

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ КЛЕЮ ПВА

Кравченко С.А., гр. ТТ-21

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Головко Т.М.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Вимоги споживачів до якості промислових товарів з кожним роком змінюються. Насиченість ринку імпортними товарами поширює асортимент реалізації промислових товарів, але за допомогою високої конкуренції вітчизняні виробники більш ретельно відносяться до якості продукції, що виробляється. Товар може бути потрібен споживачу тільки у тому випадку, коли він може задовольнити попит споживача, а це відбувається при відповідності сучасних виробів вимогам НТД.

Сучасний розвиток ринку клеїв, обсяг торгівлі ними зростає значними темпами. Різноманітність сфер застосування клею визначає певні вимоги до їх властивостей і технології склеювання. Таким чином, в умовах жорсткої конкуренції, актуальною темою є контроль за якістю клеїв та вдосконалення їх споживчих властивостей.

Метою даної роботи була оцінка якості фігурних макаронних виробів вітчизняного виробництва, що реалізуються на споживчому ринку міста Харкова. Для дослідження було відібрано 5 зразків клею ПВА: Клей ПВА-М (ООО «ВОСХОД»); Клей ПВА МБ (ЗАТ «Северодонецьке об'єднання Азот»); Клей ПВА-К (ООО «КіПХім»); Клей ПВА+ (ТМ Омега); Клей ПВА (ООО «Охта-Харків»).

Експертиза пакування встановила, що зразки клею ПВА упаковані в ящики з гофрованого картону. Розфасовані в поліетиленові банки масою 50, 100 та 200 грам. При дослідженні стану маркування клею було визначено, що інформація нанесена на паперовий ярлик фарбою чорного кольору. Маркування всіх зразків було чітке, охайне та повне.

Аналіз клею ПВА за органолептичними та фізико-хімічними показниками якості показав, що всі зразки клею не мають ніяких відхилень від вимог нормативно-технічної документації. Консистенція у всіх зразків була в'язка, без сторонніх включень. Колір зразків був білий та мав жовтуватий відтінок. Запах властивий даному виду клею. За фізико-хімічними показниками обрані зразки відповідали вимогам діючій нормативно-технічній документації.

Отже, проведенні дослідження показали, що зразки клею ПВА відповідають вимогам діючих стандартів за станом пакування, маркування, органолептичними та фізико-хімічними показниками.