употреблении оборудования для содержания, убоя и разделки птиц.

Вспышка эпидемии Covid-19, которая продолжается и в настоящее время, и последующие ограничительные меры оказала положительное влияние на производство яиц в Испании. Увеличение потребления яиц в домашних хозяйствах эффективно компенсировало убыток от продаж в HRI и поддержало тенденцию к росту цен на яйцо, которая началась в декабре 2019 г. В результате, среднегодовой показатель цен на яйцо в Испании остается на 15,21 процента выше, чем в предыдущем году. Кроме того, пандемия Covid-19 улучшила отношение потребителей Испании к яйцам как продукту, повышающему иммунитет (например, молочные продукты и цитрусовые). Соответственно, испанская яичная промышленность ожидает, что в этом году производство яиц может увеличиться на три процента.

## Библиографический список

- 1. Ашмарина, Т.И. Цифровизация сельскохозяйственной деятельности и безопасность продуктов питания / Т.И. Ашмарина, В.В. Рахаева // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 7. С. 18-23.
- 2. Корольков, А.Ф. Регулирование производства, переработки и торговли органической продукции в ЕС / Экономика сельского хозяйства России. 2017. N 10. C.84-90.
- 3. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для академического бакалавриата / Н.Я. Коваленко [и др.] под ред. Н.Я. Коваленко. М.: Издательство Юрайт, 2020 г. 406 с.
- 4. Ройтер, Л.М. Рыночный потенциал мяса птицы / Л.М. Ройтер, Н.А. Еремеева, И.М. Павлов // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 3. С. 69-79.
- 5. Чеха, Т.А. Воздействие экономического кризиса 2008 г. на экономику стран Европейского союза / Т.А. Чеха, А.Ю. Воронина // Доклады ТСХА. М.: 2020. С. 492-496.

УДК 339.541(470):338.433:634

## ПРОИЗВОДСТВО И ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ЯБЛОКАМИ В РОССИИ

**Ибиев Гани Закаевич**, к.э.н., доцент кафедры экономики, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. Исследованы изменения валовых сборов яблок в нашей стране в 1992-2018 гг. и стоимостного объема российской внешней торговли этим фруктом в 2002-2019 гг. За 2019 г. отражены объемы экспорта и импорта яблок в основных торговых партнерах России по этому фрукту, и занимаемая ими доля в соответствующих показателях.

**Ключевые слова:** производство, яблоки, нормы потребления фруктов, импорт, экспорт.

Садоводство — важная отрасль сельского хозяйства, в том числе в нашей стране, в котором производятся многие виды плодово-ягодной продукции для обеспечения населения фруктами, ягодами и орехами [4]. Яблоки являются традиционным фруктом в России в целом, и многих народов, ее населяющих, в частности. В соответствие с действующими рациональными нормами потребления пищевых продуктов в год среднестатистическому россиянину необходимо потреблять 100 кг свежих фруктов, в том числе яблок — 50 кг или около 7,33 млн. тонн на все население РФ [3].

Однако, как показывают статистические данные ФАО, объемы российского производства яблок в 1992-2018 гг. (рис. 1) явно не соответствуют рекомендуемым параметрам потребления этого фрукта. За этот период максимальные валовые сборы наблюдались в 2007 г. - 2,34 млн. т [1].

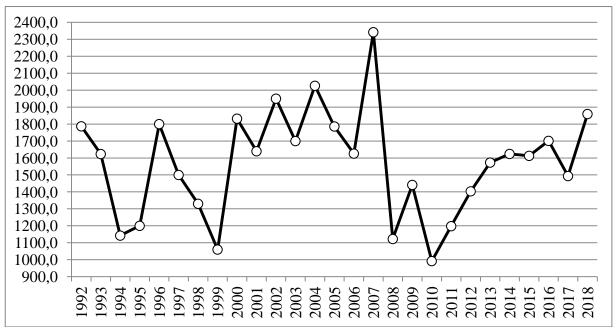


Рис. 1. **Изменение объемов российского производства яблок в 1992- 2018** гг., тыс. тонн

Источник: составлено на основе базы данных ФАО (Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН), <a href="http://www.fao.org/faostat/en/#home">http://www.fao.org/faostat/en/#home</a>

Часть недостающих объемов яблок ввозится из-за рубежа. При этом с 2002 г. параметры стоимостного импорта только увеличивались до максимальных значений в 2012-2013 гг. (рис. 2). В 2019 г. в Россию было ввезено этого фрукта на сумму в 394,3 млн. долларов, тогда как в 2012 г. - 796,6 млн. долларов. Объемы экспорта на порядок ниже – 5,0 млн. долл. в 2019 г.

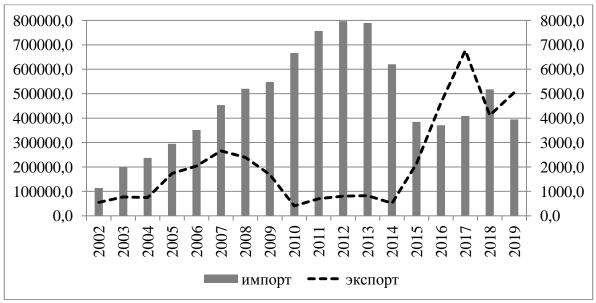


Рис. 2. Изменение объемов российского импорта и экспорта яблок в 2002-2019 гг., тыс. долл

Источник: составлено на основе базы данных по международной торговле ООН и электронного ресурса http://data.trendeconomy.ru

Отразим физические и стоимостные объемы, а также структуру импорта яблок в Россию в разрезе стран-основных поставщиков этого фрукта в нашу страну в 2019 г. (табл. 1).

Таблица 1 Объемы и структура импорта яблок в Россию в 2019 г.

	физический объем		Стоимостной объем		Средняя стоимость
Страны	тыс. т	в % к итого	млн. долл.	в % к итого	импортных яблок, долл. за 1 кг
Молдова	250,0	35,7	107,7	27,3	0,43
Сербия	160,5	22,9	116,9	29,7	0,73
Азербайджан	88,6	12,6	36,7	9,3	0,41
Беларусь	36,1	5,1	11,2	2,8	0,31
Китай	25,6	3,7	16,5	4,2	0,65
Чили	18,5	2,6	17,6	4,5	0,95
Македония	18,2	2,6	12,6	3,2	0,69
Аргентина	17,0	2,4	15,8	4,0	0,93
Южная Африка	14,3	2,0	14,2	3,6	1,00
Казахстан	12,6	1,8	2,1	0,5	0,17
Турция	10,6	1,5	7,6	1,9	0,72
Грузия	9,9	1,4	4,2	1,1	0,43
Новая Зеландия	9,3	1,3	9,6	2,4	1,03
Босния и Герцеговина	9,2	1,3	7,0	1,8	0,76
Прочие страны	20,3	2,9	14,3	3,6	0,70
Итого	700,5	100,0	394,0	100,0	0,56

 $\it Источник:$  составлено и рассчитано по данным таможенной статистики  $\it P\Phi$  и электронного ресурса http://customsonline.ru

По сравнению с импортом, экспорт из России плодово-ягодной продукции в целом, а также яблок, незначителен [5]. В частности, в 2019 г. из Росси экспортировано 17,0 тыс. т яблок, в том числе на Украину 16,0 тыс. т, в Монголию – 0,7 тыс. т, Казахстан – 0,1 тыс. т (табл. 2).

Таблица 2

Объемы и структура экспорта яблок из России в 2019 г.

	физический объем		Стоимостной объем		Средняя стоимость			
Страны	тонн	в % к итого	тыс. долл.	в % к итого	экспортных яблок, долл. за			
					1 кг			
Украина	15977,7	93,8	4271,2	84,7	0,27			
Монголия	694,8	4,1	420,4	8,3	0,61			
Казахстан	104,9	0,6	54,6	1,1	0,52			
Туркмения	78,0	0,5	171,6	3,4	2,20			
Саудовская Аравия	71,3	0,4	51,4	1,0	0,72			
Прочие страны	100,9	0,6	75,5	1,5	0,75			
Итого	17027,6	100,0	5044,6	100,0	0,30			

Источник: составлено и рассчитано по данным таможенной статистики  $P\Phi$  и электронного pecypca http://customsonline.ru

Таким образом, пока объемы производства яблок в России не обеспечивают потребность населения нашей страны в этом фрукте в полном объеме. Для повышения эффективности производства яблок в нашей стране необходимо расширять площади под многолетними насаждениями в наиболее подходящих с точки зрения природно-климатических условий регионах РФ, отдавая предпочтение развитию крупнотоварного сектора и увеличения доли садов интенсивного типа [2].

## Библиографический список

- 1. Агирбов, Ю.И. Современные тенденции и экономические проблемы развития садоводства в России / Ю.И. Агирбов, Р.Р. Мухаметзянов // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2017. № 12. С. 14-20.
- 2. Ибиев, Г.З. Производство и эффективность плодово-ягодной продукции в регионе / Н.Я. Коваленко, Г.З. Ибиев //Экономика сельского хозяйства России. 2019. № 3. С.67-70.
- 3. Ибиев, Г.3. Пути решения проблемы обеспечения московского региона плодово-ягодной продукцией отечественного производства / Коваленко Н.Я., Ибиев Г.3. // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2018. № 11. С. 36-38.
- 4. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / Н.Я. Коваленко [и др.] под ред. Н.Я. Коваленко. М.: Издательство Юрайт, 2018 г. 406 с.
- 5. Мухаметзянов, Р.Р. Развитие плодово-ягодного рынка России // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2012. № 1. С. 17-25.