МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА НЕКУРИТЕЛЬНОГО ТАБАЧНОГО ИЗДЕЛИЯ СНЮС

Дон Т.А, *аспирант*

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий», г. Краснодар

В последние годы коньюктура табачного рынка заметно меняется, интенсивно растущий рынок таких малораспространенных прежде продуктов, как кальянные смеси, снафф и снюс стимулируют интерес отечественного производителя с целью адаптации технологии его изготовления и управления параметрами готового продукта.

Некурительное табачное изделие снюс производится из измельченной крошки табачного листа с добавлением ароматизирующих веществ, имеющих различные запахи.

Повышение популярности сосательного табака связано с усилением запретов на курительную продукцию. В этом плане, снюс имеет огромное преимущество, т.к. потребление его не связано с дымообразованием и не оказывает отрицательного воздействия на окружающих.

Любая продукция, содержащая табак, требует обязательного контроля качества. Отсутствие методов контроля способствует проникновению на рынок продукции, которая может содержать в своем составе вещества, отрицательно влияющие на организм потребителя.

Для осуществления контроля качества сосательного табака необходима нормативная документация, регламентирующая выпуск продукции, отвечающей современным требованиям безопасности. В связи с этим в лаборатории технологии производства табачных изделий ФГБНУ ВНИИТТИ разработана «Методика дегустационной оценки некурительного табачного изделия снюс».

Органолептические показатели сосательного табака определяют методом дегустационной оценки и располагают в порядке значимости следующим образом: аромат – вкус – крепость.

Дегустационная оценка проводится по 100-балльной системе в соответствии с таблицей.

Таблица

Максимальный балл для каждого показателя

Соответствие обозначенному аромату	8
Показатели аромата сосательного табака	26
Показатели вкуса сосательного табака	56
Крепость	10

Первоначально оцениваются показатели аромата некурительного табачного изделия снюс, затем показатели вкуса и крепость.

Характерные признаки вкуса и аромата сосательного табака каждой марки устанавливает изготовитель.

1 Показатели аромата сосательного табака

1.1 Соответствие обозначенному аромату – показатель соответствия аромата сосательного табака при его потреблении заявленному изготовителем.

Выражается следующими показателями:

Соответствует
Не соответствует
Отсутствует

1.2 Показатели аромата сосательного табака

Аромат сосательного табака оценивается в зависимости от интенсивности и выражается следующими показателями:

Ароматичный приятный сильный
Ароматичный приятный средний
Ароматичный приятный слабый
Дефектный

2 Показатели вкуса

Вкус – показатель, характеризующий *суммарные* ощущения, воспринимаемые непосредственно органами вкуса при потреблении сосательного табака. Показатель включает отрицательные и положительные составляющие.

Отрицательными составляющими показателя «вкус» сосательного табака (дефекты вкуса) являются: горечь – жжение – раздражение – щипание – обкладка.

При отсутствии дефектов вкуса образец получает максимальную оценку в баллах. При увеличении степени интенсивности ощущения дефектов балльная оценка снижается.

Составляющими показателя вкуса сосательного табака в дегустационной оценке являются: показатель вкуса (соленый – кислый – сладкий) – горечь – жжение – раздражение – щипание – обкладка.

В случае наблюдения сложного вкуса, например, кисло-сладкого, солоновато-кислого, оценивается вкус по двум вкусовым составляющим.

2.1 «Горечь» – показатель вкуса, который обуславливает неприятное ощущение горечи, возникающее во рту при потреблении, воспринимаемое средней и задней частью языка. Показатель имеет четыре степени интенсивности: отсутствует, слабое, среднее и сильное.

2.2 «Жжение» – показатель вкуса, характеризующийся жгучестью, которая локализуется в средней и задней части языка, нёба и горла. Показатель имеет четыре степени интенсивности: отсутствует, слабое, среднее и сильное

2.3 «Раздражение» – показатель вкуса сосательного табака, характеризующий степень раздражающего воздействия на горло потребителя. Оценивается по степени интенсивности: отсутствует, слабое, среднее и сильное.

2.4 «Щипание» – показатель вкуса, характеризующий ощущение пощипывания слизистых оболочек рта, кончика языка и губ при потреблении сосательного табака и оценивается по четырем степеням интенсивности: отсутствует, слабое, среднее и сильное

2.5 «Обкладка» – показатель вкуса, ощущаемый нёбом и языком, в виде

«налёта» различного характера (вяжущего, терпкого, маслянистого и др.), оценивается по четырем степеням интенсивности: отсутствует, слабое, среднее и сильное.

Для характеристики ощущений при потреблении сосательного табака определяют наличие и интенсивность всех показателей. Сумма баллов всех показателей вкусовых ощущений является суммарной оценкой вкуса сосательного табака.

3 Крепость

Крепость – показатель, характеризующий способность сосательного табака оказывать физиологическое воздействие на организм при его потреблении. В зависимости от силы физиологического воздействия сосательного табака при его употреблении показатель «крепость» оценивается по степени интенсивности: средняя, крепкая и очень крепкая:

– «Средняя» – оказывает умеренное физиологическое воздействие при потреблении;

– «Крепкая» – оказывает сильное физиологическое воздействие на организм при потреблении, вызывает легкое головокружение;

– «Очень крепкая» – оказывает очень сильное физиологическое воздействие на организм при потреблении, вызывает головокружение.

Итоговая дегустационная оценка образца сосательного табака (снюс) рассчитывается дегустатором как сумма баллов по аромату, крепости и полноте вкуса.

Общая дегустационная оценка образца сосательного табака рассчитывается как среднеарифметическое значение итоговых дегустационных оценок дегустаторов.

Разработанная методика сенсорного тестирования качественных показателей некурительного табачного изделия снюс важна и актуальна. Без эффективного контроля невозможно создание технологического процесса производства готовой продукции повышенной безопасности с заданными и стабильными потребительскими свойствами.

Литература

1. Дон, Т.А. Снижение токсичности снюса и насвая путем моделирования рецептурного состава / Т.А. Дон // Фундаментальные основы и передовые технологии в пищевой и перерабатывающей промышленности: сб. науч. трудов 6-й конф. молодых ученых и специалистов институтов Отделения хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Россельхозакадемии (16 октября 2012 г., г. Видное). – М., 2012. – С. 89-92.