#### Виноградова О.И., Виклова А.В., Поспелова К.В.

#### ниу вшэ

# Глаголы падения в английском языке: данные корпусов и типология.

### 1. Введение

Настоящее исследование посвящено английским глаголам падения. Оно осуществлялось с привлечением двух носителей английского языка <sup>1</sup> и с опорой на данные крупных корпусов English Web 2015 (enTenTen15) и Британского письменного корпуса академического английского языка (British Academic English Written Corpus, BAWE) на платформе Sketch Engine<sup>2</sup>.

После краткого описания проведенного исследования в разделе 1 (Введение), мы рассматриваем в разделе 2 употребления английских глаголов, передающие прямые значения падения, начиная с этимологических сведений о глаголе *fall* и о

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Авторы выражают благодарность Джоанне Кэмпбелл (научный консультант по английскому языку при посольстве США в Москве в 2018-2019 учебном году) за помощь в работе с лексико-типологической анкетой.

 $<sup>^2</sup>$  https://www.sketchengine.eu/, последний раз поиск проводился 17 октября 2019 г.

словосочетаниях с этим глаголом, переходя к представлению данных анкеты Московской лексико-типологической школы и заканчивая обзором данных о глаголах падения в английских корпусах. На основе этих данных в разделе 3 мы обсуждаем различия между глаголами fall и drop для передачи прямых значений падения, а в разделе 4 сравниваем глаголы fall и fall down. Раздел 5 представляет набор периферийных глаголов со значением падения. Метафорические сдвиги значений английских глаголов падения рассматриваются в разделе 6. Последний раздел содержит выводы и заключения.

# 2. Основные английские глаголы падения в прямых значениях

Концепт падения в английском языке передается в первую очередь посредством зонтичного глагола *fall* 'падать'.

Небольшой экскурс в область этимологических сведений об этом глаголе позволяет увидеть, что все его употребления имеют долгую историю, так как в германских языках fall с глубокой древности был базовым глаголом движения: древнеанглийский 'падать с высоты; проваливаться/терпеть неудачу, разрушаться, умирать', от прагерманского \*fallanan, оставившего след почти во всех германских языках. В древних и средневековых текстах засвидетельствованы значения глагола fall: в прямом значении неожиданного спуска на ОН употреблялся еще периоде землю позднем

древнеанглийского языка; в значении падения империй и правительств и в значении 'незаметно переходить (в какое-либо состояние или из какого-то состояния' — с начала XIII века; оползни, падение цен и гибель в битвах передавались этим глаголом примерно с 1570 года; наступление темноты или ночи — примерно с начала XVII века; снижение температуры — примерно с середины XVII века<sup>3</sup>.

Для выяснения диапазона использования глагола составления списка всех глаголов падения в английском языке и диапазона их значений мы использовали специальную анкету Московской лексико-типологической школы<sup>4</sup>. Работа с анкетой проводилась в соответствии с принципами, изложенными в [Rahilina & Reznikova 2013] и включала три этапа – заполнение с помощью англоязычных информантов, проверка полученных данных по корпусам современного английского языка как в американском, так и в британском варианте, и повторный этап прохождения расширенного состава вариантов с носителями. Отвергнутые информантами контексты также включались в анкету под звездочкой. Следуя рекомендациям Оке Виберга [Viberg 2006: 113] и Эрика Педерсона [Pederson 2017], наше исследование уделяло особое внимание всем компонентам значения, связанным с траекторией движения.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Online Etymological Dictionary (Etymonline) на сайте: <a href="https://bit.ly/2ZaPHft">https://bit.ly/2ZaPHft</a>.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Доступна на сайте http://lextyp.org/questionnaire/falling.

Как и в других языках, в английском у глагола *fall* имеются четыре основных области, передающие ситуацию падения:

- 1. ПАДЕНИЕ С ПРИПОДНЯТОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- 2. ПОТЕРЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ
- 3. ОТКРЕПЛЕНИЕ/ПАДЕНИЕ ИЗ КОНТЕЙНЕРА
- 4. ПАДЕНИЕ С РАЗРУШЕНИЕМ

В работе с анкетой в каждой из этих областей были получены следующие списки глаголов падения и комбинаций с ними для дальнейшего анализа:

Таблица 1. Список английских глаголов падения в четырех фреймах прямых значений.

Фрейм	Ситуаций в анкете	Примеров в анкете	глаголы
Падение с	7	26	fall, fall down, fall off, fall on,
приподнятой			blow off, cascade, come down,
поверхности			crash, drop, drop down float, flutter, helicopter down, knock off, land, rain down, , flow,
			plummet, pour, pummel spit, tumble
Потеря	8	14	fall, fall down, fall to, fall on, fall
вертикальной			out, fall from, drop, drop down,
ориентации			

			drop from, drop to, drop on, drop out, go down, spill from, spill out
Открепление/	6	9	fall from, fall off, fall out (of),
падение из			drip, drop from, drop off, drop out
контейнера			(of), drop through, come down,
или в него			pour from, pour out, slide down,
			slip off
Падение с	3	5	fall apart, fall into ruin, fall over,
разрушением			fall to pieces, break through,,
			collapse, come down, crash,
			crash into, crash down, fold,
			reduce to rubble,, turn over

В результате анализа анкеты можно сделать выводы, что глагол fall действительно представлен во всех четырех фреймах в подавляющем большинстве случаев, а также что из прочих глаголов только два могут по своей частотности быть сравнимы с глаголом fall — это глаголы fall down и drop.

Для получения списков глаголов для каждой ситуации из анкеты, для проверки частотности выявленных глаголов и для выяснения особенностей сочетаемости глаголов падения были проведены корпусные исследования в английском веб-корпусе EnTenTen на платформе SketchEngine<sup>5</sup>, причем поиск проводился в режиме CQL с применением различных условий поиска, а также поиск с привлечением синонимов, в результате чего в таблице

 $<sup>^{5}</sup>$  <a href="https://www.sketchengine.eu/">https://www.sketchengine.eu/</a> , последний доступ 20 октября 2019 г.

возникали комбинации, поисковые первоначально не присутствовавшие в анкете. Для расширения обращались результатам когнитивного К исследования двенадцати различных по своей этимологии признаков движения в работе Ly Ngoc Toan [Toan 2019], которое в свою очередь содержит развитие предложенных Дэном Слобином смысловых компонентов Способ передвижения, Траектория и Достигаемая поверхность ([Matsumoto, Slobin 2002], [Strömqvist et al. 2003]; [Slobin 2004]). В результате, мы просмотрели представленность в большом корпусе по возможности всех глаголов падения в комбинации с различными субъектами падения и с дополнением элементов значения, связанных с способом и траекторией падения, а также выясняя, представлен ли в ситуации падения как достижение конечной точки такой компонент, поверхности в падении. В таблице 2 приведены в кратком виде результаты поиска, во-первых, для наиболее частотных глаголов, а, во-вторых, для субъектов падения, с которыми употребляются различные глаголы падения. Число употреблений указано для самого частотного глагола в группе, а для остальных глаголов указано, во сколько раз его частотность меньше самой высокой в подгруппе данного субъекта падения. В отдельных случаях – когда арифметический подсчет затруднен - указаны числа представленности в корпусе для всех глаголов в подгруппе.

Таблица 2. Статистика употребления английских глаголов

падения с разными субъектами падения.

субъект	глаголы и необходимые		глаголы и необходимые
	уточнения значения	•	уточнения значения
одушевлен.	drop – 18194	листья с	fall - 2223
с высоты	fall+down – в 4р мен.	деревьев	fall+down в 50р мен.
роста	fall, fall + to+ground / +on+face		fall+off в 10р мен.
	/+back/+forward(s)/+backward(	слёзы	fall – 2816
	s) -в 2 р мен/		fall+down – в бр мен.
вода	fall - 2870	МЯЧ	fall - 1447
	pour out - 326		drop – в 1.5р мен
дождь	fall - 9455	волосы	Выпадать: fall+out 1086
			fall без частицы в 3р мен
	fall+down в 60р мен.		стиль:fall+down в 5р мен
Сильный	pour / pour down - 1584.		Иной вид падения:
дождь			fall+off или др. в 2р бол.
бомба	drop – 3055	любой	fall+from+tree 1275
	fall – в 1,5р мен.	субъект с	fall+off+tree в 2,5р мен
строение	fall – 1420	дерева	fall+out of+tree в 5р мен.
	fall down - в 9р мен.		drop – в 6 р мен
яблоко с	fall - 559	песок	fall - 236
дерева	fall from – в 4р мен.		pour - 82, spill - 48
	drop – в 16р мен.		drop – в 9 раз мен.
самолет	drop - 733	голос	drop - 656
	fall - в 2р мен.		fall – в 2р мен., без
			метафор в 6р мен.
Зуб(ы)	fall - 569	бутылка	fall - 146
	fall out - 466		fall down – в 30р мен.
	fall off - 25		drop –в 3р мен.
Стол и все,	fall – 174	кольцо	fall - 107
что на нем	drop- 132		drop- 29
	collapse - 37		slip - 90

Корпусные данные позволили подтвердить, что глагол fall действительно представлен для передачи значения падения со всеми субъектами падения (тёмно-зеленый цвет клеток в таблице); глагол drop передает падение наряду с глаголом fall только для 10 из 18 проверенных в корпусе субъектов падения (сиреневые клетки таблицы), и при этом только для двух drop превосходит глагол fall по статистике субъектов встречаемости – падение самолета и понижение голоса говорящего; наконец, глагол fall down (светло-зеленый цвет клеток в таблице) является альтернативой глаголу fall для 7 из 18 субъектов падения, и для всех групп субъектов частотность использования fall down ниже, от нескольких раз до нескольких сотен раз, по сравнению с чатотностью глагола fall. Серым цветом выделены клетки со статистикой по периферийным глаголам, представленным в анкете как альтернативы трем основным глаголам падения, а желтым – дополнительные комбинации глагола fall с другими компонентами, кроме down, также с меньшей встречаемостью по сравнению с основными глаголами. Особенно широко фразовые сочетания глагола fall с другими частицами, кроме down, представлены фрейме Открепление/падение из контейнера. Когда какой-то артефакт открепляется из позиции, которая для него является стандартным местом нахождения, это передается комбинациями fall off такими случаями в наших списках являются листья, падающие осенью с деревьев (как альтернатива просто глаголу fall), колесо, отвалившееся от движущегося средства, кожа, слезающая с места

ожога, - или fall out - выпадающие волосы или зубы. Второй тип открепления - падение артефакта из некоторого контейнера, обычно в точку или на поверхность своего стандартного места: в этой ситуации участвуют две фразовые комбинации - fall from или fall out of. Оба таких сочетания допустимы в разговоре о самолете, падающем с неба вниз, и небо при этом по всей видимости воспринимается носителями английского как контейнер (примеры 1 и 2 приведены из анкеты):

(1) The plane **fell** from the sky. / The plane **fell** out of the sky. 'Самолет упал.'

Однако, если падение происходит резко и/или неожиданно для наблюдателя, глагол fall в этих комбинациях заменяется на глагол drop:

(2) The plane **dropped** from the sky. / The plane **dropped** out of the sky. Вдруг показался летящий вниз самолет. '

Еще один субъект падения, который участвует в комбинациях с разными фразовыми глаголами, это — волосы: в английском языке они могут в прическе (или ее отсутствии) падать на лоб, на лицо, на плечи или грудь, оставаясь при этом растущими волосами, и тогда используется глагол fall down; волосы могут выпадать, и тогда требуется глагол fall out; а если волосы являются париком, и он падает с головы, то это падение передается комбинацией fall off.

# 3. Сравнительный анализ глаголов *fall* и *drop*.

Ближайшим синонимом глагола fall представляется глагол drop. В целом эти глаголы имеют много общего в том, что касается движения как такового. Оба глагола передают вертикальное движение вниз и представлены с самыми разными субъектами падения в трех из четырех фреймов в анкете. Однако, есть и существенное различие: современный глагол fall непереходный  $^6$ , тогда как drop в одних значениях используется как переходный (напр., drop the anchor 'бросить якорь'), а в других — как непереходный - например, в часто используемом выражении:

(3) The penny **dropped**. – бкв. 'Пенни упало//провалилось' – в разговорном британском английском означает, что человек вдруг понял то, чего раньше не понимал.<sup>7</sup>

В анкете в восьми ситуациях (одних и тех же или очень близких) могут использоваться оба глагола. В следующих трех

Отелло:

If that the earth could teem with women's tears, / Each drop she falls would prove a crocodile 'Когда б земля от женских слез рожала, - Из каждой капли встал бы крокодил'

[ $\delta \kappa \epsilon$ . 'из каждой капли, которую земля роняет...']

— Шекспир, «Отелло», Акт 4, сцена 1, строка 240

пер. А. Радловой

\_

 $<sup>^6</sup>$  Можно привести пример использования fall в качестве переходного у Шекспира, однако, в современных разновидностях английского такое употтребление недопустимо:

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/penny-drops

предложениях ситуативные различия реконструируются только с помощью комментариев носителей языка, сопровождающих эту тройку примеров (примеры 4 и 5- из анкеты, пример 6- из корпуса enTenTen на платформе SketchEngine):

- (4) *In autumn, the leaves* **fall** / **fall** off the trees. 'Осенью листья падают / падают с деревьев.' [\*drop, \*fall down].
- (5) What's that heap? The leaves have fallen down. 'Что это там за куча? Листья опали.'
- (6) Cease watering your poinsettia plant once the leaves have dropped/fallen. 'Перестаньте поливать вашу пуансеттию, как только листья опадут.'

В примере 4 падение листьев рассматривается не как вертикально направленное падение, а как процесс открепления от деревьев (или как кружение со снижением, и, соответственно, оно периферийных передано целым рядом глаголов, не представленных в данном примере, но засвидетельствованных в при этом падение листьев рассматривается естественный процесс, не вызванный чрезвычайными a обстоятельствами или чьими-то действиями. В примере 3 о падении листьев говорится тоже как о естественном процессе, но с достижением конечной поверхности (земли), и это более близкое к вертикальному падение передано глаголом fall down. Пример 4 отличается от примера 2 тем, что в нем опадание листьев может рассматриваться как происходящее стремительно, и для этого случая носители выбирают глагол drop как альтернативу глаголу fall.

Интересно, что это использование глагола fall с листьями как субъектом падения привело к появлению существительного fall 'осень' (которое в настоящее время встречается только в американском английском, но раньше было распространено в Англии). Оно появляется к середине XVII века как сокращенный вариант выражения fall of the leaf 'падение листвы' (встречается в 1540-е годы), которое противопоставлялось выражению spring of the leaf 'появление листвы' (известное в текстах 1520-х годов). Для извлечения случаев такого падения с неодушевленными субъектами, которое является естественным в мире природы, мы провели поиск в Британском корпусе академического письма (ВАWE), тоже на платформе SketchEngine, и обнаружили соотношение употреблений глагола fall к употреблениям глагола drop примерно 1,5:1, при этом ситуативные различия хорошо видны:

- (7) Sea level fell over the last decade. 'Уровень моря за последнее десятилетие упал/снизился.'
- (8) The fog falls often in the valley. 'В долину часто спускается туман.'
- (9) Throughout recorded history precipitation level in the area has been falling. 'За все время, что велись записи, уровень осадков в данной области падал.'
- (10) Sea level dropped due to evaporation ponds. 'Уровень моря упал из-за испарительных прудов.'
- (11) The tide **dropped** very quickly. 'Прилив пошел на спад очень быстро.'

В первых трех примерах этой группы речь идет о падении, являющемся постепенным или ожидаемым результатом природных процессов, в то время как в примерах 10 и 11 представлены ситуации резкого падения, вызванного некоторыми обстоятельствами и не являющегося естественным.

Ввиду предлагаемого распределения кажется логичным, что в таких ситуациях падения как естественного природного явления, как падение деревьев, выпадение осадков, выпадение волос с головы, гораздо чаще используется глагол *fall*, имеются малочисленные употребления с глаголом *drop* в тех же значениях, что и с *fall*, и, наоборот, для снижения числовых показателей разного рода, когда ситуация и не должна рассматриваться как естественная, английский язык использует в равной мере оба глагола *-fall* и *drop*. Так, например, частотность сочетания глагола *fall* с леммой *number* равна 0.11 на миллион словоупотреблений (1953 случая), а глагола *drop* с той же леммой – 0.12 (2192 случая).

Еще одно интересное распределение в употреблении глаголов fall и drop: возникает при рассмотрении деталей ситуации падения из контейнера — ср. примеры 12-16 из анкеты: (12) He was sitting under the tree when an apple  $fell\ down\ / fell\ on\ his\ head$ . 'Он сидел под деревом, когда яблоко упало [вниз] / упало ему на голову.'

(13) He was sitting under the tree when an apple dropped (from the tree) 'Он сидел под деревом, когда яблоко свалилось (с дерева).' [не ударив его].

- (14) The wallet **fell** out / **fell** out of the bag / **dropped** out of the bag. Кошелек выпал / выпал из сумки.'
- (15) The wallet **dropped** [\*fell] through the hole in the bag. 'Кошелек выпал/вывалился через дырку в сумке.'
- (16) There was a hole in the sack, and the sand **spilled** out (of it) / **poured** out (of it) / **dropped** out (of it). 'В мешке была дырка, и песок высыпался (из неё).'

В примере 12 падение подразумевает достижение конечной точки — экспериенцер или его голова, а в 13 подчеркивается внезапность падения для экспериенцера без указания, куда упал субъект падения. Из сравнения 14, 15 и 16 вырисовывается несколько иная картина распределения глаголов fall и drop, а именно: если объект падения покидает контейнер (сумку или мешок) через отверстие, не предназначенное для вынимания из контейнера (дырку), использование глагола fall информанты не допускают. Если в предложении не уточняется, как происходит выпадение из контейнера — в результате падения или переворачивания самого контейнера (глагол fall) или через некоторое отверстие в контейнере (глагол drop), то любой из этих двух глаголов может передавать такое падение.

В группе следующих примеров из анкеты различия в употреблениях глаголов *fall* и *drop* видны в ситуациях с одушевленным субъектом падения.

(17) Two more shots, and the person **fell** down / **fell** face down / went down (with a bullet in his...) / **fell** dead 'Еще два выстрела, и человек упал / упал лицом вниз (с пулей в ...) / упал замертво'.

- (18) Hearing the shots, the man dropped on his face 'Услышав выстрелы, человек бросился на землю лицом вниз [чтобы его не застрелили]'.
- (19) He dropped to his knees before the Queen 'Он опустился на колени перед королевой' [ибо так подобает вести себя в присутствии королевской особы].
- (20) He fell to his knees before the Queen 'Он упал на колени перед королевой' [моля о пощаде].
- (21) He fell on his knees from the bottom step and got a big bruise on the left knee. 'Он упал на колени с последней ступеньки лестницы, и на левом колене образовался синяк.'
- (22) I fell and landed on my back. 'Я упал на спину.'

Глагол *drop* с одушевленным субъектом падения передает только сознательное, произвольное действие (примеры 18 и 19 бросился на землю лицом вниз, чтобы в него не попала пуля; опустился на колени перед королевой, как полагается по этикету); тогда как fall в подобных контекстах подразумевает как вынужденное действие (пример 20 - упал на колени перед королевой' с мольбой о пощаде), так и непроизвольную потерю равновесия (примеры 17, 21 и 22: упал в результате выстрела; упал замертво, упал со ступени, упал на какую-то часть тела). При этом drop выступает либо как непереходный глагол (в примерах данной группы), либо как переходный (drop the shield/knife/course щит/нож/курс 'бросать занятий'). Это распределение подтверждается следующими двумя примерами из анкеты про падение птенца:

- (23) The little bird fell out of the nest / fell from the tree / fell down from the tree / fell out of the tree. 'Птенец выпал из гнезда / упал с дерева / упал [вниз] с дерева / выпал из ветвей/из[кроны] дерева [в последнем варианте не из гнезда, а с ветки].
- (24) The little bird **dropped** out of the nest and flew for the first time in his life 'Птенец выпорхнул [бросился] из гнезда и впервые в жизни полетел'.

В первом птенец выпал из гнезда или упал с ветки дерева случайно (при этом не видно отличия в употреблении разных глаголов между ситуациями, когда птенец разбился, и когда ничего с ним не случилось), а во втором птенец решил выпорхнуть из гнезда, чтобы полететь. Ср. данные BAWE:

- (25) Aniuket dropped down from the tree where she'd been watching and came up to Arik. 'Анюкет спрыгнула с дерева, с которого она наблюдала [за происходящим], и подошла к Арику.'
- (26) He stretched, and dropped down from the tree he had slept in. 'Он потянулся и спрыгнул с дерева, на котором спал.'
- (27) A 34-year-old ironworker died when he **fell** from a mast scaffold. '34-летний монтажник умер, когда он упал со строительных лесов'.
- (28) When I heard String Quartet No. 4 performed by the Kronos Quartet, I felt tears falling down from my eyes. 'Когда я услышал струнный квартет №4 в исполнении Кронос-квартета, у меня потекли слезы из глаз.'

В этих четырех примерах отчетливо видно распределение в употреблении глаголов *fall* и *drop* по произвольности (примеры 25 и 26) или непроизвольности (27 и 28) описываемого ими падения.

Последнюю группу составляют пять субъектов падения (три в анкете и еще два возникли в процессе корпусного обследования), в которых глагол *drop* успешно соревнуется с *fall* или даже имеет статистическое преобладание над ним (см. Таб. 2):

- падение мяча сверху;
- падение самолета;
- падение сброшенной с самолета бомбы;
- падение голоса говорящего или поющего до более низкого или более тихого;
- падение температуры.

Возможное объяснение этому было дано носителем языка и заключается в том, что падение самолета происходит с большой высоты, при этом глагол fall передает случаи, когда для наблюдателей это падение длится достаточно долго или когда это воспринимается как естественное для самолета снижение высоты, а употребление глагола drop подчеркивает неожиданность такого падения, особенно когда самолет неожиданно для наблюдателя появляется из облаков. В отношении мяча этот дуализм падения также присутствует — мяч больше, чем самолет, виден во все время его полета, но наблюдатель нередко все же оказывается не в состоянии отследить его, пока он не упадет, и в результате оба глагола — для наблюдаемого падения (fall) и для неожиданного

падения (*drop*) — оказываются в сочетании с мячом. Бомба по своей природе чаще, чем самолет, оказывается незамеченной для экспериенцера, и кажется логичным, что частотность употребления глагола *drop* в полтора раза выше для бомбы как субъекта падения (3055 случаев *drop* против 2172 для глагола *fall*). Аналогично, для показателей температуры носители языка в 3 раза чаще выбирают глагол *drop*, нежели *fall* (6940:2330), так как внезапность смены температуры кажется более жизненно важным явлением, чем естественное падение, которого может ожидать экспериенцер.

# 4. Сравнительные характеристики глаголов fall и fall down.

Различия между глаголами fall и fall down также видны в примерах анкеты и в корпусных данных. Так, субъекты падения при глаголе fall представляют собой чаще всего природные явления: дождь, снег, температура, деревья, листья, вода, тени, свет — из 39 самых частотных субъектов неидиоматических употреблений глаголов падения таких 16, и для 12 из них имеются также употребления с глаголом fall down (они отсутствуют или являются исключительными для температуры, осеннего падения листьев, ситуаций, когда тени или свет упали на какую-то область). У глагола fall down самые частотные субъекты падения — брюки и вообще одежда (в 60 раз чаще, чем у fall), стены,

потолок, мост, кирпич, слезы (в 6 раз чаще, чем у fal)l, снежинки и капли дождя (но не дождь или снег как целое природное явление). Выпадение волос на голове наверно может присоединиться К группе естественных процессов, но употреблений с глаголом fall down в этих случаях не засвидетельствовано – эта комбинация передает только падение волос в прическе (или ее отсутствии) на лицо, плечи, грудь, спину. Численные показатели (цены, уровень производства и т.п.) составляют 17 из 39 наиболее частотных субъектов падения с глаголом fall, и возможность их использования с fall down категорически отрицается информантами, отмечена отсутствующая в словарях<sup>8</sup> и не присутствует в корпусной выдаче. Только глагол fall передает также значение падения империи, нации, государства, и случаев употребления глагола fall down для этого значения не засвидетельствовано. При этом fall по сравнению с глаголом fall down используется с теми же субъектами падения чаще:

волосы

в 1,5 раза

одушевленный субъект с высоты своего роста в 2 раза

слезы

в 6 раз

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> https://dictionary.cambridge.org/grammar/british-grammar/fall-or-falldown

строение в 9 раз

бутылка в 30 раз

листья с деревьев в 50 раз

дождь, яблоко, шляпа в 60 раз.

Что касается бомбы и других тяжелых по весу субъектов падения, у которых стремительное падение вертикально вниз естественной формой является падения, возможность использования комбинации fall down вместо глагола fall кажется носителям языка такой ошибкой, которую могут допустить дети, еще не знакомые с законами гравитации и не ожидающие от падающего тяжелого объекта вертикальной траектории падения. В подтверждение приведем тот факт, что англоязычные информанты категорически отвергли возможность употребить falling down вместо falling в следующем предложении из корпуса: (29) Aristotle says that a hundred-pound ball **falling** (\*falling down) from a height of one hundred cubits hits the ground before a one-pound ball has fallen one cubit. 'Аристотель говорит, что стопудовый мяч, летящий с высоты ста кубитов, упадет на землю до того, как ее коснется однопудовый мяч, падающий с высоты одного кубита.

В силу вышесказанного, неудивительно, что при 2152 предложениях с глаголом fall для падения бомбы засвидетельствовано только 20 предложений с глаголом fall down. Наоборот, статистическая разница в употреблении fall и fall down не слишком большая для для субъектов падения, не обладающих свойством строго вертикального падения — волосы и слезы,

здания и другие строения, одушевленные существа, падающие из положения стоя, и во многих случаях эти два глагола становятся взаимозаменяемыми, как в следующих примерах из анкеты:

- (30) The rain is falling / is falling down onto the dry soil. 'Дождь падает на сухую почву.'
- (31) I am afraid of the ball **falling** / **falling down** on my head. 'Я боюсь, что мяч упадет' / 'Я боюсь, что мяч упадет мне на голову'.
- (32) The historical building fell / fell down during the earthquake. 'Старинное здание упало во время землетрясения'.

Из перечисленных особенностей можно сделать следующие выводы: (а) глагол fall применим, а fall down не применим к тем ситуациям, когда по своей природе субъект падения должен падать вертикально вниз или вниз по некоторой поверхности под воздействием силы тяжести, (b) нужда в глаголе fall down возникает для подчеркивания достижения контакта с землей или другой конечной поверхностью падения, и тогда глаголы fall u fall down употребляются альтернативно<sup>9</sup>; (c) глагол fall down совсем не применим для снижения численных показателей и в метафорическом употреблении для падения империи, нации, государства.

-

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Некоторым подтверждением можно считать тот факт, что в пяти конструкциях с двумя координированными глаголами для описания падения возможно употребление как *fall*, так и *fall down* (хотя и в меньшем числе случаев), поскольку достижение конечной точки заложено в смысле этих конструкций: *slip and fall (down), stumble and fall (down), trip and fall (down), fall (down) and scatter, fall (down) and crumble.* 

# 5. Периферийные глаголы падения

При добавлении к значению падения информации о достижении конечной точки или о дополнительных параметрах (особые условия, или субъект падения, или траектория) вместо основных глаголов падения *fall* и *drop* нам встретилось множество периферийных глаголов. В [Тоап 2019] представлено много английских глаголов, передающих значение направления вниз либо по вертикали, либо по дугообразной траектории, достижения поверхности в падении, особое движение вниз на какой-либо предмет (например, мебели), нисходящее движение с более высокой точки либо в воду, либо в более низкую точку по дугообразной траектории – все они тоже включены в таблицу 3.

Таблица 3. Английские глаголы падения с дополнительными элементами значения в дополнение к значению собственно падения

Субъект	Дополнительные	$N_2^{10}$	Глаголы (возможные добавления в данном значении)
падения	компоненты		
	смысла		
одушевленный	с высоты роста	1	go down (to one's knees) 'упасть (на колени) '
одушевленный	с высоты на более	1	go down, come down (the stairs) 'спуститься (по лестнице)'
	низкий уровень		
одушевленный	выход из	1	alight 'сходить (на остановке), выходить (на станции) '
	транспорта		
любой	достижение земли	1	fall onto 'упасть на что-то', flop 'шлепаться, плюхаться',
	или некоторой		land 'приземлиться', plop onto 'плюхнуться', plummet
	конечной точки		'стремительно падать', seep into/onto 'просачиваться', slump
	внизу		'шлепаться, валиться, резко падать'
любой	снижение высоты	1	descend 'спускаться сверху, снижаться'
любой	падение	1	fall/go head over heels, tumble 'падать переворачиваясь',
	происходит по		cascade 'падать волнами', helicopter down 'падать по
	особой траектории		спирали', spurt 'выбрасывать(ся) струей', swoop (down)
			'резко спуститься в полете'
в жидкой или	погружение в	1	dive, plunge 'нырять, погружаться, бросаться вниз',
сыпучей среде	среду		submerge 'окунаться, погружаться',

\_

 $<sup>^{10}</sup>$  Номер главного фрейма (1-4), к которому добавлено значение в периферийных глаголах.

в жидкой или	погружение и	1	go down, sink, fall to the bottom 'идти ко дну, тонуть,
сыпучей среде достижение дна			проваливаться '
падающий в воду	лед покрывает	1	go through 'провалиться сквозь (лед)', go under
со льда	воду		'провалиться под (лед)'
белье на веревке	с веревки	1	come down, slip off, slip down 'соскользнуть'
дождь	дождь достигает	1	come down 'идти (о дожде)', drizzle 'моросить' drum
	некоторую		(on/upon) или hammer (on/upon) 'барабанить по', pummel 'на
	поверхность		ветру стучать по '
летящий на	почти не	1	blow/blow off 'сдувать', float 'лететь по воздуху', flutter
крыльях или	подвергается силе		'порхать'
очень легкий тяжести			
жидкое или	свободно падает с	1	flow down/off/onto 'течь вниз по/из/на', pour down/off/out/ out
сыпучее	высоты		of, cascade down/off 'лить(ся) или сыпать(ся)вниз по/из',
вещество			spatter 'брызгать', splatter 'сбрызнуть'
жидкое или	из контейнера	3	drip out of 'вытекать каплями', drip onto/into 'капать во/на
сыпучее	каплями или		что-то', seep into/onto 'просачиваться', spill 'проливать(ся)'
вещество	понемногу		
сильный поток	падение	1/3	roar down/off 'падать с непрекращающимся грохотом', spit
или жидкое или	происходит со		on/upon 'падать со звуками плевков', hammer on/upon
сыпучее	звуком особого		'падать со звуками ударов молотка', drum on/upon 'падать с
вещество	рода		барабанным боем ', plop падать в воду (о камне)
одушевленное	потеря равновесия	2	lose one's footing, lose one's balance 'потерять равновесие'
существо			

любой	опрокидывание	2/4	topple, topple over, tip over, tumble 'валить(ся),
			опрокинуть(ся) и уронить/упасть '
любой твердый	на мягкую	1/3	flop 'неуклюже приземлиться на что-то мягкое; неопрятно
	поверхность		упасть (о волосах)
любой тяжелый		1/3	slump 'тяжело плюхнуть(ся)'
любой	по наклонной	1/3	slide (~down, through, under), slip (~~ off, down) 'скользить
	поверхности		вниз '
любой	с большой	1/3	charge, lunge, plummet, plunge, pounce, spurt (о жидком или
	скоростью		сыпучем) 'резко падать', swoop 'устремляться вниз'
любой	потеря функ-	4	collapse, crash 'врезаться или разбиться в падении'
	ционирования		
неживое	разваливается на	4	cave in, crumble, crumple 'обваливаться, обрушиваться,
существо	части		scatter 'развалиться на разлетающиеся части'
любой	каузирование	1/2/3	blow off сдуть, crash, crush сбросить и сломать, drop
	падения	/4	бросить, dump выбросить, hurl, knock down/overturn/tip/
			trip/upset опрокинуть, push/shove (с)толкнуть, spill пролить,
			submerge погрузить, throw (off/out/down) (с/вы)бросить

Большинство наблюдаемых глаголов передают падение различных субъектов с приподнятой поверхности (фрейм 1), а наименьшее – потерю субъектом вертикальной ориентации (фрейм 2).

# 6. Метафорические

#### сдвиги

# английских глаголов падения

Фразеологические выражения глаголами c падения (подавляющее большинство – с глаголом fall) появились достаточно поздно и определенно являются производными от прямых значений. Из фразовых комбинаций и идиоматических сочетаний глагола fall в старых текстах представлены выражения, обозначающие внезапную перемену состояния: 11 fall asleep 'засыпать, проваливаться в сон' - с конца XIV века; fall in love 'влюбиться' - с 1520-х годов; fall out with 'поссориться с кемлибо' стал употребляться с конца XV века, и fall out в значении 'начать испытывать разногласия' - с середины XVI в. Глагол fall through 'провалиться, потерпеть неудачу' впервые засвидетельствован в 1781 году; fall behind 'отставать' вошел в обиход с 1856 года; fall for something 'попасться, клюнуть на чтолибо' впервые зафиксирован лишь в 1903 году.

Метафорические употребления английских глаголов падения, полученные в данном исследовании и извлеченные из корпусов и словарей, описываются делением на 6 следующих классов:

1. МЕНЬШЕ – ЭТО НИЗ (падение до низкого статуса / от добродетели к безнравственности / от процветания к

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> *Online Etymological Dictionary* (Etymonline) на сайте: <a href="https://bit.ly/2ZaPHft">https://bit.ly/2ZaPHft</a> and Fanego, T. (2012).

# неудаче /от рационального подхода к эмоциям / проигрыш)

(33) His power has fallen/declined. 'Его власть ослабела.' / The president fell / dropped from power / from office. Президент лишился / быстро лишился власти / должности.' / She fell in status. 'Ее статус понизился.' / Rome [the government, the nation, the regime] fell. 'Рим [правительство, государство, режим] пал.' / We fell to the neighbouring school's team. Мы проиграли команде соседней школы.' / The discussion fell to the emotional level, but I raised it back up to the rational plane. 'Дискуссия опустилась до чистых эмоций, но я снова поднял ее на рациональный уровень.'

В метафорах данной группы представлен преимущественно глагол fall, гораздо реже, но все же встречаются глаголы drop, decline, slip, stoop.

## 2. ПОПАДАНИЕ В СОСТОЯНИЕ ИЛИ ВЫПАДЕНИЕ ИЗ НЕГО:

Во всех ситуациях данной группы в сочетаниях с предлогом и с существительным выступает глагол fall, но в большинстве допускается как альтернатива глагол drop или sink, особенно если речь идет о резком наступлении состояния, а в небольшом числе метафор встречается также глагол slip - очевидно, если речь идет о незаметном наступлении состояния. Ср. два последних примера в группе под номером 33:

(34) We can't fall / drop into a depression / despair / rage / temptation just because our sales figures weren't what we were hoping for. 'Мы не можем впадать / вдруг впасть в депрессию / в отчаяние /в

ярость / в искушение только потому, что объем продаж оказался не таким, как мы надеялись. '/ He fell into poverty / debt / arrears / depravity / misfortune and soon died. 'Он впал в нужду / влез в долги / задолжал / впал в распутство / его постигло несчастье(,) и [он] вскоре умер. '/ The man who happened to fall into disgrace / from grace / into disfavour / from favour with her majesty might lose this office tomorrow. 'Тот, кому случилось впасть в опалу/немилость Ее Величества, может завтра же лишиться своего поста.' / Don't fall into the trap / snare of thinking you can learn a foreign language without doing any work. 'Не попадайся в ловушку / капкан иллюзий, что можно выучить иностранный язык, не прикладывая усилий.' I love to smoothly slip into different roles and I also love to play bondage games. 'Я люблю незаметно примерять на себя разные роли [ $\delta \kappa e$ . впадать в разные роли], а еще я люблю играть в игры на проверку взаимного доверия.'/ And the sudden loss of blood has caused her to slip/sink into a coma. 'H внезапная потеря крови привела к тому, что она впала в кому.

В примерах группы 34 субъектами выступали люди, однако, диапазон применения таких метафор включает также использование глагольного сочетания с неодушевленными субъектами, как в примерах группы 35:

(35) The small town fell into ruin / into decay, and people moved out. 'Маленький городок пришел в упадок, и жители покинули его.' / The pump had fallen into disuse and the joints had rusted solid. 'Насосом перестали пользоваться, и соединения проржавели.' / The legal profession has fallen into disrepute as the government

closely controls court decisions. 'Профессия юриста потеряла былой престиж, поскольку государство жестко контролирует решения суда.' / This story has fallen into oblivion, nobody remembers it now. 'Эта история была предана забвению, никто ее теперь не помнит.' / The entire timetable **fell** into disarray because of that delay. 'Из-за этой задержки все расписание пришло в беспорядок.' / Once he knew what to look for, the theory **fell** quickly into place. 'Как только он понял, что искать, все тут же встало на свои места в теории.' / If this information falls into the wrong hands, our project will be in danger. 'Если эта информация попадет в чужие руки, наш проект будет в опасности.' / If you fall into good hands, you will win the case. 'Если вы попадете в хорошие руки, вы выиграете дело.' / The company fell into line with the new regulations. 'Компания подчинилась новым правилам (подстроилась под новые правила).

Идиоматические выражения в большинстве случаев употребляются с фиксированными предлогами, и во всех примерах в группах 34 и 35 это был предлог *into*. Тем не менее, в английских конструкциях метафорического падения в некоторое состояние и из него имеются как примеры использования предлога *out of* параллельно предлогу *into* – см. примеры в 36, так и единичные, но весьма частотные, случаи использования предлога *in* наряду с *out of* (группа 37):

(36) Whatever falls into fashion / out of fashion can be found in our reviews. 'Все, что входит в моду / выходит из моды, можно найти в наших обзорах.' / The majority of the most

active people had fallen out of the conversation and didn't see his post. 'Большинство самых активных участников отключилось от (бкв. выпало из) этого обсуждения и не видело его пост.' / I had fallen into conversation / strange collision with a man on the train and missed my stop. 'Я вступил в разговор /странный спор с одним мужчиной в поезде и проехал свою остановку.'

(37) He's fallen (head over heels) in love. 'Он влюбился (по уши).' / He's fallen out of love. 'Он больше не влюблен.'

По значению к этой же группе следует отнести ряд метафор, в которых с глаголами fall, drop или другими глаголами падения выступают обстоятельственные или аттрибутивные компоненты, также воспринимаемые в английском языке в качестве своего рода контейнеров:

(38) He fell asleep. / He dropped off to sleep. 'Он погрузился / провалился в сон.' / He fell ill/sick. 'Он заболел' / He came down with the flu right after his trip. 'Он слёг с гриппом сразу после поездки.' / He's sinking fast. (=getting worse). 'Его состояние стремительно ухудшается.'/ His health eventually declined. 'Его здоровье в конце концов сдало.'

В нашем списке метафорических употреблений глаголов падения имеются еще пять случаев, про которые можно предположить, что они тоже передают значение выпадения из состояния (пример 39 – состояние дружеских отношений) или попадания в состояние понимания (примеры 39 и 40) или

попадания в состояние полного очарования или обмана (примеры 41):

- (39) Let's not fall out with him over something so silly as where to meet. 'Давайте не будем ссориться с ним из-за такой глупости, как место встречи.'
- (40) Peter read the letter twice before its meaning sank in. 'Питер дважды прочитал письмо, прежде чем до него дошло его значение.'
- (41) He fell for her the moment he saw her. (= He fell in love with her.) 'Он запал на нее, как только увидел. (= Он в нее влюбился.)'/I am not falling for that trick! (=I will not become a victim of that trick!) 'Я не попадусь на эту удочку! (= Я не стану жертвой этого трюка!)'

Интересно отметить, что для многих из рассмотренных английских метафор их русские эквиваленты также содержат глаголы, образованные от корня со значением падения.

- 3. ПОТЕРЯ ОДУШЕВЛЕННЫМИ СУЩЕСТВАМИ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИЙ (или вообще способности функционировать) И РАЗРУШЕНИЕ АРТЕФАКТОВ (или потеря функциональности у артефактов):
- (42) She began to fall apart when her son was imprisoned. 'Она начала сдавать, когда сына посадили в тюрьму.' / When he heard the bad news, he just fell to pieces. 'Услышав плохие новости, он совершенно потерял самообладание.' / His life fell to pieces after his divorce. 'После развода его

жизнь пошла под откос.' / In her clinic, she's helped treat patients whose lives are falling apart, all because of vaping.'В своей клинике она помогает лечить пациентов, чья жизнь разваливается, и все это из-за электронных сигарет.' / The deal fell through when someone made our client a better offer. 'Сделка провалилась, когда кто-то сделал нашему клиенту более выгодное предложение.' / We need some more facts, or the argument will fall apart. 'Нам нужно больше фактов, иначе наше доказательство рассыпется.'

Две комбинации в этой группе равно применимы к одушевленным субъектам и к артефактам (fall apart, fall to pieces), а fall through передает только когда план или идея не реализуются, или подготовка не приодит к ожидаемому результату (проваливаются).

#### 4. НАСТУПЛЕНИЕ какого-то периода:

В этой группе имеется подгруппа высокочастотных (от нескольких сотен до нескольких тысяч примеров в корпусах) употреблений для передачи наступающих природных явлений12: (43) *Then night [evening / darkness / light / rain / snow / dusk] fell*. И тогда спустилась/настала ночь [вечер / тьма] / пошел свет / полил

\_

 $<sup>^{12}</sup>$  Не вполне объясним тот факт, что туман и угро являются исключениями — их наступление передается в английском языке с глаголом fall только в единичных случаях.

дождь / посыпался/стал падать снег / спустились/настали сумерки.'

Вторая подгруппа включает наступление иной атмосферы некоторой среде:

(44) An expectant hush fell on the guests. 'Гости выжидающе смолкли.' / The room had fallen silent. 'Все в комнате замолчали.'

Среди примеров ни в первой, ни во второй подгруппе практически не попались употребления глаголов *drop* и *fall down*.

# 5. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ ИЛИ ПО КАТЕГОРЯМ; СЛУЧАЙНО ВЫПАВШЕЕ НА ДОЛЮ

(45) It fell to me to explain to him what happened. 'Мне выпало / На мою долю выпало объяснить ему, что произошло.' / The burden of caring for elderly parents often falls on / upon women. 'Груз заботы о престарелых родителях часто ложится на (плечи) женщин. / Тяжкий жребий ухаживать за престарелыми родителями часто выпадает женщинам.' / Some years Christmas Day falls on a Saturday. 'В некоторые годы Рождество попадает на субботу.' / The last rule falls into a different group / part / category. 'Последнее правило относится к другой группе / части / подпадает под другую категорию.' / I fell/came across an old friend at bus stop. 'Я натолкнулся на старого приятеля на автобусной остановке.' / He falls across a difficult problem that he is unable to find the solution to. 'Он столкнулся с трудной проблемой, которую он не может разрешить.'

# 6. ИДИОМАТИЧЕСКИЕ КОМБИНАЦИИ<sup>13</sup>

Последний класс метафорических сочетаний с глаголами падения содержит такие сочетания, в которых влияние значения глагола (т.е. самого значения падения) ощущается несравнимо меньше, чем роль значения других компонентов. В этом классе немало коллокаций, и ниже приведены самые частотные из них. В примерах этой группы смыслообразующий компонент выделен красным цветом:

(46) He fell behind in his car payments. 'Он запоздал с платежами за машину.' If I lose my job, I'll have nothing to fall back on. 'Если я потеряю работу, мне не на что будет опереться.' / The grammar guide falls between two stools — it's too difficult for a beginner but not detailed enough for an advanced student. 'Авторы грамматики погнались за двумя зайцами — она слишком сложная для начинающего, но недостаточно подробная для продвинутого ученика.' / Bob fell heir to the Wilson project and has to complete what Jane failed to do. 'Боб унаследовал проект Уилсона и должен завершить то, что не удалось сделать Джейн. / The joke fell flat. 'Шутку не поняли.' / Tragedy could have been prevented if the warnings hadn't fallen on deaf ears. 'Трагедию можно было бы предотвратить, если бы предупреждения не пропустили

\_

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Здесь представлены такие сочетания, в которых глагол падения вовсе не имеет значения падения

мимо ушей. The movie fell on its face at the box office. 'Фильм провалился в прокате.' / The coach fell on his sword apologizing for the team's poor season. 'Тренер взял на себя вину за слабую игру команды в этом сезоне.' / Many major cities have fallen prey / victim to terrorist activity in recent months. 'За последние месяцы многие крупные города стали жертвами терактов.' / The expedition's supplies began to fall short. 'Припасы экспедиции стали истощаться.' / August car sales fell short of the industry's expectations. 'Августовские автомобильные продажи не оправдали ожиданий индустрии.'

Во всех примерах в группе 46 глагол *fall* можно с небольшими преобразованиями предложения заменить на глаголсвязку.

# 7. Выводы и обсуждение

Анкетные, корпусные и словарные данные, собранные в предыдущих разделах, позволяют сделать ряд следующих выводов в отношении домена глаголов падения в английском языке.

- 1. Проведенные исследования подтверждают, что глагол *fall* является зонтичным, т.е. используется почти во всех ситуациях падения.
- 2. В целом, глагол *fall* и его комбинации с фразовыми частицами ппокрывает подавляющее большинство всех значений падения, как прямых, так и метафорических.

- 3. Самый частотный синоним глагола fall глагол drop, но ДЛЯ большинства субъектов падения имеется распределение значений между употребления с этими двумя глаголами: если речь идет о падении, которое существо совершает одушевленное намеренно, используется только глагол drop; если в контексте совершенно не известно, какого рода падение одушевленного существа имело место, используется только глагол fall; в ситуации с неодушевленным субъектом падения резкое или неожиданное изменение требует употребления глагола *drop*, а естественное падение в природных процессах скорее передает глагол fall.
- 4. С одной стороны, ввиду сказанного выше неудивительно, что самой высокой частотностью в большом корпусе EnTenTen 15 обладает комбинация fall to the ground 'упасть на землю' оно встретилось 15231 раз. С другой стороны, эксплицитное указание поверхности конца падения встречается меньше, чем у половины всех употреблений как глагола fall, так и глагола fall down, поскольку они нередко передают горизонтальное, а не только вертикальное падение.
- 5. В выборе между вариантами *fall* и *fall down* естественность для субъекта падения строго вертикальной траектории падения скорее является аргументом против добавления элемента *down*.

- 6. При падении чего-то, что в нормальной ситуации находится в вертикальном положении, добавление down оказывается излишним, так как никак иначе вертикально стоящее что-то не может упасть. Так, например, в корпусной выдаче о падении дерева из 4026 случаев использования глагола fall было всего лишь 225 примеров с добавлением down, хотя эти случаи никак не отличаются по значению от всех остальных контекстов в выдаче. Тем самым, для некоторых вертикально функционирующих субъектов падения добавление down к глаголу fall не противопоказано дерево, бутылка в падении со стола, человек в падении вперед или назад, а для некоторых других язык избегает добавления down бутылка в падении на столе, человек в падении в воду сквозь лед.
- 7. Из комбинаций глагола fall с предлогами и наречиями пространственной ориентации для падения с некоторой высоты при траектории падения, включающей движение по воздуху, имеется распределение сочетаний fall off и fall down с последующим указанием на поверхность, вдоль которой происходит падение: если, например, что-то или кто-то падает с вершины склона, то траекторию от точки вершины склона по воздуху к точке приземления передает почти исключательно fall off, а траекторию падения по поверхности склона скорее передает комбинация fall down с указанием поверхности с определенным артиклем fell

- down the ... (slope 'падал по склону', hole 'упал в яму', stairs 'падал вниз по лестнице', и т.п.).
- 8. Использование глаголов движения с самым общим значением *come* и *go* вместе с *down* 'вниз' для альтернативной передачи ситуации падения засвидетельствовано в анкете для дожля и белья с сушильной веревки для первого глагола, а для второго глагола в ситуации падения человека лицом вниз и для падения в воду под лед.
- 9. Среди метафорических употреблений глаголов падения в английском языке даже больше, чем в примерах с прямыми значениями, видно преобладание сочетаний с глаголом fall над его двумя конкурентами drop и fall down. Единственный класс метафорческих употреблений,в котором глагол drop представлен не единичными примерами (но гораздо реже, чем глагол fall в этом же классе) это ПОПАДАНИЕ В СОСТОЯНИЕ (аналогия контейнеру в прямых значениях) ИЛИ ВЫПАДЕНИЕ ИЗ НЕГО типа примеров в группе 34, и статистическое распределение при этом примерно 1случай с глаголом drop к 10 с глаголом fall.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Fanego, T. (2012). Motion events in English: the emergence and diachrony of manner salience from Old English to Late Modern

- English. Folia Linguistica Historica, 46 (Historica vol. 33), 29–86.
- 2. Koptjevskaja-Tamm, M. (2008). Approaching lexical typology. In: Vanhove, M. ed., 2008. From Polysemy to Semantic Change. Amsterdam, Philadelphia: John Benjamins, 3–52.
- 3. Lakoff, G. and Johnson, M. (1980). Metaphors We Live By. Chicago: University of Chicago Press.
- 4. Ly Ngoc Toan Alfawa'ra (2019). A Cognitive Study on Lexical Expressions of Path Motion in English. American Research Journal of Humanities & Social Science (ARJHSS). In Press, Accepted Manuscript, 16–29.
- 5. Matsumoto, Y. & I. Slobin, D. I. (2002). Shiryou: Idou jishou wo arawasu gengo hyougen ni kansuru bunken mokuroku [Material: A Bibliography of Linguistic Expressions for Motion Events]. *The Meiji Gakuin Review* 684, 83–158.
- 6. Pederson, E. (2017). Approaches to Motion Event Typology. In: Alexandra Y. Aikhenvald (Ed.). The Cambridge Handbook of Linguistic Typology, 574–598.
- 7. Rahilina, E. V. & Reznikova, T. I. (2013). Frejmovyj podhod k leksicheskoj tipologii. [Frame-based approach to lexical typology/] Voprosy jazykoznanija (2), 3–31.
- 8. Slobin, D. I. (2004). The many ways to search for a frog: Linguistic typology and the expression of motion events. In: S. Strömqvist & L. Verhoeven (Eds.), Relating events in narrative: Typological and contextual perspectives in Translation. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Strömqvist, S., Nordqvist, Å., & Wengelin, Å. (2003). Writing the frog story: Developmental and cross-modal perspectives. In S. Strömqvist & L. Verhoeven (Eds.), Relating events in narrative: Typological and contextual perspectives. Mahwah, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.

#### Цифровые ресурсы

- 10. Cambridge Dictionary ('Fall or fall down?'): <a href="https://dictionary.cambridge.org/">https://dictionary.cambridge.org/</a> [Последний доступ: 22.10.2019].
- 11. <a href="https://www.sketchengine.eu/">https://www.sketchengine.eu/</a> [Последний доступ 20.10.2019].