

ОСОБЕННОСТИ КАЧЕСТВЕННОЙ И КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ДЕТЕРМИНАЦИИ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

QUALITATIVE AND QUANTITATIVE DETERMINATION IN THE ENGLISH LANGUAGE

*E. Bagdasarian
M. Gezha
O. Chuprakova*

Summary: The research relevance is since determination plays a significant role in the formation of referential properties of nominal groups of the English language, and affects the process of understanding, interpretation of speech and the formation of the meaning of utterances in general.

The research goal is to systematize the linguistic characteristics of qualitative and quantitative determination in various linguistic contexts. During the study, the following tasks were solved: the scientific literature on the studied problems was analyzed; examples of qualitative and quantitative determination in the English language are considered; the conclusions are formulated.

The methods of component, comparative, contextual and quantitative analysis were used. Particular attention was paid to the functioning of determinators in complex noun groups and their role in expressing various types of reference.

The conclusions made it possible to deepen the understanding of the structure and semantics of English noun groups and shed light on the universal principles of determination in natural languages. The results obtained can be useful in the field of computational linguistics, natural language processing and English language teaching.

Keywords: determination, English, quality, quantity, nominal group, reference, determinator.

Багдасарян Элина Юрьевна

кандидат филологических наук, доцент, ФГБОУ ВО
Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина
lina13_06@mail.ru

Гежа Мария Алексеевна

Старший преподаватель, ФГБОУ ВО Московская
государственная Академия ветеринарной медицины и
биотехнологии им. К.И. Скрябина
miss.soroka84@yandex.ru

Чупракова Ольга Владимировна

Старший преподаватель, ФГБОУ ВО Московская
государственная Академия ветеринарной медицины и
биотехнологии им. К.И. Скрябина
ochoup@gmail.com

Аннотация: Актуальность темы исследования обусловлена тем, что детерминация играет существенную роль в формировании референциальных свойств именных групп английского языка, а также влияет на процесс понимания, интерпретации речи и формирование смысла высказываний в целом.

Целью исследования является систематизация лингвистических характеристик качественной и количественной детерминации в различных языковых контекстах.

Для достижения цели были решены следующие задачи: проанализирована научная литература по изучаемой проблематике; рассмотрены примеры качественной и количественной детерминации в английском языке; сформулированы выводы.

В ходе исследования применялись методы компонентного, сопоставительного, контекстуального и количественного анализа. Особое внимание уделялось функционированию детерминаторов в составе сложных именных групп и их роли в выражении различных типов референции.

Выводы исследования позволили углубить понимание структуры и семантики английских именных групп и пролить свет на универсальные принципы детерминации в естественных языках. Полученные результаты могут быть полезны в области компьютерной лингвистики, обработки естественного языка и преподавания английского языка.

Ключевые слова: детерминация, английский язык, качество, количество, именная группа, референция, детерминатор.

Введение

Актуальность темы исследования состоит в том, что в лингвистике детерминация выступает как основополагающий принцип, описывающий синтаксическую и семантическую взаимозависимости между элементами языковой структуры, при которой характеристики одного элемента предопределяются другим. Такая зависимость проявляется на различных уровнях языковой системы, способствуя формированию сложных иерархических связей между словами, словосочета-

ниями и предложениями.

В лингвистическом научном дискурсе выделяются несколько ключевых видов детерминации:

- грамматическая детерминация включает морфологическую и синтаксическую согласованность;
- морфологическая детерминация выражается в согласовании грамматических категорий: рода, числа и падежа прилагательного и существительного;
- синтаксическая детерминация, в свою очередь, проявляется там, где глагол предписывает падеж

зависимого существительного (например, «читать книгу» – винительный падеж);

— семантическая детерминация связана с семантическими ограничениями, накладываемыми лексемами друг на друга, например, глагол «пить» семантически ограничивает выбор зависимого существительного, требуя обозначения жидкости («пить воду»).

— прагматическая детерминация возникает в контексте коммуникативной ситуации и опирается на знания, общие для говорящего и слушающего. Так, в высказывании «Он пошел туда» значение местоимения «туда» определяется предыдущим контекстом или общим знанием ситуации.

Некоторые исследователи в данный перечень включают также контекстуальную детерминацию, при которой интерпретация языковой единицы зависит от ее окружения в конкретном тексте: одно и то же слово может приобретать различные значения в зависимости от контекста [4, с. 251].

Таким образом, в лингвистике понимание принципов детерминации имеет первостепенное значение для анализа синтаксиса предложений, семантической интерпретации текстов и моделирования процессов порождения и восприятия речи. В настоящем исследовании мы сосредоточимся на систематизации характеристик качественной и количественной детерминации в английском языке, а также анализе их взаимодействия в различных контекстах.

Обзор литературы

Теоретические основы исследования детерминации в английском языке рассматриваются в работах таких авторов, как О.Д. Апостол [1], Э.Р. Замалютдинова [2], А. Сассон, Р. Шифф, Б. Злуф [10] и др.

В своем исследовании Р. Махмуди, М.И. Махмуди [7] подчеркивают, что детерминация является ключевым аспектом номинальной семантики, определяющим референциальный статус. Так, К. Сарт, Дж. Чжан [9], являются сторонниками теории дескрипций, оказавшей значительное влияние на понимание значения определенного артикля и его роли в референции.

В своих работах такие авторы, как Э.В. Маремукова [4] и Э.Р. Ибрагимова [3], обосновывают критику теории дескрипций, подчеркивая важность контекста при интерпретации референциальных выражений.

По поводу качественной детерминации, работы таких авторов, как Е.Г. Филимонов, М.Л. Федотов [5], содержат анализ структуры детерминации и роли детерминаторов в ее формировании.

В свою очередь, исследования количественной детерминации в работах В. Азизи, К. Фагболу [6], Л. Маджидова [8], которые обсуждают понятие обобщенных кванторов для формального описания значений количественных слов и выражений.

По мнению исследователей, одним из ключевых понятий, которые непосредственно относятся к изучаемой теме, является номинальная группа, ядром которой является существительное или местоимение. В номинальной группе существительное выполняет в предложении те же синтаксические функции, что и существительное (например, подлежащее, дополнение) [9, с. 182].

Тем не менее, существует необходимость обобщения и систематизации основных характеристик качественной и количественной детерминации в английском языке.

Результаты исследования

В ходе анализа эмпирического материала были выявлены следующие особенности качественной и количественной детерминации в английском языке:

1. *Качественная детерминация* реализуется посредством использования определенных и неопределенных артиклей (*the, a/an*), указательных местоимений (*this, that, these, those*) и притяжательных местоимений (*my, your, his/her/its, our, their*). Данные детерминаторы позволяют установить связь между номинальной группой и ее референтом в дискурсе, а также выразить различные типы референции (определенную, неопределенную, анафорическую, катафорическую). Например, использование определенного артикля *the* указывает на то, что референт номинальной группы является уникальным или известным в контексте: *The book is on the table.*
2. *Количественная детерминация* выражается посредством числительных (*one, two, three, many, few, several*), кванторных слов (*all, some, no, every, each*) и степенных модификаторов (*much, little, a lot of*). Данные элементы позволяют указать на количество или степень проявления признака, характеризующего номинальную группу.

Примеры:

- *Many students attended the lecture.*
- *Few resources were allocated to the project.*
- *All participants received a certificate.*

3. *Взаимодействие качественной и количественной детерминации*: в сложных номинальных группах наблюдается взаимодействие качественных и количественных детерминаторов, которые совместно определяют референциальные свойства номинальной группы.

Примеры:

- *The three books on the shelf* (комбинация опреде-

ленного артикля и числительного).

— *Some of the students* (комбинация кванторного слова и предлога «of»).

Анализ показал, что порядок следования детерминаторов в сложных номинальных группах имеет значение для интерпретации: так, качественные детерминаторы обычно предшествуют количественным, что отражает иерархическую структуру номинальной группы.

4. *Контекстуальная зависимость*: значения качественных и количественных детерминаторов зависят от контекста. Например, квантор «*some*» может означать «некоторые», «немногие» или «достаточно много» в зависимости от контекста и интенций говорящего. (Таб. 1.)

Таким образом, детерминаторы служат важным механизмом установления референциальных отношений между номинальной группой и элементами дискурса. При этом использование определенного артикля, как отмечает Э.В. Маремукова, предполагает, что референт номинальной группы является уникальным в контексте или известен говорящему и слушающему [4, с. 246].

Сложные номинальные группы, как правило, демонстрируют взаимодействие нескольких типов детерминаторов: например, фраза «*the first three chapters*» объединяет определенный артикль (качественная детерминация) и числительное (количественная детерминация), образуя единую референциальную единицу. Порядок следования детерминаторов в сложных номинальных группах подчиняется определенным грамматическим правилам, отражающим иерархическую структуру номинальной группой [10, с. 1484].

Контекстуальная зависимость значения детерминаторов является важным аспектом их функционирования: например, квантор «*some*», как указывают в своих работах Л. Маджидовам [8], К. Сарт, Дж. Чжан [9], может иметь различные интерпретации в зависимости от контекста, варьируясь от «некоторых» до «значительного количества».

Детерминанты, будучи не просто грамматическими маркерами, выполняют функцию сложных инструментов для интерпретации именных групп и, следовательно, влияют на общее передаваемое сообщение. Выбор конкретного детерминанта может сигнализировать об определенности, неопределенности, количестве, близости или даже отношении говорящего, тем самым влияя на то, как слушающий воспринимает референт именной группы в контексте дискурса.

Влияние выбора детерминанта особенно очевидно в различии определенных и неопределенных артиклей. Определенный артикль «*the*» предполагает знакомство слушающего с референтом, будь то посредством предшествующего упоминания, общих знаний или контекстной значимости [6, с. 103]. Напротив, неопределенный артикль «*a*» или «*an*» вводит новый референт в дискурс или указывает на представителя класса сущностей без указания конкретного человека [5, с. 1194]. Данное различие имеет решающее значение для управления информационным потоком и установления взаимопонимания между говорящим и слушающим.

Более того, квантификационные детерминанты, как «*all*», «*some*», «*few*» и «*many*», создают сложности, связанные с областью применения и распределением референта именной группы. Интерпретация этих детерминантов часто зависит от контекста и прагматических факторов.

Таблица 1.

Лингвистические свойства качественной и количественной детерминации в английском языке.

Тип детерминации	Детерминатор	Примеры	Лингвистические свойства
Качественная	Определенный артикль (the)	The cat sat on the mat.	Указывает на конкретный, уникальный или известный референт.
	Неопределенный артикль (a/an)	A dog barked loudly.	Вводит новый референт в дискурс, обозначает неспецифический экземпляр класса.
	Указательное местоимение (this/that)	This book is mine. That car is expensive.	Указывает на пространственную или временную близость/удаленность референта.
	Притяжательное местоимение (my/your)	My house is small.	Обозначает принадлежность референта субъекту.
Количественная	Числительное (one/two)	Two birds flew away.	Определяет точное количество референтов.
	Кванторное слово – слово, которое указывает на количество или объем предмета или явления в высказывании (all/some)	All men are mortal. Some people are happy.	Указывает на количество или степень охвата, не определяя точное число.
	Степенной модификатор (much/little)	Much effort was required.	Обозначает интенсивность признака, выраженного номинальной группой.

Например, утверждение «All students passed an exam» может интерпретироваться по-разному в зависимости от конкретного контекста и намерений говорящего; оно может выражать общее наблюдение или меткое замечание, подчеркивающее неожиданный успех. Такие формальные семантические модели, как теория квантификаторов, предоставляют строгие инструменты для анализа логических свойств квантификационных детерминантов и их вклада в значение предложения [4, с. 245].

Стратегическое использование детерминантов также распространяется на такие указательные местоимения, как «этот» и «тот», которые указывают на близость или дистанцию как в прямом, так и в переносном смысле. «Этот» обычно указывает на референта, который физически или психологически ближе к говорящему, в то время как «that» относится к более удаленному референту.

Выбор между «this» и «that» может влиять на воспринимаемую релевантность или важность референта, что еще раз демонстрирует способность говорящего тонко формировать интерпретацию слушателя. Такая семантическая гибкость позволяет говорящим стратегически использовать детерминанты для выражения тонких значений и намерений в английском языке. Детерминанты, будучи элементами, определяющими референцию именных групп, оказывают значительное влияние на интерпретацию высказывания в целом. В частности, выбор между определенным артиклем «the» и неопределенным «a, an» сигнализирует о степени знакомства слушателя с референтом, устанавливая, таким образом, контекстуальную основу для дальнейшей коммуникации [3, с. 522]. Использование демонстративных детерминантов «this» и «that», вносит дополнительный уровень дистантности, ориентируя слушателя относительно пространственного или временного положения объекта или события [2, с. 953].

Функциональная нагрузка детерминантов выходит за рамки простого указания на референцию. Они вовлечены в формирование дискурсивной связности, помогая устанавливать анафорические отношения между раз-

личными частями текста. Например, повторное упоминание объекта с использованием определенного артикля указывает на поддержание той же самой референции, в то время как использование неопределенного артикля может вводить новый референт в дискурс [1, с. 86]. Кроме того, детерминанты могут выполнять функцию выражения количественной информации, как в случае с квантификаторами «all», «some», «many», «few», каждый из которых несет в себе специфическую информацию о количестве или степени распространения явления.

Выводы

В результате проведенного исследования были выявлены ключевые особенности качественной и количественной детерминации в английском языке: качественная детерминация, реализуемая посредством артиклей и местоимений, играет важную роль в установлении референциальных связей и определении типа референции номинальной группы.

Количественная детерминация, выражаемая числительными и кванторами, позволяет указать на количество или степень проявления признака. В сложных номинальных группах наблюдается взаимодействие качественных и количественных детерминаторов, совместно определяющих референциальные свойства номинальной группы.

Полученные результаты демонстрируют сложность и многогранность системы детерминации в английском языке и подчеркивают необходимость учета контекстуальных факторов при анализе и интерпретации языковых выражений. Детерминанты в английском языке представляют собой многогранную систему, оказывающую существенное влияние на семантику и прагматику высказывания. Установление референциальных связей и формирование дискурсивной структуры и передачи количественной информации, а также сами детерминанты являются неотъемлемым компонентом построения эффективной и точной коммуникации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Апостол О.Д. Селективные аспекты в посессивных конструкциях (на материале белорусского, русского, английского и итальянского языков) // Труды БГТУ. Серия 4: Принт- и медиатехнологии. – 2025. – № 1 (291). – С. 85–92.
2. Замалютдинова Э.Р. Сочетаемость наименований лица как фактор детерминации их референциального статуса (на материале английского и татарского языков) // Вестник Удмуртского университета. Серия «История и филология». – 2020. – № 6. – С. 953–958.
3. Ибрагимова Э.Р. Валентность и семантика предиката как фактор детерминации референциального потенциала наименования лица (на материале английского и татарского языков) // Филологические науки. Вопросы теории и практики. – 2021. – № 2. – С. 521–526.
4. Маремукова Э.В. Морфологические особенности лингвистической проекции этнической ментальности // ТЯиМК. – 2023. – № 4 (51). – С. 244–256.
5. Филимонов Е.Г., Федотов М.Л. Способы выражения детерминации в древнегреческом и латинском в сравнении с английским (на материале текста Евангелия от Марка) // Индоевропейское языкознание и классическая филология. – 2023. – № 27–2. – С. 1194–1221.
6. Azizi W., Fagbolu Q. Model for Translation of English Language Noun Phrases to Luganda // Kampala International University Bulletin. – 2019. – № 2. – P. 102–119.
7. Mahmudi R., Mahmudi M.I. Noun phrases and their syntactic functions in English and Albanian language // Anglisticum Journal (IJLLIS). – 2021. – № 10. – P. 63–81.

8. Majidovam L. Determiners used with definite and non-definite noun phrases in English language // Scientific Bulletin. – 2020. – № 2. – P. 119-123.
9. Sarte K., Zhang J. Effects of L1, L2 proficiency and prompt on noun phrase complexity // Conference: ERAS Conference and WERA Focal Meeting. – 2023. – P. 176-189.
10. Sasson A., Schiff R., Zluf B. Syntactic knowledge in a foreign language: examining cross-language transfer effects in L2 noun phrase comprehension // Reading and Writing. – 2024. – № 38(5). – P. 1483-1508.

© Багдасарян Элина Юрьевна (lina13_06@mail.ru), Гежа Мария Алексеевна (miss.soroka84@yandex.ru),
Чупракова Ольга Владимировна (ochoupr@gmail.com).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»