

---

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ В ДИНАМИКЕ АНГЛИЙСКОЙ ГЛАГОЛЬНОЙ ПАРАДИГМЫ

М.А. Руднева

Кафедра теории и практики иностранных языков  
Институт иностранных языков  
Российский университет дружбы народов  
ул. Миклухо-Маклая, 9, Москва, Россия, 117198

В данной работе рассматривается динамика английской глагольной парадигмы в диахроническом аспекте с позиций системной лингвистики. Проводится корпусное исследование правильных и неправильных английских глаголов, изучается механизм перехода глаголов из категории неправильных в категорию правильных.

**Ключевые слова:** глагольная парадигма, неправильные глаголы, правильные глаголы, количественное исследование, корпусное исследование.

Динамика английской глагольной парадигмы представляет собой серьезную научную проблему, которая, по нашим данным, ранее не рассматривалась с точки зрения соотношения качественных и количественных признаков. Проблема существования и взаимодействия классов нерегулярных и регулярных английских глаголов имеет особую значимость в английской диахронической морфологии [1. С. 70—71; 2. С. 154—158; 3. С. 73]. Цель исследования — разработка на конкретном материале проблемы перехода английских глаголов из категории неправильных в категорию правильных.

Для достижения поставленной цели прежде всего требуется обосновать рассмотрение неправильных глаголов как высокочастотных языковых единиц, для чего необходимо сравнить их относительные частоты встречаемости с таковыми для правильных глаголов в рамках нашего корпуса текстов.

Следующей задачей будет выявить и обосновать доминирующую роль фактора частотности употребления в процессе регуляризации английских глаголов. Действительно ли снижение частоты употребления глагола приводит к тому, что нерегулярные формы спряжений заменяются на регулярные? В этом ключе наибольший интерес для нас представляют глаголы, находящиеся в стадии перехода, т.е. обладающие правильными и неправильными формами спряжения. Необходимо понять, как изменяется частота употребления этих глаголов в диахроническом аспекте и как влияют эти изменения на регуляризацию форм глаголов.

Научная новизна данного исследования заключается в проведении комплексного описания английской глагольной парадигмы в ее динамике, включающего в том числе и применение методики лексико-семантического прогнозирования.

Для проведения исследования был составлен корпус электронных текстов, которые были оригинальными, цельными, принадлежали разным авторам, насчитывали более 10 тысяч слов и максимально равномерно охватывали рассматриваемый временной период [4]. Всего было исследовано 140 текстов, хронологические рамки исследования — с 1508 по 1998 г. Общая величина исследованного массива — порядка 8 миллионов слов.

Для проверки предположения о высокочастотном характере английских неправильных глаголов мы воспользовались данными частотного списка, составленного на основе Британского национального корпуса текстов.

Для проведения статистического анализа была произведена выборка глаголов соответствующих классов из списка *British National Corpora* [5]. Для того, чтобы добиться наибольшей репрезентативности выборки, список, состоящий из 1185 глаголов, был изначально разбит на условные выборки, «страта» [6], обозначенные нами как страт высокочастотных глаголов; страт глаголов со средней относительной частотой встречаемости; страт низкочастотных глаголов.

Стратификация производилась по основанию равного количества глаголов в каждом уровне и является условностью, принятой для удобства обработки материала. Далее из каждого страта методом случайной выборки было отобрано по 10 глаголов каждого класса. Итак, мы получили контрольные группы для каждого класса, каждая из которых насчитывала 30 глаголов — по 10 из каждого страта.

Перечислим эти глаголы по классам.

*класс правильных глаголов:* adjust, agree, arrive, amuse, behave, boast, celebrate, check, chop, clutch, collapse, drill, engage, exaggerate, exhaust, inspire, interrupt, join, lack, merge, occur, oppose, produce, punish, save, solve, strain, turn, want, watch.

*класс неправильных глаголов:* bleed, breed, cast, cling, creep, deal, draw, feel, fling, forbid, forget, freeze, hold, lend, meet, overtake, repay, shrink, speak, spin, stand, stride, sweep, swim, swing, teach, tell, uphold, weep, write.

*класс переходных глаголов:* bind, break, burn, climb, dare, dip, dive, dream, fly, hang, kneel, lay, lean, leap, learn, melt, mix, plead, rid, show, smell, spill, spoil, strive, swell, trap, tread, wake, wrap.

Итак, нами были получены относительные частоты встречаемости для 90 глаголов по 140 произведениям. Статистическая обработка результатов наблюдений проводилась отдельно и независимо по каждой категории. Для каждого массива данных был получен ряд регрессивных кривых, для которых, в свою очередь, были найдены линейные тренды (рис.).

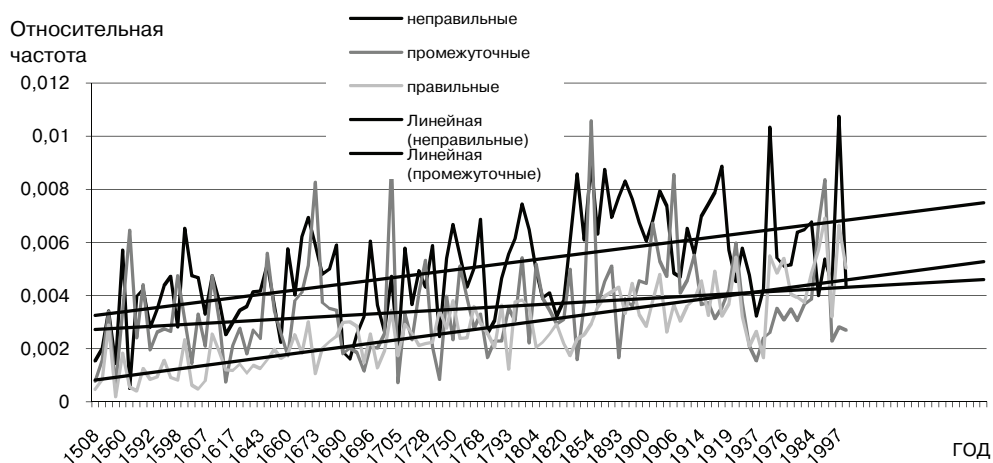


Рис.

Очевидно, что тренд, описывающий динамику класса неправильных глаголов, находится в зоне наивысшей частотности. Класс правильных глаголов — в зоне наиболее низкой встречаемости. Наибольший интерес для нас представляет класс глаголов, находящихся в стадии перехода. Как видно из графика (см. рис. 1), в начале рассмотренного хронологического интервала общая частота встречаемости глаголов данного класса тяготеет к категории с нерегулярным формообразованием, т.е. является довольно высокой. К концу данного хронологического периода отмечается достаточно значительный спад функциональной нагрузки на этот класс глаголов. Обобщенная относительная частота встречаемости для класса «переходящих» глаголов стремится к выравниванию с таковой для правильных глаголов. В начале XX в. относительные частоты второго и третьего класса выравниваются. В дальнейшем тенденция к снижению функциональной нагрузки сохраняется. Таким образом, можно заключить, что процесс перехода глаголов из категории неправильных в категорию правильных обеспечивается значительным снижением функциональной нагрузки на глаголы, что доказывается всеми нашими наблюдениями.

Таким образом, английские неправильные глаголы действительно являются высокочастотными языковыми единицами. Существует некий частотный порог выживания, пересекая который они вступают в процесс аналогичских изменений, в конечном итоге приводящий к их переходу в категорию правильных глаголов.

Подтверждено существование процесса перехода английских глаголов из категории неправильных в категорию правильных. Доказано, что определяющим фактором перехода является изменение частоты встречаемости. Установлено, что неправильные глаголы находятся в зоне высокой частотности, правильные глаголы — в зоне низкой частотности, а глаголы, находящиеся в процессе перехода, занимают промежуточное положение.

В рамках группы глаголов, находящихся в процессе перехода, существует зависимость между частотой встречаемости глагола и соотношением его регулярных и нерегулярных форм спряжения.

## ЛИТЕРАТУРА

- [1] Аракин А.Д. История английского языка. — М.: Просвещение, 1985. — 357 с. [Arakin A.D. Istorija anglijskogo iazyka. — M.: Prosveshhenie, 1985. — 357 s.]
- [2] Залеская Л.Д. Пособие по истории английского языка. — М.: Высшая школа, 1984. — 111 с. [Zalenskaja L.D. Posobie po istorii anglijskogo iazyka. — M.: Vyssh. shk., 1984. — 111 s.]
- [3] Иванова И.П. История английского языка. — СПб.: Лань, 1998. — 509 с. [Ivanova I.P. Istorija anglijskogo iazyka. — SPb.: Lan', 1998. — 509 s.]
- [4] Попова Т.Г. Текстовая единица «определение» в научно-техническом дискурсе. — Одесса, 2013. — С. 15—19. [Popova T.G. Tekstovaya edinita “opredelenie” v nauchno-tekhicheskom diskurse. — Odessa, 2013. — S. 15—19.]
- [5] *British National Corpus* / Oxford University Computer Service: <http://www.natcorp.ox.ac.uk>.
- [6] Tony McEnery, Andrew Wilson. *Corpus Linguistics. An Introduction*. — Edinburgh University Press Ltd, 2005. — 531 с.

## **INTERDEPENDENCE OF QUALITATIVE AND QUANTITATIVE FACTORS IN THE DYNAMICS OF ENGLISH VERB PARADIGM**

**M.A. Rudneva**

Theory and Practice of Foreign Languages Department  
Foreign Languages Institute  
Peoples' Friendship University  
*Miklukho-Maklaya str., 9, Moscow, Russia, 117198*

The manuscript considers dynamics of English verb paradigm in diachronic aspect from system linguistics perspective. Corpus study of regular and irregular verbs is conducted, the mechanism of transition of verbs from irregular category to regular category is investigated.

**Key words:** verb paradigm, irregular verbs, regular verbs, quantitative research, corpus linguistics.