

## АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА

Z O 55; 0786 85\*698+

### ОСОБЕННОСТИ МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМИ ТОВАРАМИ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА БЕЛАРУСИ

Н. В. КАРПОВИЧ, Е. П. МАКУЦЕНЯ

Республиканское научное унитарное предприятие «Институт системных исследований  
в АПК Национальной академии наук Беларуси»,  
г. Минск, Республика Беларусь, 220108, e-mail: ved-ark@mail.ru

(Поступила в редакцию 30.09.2024)

Мировой рынок агропродовольственных товаров характеризуется высокой интенсивностью внешнеторговых потоков. Авторами проведен детальный анализ мировой торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием, представлены мировые торговые тренды, среди которых глобализация, регионализация, глобальные цепочки создания стоимости, сравнительные преимущества стран, а также регулирование торговли. Приведена динамика индекса продовольственных цен, что позволило установить товарные позиции, наиболее повлиявшие на экспортную выручку.

В результате исследований авторами выделены специфические особенности внешнеторговой деятельности в агропродовольственной сфере. Определены ключевые факторы внешней среды, оказывающие влияние на эффективность деятельности национальных экспортно ориентированных предприятий пищевой отрасли. Дана характеристика условий доступа на рынки стран-импортеров. Рассмотрена сложившаяся практика интеграционного торгового взаимодействия стран и сообществ. Изучены условия либерализации торговли агропродовольственными товарами. Представлено текущее состояние регулирования мировой торговли сельскохозяйственной продукцией и продовольствием в контексте использования нетарифных ограничений и барьеров. Определены группы агропродовольственных товаров, подверженные наибольшему количеству нетарифных мер, применяемых странами-импортерами с целью защиты внутреннего рынка.

Установлены внешнеторговые риски, возникающие при осуществлении экспортной деятельности, которые авторами сгруппированы по характеру воздействия на объективные и субъективные. В результате изучения трендов мировой торговли агропродовольственными товарами, анализа существующих ограничительных мер во внешнеэкономической деятельности установлено, что при выходе на международные рынки экспортеры должны учитывать не только потенциальные последствия разнообразных рисков, но и существующие торговые барьеры. Определено, что существующие в мировой практике внешние вызовы требуют выработки адекватного комплекса мер реагирования экспортно ориентированных предприятий, которые будут направлены на снижение уязвимости экономики от внешних конъюнктурных колебаний, максимальное задействование внутренних резервов и развитие собственной индустрии высоких технологий при эффективном использовании имеющихся в стране ресурсов.

Установлены функциональные аспекты развития экспортного потенциала в агропродовольственной сфере. Предложены основные направления углубления торгового взаимодействия Беларуси с потенциальными торговыми партнерами в агропродовольственной сфере, что позволит повысить эффективность реализации отечественного экспортного потенциала.

**Ключевые слова:** мировая торговля, экспортные поставки, агропродовольственные товары, условия доступа.

The global agri-food market is characterized by high intensity of foreign trade flows. The authors conducted a detailed analysis of global trade in agricultural products and food, presented global trade trends, including globalization, regionalization, global value chains, comparative advantages of countries, as well as trade regulation. The dynamics of the food price index is given, which made it possible to identify commodity items that had the greatest impact on export revenues.

As a result of the research, the authors identified specific features of foreign trade activities in the agri-food sector. Key factors of the external environment that influence the efficiency of national export-oriented enterprises in the food industry are determined. The conditions for access to the markets of importing countries are characterized. The established practice of integration trade interaction between countries and communities is considered. The conditions for liberalization of trade in agri-food products are studied. The current state of regulation of world trade in agricultural products and food is presented in the context of the use of non-tariff restrictions and barriers. The groups of agricultural products subject to the greatest number of non-tariff measures applied by importing countries to protect the domestic market are identified.

The foreign trade risks arising in the course of export activities are identified, which the authors group by the nature of the impact as objective and subjective ones. As a result of studying the trends of world trade in agricultural products, analyzing existing restrictive measures in foreign economic activity, it was established that when entering international markets, exporters should take into account not only the potential consequences of various risks, but also existing trade barriers. It was determined that the external challenges existing in world practice require the development of an adequate set of response measures for export-oriented enterpris-

es, which will be aimed at reducing the vulnerability of the economy to external market fluctuations, maximum use of internal reserves and the development of its own high-tech industry with the efficient use of resources available in the country.

The functional aspects of the development of export potential in the agricultural sector are established. The main directions for deepening trade cooperation between Belarus and potential trade partners in the agro-food sector are proposed, which will improve the efficiency of implementing domestic export potential.

**Key words:** world trade, export deliveries, agro-food products, access conditions.

### Введение

Дпзъ п фгтгдн дф фзевзфгжк кйцвмфгтгд гвнвп ктгдвппг гт твйдкфк пвпкгпвнюк ч тл п / м д ейдн фгвпв тзвнкй дф двфю кйгж фмк етгжмкк к йвмзевфюпзж фвг ыкз ггъз ж етгж / дгню фдзппл ч тз зт гд0Унзжзфгф зфкфю цфг дег нзжкз гжж пвгнг жвзф з фг лшкдв фвпжзпшк пвтвыкдвпк ггъз гд ктгдг гф двтггггтгфв знюмчгй л фдзппл етгжмкк к етгж дгню фдк . Ретзжн гык цвмфгтг кпфвп кдпг гт твйдкфк ктгдл ч фгтгдл ч егфгм д вггетгж дгню фдзп / пч фг двтгд дн зф йпвкфвнюк л тг фетгжви гфгдл етгжмкк0Q ктгдв етвмфкмв джзфвню фдзф цфг фгвпл фгз ф твйдкдвфюам етгфп л егфпшквн етзк зыз фдзппг йв цвфетгжмкк гнзз дф гмл фзевпфг езтзтвгфмк к гнвжвг ызл гнзз дф гмл втгкпвнюг ффг. цфг. д дг г цвтзжо ег гг фдзфегдл зпкг яццзмфкдпг фк дпзъ пзям пг кшв мгл ж фвнюг фк0

Узыз фдзппл дмвж д твйгвгфмз фвгтзфкшв мчк к зфгжнггкшв мчз в езмфг д дпзъ пзфгтгдл ж фвнюг фк дпз нк гфвпв фдзппл з швпз. тзж мфгтл ч Д0G0Gz вмг д. D030 влпзмг. Д0K0Гзню мкл. J 0Д0Евмз. 0Д0Октзпмг. J 0 0Гвлгф D0Д0Енкезм Ф0У0Дзтфкп мв . йвнгидь кз г пг / дф фвгткк к зфгжнггк дпзъ пзфгтгдл ч гфпг зпкл д вггетгж дгню фдзппл цзтзD0E0 евм Д0J 0Gzт мкл. 30J 0 вдл жпмг. Ф0Q 0K вшпмг. G0Д0Фзтгвп дпз нк дз г жл дмвж д цтг ктгдвпкз пвзпг -етвмфкшв мчк ежжгд ег едл зпкг яццзмфкдпг фк ям етгфпг -к етгфпч егфгм д0 Q 0У0Гвлгф Д0 У0Дчтв гдшцтвйдкнк енгизпк фвгткк к етвмфкмж едл зпк яццзмфкдпг фк ям етгфпг гт егфпшквнв вггетгж дгню фдзппг гт змфгтв. в фвми з гвнвп ктгдвппг фк дйвк пгл фгтгднк дтв мвч зшв фк фгвпл дтзгк пвнюг л кпфвгтшк0

Швнюк нзж дпк етгвпвнкй ктгдвфюг гзппг фк твйдкфк ктгдл фгтгднк вггетгж дгню фдзппл к фгдтв к. етзж фвдкфюжпв кмз фгдтвпч егфгм д. гшпкфюз нгдк ж фзев пв егфпшк / внюк з ям етгфпч тл пмк. в фвми з гетзжнкфюезт езмфкдл твйдкфк гфвпв фдзппг гт ям етгфпг гт егфпшквнв д вггетгж дгню фдзппл цзтз0

### Основная часть

Дтзйзшфвф к нзж дпкл з фвпг днзпг. цфг г пгдпл к фгзпжв к ктгдл фгтгднк вггетгж / дгню фдзппл к фгдтв к дн гф ]3 7].

**Глобализация.** Q ктгдв фгтгдн етгж дгню фдкз к знюмчгй л фдзппл етгжмккзл жз гп / фгктззфкпфвп кдпл з фв ел тг фв \*д 4245 г0ег твдзпкг 4222 г0здзнкшпкз д 5.9 твйв+. мвфвнк / йвфгтг мфгтл ч дкнв юнкгзтвнкйшк фгтгдл ч гфпг зпкл пв пг гтгтпз к тзгк пвнюг зтгдп ч \*ег г фг пкг пв 520804246 г0мнкшв фгжл фдзг ыкч тзгк пвнюк ч фгтгдл ч гшв з / пкл \*VФУ+ г фвдкн 58; +00тзепзл кз кпфвгтшк ппл з гтзеетг дмк ктв ггз езпкдвг фгнзз : 2 ктгдл фгтгднк вггетгж дгню фдзппл к фгдтв к0Д з гннз з фгвп фгтгзгф зижз ггл д тв мвч жл фдзг ыкч кпфвгтшк ппл ч ггъзжпзпкл \*фвгн03+0

Фвгнкшв 3. Удельный вес взаимных и внешних торговых потоков в структуре торговли агропродовольственными товарами отдельных РТС в 2022 г., %

Фгтгд-ямпг кшв мз гшв зпкз	Тм етф		К етф	
	дйвк пл	дпзъ пкл	дйвк пл	дпзъ пкл
Здтгезл мкл ггй	65,9	34,1	68,8	31,2
Уг шв зпкз У D. Q зм кмк к Овпвжл	45,7	54,3	47,4	52,6
Здтвйкл мкл ям пг кшв мкл ггй	30,1	69,9	26,3	73,7
D гшкшкк гт зжвт фдс гт-Дг фгшгл Дйк	21,8	78,2	26,9	73,1
Дйквф м-фкчг мвп мз фгтгдз г шв зпкз	11,8	88,2	5,5	94,5
Ргыкл тлпгм фгвпс и пгл D зткмк	5,3	94,7	54,9	45,1

Етк зшпкз г фвдзпвег жвпл WTO; \* жвпл з йв 4243 г0

Дви пл к ктгмв к фвпгд ф твйдкдвг ыкз ям пг кмк. в фгвпл пкймк зтгдпз жчжв фв / езтшнзш з кпфвгтг дпк д гн гвнюк з тл пмк0Унзжзфгф зфкфю цфг гнзз кпфвп кдпг з твйдкфкз ктгдл фгтгднк знюмчгй л фдзппл етгжмккзл к етгж дгню фдкз пвпвнв 4222-ч г0гжл нг ггз езшпг йв цвфвмфкдпг гт зшв фк твйдкдвг ыкч ям пг км фвмч мвм Гтвйнкк к Окфвл. мфг / тл з йпвкфвнюг пвтв фкнк дкжнк д ктгдг фгдвтгггтгфв к дчж фдшк нг нкзтг д0Етгшв гн гвнкйшк зтшйпг кй зпкн фгзмфзтз ктгдг гт вггетгж дгню фдзппг гт пмв0

**Регионализация.** Шг гвнюк л вггетгж дгню фдзппл тл пгм фвпг дкф зпзз м пшпфк ктгдвп / пл . гнзз гвнвп ктгдвпк к зшвпфгвнкй дпкл 0Фвм з нк д 3; ; 7 г0пв ктгдг тл пмв ж кпк / тгдвнк пз мншм мзепл ч ктгм д. фг г дтз зпз шк нг мзепл ч зшв фпкм д тл пмв здзнкшк двн г ю в кч ж кпктзг ыв тгнюг нвгн нв юД гдтз зпкч з нгдк ч фгтгдн ег гг фдзфтв етг фгв /

пзпкг фвчпнггкл к йпвкл. гжл фдзфег дъ зпкг етг кйд жфвнюг фк к ям пг кшв мг з твйдк/ фкг 0Дпзфгк тзгк пг д кпфвп кдпг фюфгтгг днк дъ з. шв зи жз пк к. к тзгк пвнкйвк фгтг днк етг ж дгню фдкз к знюмг чй л фдзппг л етг жзмшкзл дъ тви зпв гфпг кфвнюг ггнк з. шв етг жъ / нзппл к фг двтв к0

зфвнюг з кйцпкз мпфкпзпфвнюг л фгзмфзтл ктг дг л фгтг днк вггетг ж дгню фдзппл к фг / двтв к ег мвйвн. цфг мнг швдл к ег фвдыкмв к пв ктг дг л тл пг м дн гф фгвпл 3дггеж к D з/ ткмк. жн мфгтл ч дег нзжкз гжл г фвдн зфггнзз 63 к 4: г гфдзф фдзппг 0Унзжзфгф зфкфю цфг йв ег нзжкз ждв жз фкнзфк пвгнг жвзф ег фвезппл лтг фжнк фгвп Дйкк д гнг гвнюл ч ям / етг фпл ч ег фг мвч0Фвм з нк д пвцвнз 4222-ч гг0кч зжннюл л дз г фвдн г мнг 39 . фг д 4244 г0гп етздл кн 44 0Д фг из дтз г пг дпл к ег фгзгкфвн к етг ж дгню фдк дн гф фгвпл 3дггеж к Дйкк. мфгтл з д г дг мзепг фк йвмзевг фег цфк 97 д згг гъз ввггетг ж дгню фдк 0

*Глобальные цепочки добавленной стоимости.* Вв фзыв жн фгтг днк вггетг ж дгню фдзппл к фг двтв к етг к чг жфд гнг гвнюл ч швг швч ж гвднзппл фгк г фк д знюмг чй л фдз к екыз / дг л етг жъ нзппг фк. мфгтл з тв етзжнзппл ег пз мнюж фгвпв д йл дв вггетг ж дгню фдзппл л змфгт к жзгкз гфгв нк ям пг кмк г д згг ктв0Rмнг :7 д ктг дг ям етг фв вгг / етг ж дгню фдзппл ч фг двтг д йвпк в зфетг жзмшкк гнзз дъ г м л фвезпкг етзтвгг фмк к г гнвжвг / ыв гнзз дъ г м л втикпвнюг фг0

*Сравнительные преимущества стран.* Вйнкшк д етг кйд жфвнюг фк д знюмг чй л фдз зи / жз твйдкфл к к твйдкдвг ык к фгвпв к гзфгл фог швно зтюйпл к. етк яфг фгвпл пкймк зтг дпз жчг жв фвнмк двг ф г йпвкфвнюл к фгзжпг ф к д д етг вч дпзжзпк г дтз зппл ч фвчпнггкл 0 з дъ з твйнкшк д етг кйд жфвнюг фк зи жз фгвпв к. фв кншзз днк пкз твдпк / фвнюл ч етзк зыз фд пв ктг дг тл пмв0Rфпг кфвнюл з твйнкшк д етг кйд жфвнюг фк. в фвми з пзтвдпг зтпг фютв етзжнзпк еткг жл ч тз зт г д етк дг ж ф м твйнкшк д шпвч пв етг ж дгню фдкз д твйпл ч фгвпвч к етзжн г фтгню твдпкфвнюл ч етзк зыз фд пв ктг дг тл пмв0

*Регулирование внешней торговли.* R нвгн г фтгню твдпкфвнюл ч етзк зыз фд фгтг дъ з кйжти / мк. д йвпл з фв ги зппг-фвгкцпл к пзфвгкцпл тзгзнкг дпкз 0Фгтг дъ з кйжтимк гзфг гл фюдз ю в йпвкфвнюл к0Фвм пветк зт. жн фгвп пкймк зтг дпз жчг жв дъ г мкз фгтг дъ з кйжти мк гзфг етзе ф фг двфюфгтг дг л кпфвгтвкк к г мвй двфюднк пкз пв фгзмфзтпл з етзггтв / йг дпк ям пг кмк0Д тзжиз екыз дъ з етг жмфл ег жевжвг фег жжл фдкз пгиз фв пзфвгкцпл ч зт к фвпжвтфг д. в кч гнг жпкз зыз фдзппг зднкшк двзф фгк г фюфгтг днк0Гнзз егнг дкпл д зч нзшвд пзфвгкцпл ч тзгзн шкл. к егншзз жз д ктг дг л фгтг днз еткчг ж ф пв вггетг ж / дгню фдзппл з фг двтл гнзз 55 фл 0 нзшвд. кйпкч впкфвгпл з к цкфг впкфвгпл з зтл 53,0 %, фвчпкшв мкз гвтютл 57.6 . езшквнюл з йвыкфл з зтл 5.8 . в фвми з мнкшв фдзппл з ггтв / пкшпк 2,3 %.

Д влз фв 4246 г0йпвпкз Кпжм в етг ж дгню фдзппл ч шпв г фвдкн 342.7 езпмфв. цфг цфюпкки з кгнюмг гг ег мвйвфвн тг фкпжм гд шпв пв тв фкфвнюг з в нг к гнгшзг етг жзмшкк гжн м / езп ктг дпк пки зпкз кпжм гд шпв пв вчвт. г к йзтпг 0Д швнг . пвгнг жвзф йв зжнзпкз тг фв ктг дл ч шпв ег мнг швдл вггетг ж дгню фдзппл фг двтв . цфг, д дг г швтзжо ги зф г мвйвфюднк / пкз пв гъз ям етг фпг л дъ тзшк \*фвгн04+0

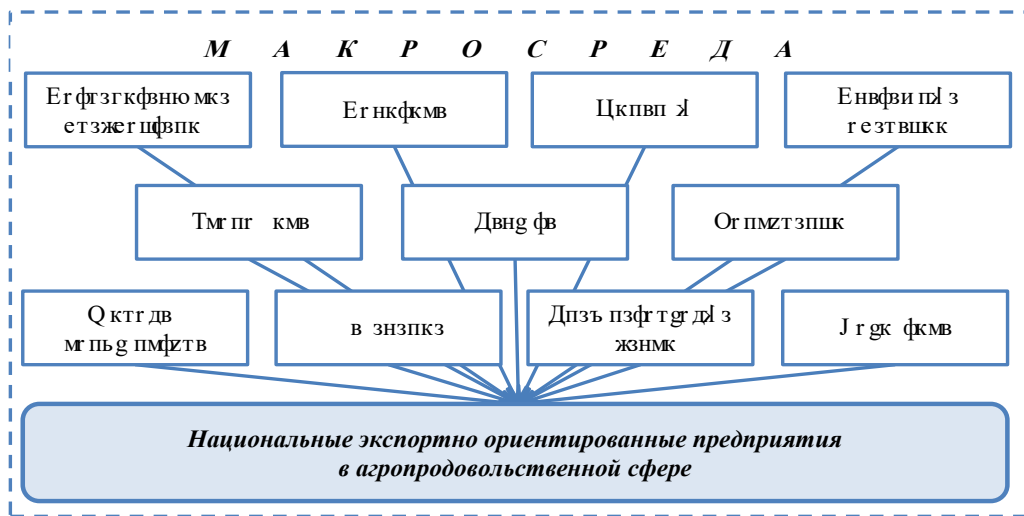
**Фвгнкшв 40 Индексы цен на продовольствие FAO**

Еткг ж	Етг ж дгню фдкз д цвнг	Q г	Q г нг м	Йтпг	Вв фкфвнюг з в нг	Увчвт
2015	93,0	96,7	87,1	95,9	89,9	83,2
2016	91,9	91,0	82,6	88,3	99,4	111,6
2017	98,0	97,7	108,0	91,0	101,9	99,1
2018	95,9	94,9	107,3	100,8	87,8	77,4
2019	95,1	100,0	102,8	96,6	83,2	78,6
2020	98,1	95,5	101,8	103,1	99,4	79,5
2021	125,8	107,9	119,6	131,2	164,9	109,3
2022	144,7	118,8	149,5	154,7	187,8	114,5
2023	124,7	114,8	123,7	130,9	126,3	145,0
2024-01	117,7	109,0	118,7	119,9	122,5	136,4
2024-02	117,4	112,5	120,7	113,8	120,9	140,8
2024-03	119,0	115,0	124,0	110,9	130,6	133,4
2024-04	119,3	116,7	123,8	111,6	130,9	126,6
2024-05	120,6	117,1	126,3	118,7	127,8	117,1
2024-06	121,2	118,6	127,9	115,2	131,8	119,4
2024-07	121,0	120,4	127,9	110,7	135,0	119,5
2024-08	120,7	119,5	130,6	110,1	136,0	113,9

Етк зшпкз г фвднзпвг жппл FAO.

Д тзйзшфвз к нзж дпкл ктг дг г вггетг ж дгню фдзппг г тл пмв гетзжнзппл тзвнюл з к ег / фвпкшквнюл з тк мк к згтг йл з фг лшкдг фк пвшкг пвнюг л к фв ж етг ж дгню фдзппл гзйг ев пг фк

к яццзмфкдпг фк тзвнкйвшкк гфвшв фдзппг гр ям егтфпг гр егфвпшквнв0Z фвпг днзпг. цфг езшкцкмг л дпзъ пзфг тгг дг л жз фвнюг фк дн зф фг. цфг ям егтфвтж егждзтгвг ф пз фгнюг тк мв , чвтвм/ фвтпд дпзфгзппз з тж пмз. пг к дг йжл фдкг т жв дпзъ пзфг тгг дж ч тк мг д \*тк . 1) [1 7].



Ук 0300нг швдз цвмфгтж дпзъ пзл тзжл. гмвй двг ыкз днк пкз пв яццзмфкдпг фюжз фвнюг фк пвшкг пвнюг ч ям егтфпг-гткзпфктг двпш ч етзжетк фкл д вггетг ж дгню фдзппг л цзтз0 К фг шкм дж егнпзп ег тзйзпфвфв к нзж двпкл

Етвмфкмв егмвй двзф цфг етк дж ч жз пв зи жзпвтг жпд з тж пмк ям егтфвтж жнипд зцкфл двфо зыз фдзг ыкз пв яфч тж пмвч фг тгг дж з гвтютж г гтвпкшпк дгг жпг гр гг зпв фг двтв к к з нз/ гв к зи жз фгвпв к швтзй зчвпкй ж фв ги зппг-фвткцпг гр к пзфвткцпг гр тзгзпктг двпк 0Ег жвп/ пд ДФР. пвкггнзз дж гмкл зтг дзпюфв ги зппд ч егъ нкп пв вггетг ж дгню фдзппд з фг двтж етк/ зп зф д нзжзг ыкч фгвпвч Згкезф Огтз . Фзтпк . гтдзгк . Кпжж . дзлшвтк . Фвкнвпж0

Д з фв фв . д ктг дг л етвмфкмв пвгнг жвзф згнзгнзпкз кпфвгтвпк ппд ч етг пв гд. цфг . д дг г г швтзжо ег гг фдззф нгзтвнкйвшкк фг тгг днк к пки зпкк фвдг м фв ги зппд ч фвткцг д0Ег г фг / пкз пв зтзжпз 4246 г0мгнкшв фдг жэл фдзг ыкч тзгкпвнюг ч фг тгг дж ч г гнв зпкл г фвдкн 58; 0 Ржпвмг. пвгнг жвзф йвмг пг зтпг фю тг фг мгнкшв фдв фг тгг дж ч г гнв зпкл здзпкшк дзвф тгню пзфвткцпд ч зт к г гтвпкшпкл дг дпзъ пзфг тгг дж жз фвнюг фк0Фвм пв 230304237 г0ггызз мгнкшв/ фдг пзфвткцпд ч зт к г гтвпкшпкл дг фпг з пкк фг тгг днк вггетг ж дгню фдзппд к фг двтв к пв шк/ фл двнг гнзз 3; фл 0 нзшвзд. цфг г фвдкн 72.7 г фггызг мгнкшв фдв пзфвткцпд ч зт. етк зп з/ ж ч д ктг дг л фг тгг днз фг двтв к0Д пвпвнз 4245 г0ггызз мгнкшв фдг етк зпзпк пзфвткцпд ч г гтв/ пкшпкл м фг двтв д зч мвфвгткл ж фк гнв зтг дп 84.4 фл 0 нзшвзд. кй пкч дг фпг з пкк знюм чг/ й л фдзппг л етг жзмшкк к етг ж дгню фдк 56.4 фл 0\*кнк 76.; +0

З фвпг днзпг. цфг пвкггнзз зз мгнкшв фдг пзфвткцпд ч зт етк зп нг юд твдпг л фвезпк метг/ жзмшкк и кдг фпг гр к тв фкфвнюг гр етгк чги жпк гнзз 52 . м г фг дг л етг жзмшкк. дмнг шв вн/ м г гнюг л з к г зйвнм г гнюг л з пвекфмк к фвгвм, г мнг 49 4: . миктв к в нв егцфк 9 0

Отг з фг гр. д тзйзпфвфв кйшпк ктг дг л етвмфкмк к егнюг двпк пзфвткцпд ч зт к г гтвпкшв/ пкл гетзжнзпг. цфг дг фпг з пкк гтзееж вггетг ж дгню фдзппд ч фг двтг дг гнзз егнг дкпд нзшвзд кч етк зпзпк еткч ж ф пв впкфвтпд з к цкфг впкфвтпд з зтл \*д 4245 г0 74.5 +0Z жншк л дз фвчпкшв мкч гвтютг д д фг тгг днз пвч жжф пв зтг дпз 59 . к егтфпд ч мдг фк езшквнюг л ч йыкф/ пд ч зт 5.: к 5.7 г фдзф фдзппг 0R фвнюг л з джжл пзфвткцпд ч зт етк зп г ф тзи з0

Дпзъ пзфг тгг дж з тк мк д йвпд фв . цфг гезтвшкк г зыз фдн г ф девтфпзт фдз йвтзгзипд / к мпфгвзпфв к. що жз фвнюг фюетзжетзжн зф г гзппг ф к дпзъ пзл тзжл кч фгвп0Етк яфг . мгг з мншфзтпд ч твйнкшк л. твйнкшк л д г зжвт фдзппг з фгг л фдз. йвмг пг жвфвню фдз. цк/ пвп гдл ч зчвпкй вч. к фг шккмвч кпцгт вшкк к жтзгз гзгфк зфю з фг к нгипг фк кпг гр енв/ пв. фвмкз мвм ж егнпкфвнюг л з фг впйвмшк ппд з кйзти мк. ж мк кпвпкг ппг з пвнг гр гнг и зпкз. твй/ нкшк л з впмшкк. йветзфл к г гтвпкшпк 0Дг днзшпгг фю фгвп д зи жзпвтг жпд л гг зп. г жпг л фг/ тгпд. егйдн зфк егнюг двфоетзк зыз фдв зи жзпвтг жпг гр твйжнзпк фгзжв. жтзгг л дж гмкл зтг дзпюдйвк гйвдк к г фк жнзвф фгвпз з йдк г л мшкмшкшк мк мнзгвпк мпъг пмфзтж зи/ жзпвтг жпд ч тж пмг д. дмнг шв кпцн шкг. мвшкк двнг фпд ч мзт гд0Ег яфг з тк мк гмвй двг ф днк / пкз жви з пв ям пг кшв мк твйкфл з фгвпд [3 7].

Ук мк пг ф мвм ггззмфкдпд л чвтвмфвт \*пзгнвг етк фпд з фвпжпшкк твйкфк ктг дг гр чгй л/

фдв. т жв згг тзгкпгд. гфжннюл ч фгвп к фг двтпд ч тл пмг д. етктгжпг-мнк вфкшв мкч з нг дкл+. фвм к згьзмфкдпдл \*етг швфл дегнкфкмв етвдкфвно фд к етзжеткпк вфвнзл. пзж гтг гдз фпг фюмг пфг/ вгзпфг д. жл фдк м пмзтзпфг д+0

Фвмк гтгвйг . етк дл ч жз пв зи жпвтгжпд з тл пмк ям егтфвтл жнипд зшкфл двфюпз фг нюм егфвпшквнол з ег нзж фдк твйпггтвйпд ч тк мг д. пг к зыз фдзг ыкз фгтгг дл з гвтювтл 0 Дви пг зшкфл двфюфг гг фг фвнофдг. шфг з нк дпзь пзфгтгг дл з гвтювтл пв езфк ям егтфв д фгвпз дн г ф дз ю в йвфгзжпкфвнол к. фг тк м дл ч жв пв тл пг м етвмфкшв мк пз г мви зф пкмвмг гг днк пк пв еткп фкз тзь зпк г твйдкфкк фгтгг днк д жвпшг гзг гтвцкшв мг пветвднзпкк 0

Д ч жз етг дзжпдл ч к нзж двпкл гетзжнзпд мнг швдл з дпзь пкз цвмфгтл . ег гпдл з гмвйл двфю жз фгзмфкдпг з дг йжл фдкз пв пшкг пвннюгзг к фв з ггз езшпк етг ж дгню фдзппл гзйг ев пг фк. тзж м фгтл ч ь ктг м з к ег нюл двпкз ям пг кшв мк твйдкфл к фгвпв к етг фвмшкпк ф мкч зт. дмнг шв я мвншкг йнзпг гг етг фвмшкпкй в . пветвднзпг гг пв гтгвпкшвпкз ж фзев пв тл пг м кпг фгвпдл ч етг кйдг жкфвнзл 0

Дпзь пкз дл йг дл фгзгзг ф вжмдвфпг гг мг ензм в зт тзвгктг двпк . пветвднзпдл ч пв пкизпкз з йдк г фк ям пг кмк г ф дпзь пкч м пьг пмфзтпд ч м нзгвпкл. в м к внюгз йвжл фдг двпкз дпзф/ тзпкч тзйтдг дк твйдкфкз гг фдзппл кпжз фгкк дл г мч фвчпгг гкл етк яццзмфкдпг к ег нюл / двпкк к зг ыкч д фгвпз тз зт гд 0 Уг дтз зпдл з з нг дк дл йл двг ф пзггч жж г фю г нзз вмфкдпг гг ег к мв пг дл ч тл пмг д гл фв. г йжвпк пг дл ч нг гк фкшв мкч швг швм ждзт кцкмвпкк дпзь пзфгтгг дл жз фвнол фк. тв ь ктзпк етк зф фдк пв тл пмвч вйквф мкч к вцткмвп мкч фгвп. кй зпзпк фгзмфзтл етг кйдг ж фдв к гл фв ям егтфпг л етг жзмшкк 0

Отг з фг гг. дг йг в фвзфгтно зи жпвтгжпг гг гфгзжпкшв фдв д цзтз DEO0 внюлзль зз згнзгнз/ пкз гфгзжпкшв фдв д вггетг л ь нзппл цзтз Здгвйк м г г ям пг кшв м г гг йв гзжф ег гг/ фдг двфюз днзпкшкпгк ггыз г д дйк пг л фгтгг днк. г дгзпкк пг дл ч тл пмг д гл фв. ггз езшпкк етг/ ж дгню фдзппл гзйг ев пг фк. в фвми з змгзенпкк ег йшкк знюг йл двтгетг кйдг жкфвнзл гг з/ жвт фд пв ктг дл ч тл пмвч 0 R ггз дпк впкз етзжнвгвзф зжнкфю гет и зпкк кпфзгтвпкпдл ч етгшв г дег дгетг в г йжвпк фг двтгетг дж ызл зфк гг зжвт фд шзпг д 3DTU ]: 9].

Q ктг дв етвмфкшв дкжзфвно фдззф шфг фг двт. г гнвжвг ыкл м пмзтзпфдл к етзк зыз фдв к. пз д зжв ги зф гл фютзвнкйг двп пв гн гвннюг тл пмв в м к внюг яццзмфкдпг 0 Тфг гг п зф фв . шфг, ег к г зтг дп м пмзтзпфг ег гпг фк етг жзмшкк, пв яццзмфкдпг фютзвнкйшкк етг жзмшкк пв ям егтфг мвйл двг ф днк пкз т ж цвмфгтг д. тзж м фгтл ч пг т л к етвдкшв пшкг пвннюг гг к зи жз/ пвтгжпг гг зтг дп 0 Ег яфг з пвнкшкз етг кйдг ж фдзппг гг ег фвпшкшв дн зф пзж фвф шцл з нг дк/ з твйдкфк ям егтфпг гг ег фвпшкшв фгвпд 0 Отг з фг гг. дпзь пзл фгтгг днз вггетг ж дгню фдзппл / к фг двтв к етк зык г гзппг фк. м фгтл з етг дн г ф фв пг л дйк г д йгг зи жз ггз езшпгг / фгг дпзфзппзг тл пмв етг ж дгню фдзппл к фг двтв к к пвтвыкдвпкз ям егтфдл ч ег фвдг м фвм мвм твйдкфкз ям егтфпг гг ег фвпшкшв дг й ги пг етк з нг дк етк гткфвфпг гг гз езшпк етг ж дгню фдзппл гзйг ев пг фк к д дг г цвтзжотзвнкйшкк фг нюм кйнк ь м д пв дпзь пкз тл пмк 0

Етг дзжпдл з к нзж двпк ег йдг н г ф жнвфю дл дг ж шфг мнг швдл к цзпшкг пвннюл к в езм/ фв к твйдкфк ям егтфпг гг ег фвпшкшв д вггетг ж дгню фдзппл цзтз дн г ф 3+zшв фкз фгвпдл д зи жпвтгжпг твйжнзпкк фгзжв д ездзг г цвтзжо гетзжн зф етг кйдг ж фдг к ег фвдмв к етг жзмшкк пв ктг дл тл пг м пзи знк йвмзев к етг жзмшкк кй жзгкч фгвп 4+ пвтвыкдвпкз ям / егтфдл ч ег фвдг м етг жзмшкк пв дпзь пкз тл пмк ег йдг н зф ег жжзти кдвфю ег нг и кфвнол л зтг дзпю дпзь пзфгтгг дг гг внюг ег вггетг ж дгню фдзппл гг zeez к дг здтз зппг дл ег нп фю дк г г йв/ фвно фдв езтж ктг дл г г гыз фдг 5+ тзвнкйшкк етг жзмшкк пв дпзь пкз тл пмк жзф ж ег нпк/ фвнолзг дг й ги пг фю йв швф ег нзшпгг л ям егтфпг л дл тзшк г зыз фдн фю г жзтпкйшкк етг кй/ дг ж фдв кнк йвмзев фюк егтфдл з фг двтл. пз етг кйдг ж ыкз кнк дл ез мвз л з д пзж фвф шцг м/ нкшв фдз швншг ггз езшпк етг кйдг ж фдв л тшк кнк тв ь ктзпк фг двтпг гг в гтфк зпфв дпзф/ тзппзг тл пмв 0 Д г дг мзепг фк твйдкфкз ям егтфпг гг ег фвпшкшв DEO ег гг фдззф г йжвпкк гнв/ гг етк фдл ч з нг дк з фг лшкдг гг цзпшкг пктг двпк пшкг пвннюг гг чг й л фдв. д фг шк нз д ям пг / кшв м г л. фвчпг нг гкшв м г л к етг ж дгню фдзппл гзйг ев пг фк ]3 7].

Ог ензм пг з дйк г жл фдкз дпзфзппкч \*етг кйдг ж фдзппл л ег фвпшкшв. зтг дзпю в ггз ез/ шппг фк. з м фю дпзфзппзг тл пмв. м пмзтзпфг ег гпг фю зтл ег жжзти мк к етг жкшкшк ям / егтфв+к дпзь пкч \*м пьг пмфзтв ктг дг г тл пмв. з нг дк ж фзев пв ег фвпшкшвнюл л тл пг м гл фв. зшв фкз д кпфзгтвпкпдл ч етгшв вч. пвнкшкз м пмзтзпфг д. дпзь пзфгтгг дв кпцтв фгзмфзтв+цвм/ фгтг д. г мвйл двг ыкч днк пкз пв цгт ктг двпкз к тзвнкйшкк ям егтфдл ч ег фвдг м вггетг ж дгню фдзппл ч фг двтг д пв тл пмк фгзфюкч фгвп. ег йдг н зф гетзжнкфю фв фг двтпдл з ег йшкк. ег м фгтл г фвшв фдзппл з етг кйдг жкфвнк к зг ф тзвннюл з м пмзтзпфдл з етзк зыз фдв к ег фвпшкшвнюл з дг й/

гипертекстовый документ египетского египтологического центра DEO

### Заключение

Данная работа посвящена исследованию особенностей формирования и развития древнеегипетского языка. В работе рассмотрены основные этапы эволюции древнеегипетского языка, начиная с древнейшего периода и до появления письменности. Особое внимание уделено анализу грамматических и лексических изменений, а также влиянию внешних факторов на развитие языка. Исследование подтверждает, что древнеегипетский язык является одним из древнейших и наиболее развитых языков древности.

В ходе исследования были выявлены ключевые особенности древнеегипетского языка, такие как его полисинтетичность, наличие падежей и богатый набор грамматических форм. Также отмечено влияние на язык соседних языков и культур. Результаты исследования позволяют сделать вывод о высоком уровне развития древнеегипетского языка и его значении для истории человечества.

**Благодарность.** Авторы выражают глубокую признательность коллегам и коллегам за предоставленные материалы и помощь в проведении исследования. Также благодарим рецензентов за ценные замечания и рекомендации.

### ЛИТЕРАТУРА

- Власов, Д.С. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2010. 300 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2015. 400 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2018. 450 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2020. 500 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2022. 550 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2024. 600 с.
- Египетский язык. М.: Восточная литература, 2010. 300 с.
- Египетский язык. М.: Восточная литература, 2015. 400 с.
- Овчинников, А.А. Древнеегипетский язык. М.: Восточная литература, 2018. 450 с.