М.А. Гендельманның 110 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 19» халықаралық ғылыми - практикалық конференциясының материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 19, посвященной 110-летию М.А. Гендельмана». - 2023.- Т. І, Ч. IV. – С. 172-176.

## УДК 339.13.024

## КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

Кузнецова А.Р., доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Российская Федерация

Введение. Сельское хозяйство Российской Федерации и Республики Казахстан в последние годы наращивает свои объемы, как по растениеводству, так и по животноводству. Как и в большинстве постсоветских стран, здесь сильны традиции ведения сельскохозяйственного производства, активно применяются инновации, современные техника и технологии.

Результаты исследования.

В сельскохозяйственном производстве Российской Федерации и в Республике Казахстан доминирует отрасль растениеводства. Доля валовой продукции растениеводства в 2021 г. составляла 58% в России и 55% в Казахстане. Доля валовой продукции животноводства составила при этом 42 и 45% соответственно.

Уровень потребления основных продуктов питания по Российской Федерации (на душу населения в год, килограммов) представлен на рисунке 1.



## Рисунок 1 - Потребление основных продуктов питания по Российской Федерации (на душу населения в год, килограммов)

За период с 2017 по 2021 гг. уровень потребления основных продуктов питания по таким видам продуктов, как фрукты и ягоды увеличился на 6,7%, мясо и мясопродукты — на 4%, молоко — на 4,7%. Уменьшение количества потребления отмечалось по таким видам продуктов питания, как: картофель — на 6,7%, по яйцам — на 0,4%, по рыбе — на 7,5%, по маслу — на 2,2%, по хлебу и хлебным продуктам — на 2,6%.

Производство продукции растениеводства на душу населения в Российской Федерации рассмотрим в таблице 2.



Рисунок 2 - Производство продукции растениеводства на душу населения в Российской Федерации (на душу населения в год, килограммов)

За период с 2017 по 2021 гг. уровень производства основных видов растениеводческой продукции в Российской Федерации увеличился по таким видам продуктов, как семена подсолнечника — на 50,7%, плоды, ягоды и виноград — на 22,7%. Уменьшение объемов производства отмечалось по таким видам продукции растениеводства. Как: зерновые и зернобобовые — на 10%, пшеница — на 11,1%, картофель — 15,6%, овощи открытого грунта — на 1,1%.

За период с 2017 по 2021 гг. уровень производства основных видов животноводческой продукции в Российской Федерации увеличился по таким видам продуктов, как скот и птица на убой (в убойном весе) — на 10%, молока — на 5,7%, яиц — на 0,6%.

Сопоставление объемов производства и потребления основных продуктов питания приведем в таблице 1.

Таблица 1 - Сопоставление объемов производства и потребления продуктов питания в Российской Федерации (на душу населения в год, килограммов)

						2021
Показатели	2017	2018	2019	2020	2021	2021 г. в % к 2017 г.
Производство картофеля, кг	148	153	150	134	125	84,5
Потребление картофеля, кг	90	89	89	86	84	93,3
Уровень самообеспеченности картофелем, в %	164,4	171,9	168,5	155,8	148,8	-15,6 п.п.
Производство овощей, кг	93	93	96	95	92	98,9
Потребление овощей, кг	104	107	108	107	104	100,0
Уровень самообеспеченности овощами, в %	89,4	86,9	88,9	88,8	88,5	-1,0 п.п.
Производство фруктов и ягод, кг	22	27	28	25	27	122,7
Потребление фруктов и ягод, кг	59	61	62	61	63	106,8
Уровень самообеспеченности фруктами и ягодами, %	37,3	44,3	45,2	41,0	42,9	+5,6 п.п.
Производство мяса, кг	70	72	74	77	107	152,9
Потребление мяса, кг	75	75	76	76	78	104,0
Уровень самообеспеченности мясом, %	93,3	96,0	97,4	101,3	137,2	+43,8 п.п.
Производство молока, кг	206	208	214	220	222	107,8
Потребление молока, кг	230	229	234	240	241	104,8
Уровень самообеспеченности молоком, %	89,6	90,8	91,5	91,7	92,1	+2,6 п.п.
Производство яиц, штук	305	306	306	307	308	101,0
Потребление яиц, штук	282	284	285	283	281	99,6
Уровень самообеспеченности яйцами, %	108,2	107,7	107,4	108,5	109,6	+1,5 п.п.

Уровень самообеспеченности на душу населения в год картофелем в Российской Федерации за период с 2017 по 2021 гг. уменьшился со 165 до 148,8%, т.е. на 15,6 п.п. Также рост уровня самообеспеченности отмечается по яйцам на 2,6 п.п.: с 108,2% в 2017 г. до 109,6% в 2021 г. Рост уровня самообеспеченности на душу населения в год отмечается по мясу на 43,8 п.п.: с 93,3% в 2017 г. до 137,2% в 2021 г. Также рост уровня самообеспеченности на душу населения в год отмечается по молоку на 2,6 п.п.: с 89,6% в 2017 г. до 92,1% в 2021 г. Рост уровня самообеспеченности на душу населения в год отмечается по фруктам и ягодам на 5,6 п.п.: с 37,3% в 2017 г. до 42,9% в 2021 г. Снижение уровня самообеспеченности на душу населения в год отмечается по картофелю и по овощам.

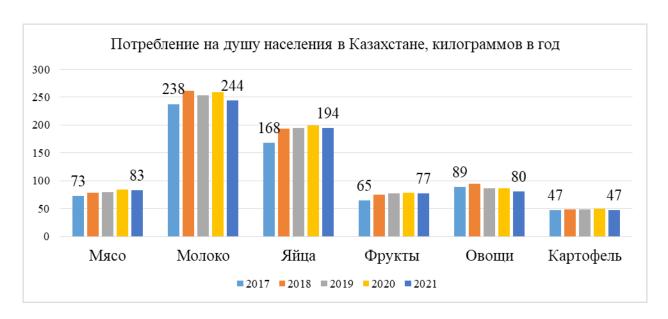


Рисунок 4 - Потребление отдельных видов продовольствия в Республике Казахстан [1]

Объемы потребления продукции сельского хозяйства на душу населения в год в Казахстане растет по мясу – на 13,6%, по молоку – на 2,5%, по яйцам – на 15,4%, по фруктам – на 18,4%, по картофелю – не изменился, а по овощам уменьшился на 10,2%. Рассмотрим объемы производства продовольствия на душу населения рисунке 5.

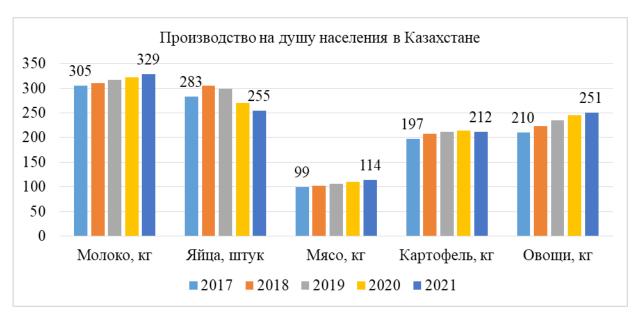


Рисунок 5 - Производство отдельных видов продовольствия в Республике Казахстан [1]

Объемы производства продукции сельского хозяйства на душу населения в год в Казахстане растет по молоку — на 7,8%, по яйцам — на 15,4%, по мясу — на 15,1%, по картофелю — на 7,6%, по овощам — на 19,5%.

Выводы:

В целом важно отметить, что сельское хозяйство в Российской Федерации и Республике Казахстан развивается довольно успешно, уровень самообеспечения продовольствием из года в год растет. Проведенный нами анализ позволяет сделать вывод, что вопросам повышения эффективности функционирования сельского хозяйства посвящены работы известных российских экономистов-аграрников Костяева А.И.[2], Никоновой Г.Н. [3], а также в наших предыдущих совместных трудах [2, 3, 4].

Проведенный нами анализ показал, что растениеводство и животноводство в Республике Казахстан развивается активными темпами. Увеличиваются площади посевных культур, поголовья животных, их урожайность и продуктивность. Такой активный подход к организации ведения сельскохозяйственного производства, несомненно, даст свой еще больший положительный результа [5].

## Список литературы

- 1 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Казахстан 2017-2021. С.11-12. (134 с.).
- 2 Костяев А.И., Кузнецова А.Р., Никонов А.Г. Сельские территории в системе расселения "город-село": в контексте стратегии пространственного развития [Текст] / Международный сельскохозяйственный журнал. 2020. № 4. С. 19-23.
- 3 Кузнецова А.Р., Никонова Г.Н. Анализ тенденций развития сельского хозяйства Республики Беларусь с позиций влияния на рынок продовольствия в российской федерации [Текст] / Международный сельскохозяйственный журнал. 2020. -№ 4. С. 87-91.
- 4 Кузнецова А.Р., Омарханова Ж.М. Сезонные колебания производства молока в Республике Казахстан. В сборнике: Стратегические приоритеты социально-экономического развития региона в условиях цифровой трансформации [Текст] / Сборник статей Всероссийской научнопрактической конференции с международным участием. Уфа. 2020. С. 69-72.
- 5 Jialin Zhu, Zhibek Omarkhanova, Shah Fahad, Zhanar Nurgazina, Zaid Ashiq Khan. Climate change impacts on agriculture sector [Text] / CIENCIA RURAL, -2021. -Vol.51. №8. http://doi.org/10.1590/0103-8478cr20200110