

NEWS

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

SERIES OF SOCIAL AND HUMAN SCIENCES

ISSN 2224-5294

Volume 3, Number 301 (2015)

UDC 636.034

Potential of developing poultry in Kyzylorda region**Rustemov D.U.,¹ Abdrakhmanova G.T.²**dasrus@gmail.com, guli555_74@mail.ru¹Kazakh-British Technical University, Almaty, Kazakhstan² Kazakh National Technical University named after K.I. Satpayev, Almaty, Kazakhstan

Key words: Agribusiness of the Republic of Kazakhstan, Kyzylorda region, Poultry, Analysis of poultry sector, eggs, potential.

Abstract. The main objective of this work is to evaluate the potential of developing poultry in Kyzylorda region. Methodology of the work is based on a fundamental method, scientific methods, partly - scientific method, comparative method, the sociological method. The results indicate that the region has excellent potential for investment. Chicken eggs are staple foods and included in the structure of the main food basket of the Republic, so this product is present in most outlets. However, nowadays the region is not able to cover the region's needs in chicken eggs, whereas the proportion of the population and demand for the product is growing steadily.

Results of the analysis may be useful for attracting investment to the region. Moreover it can draw attention of the current authority of the region to the problems of egg import from neighboring regions. It should be noted that having considered the logistics, the unit price for the end user becomes much higher than that of the Republic's average.

In conclusion it can be seen that the region is urgently needed to build its own poultry farm, which will ensure maximum utilization of production space, with a continuous production cycle, as well as providing the local population with opportunity to enjoy the nutritional value of eggs.

УДК 636.034

Потенциал Кызылординской области в птицеводстве яичного направления**Рустемов Д.У.,¹ Абдрахманова Г.Т.²**dasrus@gmail.com, guli555_74@mail.ru¹Казахстанско-Британский Технический Университет, Алматы, Казахстан² Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан

Ключевые слова: Агропромышленный комплекс Республики Казахстан, Кызылординская Область, птицеводство, анализ птицеводческого сектора, куриные яйца, потенциал.

Аннотация. Основной целью данной работы было оценить потенциал Кызылординской области для развития птицеводства. Методологию работы составили фундаментальный метод, общенаучный метод, частично-научный метод, сравнительный метод, социологический метод. Результат работы показал, что регион имеет прекрасный потенциал для инвестирования. Куриные яйца относятся к продуктам питания первой необходимости и входят в структуру продовольственной корзины, поэтому данный продукт присутствует в большинстве торговых точек, продающих продукты питания в розницу. Однако, на сегодняшний день, область не в состоянии обеспечить свой рынок куриными яйцами, в то время как количество населения и спрос на продукцию неуклонно растет.

Результаты анализа могут быть полезны для привлечения инвестиций в регион, а также привлечь внимание действующего руководства области к проблеме импорта яиц с соседних регионов. Следует отметить, что, с учетом логистики, цена единицы продукции для конечного потребителя становится намного выше среднерыночной Республики.

Региону остро необходимо построить собственную птицефабрику, которая сможет обеспечить максимальную загрузку производственных площадей, с непрерывным производственным циклом, в то же время даст населению возможность наслаждаться питательной ценностью яиц.

Kyzylorda region was formed in January 15, 1938. The region is located in the south-western part of Kazakhstan with a total area of 226 thsd sq. km that forms 8.3 % of the territory of the Republic.

The administrative center - the city of Kyzylorda, located on the right bank of the Syrdarya River in its lower reaches.

The region consists of 8 administrative-territorial units such as: Kyzylorda city, Aral, Kazaly, Karmakshy, Zhalagash, Syrdaria, Shieli, Zhanakorgan.

The region borders: on the North-West - Aktobe, North - Karaganda, South- East - the South Kazakhstan region and in the South - with the Republic of Uzbekistan.

Population is approximately 641.7 thsd people.

The national rate of consumption of eggs in Kazakhstan is 142 pieces per capita, while the World Health Organization estimates that the average consumption per person per year shall be 294 eggs. In terms of consumption of eggs, Kyzylorda region is at the bottom of table comparing with all the regions of Kazakhstan. The average consumption was only 112 eggs per capita over the past 8 years.

According to the statistics as of March 1, 2015, poultry heads amount to 89.7 thsd peaces. This is very frightening numbers.

As can be seen from the Table 1, Domestic poultry sector is also behind almost all the regions; and the numbers are decreasing over the years.

Over the past decade egg production in Kazakhstan has doubled. Admittedly, it wasn't the case for Qyzylorda region.

Table 1. Egg production by the regions

	mln pcs.				
	2010	2011	2012	2013	2014
Republic of Kazakhstan	3 720,3	3 718,5	3 673,4	3 896,0	4 291,2
Akmola	448,0	437,7	495,6	523,4	587,2
Aktobe	185,2	177,5	185,8	174,8	173,4
Almaty	909,3	878,8	815,8	868,0*	980,3*
Atyrau	1,8	1,9	1,8	10,6	23,6
West Kazakhstan	130,8	137,4	136,2	139,7	156,6
Zhambyl	114,1	118,4	115,2	110,5	109,1
Karagandy	299,7	373,3	468,8	554,9	615,2
Kostantai	491,8	553,2	527,2	457,2	522,4
Kyzylorda	13,6	12,1	9,7	7,1	5,7
Mangistau	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
South Kazakhstan	271,1	266,2	276,6	276,6	280,2
Pavlodar	186,5	181,9	64,0	121,5	124,9
North Kazakhstan	396,9	400,2	437,2	492,7	549,3
East Kazakhstan	266,9	175,6	135,7	144,1	154,8
Astana city	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Almaty city	3,6	3,3	2,8	13,8*	7,6

Diagram 1. Kyzylorda region egg production rate (2010-2014).

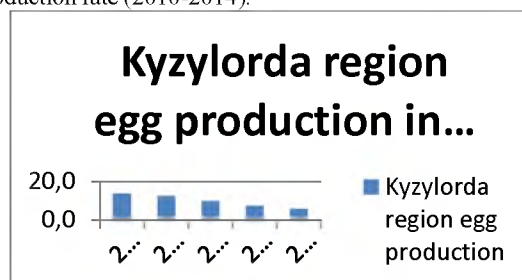


Table 2. Egg production in Kyzylorda region by sectors.

Thsd pcs	All categories			including:								
	2015	2014	2015 to 2014 in %	Agricultural Enterprises			Farmers			Household		
				2015	2014	2015 to 2014 in %	2015	2014	2015 to 2014 in %	2015	2014	2015 to 2014 in %
Kyzylorda region	658,2	656,7	100,2	-	-	-	3,9	0,1	39	654,3	656,6	99,6
Kyzylorda city	35,5	35,1	101,1	-	-	-	-	-	-	35,5	35,1	101,1
Aral	8,6	10,9	78,9	-	-	-	-	-	-	8,6	10,9	78,9
Zhalagash	46,1	44,6	103,4	-	-	-	0,1	0,1	100	46,0	44,5	103,4
Zhanakorgan	241,8	240,6	100,5	-	-	-	-	-	-	241,8	240,6	100,5
Kazaly	82,3	82,3	100,0	-	-	-	-	-	-	82,3	82,3	100,0
Karmakshy	75,0	73,0	102,7	-	-	-	-	-	-	75,0	73,0	102,7
Syrdaria	18,9	16,6	113,9	-	-	-	3,8	-	-	15,1	16,6	91,0
Shieli	150,0	153,6	97,7	-	-	-	-	-	-	150,0	153,6	97,7

The analysis indicates that the market of the region is ready to buy chicken eggs.

Diagram 2. Proportion of population with income below the food basket (in %)

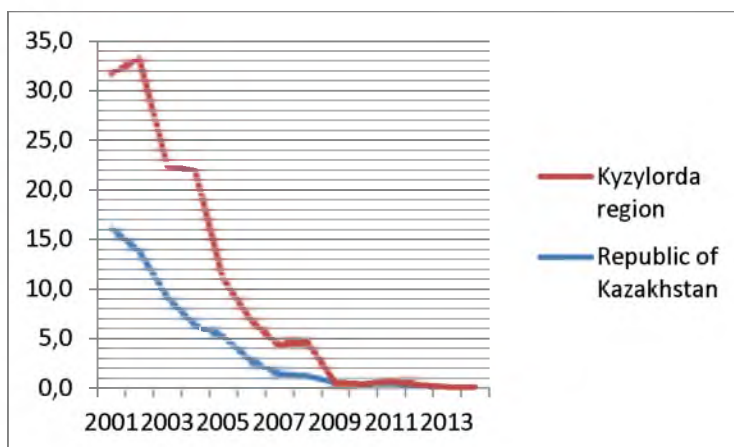


Table 3. Average price of chicken eggs as of April, 2015

Egg price	Kyzylorda city	Others						
		Aral	Zhalagash	Zhanakorgan	Kazaly	Karmakshy	Syrdaria	Shieli
	190	202	213	190	206	209	210	180

The average price of chicken eggs in Kyzylorda region - 200 Tenge, whereas that of Republican is 201.65.

Having concluded all the analysis made above, there is significant potential for creation of the first commercial poultry production. It is better for the new factory to follow the strategy based on followings:

- The use of modern egg cross
- Own feed factory;
- Creation of co-productions;
- Creation of full-cycle enterprise;

- Rearing chickens in their own housing.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] <http://e-kvzvlorda.gov.kz/?q=ru> Официальный интернет-ресурс Акимата Кызылординской области.
- [2] <http://kvzvlorda-stat.kz/bulletins/ru> Министерство Национальной Экономики Республики казахстан, Комитет по статистике, департамент статистики Кызылординской области.
- [3] Постановление Правительства РК №379 от 18 апреля 2014 года.
- [4] <http://mgov.kz/> Статистические данные Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

REFERENCES

- [1] <http://e-kvzvlorda.gov.kz/?q=ru> *Official Internet Resource of Kyzylorda region Akimat.* (in Russ)
- [2] <http://kvzvlorda-stat.kz/bulletins/ru> *Ministry of National Economy of the Republic of Kazakhstan, Committee on Statistics, Department of Statistics of Kyzylorda Region* (in Russ)
- [3] Government Resolution of the Republic of Kazakhstan #379 as of April 18, 2014. (in Russ)
- [4] <http://mgov.kz/> Statistical data of the Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan. (in Russ)

Қызылорда облысы жұмыртқа бағытындағы құс шаруашылығының әлеуеті

Рүстемов Д.Ө.,¹ Абдрахманова Г.Т.²

¹dasrus@gmail.com

²guli555_74@mail.ru

¹Қазақстан-Британ Техникалық Университеті, Алматы, Қазақстан

²Қ.И. Сатпаев атындағы Қазақ Ұлттық Техникалық Университеті, Алматы, Қазақстан

Тірек сөздер: Қазақстан Республикасы агроөнеркәсіп кешені, Қызылорда облысы, Құс шаруашылығы, құс шаруашылығы секторын талдау, тауық жұмыртқасы, әлеует.

Аннотация. Бұл жұмыстың негізгі мақсаты Қызылорда облысының құс шаруашылығын жүргізу әлеуетін анықтау болды. Жұмыс келесі әдістемелер негізінде жасалды: іргелі талдам, жалпығылыми талдам, жартылай-ғылыми талдам, салыстырмалы талдам, әлеуметтік талдам. Жұмыстың нәтижесіне сүйенсек, аумақтың жақсы инвестициялық әлеуеті бар. Тауық жұмыртқасы адамзаттың алдыңғы қатарлы сұранымдағы азық-түлік қатарына кіреді. Сондықтан бұл тауар азық-түлік сататын әрбір сауда орындарында табуға болады. Алайда, бүгінгі күні аумақтың демографиясының өсуі мен тауарға сұранымның артуына қарамастан Қызылорда облысы өзін-өзі жұмыртқамен қамтамасыз ете алмауда.

Сараптаудың нәтижесі облысқа инвесторларды баурауға ықпалын тигізуі мүмкін. Сонымен қатар, аймақ басшыларының назарын көршілес облыстардан келетін тауарлардың көбеюі секілді өзекті мәселелерге аударуына әкеліп соғуы мүмкін. Соңғы тұтынушыға жететін жұмыртқа бағасы логистиканы қоса есептегенде алде-қайда жоғары болып келетіні айта кететін жайт.

Облысқа дереу өзін-өзі қамтитын, толық және үздіксіз өндірістік циклді және жұмыртқаның пайдалы құндылығын халыққа жеткізетін құс фабрикасын салу қажет.

Rustemov D.U.

PhD in Project Management

Kazakh-British Technical University

Abdrakhmanova G.T.

Doctor of Economic Sciences, Professor of Finance and Accounting Dept., Institute of Economics and Business

Kazakh National Technical University named after K.I. Satpayev

Поступила 27.01.2015г.