



ПРОИЗВОДСТВО САХАРА

Тематический блок
«Технология сахара и сахаристых продуктов, чая»

**ПУНКТ ПРИЕМКИ
СВЕКЛЫ**



РАЗГРУЗКА В БУНКЕР



так:



СВЕКЛОМОЙКА



НОЖИ СВЕКЛОРЕЗКИ





СВЕКЛОВИЧНАЯ СТРУЖКА

Полученная стружка по ленточному транспортеру направляется к диффузионному аппарату.

ДИФФУЗИОННЫЙ АППАРАТ

Проходя через измельченное сырье, вода растворяет находящийся в свекольной стружке сахар и насыщается им.





ЖОМОСУШИЛКА

непрерывно
вращающийся
барабан

Жом - обезсахаренная свекольная стружка, жом сушится в потоке раскаленного газа

ПНЕВМОТРАНСПОРТЕР

Гранулы высушенного жома подхватываются воздушным потоком пневмотранспортера и по трубам уносятся на склад для последующей реализации





ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Стеклянные колбы, через
которые прогоняется
очищаемый сок..



**ВАКУУМ-АППАРАТЫ
ДЛЯ ВЫВАРИВАНИЯ
СИРОПА**



СУШИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВЛАЖНОГО САХАРА





МАШИНА РАССЕВА



**ЛИНИЯ
ФАСОВКИ**



