deepfakes

Системы обнаружения дипфейков

Совокупность алгоритмов и технологий выявления признаков синтетического происхождения аудиовизуального контента.

## Digital Grime

Цифровой грим

Технология изменения внешности объекта в аудиовизуальном контенте с помощью компьютерной графики и моделей ИИ (изменение возраста, черт лица, создание фантастических образов).

## Digital Image

Цифровой образ

1. Цифровой образ физического лица — совокупность цифровых данных о гражданине, подпадающих под действие Федерального закона № 152-ФЗ.
2. Цифровой образ объекта или бренда — представление неодушевлённого объекта, организации или бренда в цифровой среде, включающее визуальные и текстовые ассеты.

## Diffusion Models

Диффузионные модели

Класс генеративных моделей глубокого обучения для создания данных (чаще всего изображений) путём постепенного удаления шума из случайного сигнала. Примеры: Stable Diffusion, Midjourney, YandexART.

## Embeddings

Эмбединги (векторные представления)

Числовые векторы, кодирующие семантические свойства данных и применяемые в семантическом поиске, рекомендациях и персонализации.

## Enhance

Энханс

Процесс автоматического улучшения визуального качества изображений и видео с повышением резкости, контрастности и детализации.

## Face Swap

Фейсвап

Технология замены изображения лица одного человека на изображение лица другого в фотографиях или видеоматериалах.

## Fine-tuning

Дообучение

Процесс тренировки предварительно обученной модели на специализированном наборе данных для повышения её точности в конкретной предметной области.

## Foundation Models

Базовые (фундаментальные) модели (например, GPT, Stable Diffusion)

Масштабные модели ИИ, обученные на широких наборах данных и служащие универсальной основой для создания иных моделей и решения множества последующих задач путём адаптации.

G

## Generative AI (GenAI)

Генеративный ИИ

Категория моделей и систем для создания оригинального контента (текст, изображения, аудио, видео, код) на основе обучающих данных.

H

## Hallucination

Галлюцинация (в ИИ)

Явление, при котором генеративная модель ИИ формирует фактически недостоверные или бессмысленные утверждения, при этом сохраняющие внешнюю правдоподобность.

L

## Lip Sync

Липсинк

Технология синхронизации движений губ персонажа или человека в видеоряде с аудиозаписью.

## LLM (Large Language Model)

Большая языковая модель

Частный случай модели ИИ, обученный на обширных текстовых корпусах. Модель предназначена для предсказания следующей лексической единицы (токена) в последовательности и генерации связного текста на естественном языке.

M

## Machine Learning (ML)

Машинное обучение

Область искусственного интеллекта, охватывающая разработку методов построения алгоритмов, способных обучаться на данных и делать прогнозы без явного программирования для каждого частного случая. Данная технология относится к числу базовых технологий ИИ.

## MCP (Model Context Protocol)

Протокол контекста модели

Открытый стандарт, задающий унифицированный способ подключения приложений на основе языковых моделей к внешним источникам данных, инструментам и сервисам.

## Multimodal AI

Мультимодальный ИИ

Система, одновременно обрабатывающая, понимающая и генерирующая данные различных модальностей (текст, изображения, аудио, видео).

## Natural Language Generation (NLG)

Генерация естественного языка

Процесс создания связного текста на естественном языке на основе структурированных или неструктурированных данных.

## Natural Language Processing (NLP)

Обработка естественного языка

Направление ИИ, объединяющее методы анализа, понимания и генерации человеческого языка в устной и письменной форме.

## Natural Language Question (NLQ)

Естественно-языковой запрос

Формулировка запроса пользователя на естественном языке без применения специального синтаксиса или машинных команд.

## Neural Network (NN)

Искусственная нейронная сеть

Вычислительная модель, архитектура которой построена по аналогии с устройством биологических нейронных сетей.

## Neural Style Transfer

Нейростилизация

Метод преобразования изображений, при котором стилистические признаки одного объекта переносятся на другой объект с сохранением его содержательной структуры.

## Personalization

Персонализация

Адаптация контента, продуктов или услуг под индивидуальные характеристики и предпочтения пользователя. Гипер-персонализация предполагает динамическую адаптацию в реальном времени на основе постоянного потока данных.

## Predictive Analytics

Предиктивная аналитика

Область анализа данных, охватывающая применение статистических методов и алгоритмов машинного обучения для прогнозирования будущих событий или поведения.

## Pre-training

Претрейн

Первичное обучение языковой модели на огромных массивах текста. Модель учится понимать язык, логику и структуру мира в целом — без привязки к конкретной задаче. Файнтюнинг потом «доучивает» её под нужную специализацию. Без претрейна файнтюнинг невозможен.

## Prompt

Промпт

Входная инструкция или набор входных данных на естественном языке для задания контекста и инициации выполнения конкретной задачи генеративной моделью ИИ.

## Prompt Engineering

Промпт-инжиниринг

Дисциплина проектирования и оптимизации текстовых, мультимодальных и иных запросов, которая помимо базовой формулировки включает проработку входных инструкций, контекста, примеров, ограничений и формата результата для языковых, визуальных и мультимодальных моделей с целью получения наиболее точных и релевантных результатов.

## Prompt Injection

Промпт-инъекция

Класс атак на системы на основе больших языковых моделей, при котором во входные данные внедряются скрытые или замаскированные инструкции, побуждающие модель игнорировать исходные (системные) указания или выполнять непредусмотренные действия. Различают прямую инъекцию, когда вредоносная команда подаётся пользователем непосредственно в запросе, и косвенную, при которой инструкции встроены во внешний контент (документы, веб-страницы, электронные письма), обрабатываемый моделью. Относится к ключевым угрозам в области безопасности.

## Recommendation System

Рекомендательная система (на базе ИИ)

Программный комплекс для анализа поведения пользователя, его предпочтений и интересов и предложения наиболее релевантного контента или продуктов.

## RAG (Retrieval-Augmented Generation)

Генерация, дополненная поиском

Метод, при котором модель перед ответом обращается к внешней базе знаний и опирается на найденные документы, а не только на то, чему обучилась. Снижает галлюцинации и позволяет работать с актуальными данными.

**R**

## Reinforcement Learning

Обучение с подкреплением

Метод машинного обучения, при котором агент обучается принимать решения путём взаимодействия со средой. Агент получает вознаграждение за корректные действия и штраф за ошибочные.

**S**

## Smart Feed

Умная лента

Информационный поток с алгоритмической персонализацией под предпочтения и поведение пользователя.

## Synthetic Data

Синтетические данные

Информация, созданная искусственно алгоритмами ИИ, а не полученная из реальных источников.

**T**

## Text-to-audio (TTS)

Синтез речи (технология преобразования текста в речь)

Метод синтеза устной речи из письменного текста алгоритмами ИИ.

## Text-to-Design

Генерация дизайна по тексту

Процесс автоматического создания макетов и изображений на основе текстовых описаний.

## Text-to-image

Генерация изображений по тексту

Процесс создания визуального контента моделями ИИ на основе текстовых описаний.

## Text-to-video

Генерация видео по тексту

Процесс преобразования текстовых описаний в видеоряд с применением генеративных моделей ИИ.

## Token

Токен

Минимальная единица текста (слово, часть слова или символ), используемая языковой моделью в процессе обучения и предсказания следующей единицы в текстовой последовательности.

## U

### Upscale

Апскейл

Технология увеличения разрешения изображения или видео с восстановлением деталей и повышением общего визуального качества.

## V

### Vibe coding

Вайбкодинг

Разработка программного кода с помощью ИИ без глубокого погружения в техническую суть: попросил — получил — запустил. Быстро, но результат часто не проверяется и не понимается автором. Термин введён Андреем Карпатым в 2025 г.

### Voice Assistant

Голосовой помощник

Программное приложение или устройство для распознавания устной речи пользователя, обработки запросов методами обработки естественного языка и выполнения соответствующих команд.

### VR (Virtual Reality)

Виртуальная реальность

Технология формирования иммерсивной трёхмерной среды и полного погружения пользователя в синтетический мир с помощью специализированных устройств (шлемов, контроллеров и систем отслеживания движений).