

С. Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 15: Молодежь, наука, технологии - новые идеи и перспективы», приуроченной к 125 летию С. Сейфуллина. - 2019. - Т.І, Ч.1 - С.54-55

## **ИМПОРТНАЯ И ОТЕЧЕСТВЕННАЯ КОНИНА НА РЫНКАХ Нур-Султана**

*Шакубаева Ж. К.*

В соответствии со Стратегией развития до 2020 года, агропромышленный комплекс в числе семи приоритетных секторов должен в полной мере реализовать свои отраслевые преимущества и масштабный потенциал. По производству мяса Казахстан занимает третье место после России и Украины. Сельскохозяйственное производство страны на сегодняшний день мелкотоварное, что является основной причиной его слабой конкурентоспособности [1]. Собственное производство растет недостаточными темпами и не успевает за увеличением спроса. В результате ввозится в страну мяса всё больше, а экспортируется всё меньше [2].

Структура потребления мяса в Казахстане радикально отличается от структуры российского рынка – главной категорией в Казахстане является говядина (24,3 кг/год). Мясо птицы занимает второе место – 17,5 кг на душу населения. Третьим по величине является рынок баранины 8,4 кг в год на душу населения. Рынок конины стоит на 4-м месте с уровнем среднедушевого потребления 6,2 кг в год [3].

Так, по состоянию на 1 июля 2017 года Казахстан продает мясо России, Кыргызстану, Таджикистану, Ирану и ОАЭ. Однако объем импорта в разы превышает экспорт. За первые полгода Казахстан продал за границу две тонны конины, однако импортировал ее в объеме 723 тонн [4]. За 2018 год самое высокое превышение импорта над экспортом также в сегменте мяса конины – в 3458,9 раз в товарном виде и 2376,6 раз в денежном выражении [5].

Мясо – продукт наиболее подверженный риску пищевого мошенничества. Замещение видов мяса было в центре внимания с Европейским скандалом конины еще в 2013 году, анализ случаев, о которых сообщается в литературе, показывает, что случаи замены мяса по-прежнему повторяются во всем мире. В целом эти случаи указывают на значительные недостатки в прозрачности цепочки поставок и прослеживаемости мясного сырья [6].

В результате проделанного нами мониторинга по поступлению конины, на рынки города Нур-Султан (Шапагат, Алем, Рахмет, Евразия) в среднем 59,7% конины отечественного и 40,3% импортного производства. Наибольший

процент поступления импортной конины приходится на рынок «Шапагат». (2018-2019г)

По внешнему виду импортная конина органолептический (цвет, запах, консистенция) не имеет особых отличий от отечественной. Как правило, продавцами умалчивается истинное происхождение мяса, стоимость мяса не отличается.

По результатам физико-химических исследований (определение количество летучих жирных кислот, реакция на пероксидазу, реакция с сернокислой медью, трихинеллоскопия) особых изменений не наблюдалось. Различия имеются в показателях рН. Данный показатель у импортной конины достигает 7, а отечественной 6,6. Мясо водородный показатель, которого, более 6,8, обладает высокой водосвязывающей способностью, характерно для животных, с прижизненным распадом гликогена, подвергавшихся различным видам длительного стресса до убоя. Высокие значения рН ограничивают продолжительность его хранения.

Исходя из вышесказанного, следует особое внимание уделить различию качественных показателей и пищевой полноценности импортной конины.

### Список литературы

1. Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана «Социально-экономическая модернизация - главный вектор развития Казахстана»// «Казахстанская правда», 28 декабря 2011 г.

2. Почему Казахстан все сильнее зависит от импорта мяса.  
[https://forbes.kz/process/expertise/pochemu\\_kazahstan\\_vse\\_silnee\\_zavisit\\_ot\\_imp\\_orta\\_myasa/](https://forbes.kz/process/expertise/pochemu_kazahstan_vse_silnee_zavisit_ot_imp_orta_myasa/)

3. Рынок мяса в Казахстане до 2019 года.  
<http://www.eximar.kz/index.php/agrosektor/69-pishchevaya-promyshlennost/224-rynok-myasa-v-kazakhstane-do-2019-goda>

4. Казахстан нуждается в импорте мяса.  
<https://rus.azattyq.org/a/kazakhstan-meat-market-increasing-import-rates/28692544.html>

5. Казахстанский экспорт говядины превышает импорт в 1,79 раза, а баранины - в 32,42 раза. <https://kazakh-zerno.net/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/253205-kazakhstanskij-eksport-govyadiny-prevyshaet-import-v-1-79-raza-a-baraniny-v-32-42-raza>

6. Cavin C 1 , Cottenet G 2 , Cooper KM 3, Zbinden P 2. Meat Vulnerability to Economic Food Adulteration Require New Analytical Solutions. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30376918>

Научный руководитель: Б.С. Майканов, д.б.н., профессор