

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской  
Республики  
«Чебоксарский техникум технологии питания и коммерции»  
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

## «Холодильное оборудование»



Выполнила:  
Студентка группы КО-1/19  
Бельская Екатерина  
Преподаватель:  
Прохорова Татьяна  
Владимировна

# Предназначение

Холодильники - это сооружения, предназначенные для охлаждения, замораживания и хранения скоропортящихся продуктов. В помещениях (камерах) холодильника поддерживаются постоянные довольно низкие температуры (+12-40° С) при большой относительной влажности (85-95%). К помещениям холодильника предъявляются повышенные санитарные требования.



# Производственные холодильники

Их обычно строят при пищевых предприятиях (мясокомбинатах, рыбоперерабатывающих заводах, молочных заводах и т.п.). Производственные холодильники предназначены для первичной холодильной обработки (охлаждения, замораживания), а также для кратковременного (10 - 20 дней) хранения сырья и готовой продукции.



## Заготовительные холодильники

В холодильниках, сооружаемых в районах заготовки пищевых продуктов (яиц, фруктов), осуществляют сортировку, первичную холодильную обработку (охлаждение и замораживание), а также непродолжительное (10-20 дней) хранение продуктов до отправки в районы потребления.



## Распределительные холодильники

Предназначены для хранения продуктов, производство которых носит сезонный характер в течение всего года для равномерного обеспечения населения городов продуктами питания. Они характеризуются относительно большой вместимостью помещений для хранения продуктов и большим грузооборотом. В средних и крупных промышленных центрах распределительные холодильники часто имеют производственные цехи: производства [мороженого](#), водного и сухого льда, фасовки масла и др. Такие предприятия называют **хладокомбинатами**.



# Торговые холодильники

Обеспечивают кратковременное хранение запасов пищевых продуктов для торговых предприятий и предприятий массового питания. Они характеризуются относительно небольшой вместимостью и большим грузооборотом.



# Портовые холодильники

Служат для краткосрочного хранения грузов при их перегрузке с одного вида [транспорта](#) на другой, например, с водного на железнодорожный и автомобильный транспорт и наоборот. Они находятся на территории речных, морских портов и аэропортов. Для них характерны большая вместимость камер хранения, а также объемы грузовых операций, операций по осмотру, сортировке и карантинной выдержке продуктов, для чего предусматриваются специальные помещения.



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской  
Республики  
«Чебоксарский техникум технологии питания и коммерции»  
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

## «Холодильное оборудование»



Выполнила:  
Студентка группы КО-1/19  
Бельская Екатерина  
Преподаватель:  
Прохорова Татьяна  
Владимировна