http://www.nv.kz/2017/08/16/167734/

Откуда в колбасе ДНК человека?

16 Август, 2017 | 658 просмотров Рубрика: Свежие новости | Автор: Анастасия Машнина

Мнение эксперта

Скандал с человеческим ДНК в колбасе специалисты сравнивают с раздуванием слона из мухи. В социальных сетях распространяется фото документа из Актюбинской области, согласно которому в колбасе российской фирмы были обнаружены «следовые количества ДНК человека». Потребители напуганы. Однако ученые не видят поводов для паники.

Заведующая кафедрой молекулярной биологии и генетики Казахского национального университета Аль-Фараби Зауре Айташева подробно пояснила, при каких случаях человеческая ДНК может попасть в продукты питания, в том числе и в колбасу, передает www.zakon.kz.

«Сама ДНК не может сохранится, но сохраняются фрагменты ДНК, потому что расщепление может быть неполным в зависимости от пищеварительного тракта человека. Расщепление может быть полным до нуклеотидов и в последующем до азотистых оснований, фосфата и простых сахаров. А может быть и неполным, тогда сохраняются фрагменты, которые представляют собой обрывки ДНК», — поясняет эксперт.

Зауре Айташева считает, что в колбасу могла попасть ДНК свиньи. Ведь известно, что ДНК свиньи и человека очень схожи.