

**BULLETIN OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

ISSN 1991-3494

Volume 2, Number 366 (2017), 177 – 183

R. A. Bayjolova, R. S. Zhusupov

L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan.
E-mail: baizholova_ra@enu.kz, rysbek_15031986@mail.ru

**ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF AGRICULTURE
IN THE NORTHERN AREAS OF KAZAKHSTAN**

Abstract. Purpose of this paper is to study and assess the competitiveness of the agricultural problems of the Republic of Kazakhstan and recommend it in practice. Having problem-posed, methodological and methodical-instrumental character, this article indicated aims and objectives of a comprehensive assessment of agriculture of the Northern regions of Kazakhstan. A general approach to the development and implementation of techniques of assessment was presented and the specific mathematical and instrumental procedures that can be used were considered. Economic indicators in the Northern regions of Kazakhstan, the statistics of international and national scientific publications were used in this article. Originality/value – in this article the works on assessing the competitiveness of the Northern regions of Kazakhstan (Akmola, Kostanai, Pavlodar, North Kazakhstan) were carried out; competitiveness in the agricultural sector in the region was defined. Findings – assessment of the competitiveness of agriculture, which allows considering the relative problems that impede on the development or backwardness of agriculture in the region.

Keywords: competition, competitiveness, assessment of competitiveness, resource potential, agriculture, infrastructure.

Р. А. Байжолова, Р. С. Жусупов

Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ СОЛТУСТИК
АЙМАҚТАРЫНЫҢ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҚ
БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТІЛІГІН БАҒАЛАУ**

Аннотация. Зерттеудің мақсаты – Қазақстан Республикасының ауыл шаруашылық бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың мәселелерін зерттеп және оны тәжірибе жүзінде ұсыну. Әдіснама – Макаланы жазуда КР солтустік аймақтарының экономикалық көрсеткіштері, ұлттық және халықаралық статистика деректері және ғылыми басылымдар пайдаланылды. Сонылық/құндылық – макалада Қазақстанның солтустік аймақтарының (Ақмола, Қостанай, Павлодар, Солтүстік Қазақстан) ауыл шаруашылық көрсеткіштерін талдау негізінде аймақтардың бәсекеге қабілеттілігіне бағалау жұмыстары жасалған; аймақтардың ауыл шаруашылық саласында бәсекелік қабілеттілігі анықталған. Қорытындылар – ауыл шаруашылығының бәсекеге қабілеттілігін бағалау саланың дамуына кедері болатын мәселеллерді айқындауға, саласының осы аймакта қаншалықты дамығандығын не болмаса қаншалықты артта қалғандығын салыстырмалы түрде қарастыруға мүмкіндік береді.

Түйін сөздер: бәсеке, бәсекеге қабілеттілік, бәсекеге қабілеттілікті бағалау, ресурстық әлеует, ауыл шаруашылығы, инфрақұрылым.

Кіріспе. Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігі кезеңінде елдің ауыл шаруашылығында айтартылған нәтижелерге қол жеткізілді: нарықтық қатынастар негізінде өндірістің тұрақты өсуі байқалады, еңбек өнімділігі мен өндіргіштігі артуда, саланың негізгі корларын жаңарту және инфрақұрылымын қалпына келтіру жүргізілуде, негізгі тамақ өнімдері бойынша өзін-өзі қамтамасыз етуге

қол жеткізілді, дәнді, майлы дақылдар, балық аулау өнімдері экспорттының айтарлықтай өсуіне қол жеткізілді.

Қазіргі уақытта әлемдік аграрлық экономика мен демографияның жаңа үрдістері қалыптасуда, өнірдегі ықпалдастыру процестері нақты дами бастады, жаһандық климаттық өзгерістер болуда. Қазақстан Кеден одағына, Дүниежүзілік сауда ұйымына кірді. Алайда, саладағы еңбек өндіргіштігінің төмен деңгейі, пайдаланылатын технологиялардың жетілдірілгендері, өндірістің ұсақ тауарлы болуы ауыл шаруашылығы өндірісін қарқынды негізде жүргізуге, материалдық, еңбек және басқа ресурстарды неғұрлым толық пайдалануды қамтамасыз етуге, экологиялық талаптарды сақтауга мүмкіндік бермейді. Осы факторлар отандық аграрлық сектордың бәсекеге қабілеттілігін төмendetеді, бұл ДСҰ мен КО жағдайларында шет елдік өнім импорттының басым болуына, жергілікті өндірушілерді өткізу нарықтарынан ығыстыруға екелді.

Елімізде ауыл шаруашылығы бәсекеге қабілетті болу үшін аграрлық саланың тұрақты дамуын қамтамасыз ету қажет. Ауылшаруашылығының тұрақты дамуы саланың өзіне тікелей экономикалық әсер етеді; агроенеркәсіп кешеніне – жанама, ал онымен байланысты салаларға мультипликативті әсер береді. Президент Н.Ә. Назарбаев қазақстан халқына Жолдауның атамыш мәселеге ерекше қөніл беле отырып, бүтінде тұрақты экономикалық өсімді қамтамасыз ету үшін ішкі ресурстарды босатудың және экономикалық бәсекелестікте ұлғайтудың маңызын атап кеткен [1].

Аймақтың бәсекеге қабілеттілігін зерттеу тақырыбында көптеген ғалымдардың жазбалары жарық көрді. Халықаралық зерттеу орталығы базасының (EBSCO Research, Scopus, Web of Science) мәліметтері бойынша ауыл шаруашылығының бәсекеге қабілеттілігі тақырыбында 10 мыңдан астам енбектер жарық көрсе, Google Scholar ашық базасында осы тақырып төнірегінде 700 мыңдан астам мақала тіркелген. Ал осы мақалалардың тек 25 % аймақтың ауыл шаруашылығы бәсекеге қабілеттілігін бағалау тақырыбына арналған. Тақырыптың өзектілігі Қазақстанның ауыл шаруашылығы саласында бәсекеге қабіліттілікті бағалау бойынша жеткіліксіз зерттелуімен байланысты.

Бәсекеге қабілеттілік теория негізінде М.Портер [2, 3] мен К.Айгингердің [4], З.Джованниң [5] әдістемесінде XX ғасырдың 90-жж. көң қолданылды. М. Портер ұсынған бәсекелік артықшылықтар теориясының мәні бәсекелік артықшылық ресурстарды колданудың өнімділігінде көрініс табады. Бұл қафіда фирма деңгейінде де, тұтас ұлттық экономика деңгейінде де бірдей болады.

Шетелдік ғалымдармен бірге, бәсекеге қабілеттілік тақырыбында ТМД елдерінің ғалымдары Р.А. Фатхутдинов [6,7], Г.Л. Азоев [8], А.З. Селезнев [9] және өзге де көнестік дәуір ғалымдары зерттеулер жүргізген. Осы мәселе төнірегінде О.С. Сабден [10, 11], С.А. Қаленова [12], F.A. Қалиев [13] және басқа да отандық ғалымдар елеулі үлес қости.

2015 жылға Қазақстан экономикасының экспорттық мүмкіндіктері мен бәсекеге қабілеттілігінің жаңа сапалы деңгейге шығару көзделіп отыр және бұл күрделі процесс болып табылады. Бұл процесті өлшеу көрсеткіштерін білмей және бағалаусыз басқару оны мүмкін емес. Әлемдік тәжірибе көрсетіп отыргандай ұлттық экономиканың дамуын бағалайтын бірнеше әдіс бар. Қазақстан үшін сол әдістердің тек біреуіне сүйенуге болмайды, яғни экономиканың бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың ұлттық әдістерін құру үшін бар әдістердің интеграциясын жүзеге асыру керек.

Ұлттық экономикалардың әлемдік деңгейде бәсекеге қабілеттілігін зерттеумен Менеджментті Дамыту институты, Бұкіләлемдік Экономикалық Форум, Дүниежүзілік Банк, Халықаралық валюта коры, т.б. ұйымдар айналысады.

Алайда, бірқатар халықаралық және отандық ұйымдардың, елдің бәсекеге қабілеттілігін зерттеу тәжірибесі аймақтық бәсекеге қабілеттілік факторларының анықтаушы екенін көрсетіп отыр. Қазақстан Республикасының Үкіметі соңғы жылдар бойы аймақтық даму мәселесімен мақсатты түрде айналысып келеді. Жекелеген мәселелі территорияларды (шағын қала, ауылдық аймак) дамытудың мемлекеттік бағдарламалары дайындалып, іске асырылды. 2006 жылы республиканың аймақтық стратегиялық дамуының негізгі бағыттарын анықтайдын маңызды құжат – «Қазақстан Республикасының 2015 жылға дейінгі территориялық даму стратегиясы» әзірленді.

Әзірленген Стратегия шегінде аймақтық даму әдістемесі қайта қаралды.

Аймақтың бәсекеге қабілеттілігін көтерудік халықаралық тәжірибесін қолдану және оны бағалау экономикалық факторларды, сонымен қатар әлеуметтік даму – адами потенциалды ескертептің факторлар жүйесіне негізделетін бәсекеге қабілеттілікті бағалауды қажет етеді.

Осы арада бәсекеге қабілеттілікті кешенді бағалауға негізделетін отандық зерттеулер ерекше қызыгушылық туғызады. Қазақстан аймақтарын жүйелі жинақтаушы рейтингтік бағалаумен маркетингтік-тадамалық зерттеулер орталығы (МТЗО) айналысады, бұл зерттеу орталығы КР дамытудың мемлекеттік институттар тобына кіреді. МТЗО КР аймақтарының бәсекеге қабілеттілігін дамытудың негізгі көрсеткіштеріне келесілерді жатқызады: тұрғын халықтың өмір сапасы индексі; өнімділік индексі; инновациялық индекс; инфрақұрылымдық даму индексі; аймақтық экономиканың бәсекеге қабілеттілігі [14].

Ал аймақтың ауыл шаруашылық бәсекеге қабілеттілігін бағалау үшін 1-суретте көлтірілен факторлар ескере отырып бағалауды жүзеге асырамыз.



Аймақтың ауыл шаруашылық бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың нақты әдістері мен құралдарын ескере отырып, бағалауды тәмендедей кезеңдерге бөлеміз:

1. көрсеткіштерді анықтау кезеңі;
2. стандарттау (нормалау) және алдын ала статистикалық талдау кезеңі;
3. көрсеткіштерді топтарға бөлу кезеңі;
4. жалпылама көрсеткіштерді есептеу және інтижелерін талдау [15, 16].

Аймақтың ауыл шаруашылығы бәсекеге қабілеттілігін бағалау үшін Ақмола облысын негізге ала отырып Қазақстанның солтүстік аймақтарына (Ақмола облысы, Қостанай облысы, Павлодар облысы және Солтүстік Қазақстан облысы) нақты көрсеткіштер негізінде талдау жасаймыз. Қазақстанның солтүстік аймақтарында ауа-райы континенталды және ауыл шаруашылығы саласының дамуына қолайлы. Барлық аймақтарда егіншілік, мал шаруашылығы, құс шаруашылығы, сүт өнімдерін өндіру, бақша өнімдерін өндірумен айналысады. Сондықтан аймақтардың ауыл шаруашылық өнімдерін өндіруде табиги-климаттық мүмкіндіктері біршама деңгейде. Осыған байланысты аймақтардың ресурстық әлеуетіне, өсімдік және мал шаруашылықтарының көрсеткіштері негізінде талдау жасадық. Бұл аймақтардың ауыл шаруашылығы бәсекеге қабілеттілігін бағалауға зор мүмкіндік береді (1-кесте).

1-кесте – Қазақстанның солтүстік аймақтарының ресурстық әлеуеті мен ауыл шаруашылығының көрсеткіштері

Көрсеткіштер	2015 ж.		
	Ақмола облысы	Қазақстанның солтүстік аймақтарының минималды мәні	Қазақстанның солтүстік аймақтарының максималды мәні
АЙМАҚТЫҢ РЕСУРСТЫҚ ӘЛЕУЕТІ (АРӘ)			
Ауыл шаруашылығы дақылдарының анықталған жалпы егістік алқабы, мың гектар	4 687,5	1 145,0	5 088,0
Ауыл шаруашылығының негізгі капиталына салынған инвестициялар, млн.тенге.	24,4	19,4	49,9
Экономикалық түргыдан белсенді халық, адам	444752	337115	520296
ӨСІМДІК ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІ (ӨПК)			
Өсімдік шаруашылығы өнімдерінің жалпы шыгарылымы, млн. тенге	186 160,4	61 011,0	225 749,2
Дәнді (куршті қосқанда) және бүршақ дақылдар, мың тонна	4 434,7	575,5	5 047,1
Картоп, мың тонна	248,3	181,5	533,2
Майлы дақылдар, мың тонна	122,8	76,5	400,8
Көкөніс, мың тонна	62,4	72,8	197,6
Дәнді (куршті қосқанда) және бүршақ дақылдарын жинау, бір гектардан центнер	10,8	8,7	15,8
Картоп жинау, бір гектардан центнер	134,4	190,8	241,4
Майлы дақылдарын жинау, бір гектардан центнер	5,2	5,4	8,8
Көкөніс жинау, бір гектардан центнер	143,4	313,0	380,4
МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНЫҢ КӨРСЕТКІШТЕРІ (МШК)			
Мал шаруашылығы өнімдерінің жалпы шыгарылымы, млн. тенге	76 225,1	67 298,8	85 006,3
Ірі қара мал саны, мың бас	383,6	327,3	420,7
Кой мен ешкі саны, мың бас	117,4	63,1	168,3
Шошқа саны, мың бас	111,9	62,3	165,0
Жылқы саны, мың бас	148,2	99,1	148,2
Түйе саны, мың бас	0,119	0,052	0,167
Күс саны, мың бас	4 929,8	1 115,5	4 929,8
Шаруашылықта сойылған және союға өткізілген мал мен күс, тірідей салмақта, мың тонна	90,8	90,6	90,8
Шаруашылықта сойылған және союға өткізілген мал мен күс, соыйыс салмагында, мың тонна	51,7	46,6	54,3
Сүттің барлық түрі, мың тонна	360,6	361,7	504,1
Жұмыртқаның барлық түрі, мың дана	783 512,0	140 221,2	783 512,0
Жұннің барлық түрі, тонна	935,4	490,7	993,6

Ескерту – Қазақстан Республикасының статистика агенттігінінің көрсеткіштері негізінде автормен құрастырылған [17].

Ақмола облысын солтүстік өнірдің басқа да аймақтарымен салыстыру барсында аймақтың ресурстық әлеуетінің көрсеткіші, өсімдік және мал шаруашылығының көрсеткіштері сзықтық шкала негізінде мөлшерлеу әдісімен есептелді.

Аймақтық рейтингті есептеу (1) формуалар бойынша жүзеге асырылады:

$$R_H = \frac{(R_{current} - R_{min})}{(R_{max} - R_{min})} \quad (1)$$

мұндағы R_H – талданған аймақ көрсеткішінің мөлшерлік мәні; $R_{current}$ – ағымдағы аймақтың мәндік көрсеткіші; R_{min} – барлық аймақтардың ішіндегі көрсеткіштің минималды мәні; R_{max} – барлық аймақтардың ішіндегі көрсеткіштің максималды мәні.

(2) формула бойынша түрлендіру үлкен мәндер жақсы нәтижеге сәйкес келсе ғана жүзеге

асырылады.

$$R_{\text{aggregate}} = \frac{\Sigma R_H}{n} \quad (2)$$

$R_{\text{aggregate}}$ мәндері [0;1] шамасында жатқанда аймақ барлық көрсеткіштер бойынша жақсы мәнге ие болған жағдайда $R_{\text{aggregate}} = 1$ болуы мүмкін. Бұл есептеулер аймақтарды жалпы және дербес (жеке) көрсеткішті бәсекеге қабілеттілік деңгейі бойынша топтастыруға мүмкіндік береді:

1-топтама – бәсекеге қабілеттіліктің жоғары деңгейі: $0,66 < R < 1,0$;

2-топтама – орташа деңгей: $0,33 < R < 0,65$;

3-топтама – бәсекеге қабілеттісіз аймақтар: $0,00 < R < 0,32$ [64].

Қазақстанның солтүстік аймақтарының ресурстық әлеуеті, өсімдік шаруашылығының көрсеткіші және мал шаруашылығының көрсеткіштерін айқындағы мәндер орта көреткіш мәнінде есептелді. Мысалы, аймақтарының ресурстық әлеуетін (АРӘ) орташа көрсеткіші келесідей есептелді:

$$I_{\text{AP}\Theta} = \frac{(I_{EA} + I_H + I_{EX})}{3} \quad (3)$$

Мұндағы $I_{\text{AP}\Theta}$ – Қазақстанның солтүстік аймақтарының ресурстық әлеуетін (АРӘ) айқындағы орташа индексі; I_{EA} – индексі, ауыл шаруашылығы дақылдарының анықталған жалпы егістік алқабының мөлшерін көрсетеді; I_H – индексі, ауыл шаруашылығының негізгі капиталына салынған инвестициялар көлемі; I_{EX} – индексі, бұл экономикалық тұргыдан белсенді халық саны.

1-кесте бойынша көрсетілген мәндер негізінде Қазақстанның солтүстік аймақтарының тек ресурстық әлеуеті (АРӘ) бойынша 2015 жылға бағалау жасасақ көш басында Қостанай облысы - 0,751 (1 орын), Ақмола облысы - 0,613 (2 орын), ал Солтүстік Қазақстан облысы – 0,576 (3 орын), Павлодар облысы – 0,203 (4 орын).

Қазақстанның солтүстік өнірінде өсімдік шаруашылығының көрсеткіштері (ӨШК) бойынша алдынғы орынды 0,960 көрсеткішімен Солтүстік Қазақстан облысы иеленсе, екінші және үшінші орындарға Қостанай (0,538) және Ақмола (0,377) облыстары иеленді. Ал Павлодар облысы 0,276 көрсеткішімен 4 орынға тұрақтады.

Мал шаруашылығының көрсеткіштері (МШК) бойынша Қазақстанның солтүстік аймақтарында ауыл шаруашылығының бәсекеге қабілеттілігін бағалаудың нәтижесі бойынша Ақмола облысы 0,515 мәнімен 3 орынға тұрақтаса, бірінші және екінші орынға Солтүстік Қазақстан және Қостанай облыстары тұрақтады. Павлодар облысының мал шаруашылығы бойынша көрсеткішінің мәні 0,291 құрады.

Аймақтың ресурстық әлеуеті (АРӘ), өсімдік шаруашылығының көрсеткіштері (ӨШК), мал шаруашылығының көрсеткіштері (МШК) жиынтығын көрсететін интегралды (жиынтық) көрсеткішті, біз орташа геометриялық формула арқылы анықтадық:

$$I_K = \sqrt[3]{I_{\text{AP}\Theta} * I_{\Theta\text{ШК}} * I_{\text{МШК}}} \quad (4)$$

Мұндағы I_K – интегралдық көрсеткіш, Қазақстанның солтүстік аймақтарының АРӘ, ӨШК және МШК көрсетеді; $I_{\text{AP}\Theta}$ – индексі, Қазақстанның солтүстік аймақтарының АРӘ көрсетеді; $I_{\Theta\text{ШК}}$ – индексі, Қазақстанның солтүстік аймақтарында өсімдік шаруашылығының көрсеткіштерін (ӨШК) мінездейді; $I_{\text{МШК}}$ – индексі, Қазақстанның солтүстік аймақтарында МШК көрсетеді.

Жогарыда көрсетілген есептеулер негізінде Қазақстанның солтүстік аймақтарының АРӘ, ӨШК және МШК көрсеткіштері бойынша 2015 жылға рейтинг жасалды (2-кесте).

2-кесте – Қазақстанның солтүстік аймақтарының АРӘ, ӨШК және МШК көрсеткіштерінің дамуы бойынша рейтингісі, 2015 ж.

Қазақстанның солтүстік өнірі	Интегралдық көрсеткіштің мәні	Рейтинг
Солтүстік Қазақстан облысы	0,759	1
Қостанай облысы	0,620	2
Ақмола облысы	0,502	3
Павлодар облысы	0,257	4

Алынған нәтижелерді талдай отырып, келесі топтамаларды жасауға болады:

1-топтама – бәсекеге қабілеттіліктің жоғары деңгейі: 0,66< Солтүстік Қазақстан облысы (0,759) <1,0;

2-топтама – бәсекеге қабілеттіліктің орташа деңгей: 0,33< Қостанай облысы (0,620), Ақмола облысы (0,502) <0,65;

3-топтама – бәсекеге қабілесіз аймақ: 0,00< Павлодар облысы (0,257) <0,32

Карастырылып отырған 4 аймақтың екеуі бәсекеге қабілеттіліктің орташа деңгейіне ие және жоғары бәсекеге қабілетті 1 аймақ, ал бәсекеге қабілесіз 1 аймақ деп қарастыруға болады.

Қорытынды. Зерттеудің нәтижесі бойынша солтүстік аймақтардың бәсекеге қабілеттілігі республика бойынша орташа деңгейде екені анықталды.

Мұнда индекстердің 1-ге жақын болуы ең жоғары, ал 0-ге жақыны төмен екенін атап өту керек. 0,33-0,66 шкаласының аралығы орта деңгейді көрсетеді.

Өздерініз көріп отырғандай, Қазақстанның солтүстік өніріндегі 4 аймақтың ішінде үшеуінің бәсекеге қабілеттілік көрсеткіші салыстырмалы түрде 0,50 шкаласынан асты, бұл орта деңгейді білдіреді.

Ауыл шаруашылығының бәсекеге қабілеттілік индекісі ең жоғарғы көрсеткіші Солтүстік Қазақстан облысына тиесілі. Талдау нәтижесінің қорытындысы бойынша бұл аймақты жоғары бәсекелік қабілетті аймақ деп қарастыруға болады.

Сонымен қатар, Қазақстанның бәсекеге қабілеттілігі оның әр аймағының бәсекеге қабілеттілігінен тәуелді болады. Әр аймақ ұлттық деңгейде бәсекеге қабілеттілікке әсер ететінін ескеру қажет.

ӘДЕБІЕТ

- [1] Назарбаев Н. «Қазахстан жаңа жаһандық нақты ахуалда: өсім, реформа, даму» [Электрондық ресурс]. – 2015. – URL: <http://www.akorda.kz/kz/addresses/memleket-basshyly-nnazarbaevtyn-kazakstan-halkyna-zholdauy-2015-zhyly-> (жолдау күні: 30 қараша 2015).
- [2] Портер М. Конкурентное преимущество: как достичь высокого результата и обеспечить его устойчивость / Пер. с англ. Е. Калининой. – М.: Альпина Паблишер, 2008. – 2-е изд. – 720 с.
- [3] Портер М. Международная конкуренция: Конкурентные преимущества стран. – М.: Международные отношения, 1993. – 896 с.
- [4] Aigner K., Bärenthaler-Sieber S., Vogel J. Competitiveness under New Perspective // WWWforEurope Working Papers series. – 2014. – N 44. – 90 p.
- [5] Jovan Z., Bradić-Martinović A. Competitiveness of Nations in Selected SEE Countries // Procedia Economics and Finance – Original Research Article. – 2014. – Vol. 8. – P. 755-762.
- [6] Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность: Россия и мир. 1992–2015. – М.: Экономика, 2005. – 608 с.
- [7] Фатхутдинов Р.А. Стратегическая конкурентоспособность: Учебник. –М.: Экономика, 2005. – 504 с.
- [8] Азоев Г.Л. Конкуренция: анализ, стратегия, практика. – М.: Центр экономики и маркетинга, 1996. – 208 с.
- [9] Селезнев А.З. Конкурентные позиции и инфраструктура рынка России. – М.: Юристъ, 1999. – 384 с.
- [10] Сабден О.С. Конкурентоспособность национальной экономики: критерии оценки и пути повышения. – Экономика: Избранные труды. – Алматы, 2011. – 392 с.
- [11] Сабден О.С. Повышение конкурентоспособности национальной экономики в условиях глобализации: проблемы, приоритеты, пути решения // Сборник материалов международной научно-практической конференции «Наука и технологии: шаг в будущее». – Прага, 2008. – С. 6-10.
- [12] Каленова С.А. О конкурентоспособности отдельных секторов экономики // Материалы международной научно-практической конференции «Наука и технологии: шаг в будущее». – Прага, 2010. – С. 6-10.
- [13] Калиев Г.А. О проблемах конкурентоспособности продукции аграрного сектора Казахстана в условиях его присоединения к ВТО // Экспертная сеть по вопросам государственного управления ГосБук. – Астана, 2013. – 12 с. // <http://www.gosbook.ru/node/80694>
- [14] Нурмуханова Г.Ж. Региональная конкурентоспособность: проблемы рейтингования // Вестник НАН РК. – 2007. – № 5. – С. 77-85.
- [15] Дубина И.Н. Математико-статистические методы в эмпирических социально-экономических исследованиях. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 416 с.
- [16] Дубина И.Н. Математические основы эмпирических социально-экономических исследований. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2006. – 263 с.
- [17] Официальный сайт Агентства Республики Казахстан по статистике [Электрон. ресурс]. – URL:www.stat.gov.kz. (дата обращения: 17.01.2017).

REFERENCES

- [1] Nazarbaev N. «Kazahstan zhana zhahandyқ нақты ахуалда: өсім, реформа, даму» [Jelektronдық resurs]. 2015. URL: <http://www.akorda.kz/kz/addresses/memleket-basshyly-nnazarbaevtyn-kazakstan-halkyna-zholdauy-2015-zhyly-> (zholdau kyni: 30 қараша 2015).
- [2] Porter M. Konkurentnoe preimushhestvo: kak dostich' vysokogo rezul'tata i obespechit' ego ustojchivost' / Per. s angl. E. Kalininoj. M.: Al'pina Publisher, 2008. 2-е izd. 720 p.

- [3] Porter M. Mezhdunarodnaja konkurencija: Konkurentnye preimushhestva stran. M.: Mezhdunarodnye otnoshenija, 1993. 896 p.
- [4] Aigner K., Bärentaler-Sieber S., Vogel J. Competitiveness under New Perspective // wwwforeurope working papers series. 2014. N 44. 90 p.
- [5] Jovan Z., Bradić-Martinović A. Competitiveness of Nations in Selected SEE countries // Procedia Economics and Finance – Original Research Article. 2014. Vol. 8. P. 755-762.
- [6] Fathutdinov R.A. Konkurentosposobnost': Rossija i mir. 1992–2015. M.: Jekonomika, 2005. 608 p.
- [7] Fathutdinov R.A. Strategiceskaja konkurentosposobnost': Uchebnik. M.: Jekonomika, 2005. 504 p.
- [8] Azoev G.L. Konkurencija: analiz, strategija, praktika. M.: Centr jekonomiki i marketinga, 1996. 208 p.
- [9] Seleznev A.Z. Konkurentnye pozicii i infrastruktura rynka Rossii. M.: Jurist#, 1999. 384 p.
- [10] Sabden O.S. Konkurentosposobnost' nacional'noj jekonomiki: kriterii ocenki i puti povyshenija. Jekonomika: Izbrannye trudy. Almaty, 2011. 392 p.
- [11] Sabden O.S. Povyshenie konkurentosposobnosti nacional'noj jekonomiki v uslovijah globalizacii: problemy, prioritety, puti reshenija. Sbornik materialov mezhd. nauch.-prakt. konf. Almaty, 2008.
- [12] Kalenova C.A. O konkurentosposobnosti otdel'nyh sektorov jekonomiki // Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii «Nauka i tehnologii: shag v budushhee». Praga, 2010. P. 6-10.
- [13] Kaliev G.A. O Problemah konkurentosposobnosti produkcii agrarnogo sektora Kazahstana v uslovijah ego prisoedinenija k vto // jekspertnaja set' po voprosam gosudarstvennogo upravlenija gosbusk. Astana, 2013. 12 p. // http://www.gosbook.ru/node/80694
- [14] Nurmuhanova G.Zh. Regional'naja konkurentosposobnost': problemy rejeitingovaniya // Vestnik Nan Rk. 2007. N 5. P. 77-85.
- [15] Dubina I.N. Matematiko-statisticheskie metody v jempiricheskikh social'no-jekonomicheskikh issledovanijah. M.: Finansy i statistika, 2010. 416 p.
- [16] Dubina I.N. Matematicheskie osnovy jempiricheskikh social'no-jekonomicheskikh issledovanij. Barnaul: izd-vo Alt. un-ta, 2006. 263 p.
- [17] Oficial'nyj sajt Agentstva Respublikи Kazahstan po statistike [Jelektron. Resurs]. Url:www.stat.gov.kz. (data obrazheniya: 17.01.2017).

P. A. Байжолова, Р. С. Жусупов

Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СЕВЕРНЫХ ОБЛАСТЯХ КАЗАХСТАНА

Аннотация. Целью работы является исследование проблем оценки и повышения конкурентоспособности сельского хозяйства Республики Казахстан и разработка теоретических и практических рекомендаций по ее повышению.

В статье, имеющей проблемно-постановочный, методологический и методико-инструментальный характер, обозначены цели и задачи комплексной оценки сельского хозяйства северных регионов Казахстана, представлен общий подход к разработке и реализации методики такой оценки, рассмотрены конкретные математико-инструментальные процедуры, которые могут быть при этом использованы. Также в статье используются экономические показатели в северных регионах Казахстана, статистические данные международных и национальных научных публикаций. Оригинальность/значение – в статье проведены работы для оценки конкурентоспособности северных регионов Казахстана (Акмолинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской), также определены конкурентоспособность регионов в сельском хозяйстве. Результаты – оценка конкурентоспособности сельского хозяйства дает возможность выявить проблемы, которые мешают на развитие сельскохозяйственной отрасли. Актуальность темы статьи связана с недостаточной изученностью оценки сельского хозяйства регионов Казахстана, отсутствием разработанных систем мониторинга его состояния.

Ключевые слова: конкуренция, конкурентоспособность, оценка конкурентоспособности, ресурсный потенциал, сельское хозяйство, инфраструктура.

Information about authors:

Bayjolova R. A. – Doctor of Economy Science, Professor of L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan, baizholova_ra@enu.kz,

Zhusupov R. S. – PhD student of L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan, rysbek_15031986@mail.ru