

Введение

Экзотические фрукты – это съедобный плод дерева или кустарника, выращенный на территории другой страны отличающейся особенностью климата. [1]

Актуальность темы обусловлена тем, что в последние годы на рынках стали чаще появляться и пользоваться популярностью ранее неизвестные плоды. Теперь уже каждый знает такие фрукты как личи, маракуйя, лайм, рамбутан и многие другие тропические плоды. Но не смотря на растущую популярность на российском рынке экзотических фруктов на многие из них в России не приняты стандарты, а также информации о способах, режимах и сроках их хранения, болезнях и дефектах [2].

Кроме того, повысилась потребляемость населением фруктов, в частности тропических и субтропических плодов, одной из главной причины этого является относительно низкая стоимость этих фруктов. Наиболее популярны такие плоды как авокадо, манго, помело, фейхоа, киви, инжир, маракуйя, папайя, лайм и многие другие.

Основными поставщиками тропических плодов являются страны Центральной и Южной Америки, Африки, Юго-Восточной Азии и некоторые другие с тропическим и частично субтропическим климатом. Среди них Мексика, США, Доминиканская Республика и Бразилия.

Цель исследований. Целью исследований является оценка качества и безопасности экзотических плодов, реализуемых в г. Курске.

Для выполнения цели исследования были поставлены **задачи**:

- провести органолептическое исследование экзотических фруктов, реализуемых в торговой сети г. Курска
- изучить влияние опыта условий и сроков хранения на потребительские свойства авокадо;
- провести люминесцентный анализ экзотических плодов;
- определить содержание нитратов в экзотических фруктах.