

УДК 631.15.017.1
AGRIS E12

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/08>

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

©*Балташов С. Ф.*, Институт сельского хозяйства и агротехнологий Каракалпакстана, г. Нукус, Узбекистан, s-ultra-n90@mail.ru

ISSUES AND PROSPECTS OF PROVIDING AGRICULTURAL PRODUCTIONS TO THE POPULATION OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN

©*Baltashov S.*, Institute of Agriculture and Agrotechnology of Karakalpakstan, Nukus, Uzbekistan, s-ultra-n90@mail.ru

Аннотация. В статье анализируются региональные особенности производства сельскохозяйственной продукции в Республике Каракалпакстан. Изучен уровень насыщенности региональных рынков продовольственными товарами. Сделаны научные выводы и практические рекомендации по снабжению населения продовольственными товарами.

Abstract. The article analyzes the regional characteristics of the agricultural products market in the Republic of Karakalpakstan. The saturation level of regional food markets has been studied. Scientific conclusions and practical recommendations on the supply of food to the population have been made.

Ключевые слова: сельскохозяйственные продукты, обеспечение, население, регионы, сельское хозяйство.

Keywords: agricultural products, supply, population, regions, agriculture.

Республика Каракалпакстан расположена на северо-западе Узбекистана, в нижнем течении дельты Амударьи. Общая площадь составляет 166,6 км², что составляет 37,2% от общей площади Республики Узбекистан [6–9, 16]. Большая часть территории Республики Каракалпакстан состоит из равнин. Население Республики Каракалпакстан составляет 1923,7 тыс человек (51% сельского населения), что составляет 5,6% населения Республики Узбекистан. Плотность населения значительно ниже, чем в среднем по стране (75,5 человек на 1 км²), а численность населения на 1 км² составляет 11,4 человек [1, 6-10].

Валовой региональный продукт Республики Каракалпакстан в 2020 г составил 21949,3 млрд сумов (2 млрд долларов), что составляет 3,6% от валового национального продукта. По размеру валового регионального продукта этот показатель занял 11 место среди 14 регионов Республики Узбекистан [2-5, 11].

Однако валовой региональный продукт на душу населения составил 11 485,2 тыс сумов (1078 долларов), заняв 9 место из 14 регионов. Столица Республики Каракалпакстан — г. Нукус, разделена на 16 административных районов. По предварительным данным, валовая

продукция сельского хозяйства Республики Каракалпакстан в 2020 г составила 9666,5 млрд сумов (907,4 млн долларов).

Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономике Республики Каракалпакстан. Сельскохозяйственная продукция составляет 44% валового регионального продукта. Республика Каракалпакстан в основном выращивает хлопок, зерновые и зернобобовые культуры, овощи и бахчевые культуры. Доля продукции сельского хозяйства в валовой внутренней продукта сельского хозяйства увеличилась с 2,7% до 3,6%, доля продукции животноводства — с 3,6% до 4,1% (Таблица 1).

Таблица 1

ДИНАМИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
 (в текущих ценах, млрд. сум)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Продукция сельского хозяйства</i>								
Республика Узбекистан	66435,3	81794,3	99604,6	115599,2	148199,3	187425,6	2016283,1	249754,5
Республика Каракалпакстан	2071,4	2558,7	3332,2	3929,8	4801,3	6562,9	8208,1	9666,5
Доля регионального производства	3,1	3,1	3,3	3,4	3,2	3,5	0,4	3,9
<i>Продукция растениеводства</i>								
Республика Узбекистан	36237,4	43194,3	55429,2	61755,1	83303,4	98406,4	111904,8	123556,0
Республика Каракалпакстан	994,5	1164,2	1618,4	1799,7	2276,7	2992,1	3947,9	4443,0
Доля регионального производства	2,7	2,7	2,9	2,9	2,7	3,0	3,5	3,6
<i>Продукция животноводства</i>								
Республика Узбекистан	30197,9	38600,0	44175,4	53844,1	64895,9	89019,2	104378,3	126198,5
Республика Каракалпакстан	1076,9	1394,5	1713,8	2130,1	2524,6	3570,8	4260,2	5223,5
Доля регионального производства	3,6	3,6	3,9	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1

Анализируя сельскохозяйственное производство Республики Каракалпакстан по регионам, наибольшая доля сельскохозяйственного производства приходится на Амударьинский (18,5%), Турткульский (11,0%), Беруниский (13,3%) и Элликалинский (11,4%) районы.

Эти районы расположены в юго-восточной части Республики Каракалпакстан, имеют высокие урожаи и относительно стабильное водоснабжение.

Доля этих районов в валовой продукции сельского хозяйства составляет 54,2%. Самые низкие показатели валовой продукции сельского хозяйства в Муйнакском (1,1%), Бозатовском (1,7%), Тахиаташском (2,3%) и Тахтакупирском (3,4%) районах.

Эти районы являются одними из наименее развитых в Республике Каракалпакстан (Рисунок 1). В ходе визита в Республику Каракалпакстан 2 октября 2020 г. Президент Республики Узбекистан Ш. М. Мирзиёев подчеркнул необходимость разработки специальной программы экономического развития этих районов и освобождения

промышленных предприятий и малых предприятий этих территорий от ряда налогов на 3 года.

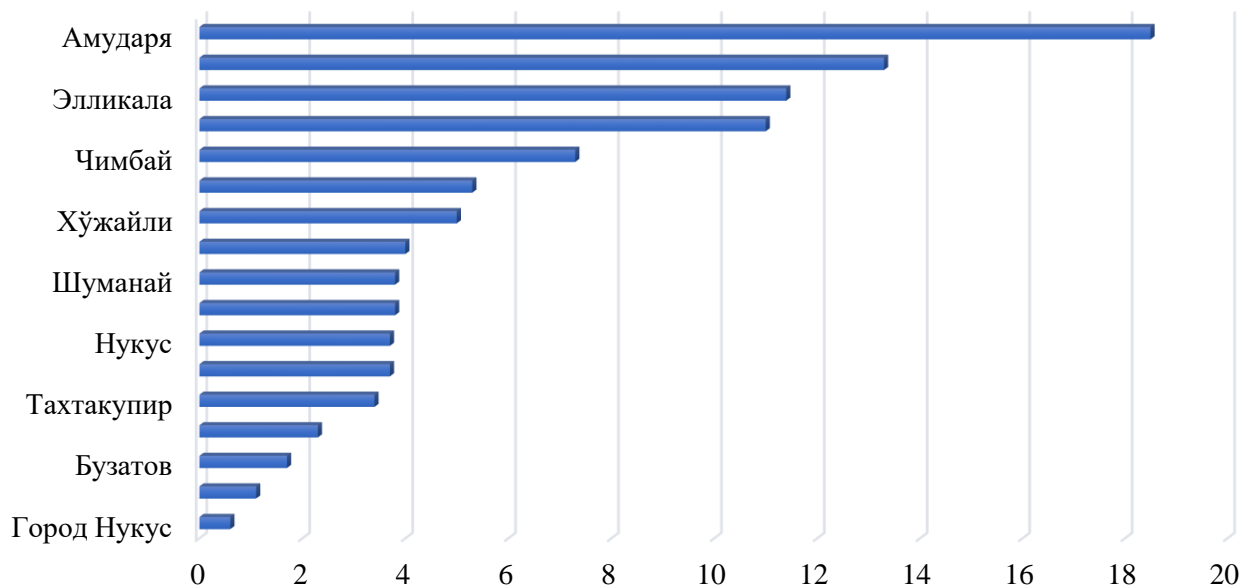


Рисунок 1. Доля регионов в сельскохозяйственном производстве Республики Каракалпакстан (в %)

Обеспеченность населения республики сельскохозяйственными продуктами местными производителями зависит от производственного потенциала региона, мелиорации земли, продуктивности пашни и численности населения региона [12–15].

Республика Каракалпакстан является неблагоприятным регионом для сельскохозяйственного производства с резко континентальным климатом. Экологические проблемы, возникшие в регионе Аральского моря в последние годы, отражаются на сельском хозяйстве. Объем воды из Амударьи, используемой для сельского хозяйства в Республике Каракалпакстан, из года в год сокращается [6–10].

Таблица 2

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАРАКАЛПАКСТАН

Показатели	Годы									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Продукции растениеводства</i>										
Зерно, тыс т	199,8	278,1	223,8	217,5	266,5	295,2	296,5	246,8	293,4	277,7
Картофель, т	32942	36426	39435	44699	47754	52512	61390	70305	83691	85721
Овощи, тыс т	145,5	166,4	201,6	227,5	241,3	256,3	244,1	253,1	273,9	287,7
Бахчевые, тыс т	76,3	86,3	98,7	105,9	113,8	127,5	134,9	134,4	146,8	157,8
Фрукты тыс т	27,4	30,5	33,1	36,8	41,1	43,7	47,0	49,4	56,1	57,9
Виноград, т	3768	4155	4452	5286	5737	6037	6930	7533	10166	10161
<i>Продукция животноводства</i>										
Мясо, тыс т	64,8	69,2	77,2	82,7	88,4	95,2	101,3	105,2	106,8	111,1
Молоко, тыс т	201,9	224,8	271,9	296,5	322,1	346,9	364,0	378,0	386,1	404,8
Яйцо, млн. шт.	58,3	96,8	164,0	185,9	206,7	236,0	260,1	307,3	322,4	341,3
Мед, т	124,0	171,7	291,9	335,0	364,0	472,0	505,2	581,8	730,9	753,0

Однако, несмотря на эти проблемы, наблюдается значительный рост сельскохозяйственного производства в Республике Каракалпакстан за последнее десятилетие (Таблица 2).

Последние 10 лет производство зерна в стране каждый год было разным. Например, в 2011 г. было произведено 199,8 тыс т зерна, в следующем году этот показатель снизился до 278,1 тыс т, а в следующем — до 223,8 тыс т. В целом в 2020 г производство зерновых продуктов по сравнению с 2011 г. увеличилось на 77,9 тыс т, или на 38,9%. Этот рост наблюдается по всем видам продукции. В 2020 г по сравнению с 2011 г. производство картофеля увеличилось на 158,8%, овощей — на 97,9%, дынь — на 106,8%, фруктов и ягод — на 111,3%, винограда — в 3 раза. Эту тенденцию можно наблюдать и в продукции животноводства. Производство молочной продукции увеличилось в 2 раза, мяса в 1,7 раза, яиц и меда в 6 раз. Население Республики Каракалпакстан увеличилось с 1680,9 тыс в 2011 г. до 1923,8 тыс, т. е., выросло всего на 14%. Принимая во внимание темпы роста населения, можно сделать вывод, что объем сельскохозяйственного производства в Республике Каракалпакстан значительно вырос. Однако насколько этот объем производства удовлетворяет население Республики Каракалпакстан, целесообразно определить коэффициент самообеспеченности населения сельскохозяйственной продукцией для определения уровня самообеспеченности местных производителей сельскохозяйственной продукцией. Используем следующую формулу для определения этого коэффициента.

$$K_n = \frac{O_n}{Ч_n \times M_n} \quad (1)$$

K_n — коэффициент насыщенности, O_n — объем фактического производства; $Ч_n$ — численность население; M_n — медицинская норма.

Используя эту формулу, можно определить коэффициент предложения для каждого вида сельскохозяйственной продукции. По этой формуле определяем коэффициент самообеспеченности сельхозпроизводителей Республики Каракалпакстан за последние 10 лет (Таблица 3).

Таблица 3

**КОЭФФИЦИЕНТ НАСЫЩЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН
 ОСНОВНЫМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРОДУКТАМИ**

<i>Сельхозпродукты</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020- 2011
Картофель	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,61	0,69	0,81	0,82	+0,46
Овощи	0,74	0,84	1,00	1,11	1,16	1,22	1,14	1,17	1,24	1,29	+0,55
Бахчевые	2,30	2,57	2,90	3,07	3,24	3,58	3,74	3,67	3,94	4,19	+1,89
Фрукты	0,24	0,26	0,28	0,31	0,34	0,35	0,38	0,39	0,43	0,44	+0,2
Виноград	0,16	0,17	0,18	0,22	0,23	0,24	0,27	0,29	0,39	0,38	+0,22
Мясо	0,64	0,67	0,74	0,78	0,82	0,87	0,92	0,94	0,94	0,96	+0,32
Молоко	0,85	0,94	1,12	1,20	1,28	1,36	1,41	1,44	1,45	1,50	+0,65
Яйцо	0,12	0,19	0,32	0,36	0,39	0,44	0,48	0,56	0,58	0,60	+0,48
Мед	0,03	0,04	0,07	0,08	0,08	0,11	0,11	0,13	0,16	0,16	+0,13
Рыба	0,05	0,08	0,11	0,11	0,14	0,19	0,25	0,39	0,51	0,56	+0,51

Согласно данным, представленным в Таблице 3 видно, что коэффициент насыщенности населения Республики Каракалпакстан значительно увеличилось за последнее 10 лет. В 2011 г. обеспечение населения по всем видам сельскохозяйственной продукции не удовлетворяет медицинскую норму. К 2020 г. коэффициенты насыщенности овощей, бахчевых, молочных и мясных продуктов составили 1,29, 4,19, 1,5 и 0,96 соответственно. Это говорит о том, что уровень обеспеченности населения данной продукцией удовлетворительный, регион полностью самодостаточен этими видами продукции и даже имеет экспортный потенциал.

Коэффициент производства картофеля и яиц увеличился с 0,36 до 0,82 и с 0,12 до 0,60 в 2020 г, соответственно, по сравнению с 2011 г. Однако производство винограда, фруктовых ягод, меда и рыбы остается низким. Например, коэффициент производства меда составлял 0,06 в 2011 г. и 0,16 в 2020 г. Это означает, что уровень обеспечения данного вида продукции увеличится на 13% по сравнению с 2011 г., а в 2020 г. составит всего 16%. Мед — один из важнейших продуктов для здоровья населения, что требует принятия специальных программ по производству этого продукта. Динамика обеспеченности населения Республики Каракалпакстан сельскохозяйственными продуктами представлена на Рисунке 2.

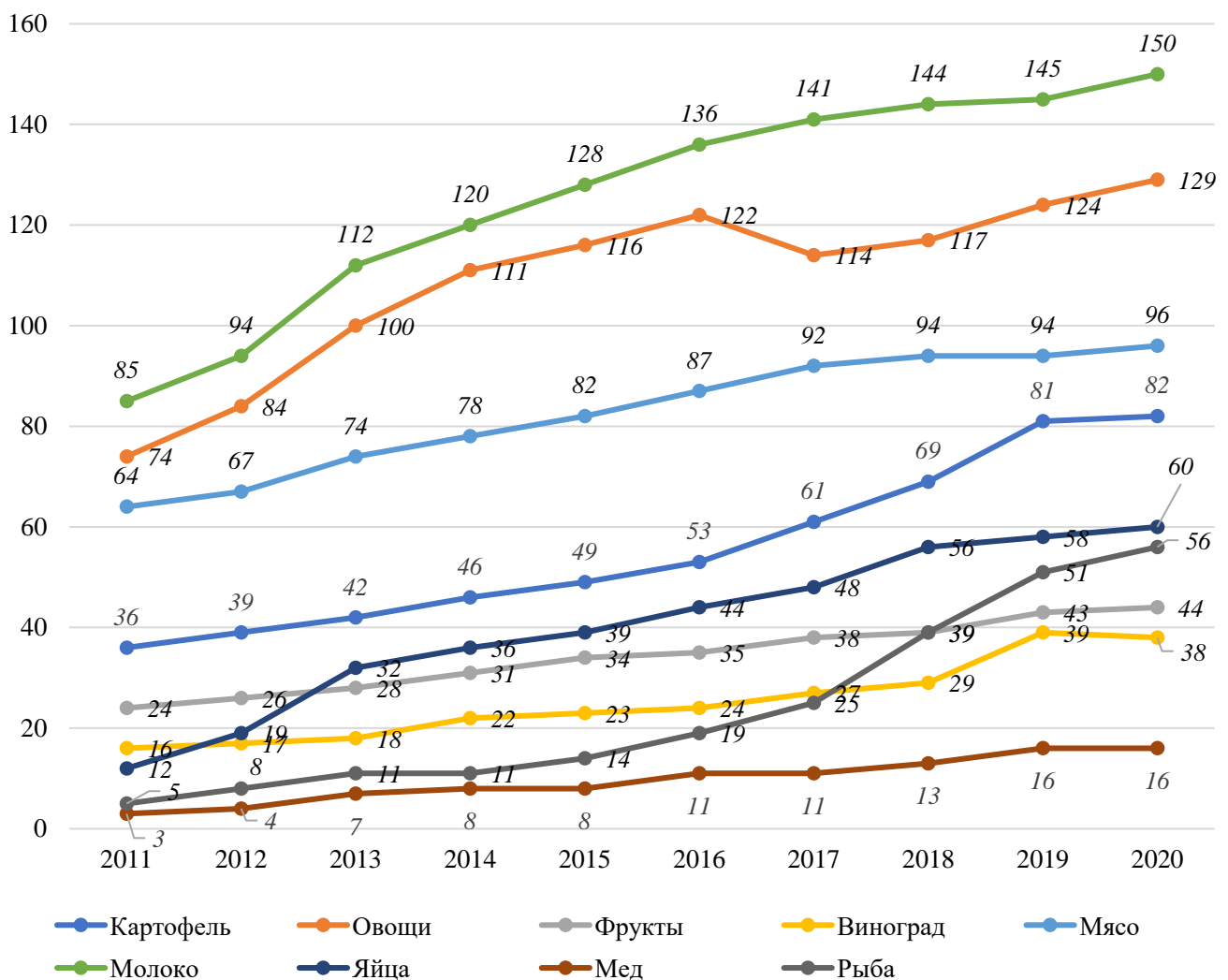


Рисунок 2. Динамика обеспечения населения Республики Каракалпакстан основными видами сельскохозяйственной продукции в 2011–2020 гг.

На сегодняшний день уровень обеспеченности населения Республики Каракалпакстан фруктами, ягодами, яйцами, виноградом, медом и рыбной продукцией остается неудовлетворительным.

Проанализируем сельскохозяйственное производство Республики Каракалпакстан по регионам. Республика Каракалпакстан состоит из города Нукус и 16 районов [17]. Коэффициент обеспеченности сельскохозяйственными продуктами этих районов представлен в Таблице 4. Из данных таблицы видно, что в южных районах Республики Каракалпакстан Амударьинский, Берунинский, Турткульский и Элликалинский районы имеют более высокий коэффициент сельскохозяйственной обеспеченности, чем другие районы. В Амударьинском районе обеспечивает себя всеми видами сельскохозяйственной продукции, кроме винограда. Уровень насыщенности овощей и молочных продуктов в 3 и 2 раза соответственно. В районах Элликала и Беруни обеспеченность овощами и мясом в 1,5 раза выше медицинской нормы. Уровень обеспеченности молоком в Республике Каракалпакстан в 1,5 раза превышает медицинскую норму.

Таблица 4

КОЭФФИЦИЕНТ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН
 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ (2020 г)

Регионы	Сельскохозяйственные продукции						
	Картофель	Овощи	Фрукты	Виноград	Мясо	Молоко	Яйцо
Амударья	1,90	3,14	1,38	0,79	1,26	2,11	1,06
Беруний	0,95	1,50	0,83	0,72	1,42	1,76	0,88
Бузатов	0,87	0,90	0,62	0,27	2,32	3,35	0,87
Караузьяк	0,93	0,97	0,24	0,20	1,69	1,71	0,67
Кегейли	0,35	0,85	0,36	0,19	1,15	1,27	0,41
Кунград	0,82	0,84	0,09	0,23	0,77	1,35	0,81
Канликуль	0,39	1,77	0,15	0,22	1,42	1,97	0,70
Мойнак	0,96	0,85	0,05	0,03	0,96	1,24	0,44
Нукус	1,41	3,61	0,37	0,60	0,92	1,50	0,65
Тахияташ	0,49	0,54	0,13	0,23	0,54	1,26	0,28
Тахтакупир	1,23	1,01	0,28	0,46	2,17	2,02	0,51
Турткуль	0,94	1,15	0,45	0,31	0,84	1,76	0,68
Хўжайли	0,59	0,74	0,14	0,21	0,82	1,63	0,43
Чимбай	1,05	1,76	0,40	0,24	1,21	1,68	0,72
Шуманой	0,57	2,04	0,22	0,13	1,16	1,70	0,76
Элликала	0,95	1,44	0,75	0,91	1,29	2,49	0,67
г. Нукус	0,03	0,11	0,01	0,05	0,04	0,04	0,04
РК:	0,82	1,29	0,44	0,38	0,96	1,50	0,60

Следовательно, обеспеченность молоком удовлетворительная во всех районах. Самыми развитыми районами в сфере сельского хозяйства являются Кунград, Мойнак, Тахияташ, Ходжейли и Шуманай. Уровень насыщенности практически всех видов продукции в Тахияташском районе неудовлетворительный. В этих районах требуются специальные программы для повышения уровня предложения сельхозпродукции населению, а также размещения сельхозпродукции в районах в зависимости от продуктивности сельскохозяйственных земель и показателя качества.

Список литературы:

1. Xalmuratovich B. S. et al. Use of Marketing Methods in the Development of Strategies for Diversification of Agricultural Production in the Republic of Karakalpakstan // *Solid State Technology*. 2020. V. 63. №4. P. 516-522.
2. Nurimbetov T., Umarov S., Khafizova Z., Bayjanov S., Nazarbaev O., Mirkurbanova R., Durmanov A. Optimization of the main parameters of the support-lump-breaking coil // *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2021. V. 2. №1. P. 110. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229184>
3. Нурымбетов Т. У. Диверсификация производственной деятельности в сельском хозяйстве и методологический подход к оценке ее уровня // *Theoretical & Applied Science*. 2017. №10. С. 77-82. <https://doi.org/10.15863/TAS.2017.10.54.17>
4. Jiemuratov T., Baijanov S. Improving the Economic Efficiency of Agricultural Production byits Diversification in the Republic of Karakalpakstan // *Бюллетень науки и практики*. 2020. Т. 6. №12. С. 306-312. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/34>
5. Исмаилов К. С., Байжанов С. Х., Исмаилов Т. К. Трудовые ресурсы и занятости населения в регионе // *Экономика и предпринимательство*. 2021. №6. С. 557-562.
6. Boldyreva S. B., Alimov A. K., Adilchaev R. T., Idzhilova D. V., Chadlaeva N. E. On the Development of Cluster Theory // *International Journal of Management IJM*. 2020.
7. Салаев С. К., Алланазаров К. Ж., Сауханов Ж. К., Алымов А. К. Пути развития экологического туризма на охраняемых природных территориях // *Бюллетень науки и практики*. 2018. Т. 4. №12. С. 228-234.
8. Allanazarov K., Alimov A. The model of the development of ecotourism in special protected areas. Uzbekistan in the Central Asia Region. Geography, Geoeconomics, Geoecology // *Proceedings of the International Scientific and Practical Conference, Tashkent, Uzbekistan*. 2019. V. 2. P. 34-39.
9. Алимов, А. К. Развитие экотуризма в Республике Каракалпакстан: проблемы, новые направления и перспективы // *Бюллетень науки и практики*. 2016. №6 (7) С. 46-53.
10. Адильчаев Б., Исмаилов Б. Роль гостевых домов в развитии сельского и экологического туризма в Республике Каракалпакстан // *Бюллетень науки и практики*. 2020. Т. 6. №12. С. 79-86. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/09>
11. Зайналов Д. Р., Латипова Ш. М., Данияров К. Д. Повышение роли финансово-кредитных механизмов воздействия на деловую активность фермерских хозяйств в условиях динамичного развития аграрного сектора Узбекистана // *Направления повышения стратегической конкурентоспособности аграрного сектора экономики*. 2015. С. 77-87.
12. Nurimbetov R., Nazirov N., Tashmukhamedova K., Sultanov A. New challenges in housing management for a better life in Uzbekistan // *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*. 2020. V. 24. №5. P. 4937–4945. <https://doi.org/10.37200/IJPR/V24I5/PR2020203>
13. Kalmuratov B., Madenova E., Urazbaeva L., Kaypnazarova G. The Main Directions of Development of Industrial Sphere of the Republic of Uzbekistan // *International Journal of Advanced Science and Technology*. 2020. V. 29. №3. P. 9518-9524.
14. Salaev S. K., Alimov A. K., Saidov D. R., Ollanazarov B. D. Features and development tendencies of services sphere in Uzbekistan // *International Journal of Current Research*. 2016. V. 8. №07. P. 34416-34420.
15. Файзуллаев Н. Б. Организация нестандартных форм занятости в Республике Узбекистан // *Новый университет. Серия: Экономика и право*. 2016. №5. С. 25-26.

16. Убайдуллаев К., Алымов А. К. Перспективы развития промышленности в Республике Каракалпакстан // Бюллетень науки и практики. 2020. Т. 6. №10. С. 258-265. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/59/26>

17. Калмуратов Б. Роль инновационных процессов в развитии региона в условиях глобального финансово-экономического кризиса // Вестник Каракалпакского государственного университета имени Бердаха. 2010. Т. 7. №1-2. С. 23-24.

References:

1. Xalmuratovich, B. S., Sarsenbaevich, I. K., Timur, N., & Uzakbergenovich, B. K. K. (2020). Use of Marketing Methods in the Development of Strategies for Diversification of Agricultural Production in the Republic of Karakalpakstan. *Solid State Technology*, 63(4), 516-522.

2. Nurimbetov, T., Umarov, S., Khafizova, Z., Bayjanov, S., Nazarbaev, O., Mirkurbanova, R., & Durmanov, A. (2021). Optimization of the main parameters of the support-lump-breaking coil. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(1), 110. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.229184>

3. Nurymbetov, T. U. (2017). Diversifikatsiya proizvodstvennoi deyatelnosti v sel'skom khozyaistve i metodologicheskii podkhod k otsenke ee urovnya. *Theoretical & Applied Science*, (10), 77-82. (in Russian). <https://doi.org/10.15863/TAS.2017.10.54.17>

4. Jiemuratov, T., & Baijanov, S. (2020). Improving the Economic Efficiency of Agricultural Production by its Diversification in the Republic of Karakalpakstan. *Bulletin of Science and Practice*, 6(12), 306-312. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/34>

5. Ismailov, K. S., Baizhanov, S. Kh., & Ismailov, T. K. (2021). Trudovye resursy i zanyatosti naseleniya v regione. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*, (6), 557-562. (in Russian).

6. Boldyreva, S. B., Alimov, A. K., Adilchaev, R. T., Idzhilova, D. V., & Chadlaeva, N. E. (2020). On the Development of Cluster Theory. *International Journal of Management IJM*.

7. Salayev, S., Allanazarov, K., Sauhanov, J., & Alymov, A. (2018). Ecological tourism development on protected natural areas. *Bulletin of Science and Practice*, 4(12), 228-234. (in Russian).

8. Allanazarov, K., & Alimov, A. (2019, June). The model of the development of ecotourism in special protected areas. Uzbekistan in the Central Asia Region. Geography, Geoeconomics, Geoecology. In *Proceedings of the International Scientific and Practical Conference*, Tashkent, Uzbekistan (Vol. 2, pp. 34-39).

9. Alimov, A. (2016). Ecotourism development in Karakalpakstan: challenges, new trends, and prospects. *Bulletin of science and practice*, ((6)7), 46-53. (in Russian).

10. Adilchaev, B., & Ismailov, B. (2020). Role of Guest Houses in the Development of Rural and Ecological Tourism in the Republic of Karakalpakstan. *Bulletin of Science and Practice*, 6(12), 79-86. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/61/09>

11. Zainalov, D. R., Latipova, Sh. M., & Daniyarov, K. D. (2015). Povyshenie roli finansovo-kreditnykh mekhanizmov vozdeistviya na delovuyu aktivnost' fermerskikh khozyaistv v usloviyakh dinamichnogo razvitiya agrarnogo sektora Uzbekistana. In *Napravleniya povysheniya strategicheskoi konkurentosposobnosti agrarnogo sektora ekonomiki* (pp. 77-87). (in Russian).

12. Nurimbetov, R., Nazirov, N., Tashmukhamedova, K., & Sultanov, A. (2020). New challenges in housing management for a better life in Uzbekistan. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24(5), 4937-4945. <https://doi.org/10.37200/IJPR/V24I5/PR2020203>

13. Kalmuratov, B., Madenova, E., Urazbaeva, L., & Kaypnazarova, G. (2020). The Main Directions of Development of Industrial Sphere of the Republic of Uzbekistan. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(3), 9518-9524.

14. Salaev, S. K., Alimov, A. K., Saidov, D. R., & Ollanazarov, B. D. (2016). Features and development tendencies of services sphere in Uzbekistan. *International Journal of Current Research*, 8(07), 34416-34420.

15. Faizullaev, N. B. (2016). Organizatsiya nestandartnykh form zanyatosti v Respublike Uzbekistan. *Novyi universitet. Seriya: Ekonomika i pravo*, (5), 25-26. (in Russian).

16. Ubaydullaev, K., & Alimov, A. (2020). Prospects for Industrial Development in the Republic of Karakalpakstan. *Bulletin of Science and Practice*, 6(10), 258-265. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/59/26>

17. Kalmuratov, B. (2010). Rol' innovatsionnykh protsessov v razvitiі regiona v usloviyakh global'nogo finansovo-ekonomicheskogo krizisa. *Vestnik Karakalpakskogo gosudarstvennogo universiteta imeni Berdakha*, 7(1-2), 23-24. (in Russian).

Работа поступила
в редакцию 19.08.2021 г.

Принята к публикации
23.08.2021 г.

Ссылка для цитирования:

Балташов С. Ф. Проблемы и перспективы обеспечения сельскохозяйственной продукцией населения Республики Каракалпакстан // Бюллетень науки и практики. 2021. Т. 7. №9. С. 87-95. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/08>

Cite as (APA):

Baltashov, S. (2021). Issues and Prospects of Providing Agricultural Productions to the Population of the Republic of Karakalpakstan. *Bulletin of Science and Practice*, 7(9), 87-95. (in Russian). <https://doi.org/10.33619/2414-2948/70/08>