

## ПРОПОЗИЦИОНАЛЬНО-ФРЕЙМОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГНЕЗД ОДНОКОРЕННЫХ СЛОВ МЕНТАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

В.Г. Павленко

**Аннотация.** Статья посвящена анализу пропозиционально-фреймовой организации гнезд однокоренных слов ментального значения в английском языке в рамках когнитивно-дискурсивного подхода. Гнездо однокоренных слов рассматривается как развернутая прототипичная ситуация (фрейм), образованная соединением предикативных мотивационных суждений, в основе которых лежат абстрактные пропозициональные структуры, вербализованные в пропозициях. Анализ словообразовательных гнезд позволяет описать фрагмент английской языковой картины.

**Ключевые слова:** пропозиция; фрейм; гнездо однокоренных слов; пропозиционально-фреймовая организация.

### Введение

Современная когнитивная лингвистика указывает, что отраженные в языке знания и представления об объектах и явлениях действительности наиболее полноreprезентированы в лексической семантике. Для выявления концептуального содержания языковых единиц необходим анализ словообразовательной связи. Именно словообразовательная связь отражает системность мыслительных процессов, специфику культурно-исторического опыта данного народа. В когнитологии важным направлением является изучение семантической структуры словообразовательных гнезд.

Теория словообразовательного гнезда начала формироваться во второй половине XX в. Изучением принципов пропозиционально-фреймовой модели гнезда занимались М.А. Осадчий [1], И.В. Евсеева [2], Н.Д. Голев [3], М.Г. Шкрапецкая [4], А.Н. Шабалина [5], Л.П. Мурашова [6] и другие ученые.

По утверждению М.А. Осадчего, описание деятельности человека через ситуации, объективированные однокоренными словами, позволяет увидеть прототипичный мир носителя языка, обрисовать его общие житейские представления [1]. Как подчеркивает исследователь, «интерпретация гнезда однокоренных слов как деятельностно-динамического явления предполагает выявление и анализ прототипических тенденций в его организации и функционировании» [Там же. С. 244]. «Пропозиционально-фреймовая модель адекватна данной цели, так как в соответствии с этой моделью структуризация гнезда происхо-

дит на основе когнитивно-деятельностной категории фрейма» [Там же]. По мнению И.В. Евсеевой, методика представления фреймового устройства лексико-словообразовательного гнезда применима к описанию в этом же ключе других единиц деривационной системы – словообразовательных типов многозначных производных слов, которые обнаруживают сходство в формально-смысловом устройстве [2].

В трудах Н.Д. Голева пропозиционально-фреймовое моделирование гнезда однокоренных слов предстает как пространство непрерывного деривационно-мотивационного процесса, динамического континуума внутрисловного и межсловного порождения смыслов [3]. В работах М.Г. Шкуропацкой деривационное слово – «совокупность производных слов, способных к деривационному взаимодействию в пределах одного семантико-функционального контекста, в котором данные варианты являются естественным деривационным источником и продолжением друг друга» [4. С. 16].

Актуальность данной статьи определяется тем, что используемый в работе пропозиционально-фреймовый метод описания организации гнезда однокоренных слов основывается на когнитивной модели деятельности. В данной работе впервые ставится цель изучить словообразовательные гнезда ментальной деятельности в английском языке. В статье представлен пропозиционально-фреймовый анализ гнезд однокоренных слов с ядерными компонентами ментальной деятельности. Перед исследователем стоит задача установить фреймовые характеристики однокоренных слов через использование методики определения пропозиционально-фреймовой модели гнезда. Объектом исследования являются фрагменты гнезд однокоренных слов ментального значения английского языка, предметом – пропозиционально-фреймовая организация фрагментов гнезд однокоренных слов ментального значения в английском языке.

Мы согласны с мнением А.Н. Шабалиной о том, что гнездовое единство сохраняет отношение ситуативной связи предметов и явлений действительности и представляет собой фрагмент языковой картины мира [5]. В нашей работе мы выдвигаем гипотезу о том, что фреймы, смоделированные на основе фрагментов гнезд однокоренных слов английского языка, выражающих ментальную деятельность, воспроизводят отраженные в языке представления о мышлении. Однокоренные слова, описывающие единую денотативную сферу, связаны отношениями ситуации, в которой вычленяются следующие составляющие: субъект, предикат, объект, процесс протекания и результат действия.

В первую очередь необходимо отметить, что структура ситуации связана с такими структурами, как фрейм и пропозиция. Ч. Филлмор [7] трактует фрейм как когнитивную структуру, знание которой, предполагается, ассоциировано с концептами; представленными словами.

По мнению Т.А. ван Дейка и М. Минского [8, 9], фрейм представляет собой структуру, содержащую обобщенную информацию о стереотипной ситуации. Согласно Е.С. Кубряковой «фрейм – структура данных для представления стереотипных ситуаций, особенно при организации больших объемов данных» [10. С. 187]. Л.П. Мурашова подчеркивает, что фреймовое восприятие характерно для сложных явлений действительности, отраженных в языке, для которых возможна иерархизация внутри самой структуры [6].

Фрейм может содержать одну или несколько пропозиций. Пропозиция представляет основную комплексную единицу словообразовательного уровня языка – гнезда однокоренных слов. Пропозиция является основой выделения ситуации в рамках фрейма.

Материалом данной работы является лексика ментального значения, полученная из толковых словарей английского языка. Прежде всего при ее изучении огромную важность имеет представление о самом понятии «ментальный», которое представлено словом *mental* в английском языке.

Согласно этимологии слово «*mental*»: [a. F. *mental*, ad. late L. *mentālis*, f. *ment-*, *mens* mind: see -al1. Cf. Sp., Pg. *mental*, It. *mentale*.]. *mental* от *mentālis*, *ment-*, *mens*, «*mind*» обозначает ментальную деятельность и выражает признаковую природу представления ума, мышления, мнения в английской языковой картине мира [11].

В словаре английских синонимов [12] представлена информация о группах имен, выражающих ментальную деятельность:

**reflection** – 1) thought, meditation, cogitation, deliberation, contemplation, rumination, consideration, musing, thinking; 2) opinion, result of reflection;

**consideration** – attention, notice, heed, regard, reflection, deliberation, meditation, serious thought, contemplation;

**thought** – 1) cogitation, reflection, meditation, musing, contemplation, thinking; 2) idea, conception, consideration, speculation, study, deliberation, pondering; 3) imagination, conceit, fancy, notion; 4) judgment, conclusion, opinion, supposition, view; 5) deliberation, consideration, meditation; 6) design, purpose, intention;

**meditation** – reflection, pondering, contemplation, study, musing, deep thought;

**muse** – reverie, abstraction, musing, deep thought;

**imagination** – 1) conception, invention, ideality, creative power, plastic power, fancy, fantasy; 2) mental image, idea, notion;

**fancy** – imagination, thought, conception;

**dream** – reverie, fancy, fantasy, illusion, delusion, conceit;

**belief** – dogma, opinion, view, article of faith, profession of faith;

**supposition** – doubt, uncertainty, surmise, conjecture, presumption;

**assurance** – assuredness, security, certainty, conviction, persuasion, pledge of certainty, ground of confidence, surety;

**doubt** – 1) indecision, hesitation, hesitancy, irresolution, uncertainty, suspense, misgiving; 2) suspicion, distrust, mistrust;

**hope** – 1) trust, confidence, faith, reliance; 2) expectancy, trustful longing, waiting under the possibility of fulfilment, sense of possible fulfillment; 3) possibility of good, chance of the desired end, room for expectation, chance of a favorable result; 4) reliance, dependence, object of trust or reliance, ground of confidence;

**expectation** – 1) anticipation, prospect, expectance, expectancy; 2) reliance, confidence, assurance, presumption;

**knowledge** – apprehension, comprehension, perception, understanding, discernment, judgment;

**perception** – 1) seeing, discernment, cognition, apprehension, recognition, perceiving; 2) perceptivity, understanding, apprehension, comprehension, discernment, feeling; 3) sensation, sense, feeling;

**memory** – recollection, remembrance, reminiscence;

**understanding** – 1) intellect, mind, reason, sense, brains, thinking principle, reasoning faculty, rational faculty, discursive faculty, intellectual powers, intellectual faculties; 2) intelligence, apprehension, comprehension, perception, knowledge, discernment, judgment, notion, idea;

**remembrance** – memory, thought, regard, consideration, recollection, calling to mind, revival in the mind;

**opinion** – 1) judgment, notion, view, idea, conception, impression, sentiment; 2) estimate; 3) belief, persuasion; 4) estimation, favorable, judgment, esteem;

**mind** – belief, opinion, thought, sentiment, reflection, contemplation, consideration, judgment, memory, remembrance, recollection;

По структуре лексических значений группа имен **fancy**, **dream**, **imagination**, **meditation**, **muse**, **consideration**, **remembrance**, **memory** содержит сему «мысль», на основании вхождения в их лексикографическое толкование таких имен, как thinking, pondering, musing, deep thought, idea, conception.

По структуре лексических значений группа имен **opinion**, **belief** содержит сему «мнение», на основании вхождения в их лексикографическое толкование такого имени, как view.

По структуре лексических значений группы имен **reflection**, **thought**, **mind** может содержать как сему «мысль», так и сему «мнение».

По структуре лексических значений группа имен **supposition**, **doubt**, **assurance**, **hope**, **expectation** хотя и не содержит, но имплицативно подразумевает сему «мнение».

По структуре лексических значений группы имен **knowledge**, **understanding**, **perception**, на основании вхождения в их лексикографиче-

ское толкование таких имен, как **apprehension, comprehension**, имплицативно подразумевает сему «мнение».

На основе словарей синонимов были выделены слова, связанные с ментальной деятельностью человека, затем они были выверены по словообразовательному словарю; таким образом определился состав словообразовательных гнезд, отражающих ментальность.

В качестве иллюстрации приведем для схемы деривационных гнездовых моделей с ядром этих имен с целью определения закономерности их образования.

**Схема 1: деривационная модель гнезда с ядром thought (n)**

<thought(n)><thought(v)><thoughtful(adj)>

<thoughtfully(adv)><thoughtfulness(n)> thoughtless

**Схема 2: деривационная модель гнезда с ядром think (v)**

<think(v)><thinking(v)><thinking(adj)><thinkable(adj)><unthinkable(adj)>

<think(v)><-bethink><doublethink,><groupthink><methinks(v)><rethink(v)

<think(n)><thinker(n)><thinking(n)>free-thinker(n)>

**Схема 3: деривационная модель гнезда с ядром mind**

<mind (n)><minded(adj)><minding(adj)><mind(v)><mind(v)><remind(v)><to my mind(adv)>mindset>

<mind-boggling><mindful><mindfulness><mindless><mindlessly><mindlessness.

**Схема 4: деривационная модель гнезда с ядром opinion**

<opinion(n)><opine(v)><opinionated><opinionable(adj)><in my opinion (adv)>

**Схема 5: деривационная модель гнезда с ядром dream (n)**

< dream(n)><dreamer(n)><dream(v)><dreamful(adj)>

<dreamfully(adv)><dreamfulness(n)>

**Схема 6: деривационная модель гнезда с ядром fancy (n)**

<fancy(n)><fancy(v)><fancied(adj)><fanciful(adj)>

<fancifully(adv)><fancifulness(n)>

**Схема 7: Деривационная модель гнезда с ядром doubt (n)**

<doubt(n)><doubt(v)><doubtful(adj)><doubtless><doubtlessly(adv)>

<doubtfully(adv)><doubtfulness(n)>

<doubt(v)><misdoubt><redoubt><redoubtable><undoubted><undoubtable >

**Схема 8: деривационная модель гнезда с ядром dubitation (n)**

<dubitation(n)><dubious (adj)><indubitable(adj)><dubiously(adv)>

<dubiousness(n)>

**Схема 9: деривационная модель гнезда с ядром supposition (n)**

<supposition(n)><suppose(v)><supposed(adj)>

<supposedly(adv)><

**Схема 10: деривационная модель гнезда с ядром belief (n)**

<belief(n)>believe(v)>believer unbeliever disbelieve disbelieved; disbelieving; disbeliever><make-believe

believable(adj)<believably(adv)><unbelievably(adv)>

**Схема 11: деривационная модель гнезда с ядром expectation (n)**

<expectation (n)><expectant(adj)>

expect(v)> xpected (v)><expectedly(adv)><unexpectedly(adv)>

**Схема 12: деривационная модель гнезда с ядром hope (n)**

<hope (n)><hope (v)><hoping><hopeful(adj)>

<hopefully(adv)><hopefulness(n)>hopeless><hopelessly><hopelessness.

**Схема 13: деривационная модель гнезда с ядром guess (n)**

<guess(n)><guess(v)>guesswork

**Схема 14: деривационная модель гнезда с ядром presumption (n)**

<presumption (n)><presume(v)><presumable(adj)><presumably (adv)>

**Схема 15: деривационная модель гнезда с ядром imagination (n)**

<imagination(n)><imagine(v)><imaginative(adj)><imaginated(adj)>

<imaging(adj)><imaginary(adj)>

<imaginable(adj)><imaginably(adv)>

**Схема 16: деривационная модель гнезда с ядром suspicion (n)**

<suspect(v)><unsuspected><unsuspecting><suspicion(n)><suspicious (adj)>

**Схема 17: деривационная модель гнезда с ядром memory (n)**

<memory(n)><memorial(n)><in memoriam(n)><memorize(v)><memorable (adj)><memorandum (n)<

**Схема 18: деривационная модель гнезда с ядром percieve (v)**

<percieve(v)><percieveable(adj)><percieveably(adv)>perception (n)

**Схема 19: деривационная модель гнезда с ядром know (v)**

know(v)><known(adj)>well-known unknown(adj)><knowing><unknowing><

knowledge(n)><knowledgeable><acknowledge><acknowledgement>

<foreknowledge>

**Схема 20: деривационная модель гнезда с ядром understand (v)**

<understand(v)><misunderstand(v)><understanding(n)><understandble(adj)><understandably(adv)>

**Схема 21: деривационная модель гнезда с ядром consider (v)**

<consider(v)><considerably(adv)>consideration(n)>

**Схема 22: деривационная модель гнезда с ядром reflect (v)**

<reflect(v)><reflectively(adv)><reflection(n)>

**Схема 23: деривационная модель гнезда с ядром meditate (v)**

<meditate(v)><meditatively(adv)><meditation(n)>

**Схема 24: деривационная модель гнезда с ядром muse (v)**

<muse(v)><muse(n)><musefully(adv)>

**Схема 25: деривационная модель гнезда с ядром cognitive (adj)**

cogitate(v)cogitated(adj)><cognitive(adj)><co<sup>g</sup>itating (adj)><incogitable(adj)<

**Схема 26: деривационная модель гнезда с ядром contemplate (v)**  
contemplate(v)><contemplative(adj)><contemplation(n)>

**Схема 27: деривационная модель гнезда с ядром remember (v)**  
<remember(v)><remembrance><misremember>

**Схема 28: деривационная модель гнезда с ядром ponder (v)**  
<ponder><ponderance><imponderable><imponderably>

**Схема 29: деривационная модель гнезда с ядром mental (adj)**  
< mental(adj)><mentality><mentally><mentalist>

**Схема 30: деривационная модель гнезда с ядром intellectual (adj)**

>intellectual(adj)><intellectuality(n)><intellect(n)>intellec<sup>t</sup>tion(n)>

В работе исследовано 30 словообразовательных гнезд корней с общим ментальным значением «mental» (ментальный), мотивирующей базой (вершиной) которых выступают такие слова, как mind (ум), thought (мысль), opinion (мнение). Из них 14 глаголов, 3 имени существительных, прилагательные mental, intellectual.

Таким образом, систему гнезд корней слов ментального значения современного английского языка составляют отглагольные, деноминативные и деадъективные словообразовательные гнезда.

Словообразовательное гнездо строится на отношении синхронической родственности слов, где каждая единица иерархически подчинена другой, находится в синтагматических и парадигматических отношениях.

Синтагматические связи общекорневых слов гнезда репрезентируют словообразовательные цепочки, имеющие разное количество дериватов (от двух до семи) и составляющие производные одной части речи типа think – thinking, think – thought, thinking – thoughtful, а также разные части речи типа think – thought – thoughtful – thoughtfully. Количественно последние преобладают.

Парадигматические отношения гнезда демонстрирует словообразовательная парадигма, имеющая в своем составе разное количество производных. Следовательно, общекорневые слова в словообразовательных гнездах объединяются как по линиям родственности, так и по ступеням родственности.

Корни слов, выражая смысловой инвариант, обладают высокой продуктивностью, что послужило образованию в разных гнездах четырех главных в словообразовательном отношении частей речи: имен существительных, имен прилагательных, глаголов и наречий. Наличие

значительного количества больших по объему словообразовательных гнезд, объединенных тематической общностью, свидетельствует о богатстве словарного состава современного английского языка.

В отглагольных гнездах количественно преобладают производные имена существительные, а в отъименных гнездах с вершинами – глаголы.

Словообразовательные гнезда являются ярким показателем того, настолько активно разные разряды слов включаются в деривационный процесс в качестве производящих. По нашим наблюдениям, наибольшим словообразовательным потенциалом обладают глаголы, от которых производится почти 60% дериватов. В роли мотивирующих также выступают имена прилагательные (чаще всего отглагольные), дающие регулярные образования.

Словообразовательные гнезда корней слов с ментальным значением образуют открытую микросистему в общей системе языка, все элементы которой находятся во взаимодействии и взаимосвязи. Гнезда родственных слов ментального значения наглядно демонстрируют регулярное использование внутренних ресурсов современного английского языка и открывают перспективы в возможном предвидении новых слов.

Пропозиционально-фреймовые модели гнезд однокоренных слов ментального значения с деривационными вершинами группируются вокруг трех тематических ситуаций:

- «ментальное состояние» (мысленное представление, не высказанное вслух);
- «ментальный процесс» (мышление, размышление);
- «ментальный результат» (мнение: а) предположение, соображение; б) намерение, замысел).

Тематическая ситуация «ментальное состояние» включает глаголы **expect, hope, perceive**, словосочетания с номинантами ментального состояния **hope(n)-, belief(n)** и наречия с ментальным значением, семантически близких к прототипическому глаголу «think»; это в основном медитативные наречия типа **dubiously, reflectively, thoughtfully, meditatively, musefully**.

В тематическую ситуацию «ментальный процесс» входят глаголы **think, meditate, reflect, consider, muse, ponder, dream, rememberance**, наречия **thoughtfully, reflectively, meditatively, musefully, dreamily** и словосочетания с существительными **thought, meditation, reflection, consideration, meditation, belief**.

Тематическая ситуация «ментальный результат» охватывает следующие аксиологические предикаты: I think, I guess, I expect, I hope, I suppose, I believe, I presume с союзом that и словосочетания to my mind, in my opinion, to my thinking, a matter of opinion. В эту же группу можно отнести предложения типа (It) A thought occurred to me, I am of the opinion that, As I think, It seems to me, As far as I know, функционирующие в

пропозициональной части высказывания и содержащие прагматическую оценочную информацию о сообщаемой пропозиции.

### **Схема 1. Гнездовой фрейм ‘think’**

Тема «ментальный результат»

I think that .....  
S P

### **Схема 2. Гнездовой фрейм ‘thought’**

Тема «ментальный результат»

A thought occurred to me .....  
R P (S)

Слово *thought* обозначает объект (O) действия этого субъекта или результат (R) данного действия (результат мышления, т.е. мысль). Помощью установления таких связей формируется единство – ситуация ментального действия: I (S) – think (P) – thought (O, R). Эту схему можно продолжить, включив в нее другие члены гнезда. В следующих схемах личное местоимение первого лица выражено имплицитно, в этом заключается разница между первыми двумя схемами.

### **Схема 3. Гнездовой фрейм ‘mind’**

Тема «ментальный результат»

to my mind = I think that  
(S) O S P

### **Схема 4. Гнездовой фрейм ‘opinion’**

Тема «ментальный результат»

I am of the opinion that = I think that  
(S) O (S) P

### **Схема 5. Гнездовой фрейм ‘thoughtfully’**

Тема «ментальное состояние»

He / she (looks, stares, says) thoughtfully  
(S) P C

## **Заключение**

Проведенный анализ пропозиционально-фреймового моделирования семантических отношений между группами однокоренных слов в рамках лексики с ядерными компонентами ментального значения позволил описать фрагмент языковой картины мира и выявить языковые способы актуализации этих фрагментов в английском языке. Фреймы, смоделированные на основе гнезд однокоренных слов английского языка, описывающих ментальную деятельность, представляют собой фрагмент английской языковой картины мира. Представляется важным и перспективным дальнейшее изучение лексики ментального значения английского языка через ситуационную организацию гнезд однокоренных слов с целью составления полной языковой картины мира.

*Литература*

1. **Осадчий М.А.** Пропозиционально-фреймовое моделирование гнезда однокоренных слов (на материале русских народных говоров) : дис. ... канд. филол. наук. Кемерово, 2007. 285 с.
2. **Евсевева И.В.** Комплексные единицы русского словообразования: Когнитивный подход. М. : Либроком, 2012. 312 с.
3. **Голев Н.Д.** К построению теории деривационной лексикологии (функционально-динамический аспект) // Динамическая лингвистика : тезисы докл. междунар. теоретико-лингвистического семинара-совещания. Краснодар, 1995. С. 29–31.
4. **Шкрапецкая М.Г.** Деривационное измерение лексики: системный аспект. Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2003. 388 с.
5. **Шабалина А.Н.** Фрагмент русской языковой картины мира, описывающей сферу торговли (на материале частей гнезда однокоренных слов) // Вестник Томского государственного университета. 2010. № 340. С. 39–44.
6. **Мурашова Л.П.** Средства выражения концептуально-когнитивного фрейма «Woman» // Язык и культура. 2015. № 2 (30). С. 76–83.
7. **Fillmore Ch., Atkins B.** Towards a Frame-based organization of the lexicon: the semantics of RISK and its neighbors // Frames, Fields, and Contrasts: New Essays in Semantics and Lexical Organization / eds. by A. Lehrer, E. Kittay. Hillsdale : Lawrence Erlbaum, 1992. P. 75–102.
8. **Van Дейк Т.А.** Язык. Познание. Коммуникация. Б. : БГК им. И.А. Бодуэна де Куртенэ, 2000. 308 с.
9. **Минский М.** Фреймы для представления знаний / пер. с англ. ; под ред. Ф.М. Кулакова. М. : Энергия, 1979. 151 с.
10. **Краткий** словарь когнитивных терминов / под общ. ред. Е.С. Кубряковой, В.З. Демьянков и др. М., 1996.
11. **Online Etymology Dictionary.** URL: <http://www.etymonline.com/index.php> (дата обращения: 06.11.2015).
12. **Soule's Dictionary of English Synonyms** by R. Soule. N. Y. ; L., 1981.

**THE PROPOSITIONAL AND FRAME ORGANIZATION OF THE FAMILY OF WORDS WITH CENTRAL COMPONENTS OF MENTAL WORDS**

**Pavlenko V.G.**, Candidate of Philological Science, Senior lecturer at the Chair of foreign languages, Stavropol State Pedagogical Institute (Stavropol, Russian Federation). E-mail: verony79@mail.ru

**Abstract.** This article is devoted to the analysis of propositional-frame organization of cognate words of mental meaning in framework of cognitive-discursive approach. The nest of cognate words is seen as a detailed prototypical situation (the frame) formed by joining predicative motivational judgments, which are based on abstract propositional structures in the verbalized propositions. The analysis of word-formation nests allows us to describe the fragment of English language picture.

**Keywords:** proposition; frame; nest of cognate words; propositional-framing organization.