

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
КОМПОТ ВИШНЕВЫЙ ГОСТ Р 54680-2011

Категория _____

Технологический процесс: доставка – приемка – хранение – подача в цех – сортировка – инспекция – мойка – очистка от плодоножки – удаление косточки – приготовление сиропа – фасовка – укупорка – стерилизация – маркировка – выдержка на складе – этикетировка – упаковка – отгрузка.

Рецептура

Наименование сырья	Рецептура компотов, кг		Содержание сухих веществ в сырье, %	Концентрация сиропа, %	Отходы и потери, %		Нормы расхода, кг	
	плоды	сироп			сырья	сахара	сырья	сахара
Вишня с косточкой	693	307	14	42	10	1,5	770	131
	693	307	15	40	10	1,5	770	125
	693	307	16	38	10	1,5	770	118
Вишня без косточки	693	307	15	42	22	1,5	888	131
	693	307	16	40	22	1,5	888	125
	693	307	17	38	22	1,5	888	118

Рецептура сиропа на 1000 л

Наименование сырья	Сахар, кг	Вода, кг	Концентрация, %
Вишня с косточкой	420	580	42
	400	600	40
	380	620	38
Вишня без косточки	420	580	42
	400	600	40
	380	620	38

Рекомендации по приготовлению сиропа:

- ✓ сахар засыпать в подогретую до 50⁰С воду
- ✓ для фильтрования сиропа использовать сетчатый фильтр 0,5 мм * 0,5 мм

Температура сиропа на фасовке должна быть 60⁰С.

Время до стерилизации не должно превышать 30 минут.

Режимы стерилизации:

Наименование сырья	Вид тары	Режим стерилизации		Давление, атм
		время, мин	температура, ⁰ С	
Жестяная банка				
Вишня	№ 13	15-25-20	100	1,2
	№ 14	15-25-15	100	1,2
Стеклянная банка				
Вишня	1-82-500	20-20-20	100	1,2
	1-82-1000	25-20-25	100	1,2
	1-82-3000	30-35-30	100	1,2

Температура продукта в банке после стерилизации не должна превышать 35⁰С.

Физико-химические показатели готового продукта

Наименование показателя	Значение показателя
Массовая доля фруктов от общей массы компота, %, не менее	15
Массовая доля сухих веществ в сиропе, %, не менее	14
pH, не выше	4,2
Массовая доля этилового спирта, %, не более	0,2
Примеси растительного происхождения	Не допускаются
Минеральные примеси	Не допускаются
Посторонние примеси	Не допускаются

Срок годности:

- ✓ в стеклянной банке не более 12 месяцев
- ✓ в жестяной банке не более 6 месяцев