

### Актуальность

поддержание высокой современных условиях конкурентоспособности выпускаемой продукции экономической эффективности производства пищевых перерабатывающих предприятий невозможно своевременной модернизации производства. Именно поэтому создание нового пивного продукта позволит модернизировать пивного продукта благодаря созданию производство нормативно- технической документации. Создание новой нормативно- технической документации позволит предприятию не только сохранять устойчивое и стабильное положение, но и успешно, динамично развиваться и быть первым конкурентов.

**Цель** – разработать нормативно- техническую документацию пивного продукта.

#### Задачи:

- Изучить особенности производства пивного продукта;
- Представить новый пивной продукт;
- Разработать нормативно техническую документацию пивного продукта;
- Оценить перспективы разработанной документации.

Объектом исследования является нормативно - техническая документация пивного продукта.

Предметом моего исследования является – создание нормативно – технической документации, ее содержание и область применения.

Методами исследования являются:

- 1. Анализ
- 2. Сравнение, обобщение
- 3. Изучение литературы по теме исследования.

## **Техническая документация содержит:**

Техническая документация – технический документ, в котором изготовитель устанавливает требования к качеству, безопасности и сроку годности конкретного продукта (нескольких конкретных продуктов), необходимые и достаточные для идентификации продукта, контроля его качества и безопасности при изготовлении, хранении, транспортировании.

#### Основная часть ТД включает следующие разделы:

- 1. Область применения.
- 2. Требования к качеству и безопасности.
- 3. Маркировка.
- 4. Упаковка.
- 5. Правила приемки.
- 6. Методы контроля.
- 7. Правила транспортирования и хранения.

#### Требования к наименованию продукта

Наименование конкретного пищевого продукта, используемое в НТД, должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 51074.

# Пивной продукт «14»



Наименование пищевого продукта, используемое в НТД должно точно и однозначно его характеризовать. При этом наименование должно быть кратким, но позволяющим потребителям безошибочно идентифицировать пищевой продукта по принадлежности к определенной группе однородной продукции, характеризующейся общностью назначения, состава (сырья), состояния, способа изготовления и (или) других факторов. При этом наименование продукта может быть дополнено торговым названием.

К техническим документам, на которые дают ссылки в ТУ на пищевые продукты, относят:

- другие НТД, принадлежащие этому же держателю подлинников;
- ТУ, принадлежащие другим держателям подлинников, если эта ссылка применяется для идентификации продукции, используемой в качестве сырья и упаковочных материалов;
- технологические инструкции и рецептуры изготовителя продукта, которые используют для изготовления данного продукта (при ссылке на эти документы их обозначения не приводят).

При ссылке указывают обозначение документа без цифр, означающих год его принятия (утверждения) и другой дополнительной информации.

В приложении на перечень ссылочных документов обозначение документа приводят полностью с годом принятия и полным наименованием.

Раздел «Область применения» должен содержать наименования продуктов, на которые распространяются НТД, их назначение с указанием дополнительных отличительных особенностей (технологических, физических, состава, Потребительских и др.).

Изложение данного раздела начинают словами: «Настоящая нормативно – техническая документация распространяются на , предназначенного для пивного продукта «14».

## **Анализируя качество любого продукта, следует** учитывать его составляющие:

- способность товара правильно выполнять свои функции;
- соответствие нормам и стандартам на необходимом уровне; отсутствие дефектов в течение заданного времени;
- полезный срок и частота использования; эстетичность.

## Контроль - соответствия качества и ассортимента реализуемого пива в супермаркете, проводится по следующим стадиям:

- входной контроль качества товаров;
- контроль наличия пива достаточного ассортимента в супермаркете;
- контроль исполнения каждым поставщиком договоров поставки в ассортиментном разрезе;
- контроль снятия с реализации пивной продукции, истекающей срока годности; контроль состояния товарных запасов.



