

УДК 81'367.625:81'367.622:811.112.2+811.161.2

СТИЙКІ ДІЄСЛІВНО-ІМЕННІ СПОЛУКИ У ФУНКЦІЇ ПРЕДИКАТОРА В НІМЕЦЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ

Солюк Л. Б.

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

У статті досліджено семантико-сintаксичні особливості вживання стійких дієслівно-іменних сполук у структурі німецького та українського речень, запропоновано їх класифікацію, проаналізовано їхній реченевовітвірний потенціал. На основі зіставно-типологічного аналізу стійких сполук обох мов охарактеризовано їх спільні й відмінні риси.

Ключові слова: аналітичний предикатор, стійкі дієслівно-іменні сполуки, дієслівні компоненти, синтаксема.

Солюк Л. Б. Устойчивые глагольно-именные сочетания в функции предикатора в немецком и украинском языках. В статье исследованы семантико-сintаксические особенности употребления устойчивых глагольно-именных сочетаний в структуре немецкого и украинского предложений, предложена их классификация, проанализирован их предложениеобразующий потенциал. На основе сопоставимо-типологического анализа устойчивых сочетаний обоих языков охарактеризованы их общие и отличительные черты.

Ключевые слова: аналитический предикатор, устойчивые глагольно-именные сочетания, глагольные компоненты, синтаксема.

Soliuk L. B. The set verbal-noun phrases in the function of the predicator in German and Ukrainian languages. The article explores the semantic-syntactic features of the use of stable verbal-nominal combinations in the structure of German and Ukrainian sentences, their classification is proposed, their proposal-forming potential is analyzed. Based on a comparable typological analysis of stable combinations of both languages, their common and distinctive features are characterized.

Key words: analytical predicator; set verbal-noun phrases, verbal components, syntaxeme.

Постановка проблеми та обґрунтування актуальності її розгляду. У граматичній системі багатьох мов простежується тенденція утворювати перифрастичні еквіваленти до повнозначних дієслів, що сприяє виникненню регулярних співвідношень «дієслово – дієслівно-іменна словосполучка» [1].

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Вивченням проблем стійких дієслівно-іменних сполук (далі – СДІС) у німецькій мові займались К. Данельс, В. Шмідт, С. Хейль, К. Келлер, В. Гладров. В українському мовознавстві ця тема представлена науковими працями таких учених, як Ю. Адінцова, Н. Бойченко, І. Вихованець, К. Городенська, В. Гошилик, А. Загнітко. Вивчення наявних досліджень засвідчило, що СДІС потребують детального вивчення як у німецькій, так і в українській мовах, оскільки це відкриває перспективи розкриття шляхів еволюції предикативної основи речення, уможливлює вияв основних/неосновних принципів внутрішньореченевого аналітизму.

Перспективним та актуальним є аналіз типологічних виявів у реченевій структурі двох мов із різною синтаксичною системою, що дає змогу встановити відповідні закономірності заповнення внутрішньореченевих синтаксичних позицій. Зіставлення німецької та української мов на семантико-сintаксичному рівні сприяє прогнозуванню тенденцій розвитку й виявленню основних спільних і відмінних рис.

Мета статті – охарактеризувати семантико-сintаксичні особливості СДІС у ролі предикатора в структурі німецького та українського речень.

© Солюк Л. Б. Стійкі дієслівно-іменні сполуки у функції предикатора в німецькій та українській мовах

Завдання статті – дати лінгвістичну інтерпретацію стійкої дієслівно-іменної сполуки; з'ясувати семантичну сутність аналітичних стійких дієслівно-іменних предикаторів; визначити валентнісні характеристики стійких дієслівно-іменних сполук; проаналізувати їх вплив на пропозитивні потенції висловлення; визначити основні відмінності функціонування СДІС у двох мовах.

Виклад основного матеріалу дослідження. З'ясування специфіки використання неоднослівних найменувань ускладнене у зв'язку з різним їх тлумаченням у лінгвістичній літературі. У дослідженнях вчені послуговуються термінами «стійкі словесні комплекси» (І. Чернишова), «дієслівні перифрастичні звороти» (Л. Шубіна), «особливі сintаксичні конструкції» (П. Лекант), «стійкі дієслівно-іменні сполуки» (В. Розанова), «вербоди» (В. Сидорець), «стійкі дієслівні сполуки» (Н. Бойченко), «аналітичні дієслова» (З. Левіт, Р. Гайсина), «аналітизовані предикати» (П. Адамець) [1]. У німецькому мовознавстві використовується термін *Funktionsverbgefüge* (FVG) [8; 9; 10], відповідником якого в українській мові є словосполучення «стійка дієслівно-іменна сполука».

СДІС розглядають як лексико-граматичні аналітичні одиниці вторинної номінації, що є неоднослівними найменуваннями дії, стану, процесу чи якості й складаються з дієслівного компонента з переосмисленим первинним значенням та іменникового компонента, який несе основне смислове навантаження [3]. Іменниковий компонент є семантично опорним, він формує реальний зміст сполуки й визначає тлумачення пов'язаного з ним дієслівного компонента, що є граматичним центром сполуки. Для СДІС характерною є вибіркова сполучуваність дієслівного

компоненту, що поєднується з обмеженим колом іменників [5; 7]. Під час аналізу цих дієслівних компонентів (далі – ДК) запропонована їх класифікація.

У німецькому мовознавстві їх ділять на: 1) ДК, які функціонують із прийменниковим комплексом (*Präpositionalgruppe*): *sich befinden, bleiben, bringen, gehen, geraten, kommen, liegen, sein, stehen, versetzen*; 2) ДК, які сполучаються з іменником у західному відмінку: *anstellen, aufnehmen, ausüben, bekommen, besitzen, erfahren, finden, genießen, leisten, machen, treffen, üben*; 3) ДК, які вживаються як з іменником в акузативній формі, так і з прийменниковим комплексом: *führen, geben, haben, halten, nehmen, stellen*.

За семантичним критерієм СДІС у німецькій мові ділять на: 1) СДІС із пасивним значенням, у яких перифрази з'являються в пасивних формах (суб'єкт СДІС не є агенсом): *sich befinden, bleiben, bringen, erfahren, finden, erhalten, genießen, kommen, liegen, sein*; 2) СДІС з активним значенням, у яких перифрази з'являються в активній формі повнозначного дієслова: *anstellen, aufnehmen, ausüben, bringen, führen, geben, leisten, machen, treffen, unternehmen, ziehen* [9, 94–95].

Ступінь і характер переосмислення дієслова в його зв'язку з іменником, а також кількість іменників, із якими сполучається дієслово, дають змогу виділити кілька типів СДІС за ступенем стійкості. У німецькому мовознавстві за цим принципом дієслівні сполучки ділять на лексикалізовані та нелексикалізовані. До першої групи належать СДІС із високим рівнем стійкості, в яких іменники не здатні до референції: *zur Durchführung bringen, in Gebrauch haben*. Сполучки, які презентують другу групу, мають порівняно з лексикалізованими сполучками невисокий рівень стійкості й здатні до референції: *zum Abschluß bringen, Anspruch nehmen*. Рівень лексикалізації та рівень здатності до референції є обернено пропорційними: якщо іменники здатні до референції, то СДІС не є лексикалізованими й навпаки [9, 95]. Відмінність між цими групами СДІС полягає в можливості атрибутивного поширення іменникової компоненти, яка в лексикалізованих сполучках відсутня, але наявна в нелексикалізованих: “*Der Lehrer brachte sein Mißfallen zum Ausdruck; Er hat große (schreckliche, furchtbare) Angst*”.

В українському мовознавстві за ступенем стійкості СДІС ділять на три групи: 1) ядерна, яку становлять СДІС із більшим чи меншим ступенем абстрагування дієслова, в яких дієслівний компонент лексично спустишується й виражає загальне значення дії: *нести/брати відповіальність, брати шлюб*: «Таку **відповіальність** на себе беру» (Л. Дашвар). Дієслівний компонент у таких СДІС варіюється від дієслова десемантизованого до дієслова, яке, незважаючи на певне абстрагування, виражає vagому інформацію щодо характеру протікання дії (давати назvu, ставити акцент i виводити з обороту, доводити до кінця): «Зате живі себе не знаходять у списках, мусять **доводити справу до кінця**» (Л. Костенко); 2) група фразеологізованих утворень, до яких належать СДІС із дієслівним компонентом, який виступає у фразеологічно з'язаному значенні, яке реалізується у сполученні з єдино можливим словом (постійний мінімальний контекст). Сполучки

цикого типу становлять незначну частину всіх СДІС: *обійтися посаду, докладати зусиль тощо*:

Він не став з народом лукавити, він так і сказав: «Кажу прямо, в президента я не збираюсь», чим дуже заімпонував електорату. I одразу ж, тільки-но **обійнявши посаду**, помчав до Москви (Л. Костенко).

СДІС цих груп є синтаксично нечленованими; 3) група СДІС зі зв'язаним значенням дієслова, що утворилося на основі лексичної метафори й закріпилося мовною практикою: *поглинати час, здобувати диплом*: «*Соцмережі поглинають час і щастя своїх користувачів*» (Ю. Винничук).

Особливістю СДІС у німецькій мові є фіксоване вживання артикля в СДІС: уживається або нульовий артикль, або означений артикль, який обов'язково зливається з попереднім прийменником: *die neue Technik findet Anwendung* (а не *die neue Technik findet eine/die Anwendung*). У нелексикалізованих СДІС можливе вживання різних артиклів: *Er nimmt Kontakt/den Kontakt/einen Kontakt mit seinen Verwandten auf* (K. Duden).

Маючи повний набір притаманних дієсловам властивостей і функцій, СДІС можуть вступати в синонімічні відношення. Проте наявність спільнокореневого відповідника СДІС можлива лише за умови його етимологічної спорідненості із семантично опорним конституентом складного дієслова: *ins Gespräch bringen – besprechen, in Ordnung bringen – ordnen, eine Frage stellen – fragen, einen Rat geben – raten, Widerstand leisten – widerstehen, Rückicht nehmen (auf) – berücksichtigen, im Zusammenhang stehen (mit) – zusammenhängen, eine Erweiterung vornehmen – erweitern: Nein, sie wollte Fragen stellen, Fragen über Fragen – über ihre Tochter und ihren Mann (C. Funke); Ich verspreche, daß ich keinerlei Gegenwehr leisten werde (A. Eschbach) // чинити опір – опиратись, давати згоду – погоджуватись, ставити питання – запитувати, здійснювати нагляд – наглядати, взяти під контроль – контролювати, робити прогноз – прогнозувати, вносити пропозицію – пропонувати, завдавати шкоди – шкодити*.

А ще я не раз **ставив собі питання**: якщо мій тато загинув за Україну, то за що згинули батьки Яся, Вольфа і Йосська? (Ю. Винничук); *Остаточного кінця світу не буде, поки бодай одна жива душа чинить опір* (М. Матіос).

Однак не всі дієслівно-іменні сполучки в зіставлюваних мовах мають лексичні синоніми, виражені однокореневим дієсловом: *грати роль, робити гімнастику, вправдовувати сподівання, давати/брати приклад, користуватися нагодою, виходити з-під контролю, набирати чинності*:

Я, знаєте, глибоко вивчав це питання. Национальність тут ні до чого. **Грає роль** тільки стать (Ю. Винничук); *Хай бере приклад* зі свого лідера (Л. Костенко).

У такому випадку СДІС можуть мати синонімічну пару з наявним у системі мови різномореневим однослівним відповідником: *бррати приклад – наслідувати, піддавати тортурам – мучити, укласти угоду – домовлятися*:

Волоокі, довгоногі блондинки ніколи не подобалися мені – це все одно, вважав я, що переспати з

гумовою лялькою. Хоча з такими було набагато про-
стіше домовитися (І. Роздобудько).

Прикметно, що в німецькій мові іменна частина препозитивної СДІС не може бути замінена займенником чи прислівником [8, 418]: “Wozu kam Ihr Drama letzte Woche?” – “Zur Aufführung. Mein neues Drama kam letzte Woche zur Aufführung”. – “Wann kommt Ihr Drama dazu/zu ihr?” – неправильно.

Під час аналізу структури СДІС особливу увагу мовознавці звертають на дієслівний компонент, який утратив своє первинне значення, але став носієм категорійного значення. Дієслово-дериватор уможливлює не лише вираження граматичних значень, й лексичну модифікацію значення сполучки. У німецькому мовознавстві такі дієслівні компоненти називають функціональними дієсловами (Funktionsverben). П. Ейзенберг виокремлює 8 дієслів, які можуть бути складниками СДІС: *kommen, bringen, stehen, geraten, setzen, stellen, halten, nehmen*; Г. Гелбіг та Й. Буша виділяють 38 таких дієслів [9; 10, 90]. СДІС складається з функціонального дієслова та іменника в західному відмінку або прийменникового комплексу, які утворюють семантичну одиницю й виконують функцію предиката висловлення. На відміну від німецької мови, в українській кількість таких дієслівних компонентів більша [1; 2]. Однак в обох мовах можливе явище заміни дієслівних компонентів у межах однієї СДІС. У цьому разі постає завдання простежити дії дієслівно-іменникових сполучувальних інтенцій.

Дієслівний компонент *bekommen* у всіх СДІС без зміни значення може бути замінений на *erhalten*:

Wir haben heute einen eiligen Auftrag bekommen (erhalten), da müssen wir wahrscheinlich die ganze Woche durch bis nachts arbeiten (E. M. Remark); *Auf meine Frage bekomme ich die Antwort* (P. Wawerziner).

Усі СДІС зі складником *bekommen* можуть ужитися з *geben*, при цьому агенс переходить в об'єкт у номінативі, а адресат – в об'єкт у давальному відмінку: “*Er bekommt die Zusicherung von seinem Vater*” (K. Duden) – “*Sein Vater gibt ihm die Zusicherung*”.

У процесі такої інверсії зберігається інкоативне значення й додається каузативне [9, 82]. У цьому випадку дієслівні компоненти можуть утворювати пари, для вираження конверсивних відношень: *давати – одержувати, надавати – набувати, накладати – підлягати*. В українській мові дієслівний компонент *давати* може корелювати з *отримувати*, за такої заміни спостерігаємо зміни в суб'єктно-об'єктних відношеннях:

Ця книга доволі давня, і нам заборонено видавати її дослідникам. Для цього потрібно отримати дозвіл директора (Ю. Винничук) – Директор повинен дати дозвіл. У першому реченні іменник *директор* є об'єктом, у другому – суб'єктом.

Для СДІС із дієслівним компонентом *geben + Akkusativ* зазвичай можлива заміна з *bekommen* та *erhalten*: “*Die Mutter gibt der Tochter die Erlaubnis zur Reise*” – “*Die Tochter bekommt (erhält) von der Mutter die Erlaubnis zur Reise*”. За цієї субституції об'єкт у давальному відмінку трансформується в суб'єкт у називному. Агенс у разі заміни з *bekommen* (*erhalten*) приєднується факультативно через прийменниковий комплекс. У СДІС із компонентом *geben + Präpositionalgruppe* (подібно до пасивних речень)

дієслівний складник може бути замінений *gehen*, при цьому від *geben* утрачається каузативна конотація, але зберігається його інкоативне значення: “*Der Verlag gibt das Buch in Druck*”. – “*Das Buch geht in Druck*”. За цієї трансформації об'єкт у західному відмінкові стає об'єктом у називному відмінкові; агенс елімінований.

Дієслівний компонент *besitzen* (володіти) без суттєвої семантичної зміни може замінюватися на *haben* (мати):

Er besitzt die Fähigkeit zu noch besseren Leistungen. Er hat die Fähigkeit zu noch besseren Leistungen (K. Duden).

Особливо широкий сполучувальний потенціал у структурі СДІС і її продукування властивий дієслову *haben* «мати», що може поєднуватися з іменниками на позначення різних понять і реалій. Проте *haben* у німецькій мові вживається з іменниками на позначення почуття, найменуваннями психічного/ фізичного стану, емоцій та абстрактних понять: *eine Ahnung haben* (ahnen), *Angst haben* (sich ängsten), *in Besitz haben* (besitzen), *Hoffnung haben* (hoffen), *Kenntnis haben* (kennen) [9, 88]. В українській мові між дієслівними компонентами «мати» й «володіти» не завжди можлива субституція: «*Ми не мали бодай приблизного уявлення, як виглядає той пропор, де там синє, де там жовте...*» (К. Москалець). Сполучка із цим дієсловом досить швидко лексикализується й набуває ознак відтворюваності й нерозкладності, тому в українському речені неможливе функціонування на кшталт «*володіти уявленням*».

З усіма СДІС із дієслівним компонентом *bringen* можлива заміна за участю *kommen*, за якої втрачається каузативний характер, проте зберігається інкоативне значення: “*Er bringt dieses Problem zur Sprache*” – “*Dieses Problem kommt zur Sprache*”. Це явище заміни нагадує трансформацію в пасив: *zur Sprache kommen – zur Sprache gebracht werden*. Об'єкт в акузативі переходить у суб'єкт у номінативі. Агенс (каузатор СДІС із *bringen*) не може бути замінений через компонент *kommen*.

У процесі дослідження з'ясовано, що СДІС моделі *Sub + FV* в німецькій мові трансформуються в *Adj + Kopula* (*sein, werden*): “... die Fähigkeit besitzen – fähig sein. Peter kam in Wut – Peter wurde wütend; einen Rat bekommen – beraten werden” (K. Duden). В українській мові СДІС такої моделі корелюють із повнозначними дієсловами або дієслівно-ад'ективними сполучками: «*Він розіглився і вийшов, не сказавши нічого*» (Л. Костенко) – *він став злий*.

Показовими з погляду семантики є дієслівні компоненти *geraten* і *gelangen*. Хоча обидва складники однаковою мірою можуть бути замінені *kommen*, субституція між ними зазвичай неможлива, оскільки *gelangen* передбачає цілеспрямовану, інтенційну діяльність агенса, а *geraten* указує на неінтенційну дію (частково як пасивна перифраза). Компонент *geraten*, як і *kommen*, має інкоативне значення. Для обох випадків можлива заміна з *bringen*, із яким пов'язані додаткове каузальне значення та наявність агенса у функції *Subjektsnominativ*:

Der Schauspieler kam (geriet) durch den Zug in Bedrägnis – Der Zug brachte den Schauspieler in Bedrägnis (K. Duden).

Завдяки дієслівним компонентам стійкі дієслівно-іменні сполучки компенсують свою однозначність здатністю виражати різноманітні конотації (якісна характеристика дії, вказівка на інтенсивність дії, спонукання до дії чи замовлення певного стану, вказівка на початок, тривалість чи завершення дії, процесу, стану). За семантикою СДІС класифікують на дуративні (вказують на тривалість дії), інхоативні (починальні) та каузативні. У каузативних сполучках облігаторним є залучення додаткового агенса (каузатора дії). Найчастіше каузативний тип дії виражають такі ДК: *bringen, erteilen, führen, geben lassen, machen*: "Ich möchte dir Mut machen" (K. Duden). На відміну від синонімічних дієслів, які констатують самий процес здійснення певної дії чи перебування в певному стані безвідносно до часової характеристики його протікання, стійкі дієслівно-іменні сполучки (завдяки варіативності дієслівних компонентів) указують на його початок, тривалість і завершення (у сполученні з фазисними дієсловами). Наприклад: *Mi встягли у дискусію; він пустився у бійку*.

Під час зіставлення особливостей СДІС у німецькій та українській мовах можна виявити співвідносність/неспіввідносність їх моделювання на кшталт **Inf/V + N**: *ein Gespräch führen* (**Inf/VfN_{4ac}**), *ein Gefühl haben* (**Inf/VfN_{4ac}**), *eine Durchsuchung vornehmen* (**Inf/VfN_{4ac}**), *eine Entscheidung treffen* (**Inf/VfN_{4ac}**) *вести розмови, мати відчуття* (**Inf/VfN_{4ac}**), *робити обшуки* (**Inf/VfN_{4ac}**), *приймати рішення* (**Inf/VfN_{4ac}**) або **Inf/V + prep + N**: *in Verzweiflung geraten* (**Inf/VfprepN_{3dat}**), *gefangen nehmen* (Partizip II + Infinitiv), *zu Hilfe kommen* (**Inf/VfprepN_{3dat}**) / *Hilfe leisten* (**Inf/VfprepN_{4ac}**), *впасти у відчай* (**Inf/VfprepN_{4ac}**), *узвалити в полон* (**Inf/VfprepN_{4ac}**), *прийти на поміч* (**Inf/VfprepN_{4ac}**). У моделі **Inf/V + N** досить виразно проступає навантаження іменного компонента, вираження якого в українській і німецькій мовах має певні відмінкові/відмінково-прийменникові особливості.

Об'єктні структури СДІС в українській мові мають дві моделі: **Inf/Vf + N_s** та **Vf + prep + N**. Для

німецької мови характернішою є суб'єктна структура описового предиката, а з-поміж двох основних моделей СДІС поширенішою є остання. У цих моделях простежуються регулярність і найбільша частота форм західного відмінка іменника, це можна виявити в контрастивному вимірі, де українська відмінкова форма західного співвідноситься регулярно з формою західного в німецькій мові, а форма прийменникового місцевого співвідноситься з формою прийменникового давального, що мотивовано: 1) відсутністю відповідної форми в німецькій мові (наявні тільки чотири відмінки), тому збіг формального вияву відмінкових форм в обох мовах аж ніяк не засвідчує відповідної семантичної корелятивності. Навіть німецькі відмінкові форми містять ширшу семантику, оскільки охоплюють відповідні відмінкові українські форми (орудного, місцевого); 2) ширшим семантичним наповненням західного (у низці випадків охоплює семантичне наповнення українського місцевого) й давального (маються на увазі безприйменникові та прийменникові вияви відповідних відмінкових форм) [6, 99].

Висновки та перспективи подальших досліджень у цьому напрямі. У процесі дослідження простежено, що СДІС є засобами вираження в обох мовах таких значень, як перфектність, фазисність, результативність, кратність, інтенсивність (категорія аспектуальності), каузативність, спрямованість, якість дії, модальність. Указані значення (крім модальних) передаються в СДІС за допомогою дієслівного компонента. Проте сполучувально-інтенційний потенціал дієслівних компонентів у зіставлюваних мовах має відмінності й зумовленій семантикою іменника. Аналіз стійких сполучок обох мов засвідчив, що СДІС підлягають контекстуальним трансформаціям: внутрішньофразовим – поширенню компонентного складу, субституції компонентів (переважно дієслівних), переходу дієслівного компонента у віддієслівний іменник, інверсії, транспозиції в іншу стилістичну сферу.

ЛІТЕРАТУРА

1. Адінцова Ю. А. Типологія дієслівного компонента в описовому дієслівно-іменному предикаті / Ю. А. Адінцова // Лінгвістичні студії : [зб. наук. праць / укл.: Анатолій Загнітко (наук. ред.) та ін.]. – Донецьк : ДонНУ, 2007. – Вип. 15. – С. 216–220.
2. Бойченко Н. О. Стійкі дієслівні сполучки у публіцистичному тексті: типологічні ознаки та експресивний потенціал : автореф. дис. ... канд. філол. наук : спец. 10.02.01 «Українська мова» / Н. О. Бойченко. – К., 2002. – 19 с.
3. Гошилик В. Б. Семантико-синтаксична структура речень із предикатними стійкими дієслівно-іменними сполучками в сучасній українській мові : автореф. дис. ... канд. філол. наук : спец. 10.02.01 «Українська мова» / В. Б. Гошилик. – Івано-Франківськ, 2006. – 20 с.
4. Гошилик В. Б. Синоніміка стійких дієслівно-іменних сполучок [Електронний ресурс] / В. Б. Гошилик. – Режим доступу : <http://194.44.152.155/elib/local/782.pdf>.
5. Гутарова А. В. Аналитические глагольно-именные конструкции немецкого языка и их русские соответствия : дисс. ... канд. філол. наук : спец. 10.02.20 «Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание» / Александра Викторовна Гутарова. – Казань, 2008. – 196 с.
6. Загнітко А. П. Структурно-граматична і функційно-семантична типологія описових предикатів: українсько-німецький зіставний аспект / А. П. Загнітко // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 10 «Проблеми граматики і лексикології української мови» : [зб. наук. праць / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова]. – К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2011. – Вип. 7. – С. 96–102.
7. Предикат у структурі речення : [монографія] / за ред. В. І. Кононенка. – К.; Івано-Франківськ ; Варшава, 2010. – 408 с.
8. Duden. Grammatik der deutschen Gegenwartssprache: In 12 B. – Mannheim ; Wien ; Zürich : Dudenverlag, 2009. – B. 4. – 1349 S.
9. Helbig G. Deutsche Grammatik / G. Helbig, J. Buscha. – Leipzig : Enzyklopädie Verlag Leipzig, 1986. – 737 S.
10. Hentschel E. Deutsche Grammatik / E. Hentschel. – Berlin, de Gruyter, 2010. – 412 S.