

Департамент агропромышленной политики

**Анализ конкурентоспособности
сельскохозяйственной продукции и продукции
пищевой промышленности, производимой
в государствах – членах
Евразийского экономического союза,
за 2017 год**

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Введение

3

1. Анализ конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах-членах Евразийского экономического союза, на внутреннем рынке Союза

5

2. Анализ конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах-членах Евразийского экономического союза, на внешних рынках

28

Приложение

32

Введение

В соответствии с подпунктом 5 пункта 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г. для реализации согласованной (скоординированной) агропромышленной политики Евразийской экономической комиссией осуществляется ценовой мониторинг и анализ конкурентоспособности производимой продукции по согласованной государствами-членами и утвержденной Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 12 февраля 2016 г. № 15 Номенклатуре сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах – членах Евразийского экономического союза.

Расчеты для определения коэффициента конкурентоспособности проводятся согласно Методике осуществления Евразийской экономической комиссией ценового мониторинга и анализа конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах – членах ЕАЭС (далее – Методика), утвержденной Распоряжением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2017 г. № 67 и позволяющей комплексно оценить конкурентоспособность в государствах-членах ЕАЭС.

Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах-членах, определяется на основании анализа среднегодовых цен производителей, экспортных и импортных цен.

Оценка конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимых в государствах – членах Евразийского экономического союза, на внешних рынках проводится с использованием методики выявленного сравнительного преимущества (индекса Баласса и индекса Лафея).

Товарная структура основных видов животноводческой продукции приводится по товарным группам на четырех и десяти знаках ТН ВЭД ЕАЭС:

0201,0202 – говядина;

0203 – свинина;

0207 – мясо птицы;

0401 20 110 9 – молоко свежее;

0405 10 110 0 – масло сливочное.

Товарная структура основных видов растениеводческой продукции приводится по товарным группам на четырех, шести и десяти знаках ТН ВЭД ЕАЭС:

1001 19 000 0 – пшеница;

1003 90 000 0 – ячмень;

0701 90 – картофель;

0704 90 100 1 – капуста;

0703 10 190 0 – лук репчатый;

0706 10 000 1 – морковь столовая;

00810 10 000 0, 0810 20, 0810 30, 0810 40 – плоды ягодных культур;

1701 99 100 – сахар-песок.

Обзор подготовлен на основании официальной статистической информации Евразийского экономического союза, поступающей в Евразийскую экономическую комиссию от уполномоченных органов Сторон в соответствии с Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, официальной статистической информации государств-членов и статистических данных торговли товарами Организации Объединенных Наций COMTRADE .

1. Анализ конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах-членах Евразийского экономического союза, на внутреннем рынке Союза

В рамках проведения анализа конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах – членах Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС), проанализированы среднегодовые цены товаропроизводителей. Таким образом, по каждой товарной позиции определена страна с наиболее низкой (конкурентоспособной) ценой на уровне производства (таблица 1).

Таблица 1 – Средние цены производителей основных видов агропродовольственных товаров государств-членов ЕАЭС в 2017 г., долл. США/т

Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
I. Сельскохозяйственная продукция					
Пшеница	256,5	143,0	118,0	178,8	129,9
Рожь	252,5	101,9	86,1	-	103,3
Ячмень	278,1	149,3	99,5	153,0	120,1
Овес	-	111,0	76,0	157,9	116,2
Кукуруза на зерно	-	164,0	112,6	169,1	120,0
Зернобобовые культуры	2523,6	162,2	164,0	988,9	222,2
Семена подсолнечника	-	-	265,1	-	293,9
Свекла сахарная	-	36,7	41,2	-	47,0
Картофель	253,8	147,5	151,0	310,9	216,7
Капуста	224,9	157,2	118,5	420,4	182,4
Лук репчатый	403,9	184,0	108,2	217,1	175,5
Морковь	410,4	203,3	137,7	224,8	218,9
Свекла столовая	342,5	148,9	137,7	251,1	169,8
Бахчевые культуры	-	-	73,5	843,4	-
Плоды семечковых культур	479,6	335,7	398,2	484,6	567,9
Плоды косточковых культур	670,0	482,6	470,8	403,8	1210,5
Плоды ягодных культур	1942,3	3322,9	725,7	1047,8	2084,6
Виноград	725,6	-	435,4	1135,6	657,3
Крупный рогатый скот	4389,2	1156,7	1662,8	2160,4	1675,4
Свиньи	4976,4	1384,1	1673,6	1924,1	1759,0
Овцы и козы	4766,5	-	1472,5	-	1517,8
Птица	3598,6	811,3	1204,8	2024,7	1166,1
Молоко	310,0	286,2	291,2	316,4	420,7
Яйца (тыс. шт.)	123,5	66,6	50,3	103,6	61,2

Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
II. Продукция пищевой промышленности					
Говядина	4389,2	2761,8	3253,3	4380,9	4119,9
Свинина	4976,4	2430,1	2091,4	-	2563,7
Баранина	4766,5	-	4118,3	-	3167,3
Мясо птицы	2049,5	1581,0	2151,8	1887,8	1603,3
Молоко	659,1	432,9	515,5	565,5	641,4
Масло сливочное	4737,0	4524,1	3875,0	4634,2	5363,3
Сыры	3610,1	3457,1	3832,9	-	5500,0
Масло подсолнечное	1044,8	1291,2	951,2	-	703,6
Мука пшеничная	356,5	283,0	229,0	356,7	247,1
Сахар-песок	-	638,4	613,3	597,2	460,0
Макаронные изделия	578,4	443,9	562,8	473,4	478,0
Рис обрушенный	-	-	-	-	508,7
Рыба замороженная	-	-	-	-	1093,8
Льноволокно	-	695,9	-	-	767,3

В 2017 г. наиболее конкурентные цены производителей на зерновые (пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза на зерно) и зернобобовые культуры среди стран ЕАЭС сложились в Казахстане. Так, цена казахской пшеницы на 10 % ниже российской, на 20 % – белорусской и в 2 раза – армянской. Семена подсолнечника выращивались только в России и Казахстане, при этом самые дешевые маслосемена отмечены в Казахстане. Производство сахарной свеклы и картофеля более конкурентоспособно по цене в Беларуси. Самый низкий уровень цен на рассматриваемые овощи и бахчевые сложился в Казахстане. Плоды семечковых культур с минимальной ценой производились в Беларуси, косточковых – в Кыргызстане, ягодных и винограда – в Казахстане. По большинству видов продукции животноводства (крупный рогатый скот, свиньи, птица и молоко) минимальные цены среди производителей ЕАЭС сформировались в Беларуси. Козы и овцы, а также молоко и яйца наиболее конкурентными были в Казахстане.

Среди продукции пищевой промышленности говядина с самой низкой ценой производителей была в Беларуси (2 761,8 долл. США/т), что на 15 % ниже, чем в Казахстане, и более чем на 30 % дешевле аналогичной продукции других стран Союза. Наиболее конкурентная цена свинины сложилась в Казахстане, баранины – в России. Наиболее конкурентоспособной цена производителей мяса птицы сложилась в Беларуси и России – на уровне 1 600 долл. США/т. Цены производителей молока и

сыра наиболее низкими были в Беларуси (менее 450 долл. США/т и 3457,1 долл. США/т соответственно), масла сливочного – в Казахстане (3875,0 долл. США/т). Наиболее конкурентными при производстве подсолнечного масла были цены российских производителей. Самая дешевая пшеничная мука и макаронные изделия отмечены в Казахстане, сахар, рис, и рыба – в России. Льноволокно производится только в Беларуси и России, при этом цены белорусских производителей на 10 % ниже российских.

Также в целях определения конкурентоспособности продукции проведен анализ экспортоориентированности отраслей путем расчета доли экспорта в объемах валового производства агропродовольственных товаров (таблица 2, приложение 1).

Таблица 2 – Доля экспорта в производстве основных видов агропродовольственных товаров государств-членов ЕАЭС в 2017 г., %

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
0201-0202	Говядина	0,0	54,9	0,2	0,0	1,0
0203	Свинина	0,0	2,1	0,3	0,0	1,2
0204	Баранина	30,0	0,0	0,5	0,0	0,3
0207	Мясо птицы	0,0	31,4	3,3	0,0	3,4
0303	Рыба	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1
0401	Молоко	0,0	16,0	3,9	34,4	0,8
0405	Масло сливочное	0,0	66,7	1,8	50,0	1,5
0406	Сыры	42,1	75,0	7,7	0,0	5,4
0407	Яйца	0,0	30,9	7,5	9,8	1,3
0701	Картофель	0,0	7,5	7,6	0,8	0,6
07	Овощи (кроме картофеля)	2,8	22,2	3,8	7,0	7,0
0808	Плоды семечковых культур	1,6	43,0	0,9	42,9	1,1
0809	Плоды косточковых культур	5,7	54,5	38,0	55,6	0,1
0810-11	Плоды ягодных культур	1,7	47,1	40,0	0,8	1,5
1001	Пшеница	0,0	0,0	28,8	0,0	35,0
1002	Рожь	0,0	0,0	2,6	0,0	1,5
1003	Ячмень	0,0	0,0	27,2	0,2	22,5
1004	Овес	0,0	0,0	3,5	0,0	0,3
1005	Кукуруза на зерно	0,0	0,0	4,5	0,0	39,1
1006	Рис	0,0		20,4	0,0	42,2
1101	Мука пшеничная	0,0	3,4	59,2	0,0	3,3
1206	Семена подсолнечника	0,0	0,0	34,0	0,0	3,0

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
1512	Масло подсолнечное	0,0	0,0	17,6	0,0	50,1
1902	Макаронные изделия	0,0	4,9	15,6	0,0	8,0
170199	Сахар-песок	0,0	55,1	64,9	0,3	8,3
5301	Льноволокно	0,0	50,0	0,0	0,0	1,3

Наиболее экспортоориентированными товарами Армении являются баранина, сыры и плоды косточковых культур. В Беларуси высокий уровень экспорта в производстве наблюдается по таким товарам как говядина, мясо птицы, сливочное масло и сыр, молоко, яйца, плоды и овощи, сахар и льноволокно. Казахстан реализует на экспорт значительную часть произведенных семечковых и ягодных плодов, зерна (пшеница, ячмень, рис) и муки, семян подсолнечника и сахара. В Кыргызстане значительный удельный вес экспорта в производстве наблюдается по молочным товарам (молоко, масло сливочное), а также по плодам (семечковым и косточковым). Российские производители поставляют на экспорт около половины произведенной рыбы и растительного масла, более 35 % пшеницы, зерна кукурузы и риса, около 20 % ячменя.

Соотношение среднегодовых цен производителей и импортных цен представляет собой коэффициент, характеризующий конкурентоспособность продукции (по цене), производимой в стране, по сравнению с импортными аналогами. Продукция считается конкурентоспособной в случае, если коэффициент конкурентоспособности агропродовольственной продукции меньше 1. Чем меньше значение коэффициента конкурентоспособности, тем продукция считается более конкурентоспособной (таблица 3, приложение 2).

Таблица 3 – Коэффициенты конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС (по отношению к импортной продукции)

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
0201-0202	Говядина	1,65	0,85	1,08	1,62	1,08
0203	Свинина	1,36	0,46	0,75	-	0,54
0204	Баранина	0,92	-	1,56	-	0,51
0207	Мясо птицы	1,05	1,45	1,57	1,07	0,55

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
0303	Рыба замороженная	-	-	-	-	0,45
0401	Молоко	0,68	0,68	0,53	0,45	0,49
0405	Масло сливочное	0,78	0,77	0,69	0,58	0,23
0406	Сыры	0,61	0,19	0,76	1,63	1,02
0407	Яйца	0,64	0,15	0,18	0,80	0,20
0701	Картофель	0,56	0,31	0,56	1,13	0,48
07	Овощи (кроме картофеля)	0,90	0,58	0,57	0,91	0,69
0808	Плоды семечковых культур	0,42	0,49	0,88	1,03	0,80
0809	Плоды косточковых культур	0,33	0,27	0,33	0,55	0,91
0810-11	Плоды ягодных культур	0,37	1,58	0,88	0,55	0,51
1001	Пшеница	0,81	1,13	0,00	1,06	0,32
1002	Рожь	-	0,27	0,59	-	0,29
1003	Ячмень	0,31	0,71	-	1,00	0,64
1004	Овес	-	0,70	0,27	-	0,86
1005	Кукуруза на зерно	-	0,47	0,01	0,20	0,19
1006	Рис	-	-	0,46	-	0,99
1101	Мука пшеничная	0,38	0,98	0,21	0,43	0,24
1206	Семена подсолнечника	-	-	0,21	-	0,18
1512	Масло подсолнечное	0,64	-	0,52	-	0,53
1902	Макаронные изделия	0,50	0,29	0,40	0,33	0,33
170199	Сахар-песок	-	0,23	0,45	0,52	0,24
5301	Льноволокно	-	0,22	-	-	0,21

По итогам 2017 года по большинству агропродовольственных товаров продукция государств-членов была более конкурентоспособна по цене по сравнению с импортными товарами. Исключение составили: в Армении – говядина, свинина и мясо птицы; в Беларуси – мясо птицы, ягоды и пшеница; в Казахстане – говядина, баранина, мясо птицы; в Кыргызстане – говядина, мясо птицы, сыры, картофель, ячмень и плоды семечковых культур; в России – говядина и сыры.

Определение комплексного показателя конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС по каждому виду продукции основано на агрегировании следующих показателей: средняя цена производителей; экспортная цена; объемы производства; производство продукции на душу населения, доля экспорта в производстве, коэффициент конкурентоспособности (по отношению к импортной продукции).

Так, на рынке говядины наиболее высокое значение комплексного коэффициента конкурентоспособности сложилось по Беларуси вследствие значительного объема производства продукции (в том числе на человека), низкой цены производства, высокого значения экспортной доли, а также конкурентоспособности по отношению к импортным аналогам (таблица 4).

Таблица 4 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке говядины в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	4389,2	2761,8	3253,3	4380,9	4119,9
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	3565,1	3288,0	0,0	5779,6
Объем производства, тыс. т	69,0	257,0	450,0	13,0	246,0
Объем производства на человека, кг	23,2	27,1	24,8	2,1	1,7
Доля экспорта в производстве, %	0,0	54,9	0,2	0,0	1,0
Коэффициент конкурентоспособности	1,65	0,85	1,08	1,62	1,08
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,63	0,74	0,00	0,94
Цена экспорта	0,00	0,62	0,57	0,00	1,00
Объем производства	0,00	0,57	1,00	0,00	0,55
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,91	0,00	0,06
Доля экспорта в производстве	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,52	0,66	0,00	0,65
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,63	0,49	0,00	0,17
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	100,0	77,5	0,00	27,2

На рынке свинины практически равный уровень комплексного показателя характерен для Беларуси и России. Следует отметить, что при значительных объемах производства экспортные поставки составляют только 1-2 %. В Кыргызстане данный вид мяса не производится, в Армении – не экспортировался, поэтому комплексный показатель равен 0 (таблица 5).

Таблица 5 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке свинины в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	4976,4	2430,1	2091,4	0,0	2563,7
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	2283,5	2466,7	0,0	2274,1
Объем производства, тыс. т	18,0	287,0	92,0	0,0	2296,0
Объем производства на человека, кг	6,1	30,2	5,1	0,0	15,6
Доля экспорта в производстве, %	0,0	2,1	0,3	0,0	1,2
Коэффициент конкурентоспособности	1,36	0,46	0,75	0,00	0,54
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,49	0,42	0,00	0,52
Цена экспорта	0,00	0,93	1,00	0,00	0,92
Объем производства	0,00	0,13	0,04	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,17	0,00	0,52
Доля экспорта в производстве	0,00	1,00	0,16	0,00	0,56
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,34	0,55	0,00	0,40
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,56	0,23	0,00	0,54
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	100,0	41,2	0,00	96,2

Баранина производилась только в трех странах (Армения, Казахстан, Россия), комплексный показатель конкурентоспособности которых практически одинаковый – 0,32-0,36. (таблица 6).

Таблица 6 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке баранины в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	4766,5	0,0	4118,3	0,0	3167,3
Цена экспорта, долл. США/т	5324,0	0,0	5263,8	0,0	5480,0
Объем производства, тыс. т	10,0	0,0	151,0	0,0	200,0
Объем производства на человека, кг	3,4	0,0	8,3	0,0	1,4
Доля экспорта в производстве, %	30,0	0,0	0,5	0,0	0,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,92	0,0	1,56	0,00	0,51
Нормированные значения					
Цена производителя	1,00	0,00	0,86	0,00	0,66
Цена экспорта	0,97	0,00	0,96	0,00	1,00
Объем производства	0,05	0,00	0,76	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,40	0,00	1,00	0,00	0,16
Доля экспорта в производстве	1,00	0,00	0,02	0,00	0,01
Коэффициент конкурентоспособности	0,59	0,00	1,00	0,00	0,33
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,32	0,00	0,32	0,00	0,36
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	86,9	0,00	89,3	0,00	100,0

При этом объем производства в Армении незначителен (только 10 тыс. т, в том числе 3,4 кг на человека), из которых 30 % поставляется на экспорт. Доля экспорта в производстве в Казахстане и России менее 1%, баранина в большей степени производится для внутреннего потребления.

Наиболее конкурентоспособным по цене производство мяса птицы было в России (комплексный коэффициент конкурентоспособности равен 0,5). В Беларуси на комплексную оценку негативно повлияло отсутствие конкурентоспособности по отношению к импортным аналогам. По всем остальным параметрам (наиболее низкая цена, высокий уровень производства на жителя, экспортоориентированность) производство мяса птицы в Беларуси более конкурентно по сравнению с другими странами ЕАЭС. В Кыргызстане и Армении данный вид мяса производится, но не экспортируется, поэтому их комплексный показатель конкурентоспособности равен 0 (таблица 7).

Таблица 7 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке мяса птицы в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	2049,5	1581,0	2151,8	1887,8	1603,3
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	1495,2	1664,7	0,0	1060,8
Объем производства, тыс. т	10,0	477,0	180,0	0,2	4839,0
Объем производства на человека, кг	3,4	50,2	9,9	0,0	32,9
Доля экспорта в производстве, %	0,0	31,4	3,3	0,0	3,4
Коэффициент конкурентоспособности	1,05	1,45	1,57	1,07	0,55
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,73	1,00	0,00	0,75
Цена экспорта	0,00	0,90	1,00	0,00	0,64
Объем производства	0,00	0,10	0,04	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,20	0,00	0,66
Доля экспорта в производстве	0,00	1,00	0,11	0,00	0,11
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,93	1,00	0,00	0,35
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,42	0,06	0,00	0,50
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	83,8	11,2	0,00	100,0

Рынок рыбы замороженной представлен только производителями и экспортерами России, данный товар является весьма значимым в их экспортной корзине. Комплексный показатель конкурентоспособности по данному товару равен 0,5 (таблица 8).

Таблица 8 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке рыбы мороженной в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	0,0	0,0	0,0	1093,8
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	0,0	0,0	0,0	1427,7
Объем производства, тыс. т	0,0	0,0	0,0	0,0	3057,0
Объем производства на человека, кг	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,0	0,0	0,0	47,1
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Цена экспорта	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Объем производства	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	0,00	0,00	0,00	100,0

Комплексный показатель конкурентоспособности молока промышленной обработки среди всех стран ЕАЭС выше в Беларуси (таблица 9).

Таблица 9 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке молока в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	659,1	432,9	515,5	565,5	641,4
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	726,2	495,1	387,9	692,1
Объем производства, тыс. т	453,0	2002,0	483,0	32,0	5301,0
Объем производства на человека, кг	152,4	210,6	26,6	5,1	36,1
Доля экспорта в производстве, %	0,0	16,0	3,9	34,4	0,8
Коэффициент конкурентоспособности	0,68	0,68	0,53	0,45	0,49
Нормированные значения					
Цена производителя	0,0	0,66	0,78	0,86	0,97
Цена экспорта	0,0	1,00	0,68	0,53	0,95
Объем производства	0,0	0,38	0,09	0,01	1,00
Объем производства на человека	0,0	1,00	0,13	0,02	0,17
Доля экспорта в производстве	0,0	0,47	0,11	1,00	0,02
Коэффициент	0,0	1,00	0,78	0,66	0,72

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
конкурентоспособности					
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,0	0,36	0,18	0,33	0,26
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,0	100,0	50,0	90,4	70,7

Уровень комплексной конкурентоспособности молока в Кыргызстане практически идентичен белорусскому, однако объем производства (в том числе на человека) многократно ниже (составляет только 1-2 % от белорусского уровня). Так, объем производства молока на человека и экспортная направленность товара обеспечили Беларуси первое место в Союзе.

Аналогичная ситуация сложилась на рынке сливочного масла, где Беларусь также является самой конкурентной страной (по цене) в ЕАЭС. Значительный выпуск товара, большая часть которого поставляется на экспорт, позитивно отразились на конкурентоспособности данного вида продукции (таблица 10).

На втором месте по комплексному показателю находится Россия, однако для нее сливочное масло не является экспортным товаром.

Таблица 10 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке масла животного в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	4737,0	4524,1	3875,0	4634,2	5363,3
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	5363,2	4800,0	6159,5	2903,8
Объем производства, тыс. т	0,4	120,0	17,0	4,0	270,0
Объем производства на человека, кг	0,1	12,6	0,9	0,6	1,8
Доля экспорта в производстве, %	0,0	66,7	1,8	50,0	1,5
Коэффициент конкурентоспособности	0,78	0,77	0,69	0,58	0,23
Нормированные значения					
Цена производителя	0,0	0,84	0,72	0,86	1,00
Цена экспорта	0,0	0,87	0,78	1,00	0,47
Объем производства	0,0	0,44	0,06	0,01	1,00
Объем производства на человека	0,0	1,00	0,07	0,05	0,15
Доля экспорта в производстве	0,0	1,00	0,03	0,75	0,02
Коэффициент конкурентоспособности	0,0	0,98	0,88	0,74	0,29
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,0	0,46	0,13	0,20	0,40
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,0	100,0	28,4	44,1	87,4

На рынке сыров подавляющее преимущество имеет Беларусь, комплексный показатель конкурентоспособности которой более 0,6. В расчете на душу населения в Беларуси производится более 20 кг сыра, что многократно превышает уровень остальных стран. Кроме того, более 70 % продукции реализуется на экспорт. На втором месте находится Армения, однако объем производства в данной стране не значительный (менее 20 тыс. т или 10 % от белорусского уровня) (таблица 11).

Комплексная оценка конкурентоспособности на рынке яиц позволяет сделать вывод, что наиболее высокие значения данного показателя сложились в Беларуси и России. При этом в России в расчете на человека производится около 300 шт. яиц (больше, чем в Беларуси), однако удельный вес экспорта в производстве составляет только 1,3 % (в Беларуси более 30 %). Среднедушевое производство яиц в Армении также находится на значительном уровне (около 230 шт.), в то же время экспортные поставки отсутствуют (таблица 12).

Таблица 11 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке сыра в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	3610,1	3910,5	3832,9	5800,0	5500,0
Цена экспорта, долл. США/т	1560,0	5319,4	3987,5	2919,6	2755,8
Объем производства, тыс. т	19,0	200,0	26,0	0,3	464,0
Объем производства на человека, кг	6,4	21,1	1,4	0,0	3,2
Доля экспорта в производстве, %	42,1	75,0	7,7	8,6	5,4
Коэффициент конкурентоспособности	0,61	0,19	0,76	1,63	1,02
Нормированные значения					
Цена производителя	0,62	0,67	0,66	1,00	0,95
Цена экспорта	0,29	1,00	0,75	0,55	0,52
Объем производства	0,04	0,43	0,06	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,30	1,00	0,07	0,00	0,15
Доля экспорта в производстве	0,56	1,00	0,10	0,11	0,07
Коэффициент конкурентоспособности	0,38	0,12	0,46	1,00	0,62
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,44	0,61	0,23	0,09	0,36
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	71,8	100,0	37,2	15,6	58,6

Таблица 12 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке яиц в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/тыс. шт.	123,5	66,6	50,3	103,6	61,2
Цена экспорта, долл. США/тыс. шт.	0,0	44,4	40,9	40,0	50,0
Объем производства, млн шт.	683,0	3559,0	5085,0	511,0	44000,0
Объем производства на человека, шт.	229,8	269,5	280,1	81,7	299,6
Доля экспорта в производстве, %	0,0	30,9	7,5	9,8	1,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,64	0,15	0,18	0,80	0,20
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,54	0,41	0,84	0,50
Цена экспорта	0,00	0,89	0,82	0,80	1,00
Объем производства	0,00	0,08	0,12	0,01	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,90	0,93	0,27	1,00
Доля экспорта в производстве	0,00	1,00	0,24	0,32	0,04
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,19	0,23	1,00	0,25
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,56	0,47	0,16	0,55
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	100,0	84,4	28,6	97,9

На рынке картофеля Беларусь имеет самый высокий комплексный показатель конкурентоспособности – 0,7. Этому способствовала низкая цена производителей, значительный валовой сбор, который в расчете на человека превысил 675 кг, это более чем в 3 раза больше союзного значения. Показатели оценки конкурентоспособности картофеля по цене в Казахстане и России практически идентичны (около 0,5). Следует отметить, что картофель в ЕАЭС в основном производится для внутренних нужд государств-членов, на экспорт реализуется около 7,5 % (таблица 13).

Таблица 13 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке картофеля в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	253,8	147,5	151,0	310,9	216,7
Цена экспорта, долл. США/т	230,0	136,9	132,4	494,9	126,3
Объем производства, тыс. т	547,0	6415,0	3551,0	1416,0	29590,0
Объем производства на человека, кг	184,1	675,6	195,6	226,3	201,5
Доля экспорта в производстве, %	0,04	7,5	7,6	0,8	0,6
Коэффициент конкурентоспособности	0,56	0,31	0,56	1,13	0,48
Нормированные значения					
Цена производителя	0,82	0,47	0,49	1,00	0,70
Цена экспорта	0,46	0,28	0,27	1,00	0,26
Объем производства	0,02	0,22	0,12	0,05	1,00
Объем производства на человека	0,27	1,00	0,29	0,34	0,30
Доля экспорта в производстве	0,00	0,98	1,00	0,10	0,08

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Коэффициент конкурентоспособности	0,49	0,27	0,50	1,00	0,43
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,25	0,70	0,53	0,08	0,50
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	36,4	100,0	75,7	11,6	71,9

На рынке прочих овощей Беларусь, Казахстан и Россия имеют практически равное значение комплексного показателя конкурентоспособности (около 0,4). Наименее конкурентоспособным по цене является производство овощей в Кыргызстане (0,17) (таблица 14).

Значительный объем производства, в том числе среднедушевого, высокая доля экспорта в производстве, низкий уровень цен производителей обеспечили Беларуси наибольший в Союзе уровень комплексной конкурентоспособности семечковых плодов (0,48). В России и Армении примерно равный уровень конкурентоспособности (0,3), а также в Казахстане и Кыргызстане (0,2) (таблица 15).

Таблица 14 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке овощей в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	224,9	280,0	200,0	290,0	285,0
Цена экспорта, долл. США/т	591,1	447,9	345,9	712,1	342,5
Объем производства, тыс. т	1082,0	2423,0	6341,0	1450,0	19696,0
Объем производства на человека, кг	364,1	255,2	349,2	231,8	134,1
Доля экспорта в производстве, %	2,8	22,2	3,8	7,0	7,0
Коэффициент конкурентоспособности	0,90	0,58	0,57	0,91	0,69
Нормированные значения					
Цена производителя	0,78	0,97	0,69	1,00	0,98
Цена экспорта	0,83	0,63	0,49	1,00	0,48
Объем производства	0,05	0,12	0,32	0,07	1,00
Объем производства на человека	1,00	0,70	0,96	0,64	0,37
Доля экспорта в производстве	0,13	1,00	0,17	0,32	0,31
Коэффициент конкурентоспособности	0,99	0,64	0,62	1,00	0,75
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,26	0,43	0,44	0,17	0,41
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	59,8	97,7	100,0	38,7	93,0

Таблица 15 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке плодов семечковых в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	479,6	335,7	398,2	484,6	567,9
Цена экспорта, долл. США/т	708,3	206,0	184,5	617,5	395,8

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Объем производства, тыс. т	190,0	349,0	233,0	14,0	1649,0
Объем производства на человека, кг	63,9	36,8	12,8	2,2	11,2
Доля экспорта в производстве, %	1,6	20,0	0,9	42,9	1,1
Коэффициент конкурентоспособности	0,42	0,49	0,88	1,03	0,80
Нормированные значения					
Цена производителя	0,84	0,59	0,70	0,85	1,00
Цена экспорта	1,00	0,29	0,26	0,87	0,56
Объем производства	0,12	0,21	0,14	0,01	1,00
Объем производства на человека	1,00	0,57	0,20	0,04	0,18
Доля экспорта в производстве	0,04	0,47	0,02	1,00	0,03
Коэффициент конкурентоспособности	0,41	0,47	0,85	1,00	0,77
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,32	0,48	0,26	0,22	0,31
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	65,5	100,0	53,4	45,5	64,5

По косточковым плодам наиболее конкурентным по цене является производство в Казахстане (0,51) В Армении и Беларуси данный показатель равен 0,49 и 0,47 соответственно, однако в Беларуси объемы производства и экспорта незначительны (таблица 16).

Таблица 16 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке плодов косточковых в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	670,0	482,6	470,8	403,8	1210,5
Цена экспорта, долл. США/т	454,4	168,0	31,4	943,2	780,0
Объем производства, тыс. т	140,0	11,0	50,0	9,0	540,0
Объем производства на человека, кг	47,1	1,0	2,8	1,4	3,7
Доля экспорта в производстве, %	5,7	35,5	38,0	55,6	0,1
Коэффициент конкурентоспособности	0,33	0,27	0,33	0,55	0,91
Нормированные значения					
Цена производителя	0,55	0,40	0,39	0,33	1,00
Цена экспорта	0,48	0,18	0,03	1,00	0,83
Объем производства	0,26	0,02	0,09	0,02	1,00
Объем производства на человека	1,00	0,02	0,06	0,03	0,08
Доля экспорта в производстве	0,10	0,64	0,68	1,00	0,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,36	0,30	0,36	0,60	1,00
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,49	0,47	0,51	0,35	0,21
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	97,2	92,1	100,0	69,3	41,1

По ягодным плодам наиболее высокое значение комплексного показателя конкурентоспособности сложилось в Армении (0,48). В расчете на человека в этой стране производится более 80 кг ягод, что в 2 раза больше, чем в Кыргызстане, в 4 раза выше белорусского уровня и многократно превышает значение данного показателя в России и Казахстане. Экспортную направленность среди всех стран Союза имеют только белорусские и казахстанские товаропроизводители, в остальных странах ягоды используются на внутреннем рынке (таблица 17).

Россия и Казахстан имеют явные конкурентные преимущества перед другими странами ЕАЭС на рынке пшеницы. Это объясняется низким уровнем цен, значительными объемами производства, из которых около 30% экспортируется, практически полным отсутствием импорта данного вида зерна (таблица 18).

Таблица 17 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке плодов ягодных в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	1942,3	3322,9	725,7	1047,8	2084,6
Цена экспорта, долл. США/т	2137,8	604,7	147,1	3307,0	1946,6
Объем производства, тыс. т	242,0	113,0	20,0	241,0	734,0
Объем производства на человека, кг	81,4	17,9	1,1	38,5	5,0
Доля экспорта в производстве, %	1,7	47,1	20,0	0,8	1,5
Коэффициент конкурентоспособности	0,37	1,58	0,88	0,55	0,51
Нормированные значения					
Цена производителя	0,58	1,00	0,22	0,32	0,63
Цена экспорта	0,65	0,18	0,04	1,00	0,59
Объем производства	0,33	0,15	0,03	0,33	1,00
Объем производства на человека	1,00	0,22	0,01	0,47	0,06
Доля экспорта в производстве	0,04	1,00	0,43	0,02	0,03
Коэффициент конкурентоспособности	0,23	1,00	0,56	0,35	0,32
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,48	0,37	0,44	0,36	0,43
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	100,0	75,5	91,2	74,4	88,1

Примечание: по данным ЕЭК.

Таблица 18 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке пшеницы в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	256,5	143,0	118,0	178,8	129,9
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	450,0	155,3	130,0	192,8
Объем производства, тыс. т	176,0	2620,0	14803,0	601,0	85863,0

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Объем производства на человека, кг	59,2	275,9	815,3	96,1	584,6
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,01	28,8	0,03	35,0
Коэффициент конкурентоспособности	0,81	1,13	0,00	1,06	0,32
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,56	0,46	0,70	0,51
Цена экспорта	0,00	1,00	0,35	0,29	0,43
Объем производства	0,00	0,03	0,17	0,01	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,34	1,00	0,12	0,72
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	0,82	0,00	1,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	1,00	0,00	0,94	0,28
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,14	0,70	0,20	0,75
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	18,1	93,1	26,7	100,0

На рынке ржи самой конкурентоспособной страной является Россия (комплексный показатель конкурентоспособности 0,51). Однако данный вид зерна во всех странах ЕАЭС не является экспортоориентированным (таблица 19).

Таблица 19 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке ржи в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	101,9	86,1	0,0	103,3
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	500,0	83,0	0,0	130,3
Объем производства, тыс. т	0,0	670,0	39,0	0,0	2547,0
Объем производства на человека, кг	0,0	70,6	2,1	0,0	17,3
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,001	2,6	0,0	1,5
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,27	0,59	0,00	0,29
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,99	0,83	0,00	1,00
Цена экспорта	0,00	1,00	0,17	0,00	0,26
Объем производства	0,00	0,26	0,02	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,03	0,00	0,25
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	1,00	0,00	0,58
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,45	1,00	0,00	0,50
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,30	0,34	0,00	0,51
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	59,6	66,6	0,00	100,0

Ячмень в Казахстане и России является экспортным товаром, доля экспорта в производстве составляет 27,2% и 22,5% соответственно. Кроме того, в этих странах ниже всего цены производителей, а также значительные объемы производства на человека. В Армении, Беларуси и Кыргызстане ячмень практически не экспортируется, что обусловило низкий уровень комплексной оценки конкурентоспособности данного товара в этих странах (таблица 20).

По овсу комплексный показатель конкурентоспособности в Казахстане (0,53) выше, чем в России (0,39). В Армении этот вид зерна не выращивают, в Беларуси и Кыргызстане – не экспортируют, следовательно, показатель находится на нулевом уровне (таблица 21).

Таблица 20 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке ячменя в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	278,1	149,3	99,5	153,0	120,1
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	393,3	153,1	177,1	158,0
Объем производства, тыс. т	93,0	1420,0	3305,0	424,0	20599,0
Объем производства на человека, кг	31,3	149,6	182,0	67,8	140,2
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,02	27,2	0,2	22,5
Коэффициент конкурентоспособности	0,31	0,71	0,00	1,00	0,64
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,54	0,36	0,55	0,43
Цена экспорта	0,00	1,00	0,39	0,45	0,40
Объем производства	0,00	0,07	0,16	0,02	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,82	1,00	0,37	0,77
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	1,00	0,01	0,83
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,71	0,00	1,00	0,64
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,27	0,74	0,23	0,69
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	37,3	100,0	31,7	93,3

Таблица 21 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке овса в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	111,0	76,0	157,9	116,2
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	0,0	133,3	0,0	182,1
Объем производства, тыс. т	0,0	460,0	285,0	2,0	5451
Объем производства на человека, кг	0,0	48,4	15,7	0,3	37,1
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,0	3,5	0,0	0,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,70	0,27	0,00	0,86

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,00	0,48	0,00	0,74
Цена экспорта	0,00	0,00	0,73	0,00	1,00
Объем производства	0,00	0,00	0,05	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,00	0,32	0,00	0,77
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	1,00	0,00	0,08
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,00	0,53	0,00	0,39
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	0,00	100,0	0,00	74,6

На рынке зерна кукурузы наиболее конкурентоспособным по цене является производство в России (комплексный показатель 0,74), где сосредоточен практически весь валовой сбор зерна кукурузы в ЕАЭС. Кроме того, для российских производителей этот вид зерна является экспортоориентированным (почти 40 % от урожая поставляется на экспорт) (таблица 22).

Таблица 22 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке зерна кукурузы в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	164,0	112,6	169,1	120,0
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	400,0	182,8	560,0	171,3
Объем производства, тыс. т	0,0	694,0	785,0	653,0	13236,0
Объем производства на человека, кг	0,0	73,1	43,2	104,4	90,1
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,01	4,5	0,01	39,1
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,47	0,01	0,20	0,19
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,97	0,67	1,00	0,71
Цена экспорта	0,00	0,71	0,33	1,00	0,31
Объем производства	0,00	0,05	0,06	0,05	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,70	0,41	1,00	0,86
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	0,11	0,00	1,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	1,00	0,02	0,43	0,41
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,18	0,43	0,27	0,74
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	24,1	57,9	36,5	100,0

Комплексная оценка конкурентоспособности риса показала, что ее уровень выше в Казахстане (0,63), где объем производства составляет 490 тыс. т (27 кг на

человека), а его экспортная доля более 20 %. В России валовой сбор равен 427 тыс. т, или около 3 кг на жителя страны, доля экспорта в производстве более 40 %. Для остальных стран комплексный показатель конкурентоспособности равен 0 (таблица 23).

Наиболее конкурентоспособное производство (по цене) пшеничной муки характерно для Казахстана (комплексный показатель равен 0,69). В расчете на человека здесь производится более 215 кг, валовое производство составляет 3,9 млн. т, около 60 % продукции поставляется на экспорт. На втором месте находится Россия, значение комплексного коэффициента равно 0,39 (таблица 24).

Таблица 23 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке риса в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	0,0	370,0	0,0	508,7
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	0,0	218,3	0,0	432,5
Объем производства, тыс. т	0,0	0,0	490,0	0,0	427,0
Объем производства на человека, кг	0,0	0,0	27,0	0,0	2,9
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,0	20,4	0,0	42,2
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,46	0,00	0,99
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,00	0,73	0,00	1,00
Цена экспорта	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00
Объем производства	0,00	0,00	1,00	0,00	0,87
Объем производства на человека	0,00	0,00	1,00	0,00	0,11
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	0,48	0,00	1,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,46	0,00	1,00
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,00	0,63	0,0	0,33
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	0,00	100,0	79,2	52,3

Таблица 24 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке муки пшеничной в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	356,5	283,0	229,0	356,7	247,1
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	189,4	202,8	160,0	318,7
Объем производства, тыс. т	170,0	714,0	3910,0	271,0	6054,0
Объем производства на человека, кг	57,2	75,2	215,3	43,3	41,2
Доля экспорта в производстве, %	0,0	3,4	59,2	0,02	3,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,38	0,98	0,21	0,43	0,24

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,79	0,64	1,00	0,69
Цена экспорта	0,00	0,59	0,64	0,50	1,00
Объем производства	0,00	0,12	0,65	0,04	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,35	1,00	0,20	0,19
Доля экспорта в производстве	0,00	0,06	1,00	0,00	0,06
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	1,00	0,21	0,43	0,24
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,19	0,69	0,22	0,39
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	27,3	100,0	31,5	55,6

Маслосемена подсолнечника выращиваются в России и Казахстане, комплексный коэффициент конкурентоспособности которых практически одинаковый (0,35 и 0,34 соответственно). При этом валовой сбор России в 10 раз больше, чем в Казахстане (таблица 25).

Таблица 25 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке семян подсолнечника в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	0,0	265,1	0,0	293,9
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	0,0	290,7	0,0	417,7
Объем производства, тыс. т	0,0	0,0	903,0	0,0	10481,0
Объем производства на человека, кг	0,0	0,0	49,7	0,0	71,4
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,0	34,0	0,0	3,0
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,21	0,00	0,18
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,00	0,90	0,00	1,00
Цена экспорта	0,00	0,00	0,70	0,00	1,00
Объем производства	0,00	0,00	0,09	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,00	0,70	0,00	1,00
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	1,00	0,00	0,09
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	1,17	0,00	1,00
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,00	0,34	0,00	0,35
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	0,00	96,7	0,00	100,0

Аналогичная ситуация наблюдается на рынке масла подсолнечного. Основным производителем (4,6 млн. т) и экспортером (доля экспорта в производстве 50 %) является Россия. В этой же стране сформировался достаточно

низкий уровень цен производителей (703,6 долл. США/т, что на 25 % ниже, чем в Казахстане). В расчете на жителя производство подсолнечного масла составляет 20,4 кг в Казахстане и 31,6 кг – в России (таблица 26).

На рынке макаронных изделий комплексный показатель конкурентоспособности выше у России (0,51). На втором месте находятся казахстанские производители (0,45). В расчете на душу населения объемы производства в этих странах являются сопоставимыми (около 9 кг), при этом доля экспорта в производстве различается в 2 раза (15,6% в Казахстане, 8,0% в России) (таблица 27).

Таблица 26 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке масла подсолнечного в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	1044,8	0,0	951,2	0,0	703,6
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	0,0	841,2	0,0	765,0
Объем производства, тыс. т	2,0	0,0	370,0	0,0	4645,0
Объем производства на человека, кг	0,7	0,0	20,4	0,0	31,6
Доля экспорта в производстве, %	0,0	0,0	17,6	0,0	50,1
Коэффициент конкурентоспособности	0,64	0,00	0,52	0,00	0,58
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,00	0,91	0,00	0,67
Цена экспорта	0,00	0,00	1,00	0,00	0,91
Объем производства	0,00	0,00	0,08	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,00	0,64	0,00	1,00
Доля экспорта в производстве	0,00	0,00	0,35	0,00	1,00
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,00	0,82	0,00	0,92
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,00	0,22	0,00	0,58
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	0,00	38,3	0,00	100,0

Таблица 27 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке макаронных изделий в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	578,4	443,9	562,8	473,4	478,0
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	1011,5	556,2	0,0	971,6
Объем производства, тыс. т	3,0	41,0	160,0	2,0	1397,0
Объем производства на человека, кг	1,0	4,3	8,8	0,3	9,5
Доля экспорта в производстве, %	0,0	4,9	15,6	0,0	8,0

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Коэффициент конкурентоспособности	0,50	0,29	0,40	0,33	0,33
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,79	1,00	0,00	0,85
Цена экспорта	0,00	1,00	0,55	0,00	0,96
Объем производства	0,00	0,03	0,11	0,00	1,00
Объем производства на человека	0,00	0,45	0,93	0,00	1,00
Доля экспорта в производстве	0,00	0,31	1,00	0,00	0,51
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,58	0,80	0,00	0,67
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,24	0,45	0,00	0,51
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	47,0	88,7	0,00	100,0

Сахар-песок по совокупности факторов наиболее конкурентоспособный по цене в Беларуси. Здесь производится более 77 кг на человека, удельный вес экспорта в производстве свыше 55%. Производство сахара в России также можно охарактеризовать как конкурентоспособное (таблица 28).

Таблица 28 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке сахара-песка в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	638,0	613,3	597,2	460,0
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	472,3	484,1	866,7	493,6
Объем производства, тыс. т	49,0	738,0	57,0	101,0	6665,0
Объем производства на человека, кг	16,5	77,7	3,1	16,1	45,4
Доля экспорта в производстве, %	0,0	55,1	64,9	0,3	8,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,23	0,45	0,52	0,24
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	1,00	0,96	0,94	0,72
Цена экспорта	0,00	0,54	0,56	1,00	0,57
Объем производства	0,00	0,11	0,01	0,02	1,00
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,04	0,21	0,58
Доля экспорта в производстве	0,00	0,85	1,00	0,00	0,13
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,44	0,87	1,00	0,46
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,50	0,28	0,05	0,49
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	100,0	56,0	9,8	99,5

Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке льноволокна показал, что только в Беларуси данный вид продукции имеет конкурентные преимущества по цене (таблица 29).

Таблица 29 – Анализ конкурентоспособности государств-членов ЕАЭС на рынке льноволокна в 2017 г.

Наименование показателя	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
Цена производителя, долл. США/т	0,0	695,9	0,0	0,0	767,3
Цена экспорта, долл. США/т	0,0	771,3	0,0	0,0	1860,0
Объем производства, тыс. т	0,0	42,0	0,0	0,0	15,0
Объем производства на человека, кг	0,0	4,4	0,0	0,0	0,1
Доля экспорта в производстве, %	0,0	50,0	0,0	0,0	1,3
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	0,22	0,00	0,00	0,21
Нормированные значения					
Цена производителя	0,00	0,91	0,00	0,00	1,00
Цена экспорта	0,00	0,41	0,00	0,00	1,00
Объем производства	0,00	1,00	0,00	0,00	0,36
Объем производства на человека	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02
Доля экспорта в производстве	0,00	1,00	0,00	0,00	0,03
Коэффициент конкурентоспособности	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96
Комплексный показатель конкурентоспособности (Δ_{ij})	0,00	0,61	0,00	0,00	0,08
Нормированный комплексный показатель конкурентоспособности (λ_{ij})	0,00	100,0	0,00	0,00	12,3

2. Анализ конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продукции пищевой промышленности, производимой в государствах-членах Евразийского экономического союза, на внешних рынках

Определение показателей конкурентоспособности агропродовольственной продукции государств-членов ЕАЭС на внешних рынках проведено на основе коэффициентов выявленного сравнительного преимущества (индекса Баласса (RCA) и индекса Лафея (LFI)).

Коэффициент выявленного сравнительного преимущества (RCA) измеряет отношение экспорта определенного товара к общему объему экспорта страны и мировой экспорт данной продукции к мировому экспорту всех товаров. Конкурентное преимущество в производстве данного товара считается доказанным в том случае, если коэффициент выявленного сравнительного преимущества больше 1. Расчет индексов RCA по основным группам агропродовольственных товаров государств-членов ЕАЭС в 2017 г. содержится в таблице 30 и приложении 3.

Проведенный анализ показал, что Армения обладает сравнительными конкурентными преимуществами при экспорте Баранины (RCA = 18,4), плодов (косточковые 5,1; ягоды 3,8; семечковые 1,7), и овощей (2,1). Для Беларуси характерны преимущества по таким товарам как масло сливочное (26,0), льноволокно (14,4), сыры (15,7), картофель (9,1) и другие овощи (2,1), говядина (6,7), яйца (5,3), мясо птицы (5,2), сахар (3,9), плоды семечковых (1,8) и ягодных (1,6) культур. В Казахстане коэффициент Баласса больше 1 по пшеничной муке (36,0), семенам подсолнечника (8,9), ячменю (7,2) и пшенице (6,2), картофелю (3,0), подсолнечному маслу (1,8), яйцам (1,4). Для Кыргызстана товарами с конкурентными преимуществами являются картофель (12,4), овощи (10,4), сливочное масло (12,2), сыры (5,3) и молоко (4,5), а также плоды всех видов. У России наиболее высокий RCA по подсолнечному маслу (7,9), пшенице (7,3), ячменю (5,1), рыбе (4,1), семенам подсолнечника (1,8), зерну кукурузы (1,5), а также ржи (1,2).

Таблица 30 – Коэффициенты выявленных сравнительных преимуществ государств-членов ЕАЭС в 2017 г. (индексы RCA)

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
0201-0202	Говядина	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0
0203	Свинина	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
0204	Баранина	18,4	0,0	0,2	0,0	0,0
0207	Мясо птицы	0,0	5,2	0,1	0,0	0,3
0303	Рыба	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
0401	Молоко	0,0	15,0	0,4	4,5	0,2
0405	Масло сливочное	0,0	26,0	0,1	12,2	0,1
0406	Сыры	3,3	15,7	0,1	5,3	0,1
0407	Яйца	0,0	5,3	1,4	0,1	0,3
0701	Картофель	0,1	9,1	3,0	12,4	0,3
07	Овощи (кроме картофеля)	2,1	2,1	0,4	10,4	0,3
0808	Плоды семечковых культур	1,7	1,8	0,0	3,5	0,0
0809	Плоды косточковых культур	5,1	0,8	0,0	7,9	0,0
0810-11	Плоды ягодных культур	3,8	1,6	0,0	3,6	0,1
1001	Пшеница	0,0	0,0	6,2	0,0	7,3
1002	Рожь	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
1003	Ячмень	0,0	0,0	7,2	0,2	5,1
1004	Овес	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
1005	Кукуруза на зерно	0,0	0,0	0,1	0,0	1,5
1006	Рис	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2
1101	Мука пшеничная	0,0	0,6	36,0	0,0	0,7
1206	Семена подсолнечника	0,0	0,0	8,9	0,0	1,8
1512	Масло подсолнечное	0,0	0,0	1,8	0,0	7,9
1902	Макаронные изделия	0,0	0,1	0,5	0,0	0,6
170199	Сахар-песок	0,0	3,9	0,2	0,1	0,4
5301	Льноволокно	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0

Оценка конкурентоспособности продукции на основе объемов экспорта и импорта проведена в соответствии с коэффициентом выявленного сравнительного преимущества (индексом Лафеля) и представлена в таблице 31 и приложении. 4.

Таблица 31 – Коэффициенты выявленных сравнительных преимуществ государств-членов ЕАЭС в 2017 г. (индексы LFI)

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Россия
0201-0202	Говядина	-0,5	4,5	-0,5	0,0	-2,1
0203	Свинина	-1,1	0,0	0,0	-0,2	-1,2
0204	Баранина	1,2	0,0	0,1	0,0	0,0
0207	Мясо птицы	-2,8	2,1	-1,9	-1,5	-0,2
0303	Рыба	-0,2	-1,9	-0,6	-0,3	3,6
0401	Молоко	0,0	2,3	-0,2	0,6	-0,3
0405	Масло сливочное	-1,3	4,4	-0,3	0,9	-0,9
0406	Сыры	0,5	7,9	-0,9	2,1	-1,4
0407	Яйца	-0,1	0,3	0,2	-0,1	-0,3
0701	Картофель	-0,1	0,6	0,6	0,8	-0,3
07	Овощи (кроме картофеля)	0,8	-3,1	-0,4	11,0	-1,6
0808	Плоды семечковых культур	0,0	-4,0	-0,8	0,4	-1,0
0809	Плоды косточковых культур	0,2	-1,7	-1,4	-0,2	-0,7
0810-11	Плоды ягодных культур	0,3	-1,6	-0,6	0,9	-0,6
1001	Пшеница	-4,2	-0,2	13,4	-2,3	13,5
1002	Рожь	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1003	Ячмень	-0,2	-0,2	2,8	-0,3	1,7
1004	Овес	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1005	Кукуруза на зерно	-0,6	-0,6	0,1	-0,1	1,8
1006	Рис	-0,4	-0,2	0,4	-0,7	0,0
1101	Мука пшеничная	-0,3	0,0	9,5	-1,0	0,1
1206	Семена подсолнечника	-0,4	-0,3	1,6	-0,1	-0,2
1512	Масло подсолнечное	-1,5	-1,1	0,1	-2,2	4,2
1902	Макаронные изделия	-0,4	-0,3	-2,8	-0,5	0,1
170199	Сахар-песок	-3,0	1,6	-0,2	-1,3	0,4
5301	Льноволокно	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Положительные значения данного показателя указывают на существования конкурентных преимуществ – чем больше значение коэффициента, тем выше уровень конкурентоспособности. Отрицательные значения, напротив, свидетельствуют о неконкурентоспособности товара.

В целом, значения индекса LFI подтверждают результаты, полученные по RCA. Так, в Армении конкурентоспособными по цене товарами являются баранина, овощи, плоды косточковых и ягодных культур. Для Беларуси к таким

товарам относятся говядина и мясо птицы, молочная продукция (молоко, сыры и сливочное масло), яйца, картофель, сахар и льноволокно. В Казахстане конкурентными преимуществами обладают яйца, картофель, пшеница, ячмень, пшеничная мука, семена подсолнечника и подсолнечное масло. Кыргызстан имеет конкурентные преимущества при экспорте молочной продукции, картофеля и овощей, а также плодов. В России конкурентной продукцией при экспортных поставках являются рыба, пшеница, ячмень, зерно кукурузы, пшеничная мука, подсолнечное масло, макаронные изделия и сахар.

Приложение 1

Доля экспорта в производстве основных агропродовольственных товаров государств-членов ЕАЭС в 2017 г.

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения			Беларусь			Казахстан			Кыргызстан			Россия		
		П	Э	Д	П	Э	Д	П	Э	Д	П	Э	Д	П	Э	Д
0201-02	Говядина	69	0	0,0	257	141	54,9	450	1	0,2	13	0	0,0	246	2,5	1,0
0203	Свинина	18	0	0,0	287	6	2,1	92	0,3	0,3	0	0	0,0	2296	27	1,2
0204	Баранина	10	3	30,0	0	0		151	0,8	0,5	0	0	0,0	200	0,5	0,3
0207	Мясо птицы	10	0	0,0	477	150	31,4	180	6	3,3	0,2	0	0,0	4839	163	3,4
0303	Рыба	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3057	1441	47,1
0401	Молоко	453	0	0,0	2000	320	16,0	483	19	3,9	32	11	34,4	5301	42	0,8
0405	Масло сливочное	0,4	0	0,0	120	80	66,7	17	0,3	1,8	4	2	50,0	270	4	1,5
0406	Сыры	19	8	42,1	200	150	75,0	26	2	7,7	0,3	0	0,0	464	25	5,4
0407	Яйца	683	0	0,0	2559	790	30,9	5085	380	7,5	511	50	9,8	44000	550	1,3
0701	Картофель	547	0,2	0,0	6415	480	7,5	3551	270	7,6	1416	11	0,8	29590	187	0,6
07	Овощи	1082	30	2,8	2423	537	22,2	6341	240	3,8	1450	102	7,0	19696	1375	7,0
0808	Плоды семечковых культур	190	3	1,6	349	150	43,0	233	2	0,9	14	6	42,9	1649	18	1,1
0809	Плоды косточковых культур	140	8	5,7	11	6	54,5	50	19	38,0	9	5	55,6	540	0,7	0,1
0810-11	Плоды ягодных культур	242	4	1,7	170	80	47,1	20	8	40,0	241	2	0,8	734	11	1,5
1001	Пшеница	176	0	0,0	2620	0,4	0,0	14803	4256	28,8	601	0,2	0,0	85863	30030	35,0
1002	Рожь	0	0	0,0	670	0,01	0,0	39	1	2,6	0	0		2547	38	1,5
1003	Ячмень	93	0	0,0	1420	0,3	0,0	3305	900	27,2	424	0,7	0,2	20599	4632	22,5
1004	Овес	0	0	0,0	460	0	0,0	285	10	3,5	2	0	0,0	5451	15	0,3
1005	Кукуруза на зерно	0	0	0,0	694	0,1	0,0	785	35	4,5	653	0,05	0,0	13236	5178	39,1
1006	Рис	0	0	0,0	0	0		490	100	20,4	0	0	0	427	180	42,2
1101	Мука пшеничная	170	0	0,0	714	24	3,4	3910	2315	59,2	271	0,05	0,0	6054	202	3,3
1206	Семена подсолнечника	0	0	0,0	0	0	0,0	903	307	34,0	0	0	0,0	10481	314	3,0
1512	Масло подсолнечное	2	0	0,0	0	0	0,0	370	65	17,6	0	0	0,0	4645	2326	50,1
1902	Макаронные изделия	3	0	0,0	41	2	4,9	160	25	15,6	2	0	0,0	1397	112	8,0
170199	Сахар-песок	49	0	0,0	738	407	55,1	57	37	64,9	101	0,3	0,3	6665	553	8,3
5301	Льноволокно	0	0	0,0	42	21	50,0	0	0	0,0	0	0	0,0	15	0,2	1,3

Примечание: П – объем производства, тыс.т (яйца – млн шт.); Э – объем экспорта, тыс.т; Д – доля экспорта в производстве, %.

Приложение 2

Расчет коэффициента конкурентоспособности Армении

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Цены производит елей, долл. США/т	Цены импорта , долл. США/т	ЕТТ ЕАЭС, %	Импортная цена с учетом пошлины, долл. США/т	Коэффици ент конкурент оспособнос ти
0201-0202	Говядина	4389,2	2319,2	15,0	2667,1	1,65
0203	Свинина	4976,4	2218,3	65,0	3660,2	1,36
0204	Баранина	4766,5	4512,5	15,0	5189,4	0,92
0207	Мясо птицы	2049,5	1088,6	80,0	1959,5	1,05
0303	Рыба замороженная	-	2090,0	7,0	2236,3	-
0401	Молоко	659,1	839,1	15,0	965,0	0,68
0405	Масло сливочное	4737,0	5249,9	15,0	6037,4	0,78
0406	Сыры	3610,1	5104,5	15,0	5870,2	0,61
0407	Яйца, долл. США/тыс.шт.	123,5	167,2	15,0	192,3	0,64
0701	Картофель	253,8	414,5	10,0	456,0	0,56
07 (кроме картоф еля)	Овощи (кроме картофеля)	224,9	220,9	13,0	249,6	0,90
0808	Плоды семечковых культур	479,6	1077,7	5,0	1131,6	0,42
0809	Плоды косточковых культур	670,0	1921,5	5,0	2017,6	0,33
0810-11	Плоды ягодных культур	1942,3	4836,0	10,0	5319,6	0,37
1001	Пшеница	256,5	300,0	5,0	315,0	0,81
1002	Рожь	-	-	5,0	-	-
1003	Ячмень	278,1	852,0	5,0	894,6	0,31
1004	Овес	-	93,0	5,0	97,7	-
1005	Кукуруза на зерно	-	177,2	5,0	186,1	-
1006	Рис	-	566,9	10,0	623,6	-
1101	Мука пшеничная	356,5	847,5	10,0	932,3	0,38
1206	Семена подсолнечника	-	2504,3	5,0	2629,5	-
1512	Масло подсолнечное	1044,8	1430,3	15,0	1644,8	0,64
1902	Макаронные изделия	578,4	1012,7	15,0	1164,6	0,50
170199	Сахар-песок	-	1956,8	340,0 (долл. США/т)	2296,8	-
5301	Льноволокно	-	3095,6	10,0	3405,2	-

Примечание: НДС уплачивается как по импортной продукции, так и по отечественной, поэтому импортная цена увеличена только на сумму ввозной пошлины.

Расчет коэффициента конкурентоспособности Беларуси

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Цены производителей, долл. США/т	Цены импорта, долл. США/т	ЕТТ ЕАЭС, %	Импортная цена с учетом пошлины, долл. США/т	Коэффициент конкурентоспособности
0201-0202	Говядина	2761,8	2831,8	15,0	3256,6	0,85
0203	Свинина	2430,1	3231,8	65,0	5332,5	0,46
0204	Баранина	-	4500,0	15,0	5175,0	-
0207	Мясо птицы	1581,0	604,7	80,0	1088,5	1,45
0303	Рыба замороженная	-	1758,3	7,0	1881,4	-
0401	Молоко	432,9	550,5	15,0	633,1	0,68
0405	Масло сливочное	4524,1	5136,3	15,0	5906,7	0,77
0406	Сыры	1291,2	5759,7	15,0	6623,7	0,19
0407	Яйца, долл. США/тыс.шт.	66,6	379,7	15,0	436,7	0,15
0701	Картофель	147,5	436,6	10,0	480,3	0,31
07 (кроме картофеля)	Овощи (кроме картофеля)	280,0	426,5	13,0	481,9	0,58
0808	Плоды семечковых культур	335,7	652,9	5,0	685,5	0,49
0809	Плоды косточковых культур	482,6	1697,1	5,0	1782,0	0,27
0810-11	Плоды ягодных культур	3322,9	1909,3	10,0	2100,2	1,58
1001	Пшеница	143,0	120,7	5,0	126,7	1,13
1002	Рожь	101,9	365,0	5,0	383,3	0,27
1003	Ячмень	149,3	200,6	5,0	210,6	0,71
1004	Овес	111,0	150,0	5,0	157,5	0,70
1005	Кукуруза на зерно	164,0	330,7	5,0	347,2	0,47
1006	Рис	-	479,9	10,0	527,9	-
1101	Мука пшеничная	283,0	262,9	10,0	289,2	0,98
1206	Семена подсолнечника	-	1358,4	5,0	1426,3	-
1512	Масло подсолнечное	-	809,0	15,0	930,4	-
1902	Макаронные изделия	443,9	1335,8	15,0	1536,2	0,29
170199	Сахар-песок	638,0	2409,3	340,0 (долл. США/т)	2749,3	0,23
5301	Льноволокно	695,9	2843,4	10,0	3127,7	0,22

Примечание: НДС уплачивается как по импортной продукции, так и по отечественной, поэтому импортная цена увеличена только на сумму ввозной пошлины.

Расчет коэффициента конкурентоспособности Казахстана

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Цены производителей, долл. США/т	Цены импорта, долл. США/т	ЕТТ ЕАЭС, %	Импортная цена с учетом пошлины, долл. США/т	Коэффициент конкурентоспособности
0201-0202	Говядина	3253,3	2619,7	15,0	3012,7	1,08
0203	Свинина	2091,4	1690,5	65,0	2789,3	0,75
0204	Баранина	4118,3	2288,4	15,0	2631,7	1,56
0207	Мясо птицы	2151,8	761,8	80,0	1371,2	1,57
0303	Рыба замороженная	-	1602,9	7,0	1715,1	-
0401	Молоко	515,5	842,0	15,0	968,3	0,53
0405	Масло сливочное	3875	4881,5	15,0	5613,7	0,69
0406	Сыры	3832,9	4412,4	15,0	5074,3	0,76
0407	Яйца, долл. США/тыс.шт.	50,3	238,5	15,0	274,3	0,18
0701	Картофель	151	245,2	10,0	269,7	0,56
07 (кроме картофеля)	Овощи (кроме картофеля)	200,0	311,6	13,0	352,1	0,57
0808	Плоды семечковых культур	398,2	429,8	5,0	451,3	0,88
0809	Плоды косточковых культур	470,8	1346,3	5,0	1413,6	0,33
0810-11	Плоды ягодных культур	725,7	746,9	10,0	821,6	0,88
1001	Пшеница	118	0	5,0	0,0	0,00
1002	Рожь	86,1	138	5,0	144,9	0,59
1003	Ячмень	99,5	0	5,0	-	-
1004	Овес	76	269	5,0	282,5	0,27
1005	Кукуруза на зерно	112,6	9746,7	5,0	10234,0	0,01
1006	Рис	362	709,4	10,0	780,3	0,46
1101	Мука пшеничная	229	1009,9	10,0	1110,9	0,21
1206	Семена подсолнечника	265,1	1205,3	5,0	1265,6	0,21
1512	Масло подсолнечное	951,2	1583,7	15,0	1821,3	0,52
1902	Макаронные изделия	562,8	1229,2	15,0	1413,6	0,40
170199	Сахар-песок	613,3	1022,8	340,0 (долл. США/т)	1362,8	0,45
5301	Льноволокно	0	5827,4	10,0	6410,1	-

Примечание: НДС уплачивается как по импортной продукции, так и по отечественной, поэтому импортная цена увеличена только на сумму ввозной пошлины.

Расчет коэффициента конкурентоспособности Кыргызстана

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Цены производителей, долл. США/т	Цены импорта, долл. США/т	ЕТТ ЕАЭС, %	Импортная цена с учетом пошлины, долл. США/т	Коэффициент конкурентоспособности
0201-0202	Говядина	4380,9	2350	15,0	2702,5	1,62
0203	Свинина	-	5396,6	65,0	8904,4	-
0204	Баранина	-	-	15,0	-	-
0207	Мясо птицы	1887,8	979,5	80,0	1763,1	1,07
0303	Рыба замороженная	-	1609,2	7,0	1721,8	-
0401	Молоко	565,5	1087	15,0	1250,1	0,45
0405	Масло сливочное	4634,2	6968,5	15,0	8013,8	0,58
0406	Сыры	5800	3100,6	15,0	3565,7	1,63
0407	Яйца, долл. США/тыс.шт.	103,6	112,7	15,0	129,6	0,80
0701	Картофель	310,9	250	10,0	275,0	1,13
07 (кроме картофеля)	Овощи (кроме картофеля)	290,0	280,8	13,0	317,3	0,91
0808	Плоды семечковых культур	484,6	446,2	5,0	468,5	1,03
0809	Плоды косточковых культур	403,8	701,5	5,0	736,6	0,55
0810-11	Плоды ягодных культур	1047,8	1744,6	10,0	1919,1	0,55
1001	Пшеница	178,8	160,8	5,0	168,8	1,06
1002	Рожь	-	1100	5,0	1155,0	-
1003	Ячмень	153	146	5,0	153,3	1,00
1004	Овес	157,9	-	5,0	-	-
1005	Кукуруза на зерно	169,1	800,8	5,0	840,8	0,20
1006	Рис	-	1006,4	10,0	1107,0	0,00
1101	Мука пшеничная	356,7	762,9	10,0	839,2	0,43
1206	Семена подсолнечника	-	760,6	5,0	798,6	-
1512	Масло подсолнечное	-	859,3	15,0	988,2	-
1902	Макаронные изделия	473,4	1245,2	15,0	1432,0	0,33
170199	Сахар-песок	597,2	809,6	340,0 (долл. США/т)	1149,6	0,52
5301	Льноволокно	-	3071,4	10,0	3378,5	-

Примечание: НДС уплачивается как по импортной продукции, так и по отечественной, поэтому импортная цена увеличена только на сумму ввозной пошлины.

Расчет коэффициента конкурентоспособности России

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Цены производителей, долл. США/т	Цены импорта, долл. США/т	ЕТТ ЕАЭС, %	Импортная цена с учетом пошлины, долл. США/т	Коэффициент конкурентоспособности
0201-0202	Говядина	4119,9	3332,3	15,0	3832,1	1,08
0203	Свинина	2563,7	2884,9	65,0	4760,1	0,54
0204	Баранина	3167,3	5407,1	15,0	6218,2	0,51
0207	Мясо птицы	1603,3	1618,3	80,0	2912,9	0,55
0303	Рыба замороженная	1093,8	2293,3	7,0	2453,8	0,45
0401	Молоко	641,4	1130,1	15,0	1299,6	0,49
0405	Масло сливочное	5363,3	20589,5	15,0	23677,9	0,23
0406	Сыры	5500	4706	15,0	5411,9	1,02
0407	Яйца, долл. США/тыс.шт.	61,2	262,8	15,0	302,2	0,20
0701	Картофель	216,7	408,2	10,0	449,0	0,48
07 (кроме картофеля)	Овощи (кроме картофеля)	285,0	367,2	13,0	414,9	0,69
0808	Плоды семечковых культур	567,9	676,7	5,0	710,5	0,80
0809	Плоды косточковых культур	1210,5	1263,3	5,0	1326,5	0,91
0810-11	Плоды ягодных культур	2084,6	3732,7	10,0	4106,0	0,51
1001	Пшеница	129,9	385,6	5,0	404,9	0,32
1002	Рожь	103,3	334	5,0	350,7	0,29
1003	Ячмень	120,1	177,8	5,0	186,7	0,64
1004	Овес	116,2	129	5,0	135,5	0,86
1005	Кукуруза на зерно	120	597,1	5,0	627,0	0,19
1006	Рис	508,7	466,8	10,0	513,5	0,99
1101	Мука пшеничная	247,1	948,3	10,0	1043,1	0,24
1206	Семена подсолнечника	293,9	1290,6	5,0	1355,1	0,18
1512	Масло подсолнечное	703,6	1150,5	15,0	1323,1	0,53
1902	Макаронные изделия	478	1245,2	15,0	1432,0	0,33
170199	Сахар-песок	460	1609,6	340,0 (долл. США/т)	1949,6	0,24
5301	Льноволокно	767,3	3280,6	10,0	3608,7	0,21

Примечание: НДС уплачивается как по импортной продукции, так и по отечественной, поэтому импортная цена увеличена только на сумму ввозной пошлины.

Приложение 3

Расчет коэффициента сравнительных преимуществ государств-членов ЕАЭС по основным группам агропродовольственным товарам в 2017 г. (RCA)

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения		Беларусь		Казахстан		Кыргызстан		Россия		Структура мирового экспорта, %
		Структура экспорта, %	RC А	Структура экспорта, %	RC А	Структура экспорта, %	RC А	Структура экспорта, %	RCA	Структура экспорта, %	RC А	
0201-02	Говядина	0,000	0,0	1,718	6,7	0,007	0,0	0,000	0,0	0,004	0,0	0,256
0203	Свинина	0,000	0,0	0,047	0,3	0,002	0,0	0,000	0,0	0,017	0,1	0,171
0204	Баранина	0,745	18,4	0,000	0,0	0,009	0,2	0,000	0,0	0,001	0,0	0,041
0207	Мясо птицы	0,000	0,0	0,766	5,2	0,021	0,1	0,000	0,0	0,048	0,3	0,147
0303	Рыба	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,573	4,1	0,139
0401	Молоко	0,000	0,0	0,794	15,0	0,019	0,4	0,238	4,5	0,008	0,2	0,053
0405	Масло сливочное	0,000	0,0	1,466	26,0	0,003	0,1	0,688	12,2	0,003	0,1	0,056
0406	Сыры	0,582	3,3	2,726	15,7	0,016	0,1	0,914	5,3	0,019	0,1	0,174
0407	Яйца	0,000	0,0	0,120	5,3	0,032	1,4	0,001	0,1	0,008	0,3	0,023
0701	Картофель	0,002	0,1	0,224	9,1	0,074	3,0	0,304	12,4	0,007	0,3	0,025
07	Овощи (кроме картофеля)	0,827	2,1	0,822	2,1	0,172	0,4	4,056	10,4	0,131	0,3	0,389
0808	Плоды семечковых культур	0,099	1,7	0,106	1,8	0,001	0,0	0,207	3,5	0,002	0,0	0,059
0809	Плоды косточковых культур	0,169	5,1	0,027	0,8	0,001	0,0	0,263	7,9	0,000	0,0	0,034
0810-11	Плоды ягодных культур	0,399	3,8	0,165	1,6	0,002	0,0	0,369	3,6	0,006	0,1	0,104
1001	Пшеница	0,000	0,0	0,001	0,0	1,367	6,2	0,001	0,0	1,612	7,3	0,222
1002	Рожь	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,2	0,000	0,0	0,001	1,2	0,001
1003	Ячмень	0,000	0,0	0,000	0,0	0,285	7,2	0,007	0,2	0,204	5,1	0,040
1004	Овес	0,000	0,0	0,000	0,0	0,003	0,8	0,000	0,0	0,001	0,2	0,004
1005	Кукуруза на зерно	0,000	0,0	0,000	0,0	0,013	0,1	0,002	0,0	0,247	1,5	0,170
1006	Рис	0,000	0,0	0,000	0,0	0,045	0,3	0,007	0,1	0,022	0,2	0,137
1101	Мука пшеничная	0,000	0,0	0,016	0,6	0,971	36,0	0,000	0,0	0,018	0,7	0,027
1206	Семена подсолнечника	0,000	0,0	0,000	0,0	0,185	8,9	0,000	0,0	0,037	1,8	0,021
1512	Масло подсолнечное	0,000	0,0	0,000	0,0	0,113	1,8	0,000	0,0	0,495	7,9	0,062
1902	Макаронные изделия	0,000	0,0	0,007	0,1	0,029	0,5	0,000	0,0	0,030	0,6	0,053
170199	Сахар-песок	0,000	0,0	0,657	3,9	0,037	0,2	0,015	0,1	0,076	0,4	0,169
5301	Льноволокно	0,000	0,0	0,055	14,4	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,004
Всего экспорт		100	х	100	х	100	х	100	х	100	х	100

Приложение 4

**Расчет коэффициента сравнительных преимуществ государств-членов ЕАЭС по основным группам
агропродовольственным товарам в 2017 г. (LFI)**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименовани е продукции	Армения			Беларусь			Казахстан			Кыргызстан			Россия		
		Э	И	LFI	Э	И	LFI	Э	И	LF I	Э	И	LFI	Э	И	LFI
Всего агропродовольственные товары		672726	715071	х	490523 4	4524082	х	2379042	3422152		237518	645631	х	20705586	28818719	х
0201-0202	Говядина	0	7738	-0,5	502682	52156	4,5	3288	43181	-0,5	0	401	0,0	14449	1234947	-2,1
0203	Свинина	0	15876	-1,1	13701	14342	0,0	740	4512	0,0	0	3450	-0,2	61401	813277	-1,2
0204	Баранина	15972	19	1,2	0	203	0,0	4211	305	0,1	0	0	0,0	2740	16644	0,0
0207	Мясо птицы	0	40259	-2,8	224276	13393	2,1	9988	147521	-1,9	0	25362	-1,5	172903	359932	-0,2
0303	Рыба	0	2647	-0,2	0	173834	-1,9	0	43419	-0,6	0	4532	-0,3	2057283	729210	3,6
0401	Молоко	0	665	0,0	232384	6197	2,3	9406	26257	-0,2	4267	1379	0,6	29067	217122	-0,3
0405	Масло сливочное	0	19174	-1,3	429054	620	4,4	1440	23860	-0,3	12319	18102	0,9	11615	530133	-0,9
0406	Сыры	12480	5854	0,5	797912	18700	7,9	7975	72845	-0,9	16367	10634	2,1	68895	929030	-1,4
0407	Яйца	0	903	-0,1	35113	8186	0,3	15560	7781	0,2	22	905	-0,1	27486	213762	-0,3
0701	Картофель	46	1154	-0,1	65697	7756	0,6	35745	8539	0,6	5444	2338	0,8	23615	220413	-0,3
07	Овощи (кроме картофеля)	17734	7192	0,8	240499	499083	-3,1	83016	149773	-0,4	72636	17450	11,0	470965	1574386	-1,6
0808	Плоды семечковых культур	2125	2272	0,0	30901	392364	-4,0	369	60202	-0,8	3705	3176	0,4	7125	598817	-1,0
0809	Плоды косточковых культур	3635	1070	0,2	15117	164047	-1,7	597	98144	-1,4	4716	15462	-0,2	546	415599	-0,7
0810-11	Плоды ягодных культур	8551	4788	0,3	48378	188469	-1,6	1177	45699	-0,6	6614	2827	0,9	21413	413244	-0,6
1001	Пшеница	0	60544	-4,2	180	19924	-0,2	660760	5541	13,4	26	38614	-2,3	5791013	39709	13,5
1002	Рожь	0	0	0,0	5	1684	0,0	83	43	0,0	0	0	0,0	4953	210	0,0
1003	Ячмень	0	2215	-0,2	118	21398	-0,2	137806	1037	2,8	124	5307	-0,3	731636	32737	1,7

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции	Армения			Беларусь			Казахстан			Кыргызстан			Россия		
		Э	И	LFI	Э	И	LFI	Э	И	LFI	Э	И	LFI	Э	И	LFI
1004	Овес	0	14	0,0	0	3	0,0	1333	58	0,0	0	0	0,0	2732	722	0,0
1005	Кукуруза на зерно	0	7877	-0,6	40	50267	-0,6	6397	3091	0,1	28	1224	-0,1	887036	182271	1,8
1006	Рис	0	5222	-0,4	0	13985	-0,2	21832	4966	0,4	127	11494	-0,7	77848	97383	0,0
1101	Мука пшеничная	0	4505	-0,3	4545	5082	0,0	469373	935	9,5	8	17149	-1,0	64383	10395	0,1
1206	Семена подсолнечника	0	5930	-0,4	0	28595	-0,3	89241	17180	1,6	0	1345	-0,1	131170	293133	-0,2
1512	Масло подсолнечное	0	21332	-1,5	0	96768	-1,1	54678	72619	0,1	0	36179	-2,2	1779295	17133	4,2
1902	Макаронные изделия	0	5069	-0,4	2023	32657	-0,3	13905	216618	-2,8	0	8257	-0,5	108821	70785	0,1
170199	Сахар-песок	0	43189	-3,0	192218	32684	1,6	17912	38453	-0,2	260	21437	-1,3	272949	130669	0,4
5301	Льноволокно	0	8	0,0	16198	2243	0,1	0	118	0,0	0	4	0,0	372	4583,0	0,0

Примечание: Э – стоимость экспорта, тыс. долл. США; И – стоимость импорта, тыс. долл. США; LFI – коэффициент Лафеля.