

Содержание

Введение	5
1. Актуальность выбранной темы	8
2. Технологическая часть	13
Обоснование ассортимента вырабатываемой продукции.....	14
Характеристика основного сырья, пищевых добавок и вспомогательных материалов	16
Технологические схемы производства морсов и джемов.	32
Описание технологических процессов производства морсов и джемов...	
38	
Продуктовый расчёт.....	43
Использование отходов производства.....	51
3. Расчётная часть	52
Подбор и расчёт технологического оборудования	53
Технические характеристики машин и аппаратов.....	56
Разработка плана цеха с компоновкой оборудования	59
4. Продовольственная безопасность.....	61
5. Производственный контроль	77
Технохимический контроль	78
Микробиологический контроль производства.....	82
Заключение.....	86
Список литературных источников	88
Приложение 1.....	92

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

19.03.02.ВКР.ПЦПМДДП.П3

1

Лист

4