



Т.С.Грецкий, студент 2 курса очного отделения  
Руководитель: Е. Н. Зиновьева, преподаватели высшей категории

**Цель работы:** Расширить и углубить знания, о заменителях молочного жира.

**Задачи:**

Изучить в чём заключается сходство и отличие заменителя молочного жира (ЗМЖ) и натурального молочного жира

Узнать, в чем заключается вред ЗМЖ и АМЖ

Провести социологическое исследование методом опроса студентов колледжа на предмет знания обозначенной нами темы

*Методика и методология исследования:*

Поиск информации в открытых источниках и литературе.

Проведение социологического опроса с целью анализа осведомленности



В городе продается поддельное молоко с опасным составом. На котором написано: «ГОСТ, не восстановленное, цельное молоко». Состав этого молока прост: «сухое молоко» и пресловутый заменитель – жиропальмовое масло.



А что из себя вообще представляет заменитель жира? Это смесь нескольких растительных масел, которые предварительно очищаются и хорошо перерабатываются.

*Основания для использования ЗМЖ в производстве*

Существуют некоторые причины:

1. Непереносимость лактозы.
2. Высокое содержание витаминов
3. Низкая калорийность.
4. Биологическая ценность.
5. Низкая стоимость.
6. Отсутствие противопоказаний.



Кроме проведения социологического опроса, я проанализировала интернет источники, установила, что с первого июля 2019 года вступили в силу требования о «раздельных полках» (Приказ Министерства промышленности и торговли РФ и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 18 июня 2019 г. N 2098/368 «Об утверждении методических рекомендаций о рекомендуемых способах размещения (выкладки) молочных, молочных составных и молочносодержащих продуктов в торговом зале или ином месте продажи, позволяющих их визуалью отделить от иных пищевых продуктов, а также о рекомендуемых способах сопровождения такой продукции информационной надписью "Продукты без заменителя молочного жира"»)

#### Что же такое АМЖ?

Это так называемый АМЖ – аналог молочного жира, внутренний говяжий жир. Этот *внутренний говяжий жир, никогда не был пищевым продуктом.*

Этот опасный ингредиент очень удешевляет продукт. Например, килограмм творога с таким АМЖ можно сделать в пять раз дешевле, чем приготовить натуральный. Люди выбирают дешевый продукт не от хорошей жизни - стараются сэкономить. Тем более, в составе ничто не намекает на вредность.



В рамках исследовательской работы был проведен социологический опрос, в котором приняли участие студенты 2, 3, 4 курса.

Знаете ли вы что означает аббревиатура ЗМЖ и АМЖ?



Покупаете ли вы молочные продукты с ЗМЖ?

60% - дали положительный ответ  
40% - никогда не покупали.

Согласно результатам проведенного опроса можно сделать вывод в нашей стране не хватает осведомленности потребителей о пользе и вреде молочных продуктов с ЗМЖ и АМЖ.

Проинспектировав магазины города, я увидела, как на деле выполняются эти требования. Как разделяют полки в реальности?

1. Магазин Перекресток. Продукты с ЗМЖ расположены в отдельном холодильнике, но здесь же располагается молочное «Чудо» и шоколадное молоко Parmalat.

2. В «Магните» тоже самое – рядом с Nemoloko стоит ряженка и обычное молоко.

3. Некоторые несетевые магазины удивляют: устривают не отдельную полку, но четкое разделение на молочное и нет.

4. Некоторые ритейлеры (розничная торговля), находят более эффективный метод ориентирования потребителей. Выделяют отдельное поле на ценнике, где указывают, содержит продукт немолочный жир или нет.

Лаборатория управления Роспотребнадзора по Новосибирской области не могут обнаружить аналог молочного жира (АМЖ) – канцерогенного вещества, которое используют для удешевления производства. Эксперты лаборатории пояснили, что методик выявления АМЖ не существует, тогда, как в федеральном Роспотребнадзоре настаивают на обратном.

#### ВЫВОД

Целью работы, было расширить и углубить знания о заменителях молочного жира и аналоге молочного жира. Поставленной цели, я достигла, через реализацию задач, направленных на её раскрытие.

Каждый человек голосует своим кошельком, в пользу полезных или не очень продуктов, с учетом влияния их на организм. Решать, какой молочный продукт использовать, в праве каждого потребителя.





