

ГНЕВЫШЕВА Александра Викторовна  
Полоцкий государственный университет  
имени Евфросинии Полоцкой, Полоцк

## ЛЕКСИЧЕСКИЕ СОКРАЩЕНИЯ В ИНСТРУКТИВНОМ ИТ-ДИСКУРСЕ

(Представлено: О. С. Ковшик)

**Аннотация.** Статья посвящена исследованию лексических сокращений в инструктивном IT-дискурсе на материале интернет-сайта Habr. Рассматриваются структурные, семантические и функциональные особенности сокращений, их роль в оптимизации профессиональной коммуникации.

**Ключевые слова:** лексические сокращения, компьютерный дискурс, IT-дискурс, инструктивный дискурс, инициальные сокращения, акронимы, языковая экономия.

**Abstract.** The article is devoted to the study of lexical abbreviations in instructional IT discourse based on materials from the website Habr. Structural, semantic, and functional features of abbreviations, their role in optimizing professional communication, are examined.

**Key words:** lexical abbreviations, computer discourse, IT discourse, instructional discourse, initial abbreviations, acronyms, language economy.

Лексические сокращения в IT-дискурсе играют важную роль в эффективной коммуникации, особенно в условиях стремительного развития информационных технологий. Специалисты и пользователи сталкиваются с широким спектром аббревиатур и сокращений, которые позволяют ускорить передачу информации, но могут затруднять восприятие для неподготовленных читателей. В связи с этим изучение структурных, семантических и функциональных особенностей лексических сокращений в IT-дискурсе является важным направлением исследования, сосредоточенным на повышение доступности и понимания технических материалов.

Несмотря на растущий интерес к исследованию IT-дискурса, вопрос систематизации лексических сокращений и их влияния на восприятие инструктивных текстов остаётся недостаточно изученным. Данное исследование ориентировано на анализ английских лексических сокращений, их особенностей употребления и роли в инструктивных текстах, что будет полезно как для профессионалов, так и для широкой аудитории.

В последние годы значительно возрос интерес к изучению дискурса, что связано с его важной ролью в процессе человеческого общения. Российский лингвист В.И. Карасик подчёркивает, что дискурс – это текст, «погруженный в ситуацию общения» и включает множество измерений. Он рассматривается как феномен, который, с одной стороны, отражает взаимодействие между участниками общения, а с другой – описывает процессы восприятия и интерпретации речи. В прагмалингвистике дискурс рассматривается как «интерактивная деятельность участников общения», включающая вербальные и невербальные средства. Социолингвистический подход выделяет два типа дискурса: персональный (бытовое и бытийное общение) и институциональный (профессиональное общение, например, в политике или медицине) [1].

Компьютерный дискурс относится к институциональному типу и связан с профессиональной деятельностью, где взаимодействие происходит между специалистами и пользователями в определённой институциональной среде. Он характеризуется использованием специализированной лексики, клишированных жанров и статусных ролей участников [2, с. 195]. Этот вид тесно связан с IT-дискурсом, так как оба понятия часто используются как почти синонимичные. IT-дискурс можно рассматривать как более широкое понятие, включающее не только коммуникацию, связанную с использованием компьютеров, но и взаимодействие, связанное с разработкой, внедрением и эксплуатацией информационных технологий в целом.

Инструктивный дискурс – это часть компьютерного дискурса, связанная с созданием инструкций для использования технологий. Е.Ю. Кондрашкина отмечает, что инструктивный дискурс включает передачу информации о порядке действий и ожидаемой реакции от адресата. Для технических инструкций важно чётко структурировать указания по использованию оборудования [3, с. 57].

Лексические сокращения – это формы, полученные сокращением корневых морфем, которые сохраняют связи с исходными словами. Сокращения играют важную роль в инструктивном IT-дискурсе, так как позволяют сократить объем текста и сохранить его значимость, что особенно важно в технической и профессиональной сфере. Как отмечает В.В. Борисов, «сокращение – это единица речи, созданная из отдельных элементов звуковой или графической оболочки развернутой формы» [4, с. 100].

Существует множество классификаций лексических сокращений. В качестве основной для нашего исследования была выбрана классификация Л.Г. Просвириной, так как она предлагает широкую структурную типологию, что позволяет систематизировать различные формы сокращений, выделяя их структурные и функциональные особенности. Классификация включает следующие типы [5, с. 112]:

- инициальные сокращения – образуются из первых букв слов, обычно записываются заглавными буквами, например, PCIPI (Permanent Committee on Industrial Property Information);

- усечения – возникают путём удаления части слова, оставляя его основу или несколько ключевых букв, например, compl. (complete);
- стяжения и контрактуры – образуются путём удаления букв или слогов, что делает слова более компактными, например, cfmd (confirmed);
- гибридные формы – включают сочетания слов и сокращений, иногда с использованием элементов разных языков, например, global IP rights (global intellectual property rights);
- акронимы – создаются из первых букв или слогов слов, произносятся как отдельные слова, например, INPADOC (International Patent Documentation Centre);
- смешанные типы – представляют собой комбинацию различных способов сокращений, например, Blg.P. (Belgian Patent).

В нашем исследовании лексических сокращений в инструктивном IT-дискурсе использовался корпус статей с интернет-сайта Habr. На сайте публикуются статьи, которые часто носят инструктивный характер, предоставляя читателям полезные рекомендации, пошаговые руководства и решения конкретных проблем.

Для анализа было выбрано 10 статей, из которых методом сплошной выборки было отобрано 100 сокращений. Воспользовавшись классификацией Л.Г. Просвириной и проведя детальный анализ, были выявлены, какие типы сокращений являются наиболее продуктивными и наоборот:

- инициальные сокращения (58%). Примеры: JDK (Java Development Kit), HTTP (Hypertext Transfer Protocol), DBMS (Database Management System), VPN (Virtual Private Network), SSRF (Server-side Request Forgery);
- акронимы (11%). Примеры: REST (Representational State Transfer), SOAP (Simple Object Access Protocol), BIOS (Basic Input/Output System), QUIC (Quick UDP Internet Connections), COW (Copy-On-Write);
- усечения (9%). Примеры: config (configuration), BUF (buffer), arr (array), const (constant), var (variable);
- смешанные типы (9%). Примеры: DoSvc (Delivery Optimization Service), binfmt (Binary Format), macOS (Macintosh Operating System), HiHK (Higher Half Kernel);
- гибридные формы (8%). Примеры: POS-terminal (Point of Sale), Launchd (Launch Directive), OpenVZ (Open Virtual Zone), MySQL (My Structured Query Language);
- стяжения и контрактуры (5%). Примеры: Avg (average), STM (system), txt (text), RTN (return), pkg (package).

Анализ материалов с платформы Habr показал, что инициальные сокращения и акронимы являются наиболее продуктивными типами сокращений в IT-дискурсе. Эти виды сокращений преобладают благодаря своей способности упрощать терминологию, сохраняя при этом смысловую точность.

Одной из причин доминирования инициальных сокращений является их способность экономить время и пространство. Сокращения, такие как HTTP (Hypertext

Transfer Protocol) или VPN (Virtual Private Network), позволяют передавать сложные концепции кратко и лаконично, что упрощает восприятие информации. Эти сокращения также играют важную роль в стандартизации и универсализации IT-терминов, что облегчает коммуникацию между специалистами разных стран. Международные стандарты, такие как API (Application Programming Interface) или URL (Uniform Resource Locator), не требуют дополнительных разъяснений и способствуют быстрому обмену информацией.

Кроме того, сокращения в IT-дискурсе выполняют функции точности и удобства запоминания. В технических текстах, где важна высокая точность, сокращения позволяют избежать излишней детализации, сохраняя полное значение термина. Примером может служить сокращение SQL (Structured Query Language), которое точно передает суть термина без необходимости дополнительных объяснений. С другой стороны, сокращения также обладают функцией удобства запоминания, так как они часто ассоциируются с общеупотребительными словами или концепциями. Например, акроним REST (Representational State Transfer), благодаря своим ассоциациям с понятием «отдых», воспринимается как единый термин и легко усваивается специалистами.

Что касается семантики сокращений, были выделены следующие группы категорий терминов, подвергающихся сокращению:

- названия компьютерных технологий и протоколов: HTTP, FTP (File Transfer Protocol), TLS (Transport Layer Security);
- языки программирования и фреймворки: JS (JavaScript), PHP (Hypertext Preprocessor), SQL (Structured Query Language);
- операционные системы и их компоненты: macOS (Macintosh Operating System), NTFS (New Technology File System), BIOS (Basic Input/Output System);
- компоненты аппаратного обеспечения: CPU (Central Processing Unit), GPU (Graphics Processing Unit), RAM (Random Access Memory);
- термины, связанные с функциями и действиями в программировании: cfg (configuration), auth (authentication), var (variable).

Названия компаний и продуктов: IBM (International Business Machines).

Подводя итог проведенному исследованию, можно отметить, что английские лексические сокращения являются неотъемлемой частью инструктивного IT-дискурса, способствуя эффективной передаче информации в технической коммуникации. Их использование обусловлено стремлением к языковой экономии, упрощению восприятия и ускорению профессионального взаимодействия.

Анализ инструктивных текстов интернет-платформы Habr позволил выявить наиболее продуктивные типы сокращений, среди которых преобладают инициальные сокращения и акронимы. Эти формы являются наиболее удобными для передачи сложных технических понятий при минимальных затратах языковых ресурсов. Кроме того, семантический анализ показал, что сокращения охватывают

широкий спектр тематик, включая названия компьютерных технологий и протоколов, языки программирования, операционные системы, аппаратное обеспечение и профессиональную терминологию.

Функциональный анализ продемонстрировал, что сокращения выполняют несколько ключевых задач: экономят языковые средства, облегчают запоминание, ускоряют коммуникацию, способствуют международной стандартизации терминологии и придают текстам экспрессивность. Эти особенности делают сокращения важным инструментом профессионального общения, особенно в условиях быстро развивающейся IT-сферы, где оперативность и точность передачи информации имеют первостепенное значение. Таким образом, лексические сокращения в инструктивном IT-дискурсе представляют собой не просто стилистический элемент, а значимый инструмент оптимизации технических текстов. Их анализ позволяет глубже понять механизмы профессиональной коммуникации и выявить тенденции развития специализированного языка в сфере информационных технологий.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Карасик, В.И. О типах дискурса / В.И. Карасик // Studocu. – Режим доступа: URL: <https://www.studocu.com/row/document/belarusian-state-university/strategy-politics/karasik-o-diskurse-vfvfcv/52341593>. – Дата доступа: 20.03.2025.
2. Карасик, В.И. Языковой круг: личность, концепты, дискурс / В.И. Карасик. – Волгоград: Перемена, 2002. – С. 190–195.
3. Кондрашкина, Е.Ю. Инструктивный дискурс в коммуникативно-прагматическом аспекте / Е.Ю. Кондрашкина // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Русская филология. – 2016. – № 5. – С. 55–62.
4. Борисов, В.В. Аббревиация и акронимия : военные и научно-технические сокращения в иностранных языках / В.В. Борисов. – М. : Воениздат, 1972. – 320 с.
5. Просвирнина, Л.Г. Сокращенные термины в сфере интеллектуальной собственности / Л.Г. Просвирнина // Омский научный вестник. – 2010. – № 1(85). – С. 109–112.