

Оценка фальсификации сокосодержащей продукции

Парамонова И.С., Голубцова Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Соки как дорогостоящие безалкогольные напитки часто фальсифицируют. Факт добавления в сок 10-25% воды экспертиза органолептическими или физико-химическими методами не устанавливает. Устранение водянистого вкуса при дальнейшем разбавлении исправляется добавлением в напиток сахара, лимонной, яблочной кислот. Дорогие натуральные соки часто купажируют с более дешевыми без декларирования этого факта. Используют также более дешевое сырье (например, персиковый нектар получают из нектаринов). В купажированных соках очень сложно выявить соотношение вводимых исходных соков, и поэтому установить их фальсификацию практически невозможно. Может использоваться нестандартное сырье, подвергавшееся микробиологической порче, применяться искусственные красители и ароматизаторы для сокрытия низкого качества продукта. Используют и другие виды фальсификации соков (введение добавок, не предусмотренных рецептурой; замена одного типа напитка другим и др.).

Основные группы соков и сокосодержащей продукции, импортируемой в Республику Беларусь и проходящей таможенное исследование — соки прямого отжима, концентрированные и восстановленные соки производства Израиля, Италии, Испании, Украины, Таиланда, Китая, Польши, Азербайджана и Таджикистана.

Объектами экспертизы и таможенных исследований среди сокосодержащей продукции являются фруктовые и овощные соки, нектары и сокосодержащие напитки, в т.ч. концентрированные соки и пюре. Согласно терминологическому стандарту соком может называться напиток на 100 % состоящий из продуктов переработки плодов и овощей. Если массовая доля фруктового сока и/или доведенной до пюреобразного состояния съедобной части плодов составляет не менее 25—50 % (в зависимости от вида плодов), напиток должен называться фруктовым нектаром. В сокосодержащих напитках массовая доля фруктового или овощного сока или доведенной до пюреобразного состояния съедобной мякоти свежих плодов должна составлять не менее 10 %.

Таможенное исследование соков проводится для идентификации – т.е. выявления и подтверждения подлинности (аутентичности) конкретного вида и наименования товара в соответствии с единой ТН ВЭД Таможенного Союза.