

AQRAR ƏRZAQ TƏMİNATI SİSTEMİNİN EFFEKTİVLİK MEYARLARI



Yeganə Qarayeva,

Azərbaycan Texnologiya Universitetinin

İqtisadiyyat kafedrasının müəllimi

e-mail: yeganaqara@gmail.com

<https://doi.org/10.30546/2706-7858.2025.4.027>

UOT: 339.8

Xülasə. Ölkənin ərzaq təhlükəsizliyinin strateji məqsədlərinin və əsas hədəflərinin reallaşdırılması ərzaq təminatı sisteminin elementlərinin, o cümlədən istehsal, istehlak və bütövlükdə təchizat zənciri həlqələrinin effektivlik meyarları ilə xarakterizə olunur. Aqrar ərzaq təminatının səmərəlilik meyarı, bütün istehsal və istehlak amillərinin təsiri nəticəsində formalaşır. Aqrar sahədə istehsalın həcmi mövcud ehtiyatların rəşional istifadəsindən, istehlakın səviyyəsi isə ilk növbədə, təklif olunan məhsulların həcmindən, qiymətlərin dəyişmə meylindən və istehlakçılarının alıcılıq qabiliyyətindən asılı olur. Eyni zamanda aqrar ərzaq təminatı sistemi torpaq, əmək və kapitaldan səmərəli istifadə əsasında ölkənin tələbatının ödənilməsi meyarı kimi digər amillərin birgə təsiri ilə formalaşır. Ona görə ölkənin ərzaq təminatının səmərəlilik meyarlarının qiymətləndirilməsi vacib məsələlərdən biri kimi özünü göstərir.

Açar sözlər: ərzaq təhlükəsizliyi, ərzaq təminatı, təchizat zənciri, tələb, təklif, səmərə.

Key words: food security, food supply, supply chain, demand, supply, efficiency.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, снабжение продовольствием, цепочка поставок, спрос, предложение, эффективность.

Aqrar ərzaq təminatı sistemi kənd təsərrüfatının təbii və iqtisadi şəraitini, insan resurslarının fəaliyyətini, demoqrafik və digər xüsusiyyətləri nəzərə alır və bölgələr üzrə differensiallaşdırılmış strukturla adekvat qidalanmaya ehtiyacları müəyyən edir. “Kənd təsərrüfatı məhsulları istehsalı ilə məşğul olan təsərrüfat subyektlərinin başlıca hədəfi, məhz mövcud resurs potensialından daha səmərəli istifadə etməklə daha çox mənfəət əldə etməkdir” [2, s.36]. Bu

baxımdan istehlakçılar üçün tələb olunan miqdarda və çeşiddə kənd təsərrüfatı məhsullarına əhalinin fiziki və iqtisadi əlçatanlığının təmin edilməsi hazırda ən vacib məsələlərdən hesab edilir. Təsədüfi deyildir ki, “Azərbaycan Respublikasının ərzaq təhlükəsizliyi Proqramı”nda “ərzaq təminatı ilə bağlı siyasət”in başlıca istiqamətləri müəyyən edilmiş, “hər bir insanın sağlam və məhsuldar həyat tərzi üçün ərzaqla kifayət qədər təmin edilməsi, yoxsulluğun azaldılması, ərzaq təminatının və ərzaq məh-

sullarından istifadənin səmərəsinin artırılması” [3] əsas hədəflər olaraq önə çəkilmişdir. Bu çərçivədə “Ərzaq məhsullarının tədarükü və təchizatı” Açıq Səhmdar Cəmiyyətinin yaradılması “ərzaq məhsullarının keyfiyyətini daha da artırmaq, dövlət vəsaitlərindən səmərəli istifadəni təmin etmək, regionlarda kənd təsərrüfatı ilə məşğul olan əhalinin sosial rifahının yaxşılaşdırılmasına zəmin yaratmaq, dövlət sifarişi ilə ərzaq məhsullarının satın alınmasının mərkəzləşdirilmiş qaydada həyata keçirilməsini təmin etmək məqsədi” [4] daşıyır. Bütün bunlar effektiv ərzaq təminatı sisteminin formalaşdırılmasının nə dərəcədə əhəmiyyət kəsb etdiyini deməyə əsas verir.

Ərzaq təminatı qlobal təchizat zəncirinin iqtisadiyyatın müxtəlif sahələrinə, xüsusilə kənd təsərrüfatına təsiri ilə əlaqədar olaraq daxili istehsal hesabına ölkənin tələbatının ödənilməsinə və ərzaq məhsullarına əlçatanlığın təmin edilməsinə əsaslanır. Dövlətin ərzaq məhsulları ilə təminatı probleminin həlli yalnız cəmiyyətin bütün üzvlərinin kifayət qədər və rəşional şəkildə ərzaq məhsulları ilə təmin edilməsi yolu ilə deyil, həm də beynəlxalq əməkdaşlıq faydalarından fəal istifadə etməklə stabil və effektiv ərzaq təminatı sistemini formalaşdırmaq bacarığı ilə bağlıdır. Öz növbəsində, aqrar ərzaq təminatı sistemi, bütövlükdə ölkə əhalisinin və hər bir fərdin cari ehtiyaclarını elmi baxımdan əsaslandırılmış standartlara uyğun olaraq mövcud resurslardan daha səmərəli istifadə etməklə ərzaq məhsulları ilə təmin etmək imkanını nəzərdə tutur. Göstərilən istiqamətdə “dövlət siyasətinin dayaq nöqtələrindən önəmlisi isə ərzaq resurs potensialından kompleks istifadə etməklə problemin aktuallığını gündəmə gətirməkdir ki, bu da perspektiv təsir dairəsinin genişləndirilməsini ifadə edir” [1, s.46].

Aqrar ərzaq təminatı sistemi kənd təsərrüfatı məhsullarının istehlak yerlərində ödəmə qabiliyyətli tələbə uyğun həcmdə və çeşiddə mövcudluğunu, ərzaq bazarlarında təklifin tələbata uyğunluğunu təmin etməyi nəzərdə tutur. İqtisadi əlçatanlıqla müşayiət olunan tələbatın ödənilməsi səviyyəsi əhalinin müxtəlif təbəqələrinin ərzaq məhsullarını müvafiq qiymətlərlə alma qabiliyyətini, habelə dövlət tərəfindən xüsusi is-

tehlakçılara ərzaq tədarükü üçün ayrılan vəsaitdən istifadə etməklə onları əldə etmək imkanını əks etdirir. Başqa sözlə, tələbatın ödənilməsi səviyyəsi ərzaq bazarının tarazlıq vəziyyəti ilə bağlıdır. Öz növbəsində, kənd təsərrüfatının ərzaq məhsullarına olan tələb və təklifin tarazlığı, əhalinin bütün gəlir qruplarının qida ehtiyaclarını ödəmək imkanlarını təmin edən qiymət səviyyəsində baş verir. Etibarlı aqrar ərzaq təminatı sisteminin effektivlik meyarları, məhz ərzaq bazarının tarazlıq vəziyyəti ilə əlaqəlidir [5, s.38].

Aqrar ərzaq təminatı sisteminin effektivlik meyarlarının mühüm elementləri aşağıdakılardan ibarətdir:

- *əhalinin ərzaq məhsullarına tələbatının ödənilməsi üçün yerli istehsalın stimullaşdırılması;*
- *kənd təsərrüfatı istehsalında rəqabət potensialının artırılması;*
- *bazar infrastrukturunun inkişaf etdirilməsi;*
- *dövlət tənzimlənməsi vasitəsilə ərzaq bazasının sabitliyinin təmin edilməsi;*
- *rəqabət mühitinin yaradılması və s.*

Ölkənin ərzaq təminatı, ilk növbədə, özünü-təmin etmə səviyyəsindən asılıdır ki, bu da əhalinin ərzaq məhsullarına olan tələbatının əsas hissəsinin daxili istehsal hesabına ödənilməsinə nəzərdə tutur. Bu mühüm vəzifəni iqtisadiyyatın ən strateji əhəmiyyətli aqrar sahəsi həll edir. Kənd təsərrüfatının dinamik inkişafı yalnız ərzaq məhsullarına olan tələbatın ödənilməsində deyil, eyni zamanda bütövlükdə ölkə iqtisadiyyatının dinamik inkişafında həlledici rola malikdir. Kənd təsərrüfatı istehsalının torpaq və iqlim şəraitinin fərqliliyini nəzərə alsaq, kənd təsərrüfatı məhsullarının yetişdirilə biləcəyindən asılı olaraq hər bir bölgənin özünün ərzaqla təmin etmək imkanının fərqli olduğunu görmək olar. Bu baxımdan hər bir bölgədə istehsal olunan məhsulların prioritet növlərini müəyyən etmək aqrar siyasətdə vacib məqamlardandır. Ərzaqla özünü-təmin etmə üçün məhsulların seçilməsi prioritetinin müəyyən edilməsi meyarları aşağıdakıları ehtiva edir:

- *dəyər və fiziki ifadədə əsas ərzaq məhsullarının istehlak səbəbində tutduğu xüsusi çəki;*
- *ərzaq məhsullarının dəyəri və istehsalın sə-*

mərəliliyi;

– yerli ərzaq məhsulları istehsalı üçün şəraitin mövcudluğu;

– ərzaq məhsulları istehsalı resurslarının mövcudluğu və onlardan səmərəli istifadə;

– ərzaq təminatının sabitliyi üçün müxtəlif növ ehtiyatların yaradılması və s.

Göstərilən meyarları nəzərə almaqla Azərbaycanda kənd təsərrüfatı məhsulları ilə özünü təmin etmə səviyyəsinə diqqət yetirərkən məlum olur ki, 2023-cü ildə bir çox məhsullar üzrə yüksək nəticələr əldə edilmişdir. Belə ki, buğda məhsulu üzrə bu göstərici 60,4%, paxlalılar üzrə 62,8%, kartofda 89,8%, bütün növ tərəvəzdə 107,2%, pomidorda 118,9%, bostan məhsullarında 103,2%, meyvə və giləmeyvədə 135,5%,

görə də 20% mühüm iqtisadi hədd olaraq qəbul edilir. Hesablamaların nəticəsinin göstərdiyi kimi, Azərbaycanda yerli istehsal hesabına özünü təmin etmə səviyyəsi əksər məhsul növləri üzrə 80,0%-in üzərindədir. Bu amil ölkənin ərzaq balansına da müsbət təsir göstərir. Belə ki, 2023-cü ildə Azərbaycanın bitkiçilik məhsulları üzrə icmal ərzaq balansına nəzər saldıqda məlum olur ki, bütün məhsul növləri üzrə yerli istehsal idxalın həcmindən daha çoxdur və ehtiyatların cəmi əhalinin şəxsi istehlak fondundan əhəmiyyətli dərəcədə artıqdır. Məsələn, dənli ərzaq istehsalının həcmi idxaldan 2,4 dəfə, buğdada 52,5%, dənli paxlalılarda 50,2%, kartofda 5,4 dəfə, bütün növ tərəvəzdə 31,2 dəfə və s. çox olmuşdur (cədvəl 1).

Cədvəl 1.

2023-cü ildə Azərbaycanın icmal ərzaq balansı, bitkiçilik məhsulları üzrə tonlar

Məhsullar	İlin əvvəlinə qalıq	İstehsal	İdxal	Ehtiyatların cəmi	Əhalinin şəxsi istehlak fondu
Dənlilər (çəltik istisna olmaqla) cəmi:	551 856	3 139 933	1 313 703	5 005 492	60 123
Buğda	281 259	1 792 419	1 175 341	3 249 019	29 195
Dənli paxlalılar üzrə cəmi:	24 733	18 229	12 131	55 093	29 976
Kartof	669 720	1 010 517	186 704	1 866 941	852 087
Bütün növ tərəvəz	317 893	1 825 592	58 453	2 201 938	1 414 418
Soğan	55 038	310 259	2 401	367 698	255 399
Sair tərəvəzlər	262 855	1 515 333	56 052	1 834 240	1 159 019
Bostan məhsulları	3 518	438 198	725	442 441	363 140
Meyvə və giləmeyvə	29 137	1 261 310	170 289	1 460 736	706 993
Üzüm	2 294	224 517	24 644	251 455	185 620

qoz və fındıqda 139,7%, narda 132,8%, üzümdə 93,9%, bütün növ ət və ət məhsullarında 85,3%, süd və süd məhsullarında 84,0%, yumurtada 102,2%, balıq və balıq məhsullarında 75,4% təşkil etmişdir [6].

Ölkənin ərzaq məhsulları ilə özünü təmin etməsi və əhalinin qidalanma keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması baxımından aqrar sahənin inkişafı ilə yanaşı, beynəlxalq əmək bölgüsünün imkanlarından da istifadə etmək mühüm məsələlərdən hesab edilir. Ümumiyyətlə, ərzaq məhsullarının idxalının həcmi 20%-dən çox olarsa, o zaman kumulyativ effekt yaranır [7, s.23]. Ona

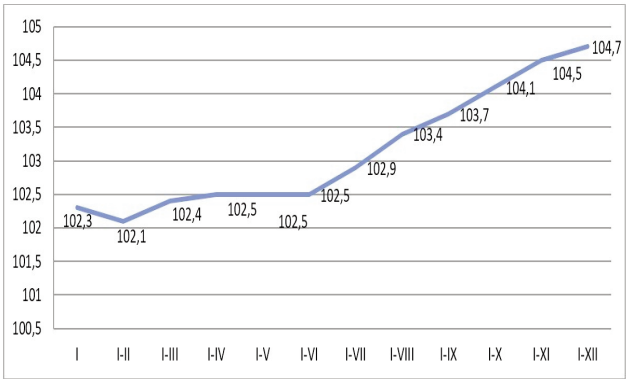
2023-cü ildə Azərbaycanın heyvandarlıq məhsulları üzrə icmal ərzaq balansına nəzər saldıqda görünür ki, donuz əti və ət məhsulları istisna olmaqla digər məhsul növləri üzrə yerli istehsal idxalın həcmi üstələyir – ət və ət məhsullarında istehsalın həcmi idxaldan 5,7 dəfə, süd və süd məhsullarında 4,8 dəfə, balıq və balıq məhsullarında 2,9 dəfə və s. artıqdır (cədvəl 2). Bitkiçilik məhsullarında olduğu kimi, heyvandarlıq məhsullarında da ehtiyatların cəmi əhalinin şəxsi istehlak fondundan əhəmiyyətli dərəcədə çoxdur.

Dövlətin aqrar ərzaq təminatı sisteminin

Cədvəl 2.
2023-cü ildə Azərbaycanın icmal ərzaq balansı, heyvandarlıq məhsulları üzrə tonlar

Məhsullar	İlin əvvəlinə qalıq	İstehsal	İdxal	Ehtiyatların cəmi	Əhalinin şəxsi istehlak fondu
Ət və ət məhsulları cəmi:	11 600	379 726	66 751	458 077	441 458
Mal əti və ət məhsulları	3 620	152 787	20 207	176 614	171 836
Qoyun və keçi əti və ət məhsulları	1 291	88 946	4 793	95 030	93 081
Donuz əti və ət məhsulları	252	492	9 993	10 737	10 402
Quş əti və ət məhsulları	6 437	137 501	31 758	175 696	166 139
Süd və süd məhsullarının cəmi:	43 154	2 283 991	474 632	2 801 777	2 628 174
Yumurta, min ədəd	39 228	2 188 154	1 339	2 228 721	1 922 636
Balıq və balıq məhsulları	3 363	62 722	21 081	87 166	81 442
Pendir	6 426	55 063	9 165	70 654	63 390

mühüm aspektlərindən biri əhalinin ərzaq məhsullarına olan minimum tələbatını ödəmək hüququdur. İstehlakçı tələbatı və hər nəfərə görə ərzaq məhsulları istehlakının səviyyəsi əhalinin pul gəlirlərinin artım templərinin və ərzaq məhsullarının qiymətlərinin nisbətindən əhəmiyyətli dərəcədə asılıdır. Hesablamalar göstərir ki, 2024-cü ildə kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalçı qiymət indeksi, əvvəlki ilin müvafiq dövrünə nisbətən yanvarda 2,3%, fevralda 2,1%, martda 2,4%, aprel və mayda 2,5% yüksək olmuşdur. İyundan etibarən dinamika yüksələn xətt üzrə davam etmiş, dekabrda müvafiq dövrlə müqayisədə ən böyük qiymət artımı 4,7% (qrafik) müşahidə edilmişdir.



Qrafik. 2024-cü ildə kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalçı qiymət indeksi əvvəlki ilin müvafiq dövrünə nisbətən, faizlə [8]

Təbii ki, qiymət artımı əhalinin aztəminatlı təbəqəsi üçün arzuolunmazdır və onların alıcılıq qabiliyyətinə mənfi təsir göstərir. Ona görə ərzaq təminatı baxımından dövlətin ən mühüm vəzifələrindən biri əhalinin sosial cəhətdən həssas qruplarına ünvanlı ərzaq yardımı mexanizmlərinin yaradılması hesab olunur. Belə mexanizmlər istehlakçıların gəlir səviyyəsindən asılı olmayaraq müvafiq keyfiyyət və çeşiddə ölkənin ərzaq məhsullarına pulsuz çıxışını təmin etməyi nəzərdə tutur. Qeyd etmək lazımdır ki, ərzaq yardımı proqramları dünyanın əksər inkişaf etmiş ölkələrində əhalinin ərzaq təminatı proqramlarının tərkib hissəsidir.

Tədqiqat göstərir ki, ərzaq təminatı problemi iqtisadi mahiyyət kəsb etməklə yanaşı, sosial-iqtisadi problemdir, çünki bu, sosial sahəyə birbaşa təsir göstərir və böyük ölçüdə ondan asılıdır. Ona görə də ərzaq təminatı sisteminin səmərəliliyinin sosial təsirini nəzərə almaq son dərəcə vacibdir. Beləliklə, sosial sahə ölkənin sabit ərzaq təminatının həlli prosesində bir-biri ilə əlaqəli komponentlərdən ibarətdir. Məhz aqrar sahədə rəqabət üstünlüklərinin yaradılması, elmi-texniki potensialın formalaşdırılması, eləcə də insan potensialının aktivləşdirilməsi yolu ilə sosial-iqtisadi problemləri həll etmək mümkündür. Beləliklə, dayanıqlı sosial-iqtisadi inkişaf strategiyası əsasında rəqabət insan poten-

sialının reallaşdırılması, texnologiyaların davamlı təkmilləşdirilməsi, iqtisadi nəticələr və həyat keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması yolu ilə ölkənin effektiv ərzaq təminatı sisteminin formalaşdırılmasının mümkünlüyü fikrini ümumiləşdirmək olar.

Beləliklə, alınan nəticələrin tətbiqindən aydın olur ki, effektiv ərzaq təminatı sistemi daxili bazarın əsassız idxal olunan ərzaq ehtiyatlarından qorunmasında, yerli istehsalçıların mövqelərinin gücləndirilməsində, eləcə də ölkənin ərzaqla özünü təmin etməsində, ərzaq müstəqilliyinin möhkəmləndirilməsinin mümkünlüyündə özünü əhəmiyyətli dərəcədə təsdiq edir. Ərzaq təminatı sistemi, həm də fəvqəladə hallar nəticəsində ölkənin və onun ayrı-ayrı regionlarının ərzaq məhsulları ilə təmin edilməsi sisteminə yaranan fasilələrin qarşısının alınmasına hazırlığın təmin edilməsini tələb edir [9, s.61]. Bu, strateji və operativ ərzaq ehtiyatlarının yadılmasını, onların bölüşdürülməsi və istifadəsi üçün effektiv sistemin qurulmasını, dövlət tənzimlənməsi üçün iqtisadi alətlərin istifadəsini tələb edir.

Ölkənin aqrar ərzaq məhsulları ilə təminatı konsepsiyasına uyğun olaraq, bu istiqamətdə aşağıdakı əsas meyarları ümumiləşdirmək olar:

- *ərzaq məhsulları kompleksinin komponentlərinə uyğun olaraq istehlakçıların fizioloji tələbatının ödənilməsi səviyyəsi;*
- *əhalinin müxtəlif kateqoriyaları üçün ərzaq məhsullarının fiziki və iqtisadi əlçatanlıq səviyyəsi;*
- *ölkənin ərzaq və aqrar resurs təminatının idxaldan asılılıq dərəcəsi;*
- *normativ tələblər nəzərə alınmaqla strateji və operativ ərzaq ehtiyatlarının həcmi və s.*

Nəticə. Qeyd etmək olar ki, aqrar ərzaq təminatının mühüm parametrlərindən biri də ölkə istehlakında yerli və idxal olunan ərzaq məhsullarının ümumi payı və onların ayrı-ayrı prioritet məhsul növləri üzrə nisbətidir. Bu çərçivədə ərzaq məhsullarının fiziki mövcudluğu satış şəbəkələrində və ərzaq bazarlarında onların kəmiyyət və çeşidinin əhalinin tələbatına olan nisbəti ilə, habelə ərzaq tədarükünün həcmi və strukturu arasında uyğunluqla xarakterizə olunur. Ərzaq məhsullarının iqtisadi əlçatanlığını

səciyyələndirən parametrlər isə əhalinin müxtəlif qruplarına standartla müqayisədə ərzaq məhsulları almağa imkan verən gəlirlərin həcmi və strukturu ilə özünü təsdiq edir. Bundan əlavə, aşağıdakı istiqamətlərin tətbiqi yolu ilə ölkənin aqrar ərzaq təminatı sisteminin effektivlik səviyyəsinə nail olmağın mümkünlüyünü də qeyd etmək olar:

- *ərzaq təminatı sisteminin səmərəliliyinin təmin edilməsi çərçivəsində mümkün özünü təmin etmə meyillərini izləməklə zəruri iqtisadi və sosial mühitin yaradılması;*
- *tələb və təklifin tarazlıq vəziyyətini qiymətləndirməklə istehsalın resurs potensialından səmərəli istifadənin təmin edilməsi;*
- *alicılıq qabiliyyəti baxımından əhalinin həssas qruplarının ərzaq məhsullarına əlçatanlığının təmin edilməsi və ərzaq yardımı proqramlarının tətbiqi;*
- *qiymətlərin səviyyəsi ilə istehlakçıların gəlirləri arasında mütənasibliyin qorunması;*
- *idxaldan asılılığın azaldılması məqsədi ilə yerli istehsalın stimullaşdırılması tədbirlərinin genişləndirilməsi;*
- *kənd təsərrüfatı istehsalında rəqabət potensialının artırılması və bazar infrastrukturunun inkişaf etdirilməsi;*
- *daha səmərəli ərzaq təminatı sistemini formalaşdırmaq məqsədi ilə dövlət sifarişi ilə ərzaq məhsullarının satın alınmasının mərkəzləşdirilmiş qaydada həyata keçirilməsində istehsalçıların maraqlarının nəzərə alınması;*
- *strateji və operativ ərzaq ehtiyatlarının həcmi ölkənin ərzaq təminatı strategiyasına uyğunlaşdırılması.*

İstifadə edilmiş ədəbiyyat

1. Qurbanzadə A. Ərzaq kompleksinin modernizasiyası və dayanıqlı inkişaf problemləri. Bakı, "Kooperasiya" nəşriyyatı, 2017, 192 s.
2. Əmrahov V. Aqrar sferada istehsal potensialından istifadə səviyyəsinin qiymətləndirilməsi. "Kənd təsərrüfatı iqtisadiyyatı" jurnalı, 2020, №2(32), s.36.
3. "Azərbaycan Respublikasının ərzaq təhlükəsizliyi Proqramı"nın təsdiq edilməsi haqqında Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı. 2 mart 2001.

4. “Ərzaq məhsullarının tədarükü və təchizatı” Açıq Səhmdar Cəmiyyətinin yaradılması haqqında” Azərbaycan Respublikası Prezidentinin Sərəncamı. 11 aprel 2016.

5. Quliyev E.A. Etibarlı ərzaq təminatı sistemi: kooperasiya və integrasiya problemləri (monoqrafiya). Bakı, “Elm” nəşriyyatı, 2013, 308 s.

6. https://www.stat.gov.az/source/food_balances/

7. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. Москва, ЗАО «Бизнеском», 2013, 408 с.

8. https://www.stat.gov.az/source/price_tarif/

9. Колесняк А.А. Продовольственное обеспечение: региональный аспект: (монография). Москва, Восход-А. 2007, 220 с.

Y.Garayeva

Efficiency criteria of the agricultural food supply system

Abstract

The implementation of a country's strategic goals and primary objectives related to food security is directly linked to the overall efficiency of the agricultural food supply system, including its main components – production, consumption, and the supply chain. The efficiency criteria of the agricultural food supply system are shaped by the combined influence of various production and consumption factors. The volume of agricultural production primarily depends on the efficient utilization of available resources – such as land, labor, and capital. On the other hand, the level of consumption is determined by factors including the volume of products offered, price fluctuations, and the purchasing power of the population. The effective functioning of the food supply system is also

influenced by the extent to which domestic demand is met and the rational allocation of resources to achieve this goal. In this context, ensuring the efficiency and resilience of all stages of the supply chain – from production to the final consumer is of vital importance for achieving sustainable food security.

Е.Караева

Критерии эффективности системы аграрного продовольственного обеспечения

Аннотация

Реализация стратегических целей и основных показателей продовольственной безопасности страны характеризуется критериями эффективности функционирования элементов системы обеспечения продовольствием, включая производство, потребление и звенья цепи поставок в целом. Критерий эффективности аграрного продовольствия формируется в результате влияния всех факторов производства и потребления. Объем производства в аграрном секторе зависит от рационального использования имеющихся ресурсов, а уровень потребления, прежде всего, от объема предлагаемой продукции, тенденции изменения цен и покупательной способности потребителей. Система аграрного продовольствия формируется также под совокупным влиянием других факторов, таких как критерий удовлетворения потребностей страны на основе эффективного использования земли, труда и капитала. Поэтому оценка критериев эффективности продовольственного обеспечения страны является одним из важных вопросов.