

Мир профессий

Моя профессия

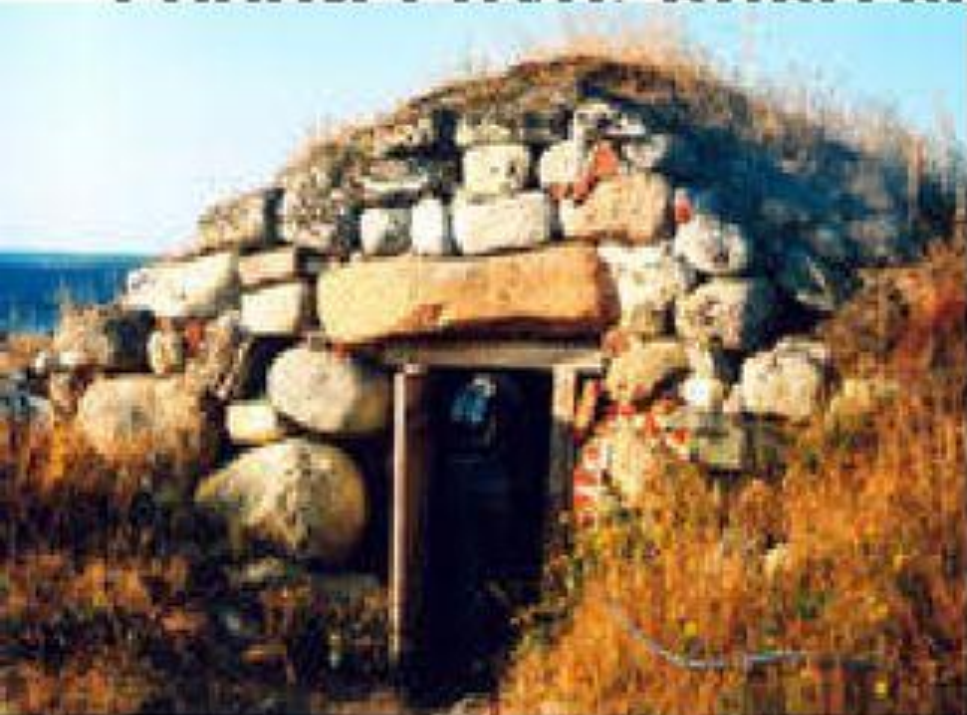
– машинист
холодильных
установок



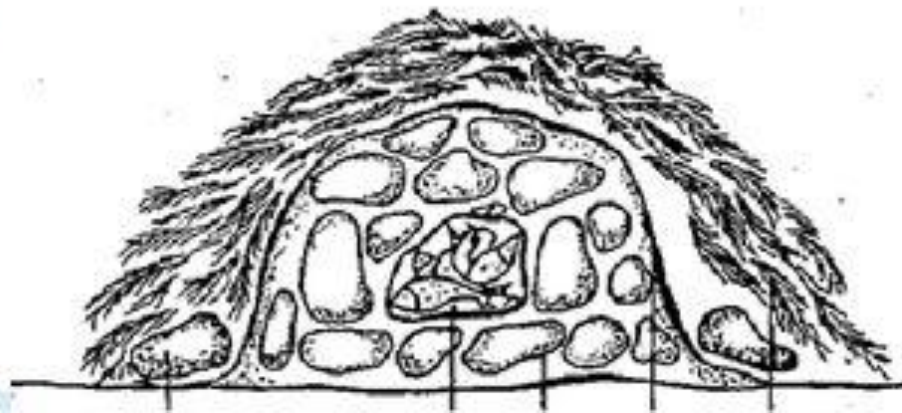
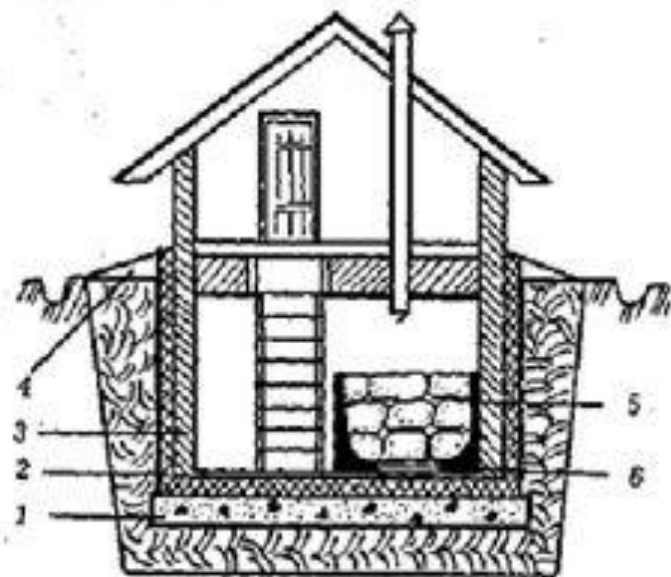
● **Профессия** – это вид труда, который требует от человека определенной подготовки, знаний и умений.

- **1. Человек-природа (П).** Здесь главный ведущий объект труда - живая природа.
- **2. Человек-техника (Т).** Объект труда - технические объекты, материалы, виды энергии.
- **3. Человек-человек (Ч).** Здесь главный предмет труда - люди.
- **4. Человек-знаковые системы (З).** Ведущий предмет труда - условные знаки, коды, цифры...
- **5. Человек-художественный образ (Х).** Здесь ведущий предмет труда - художественный образ, способы его построения.

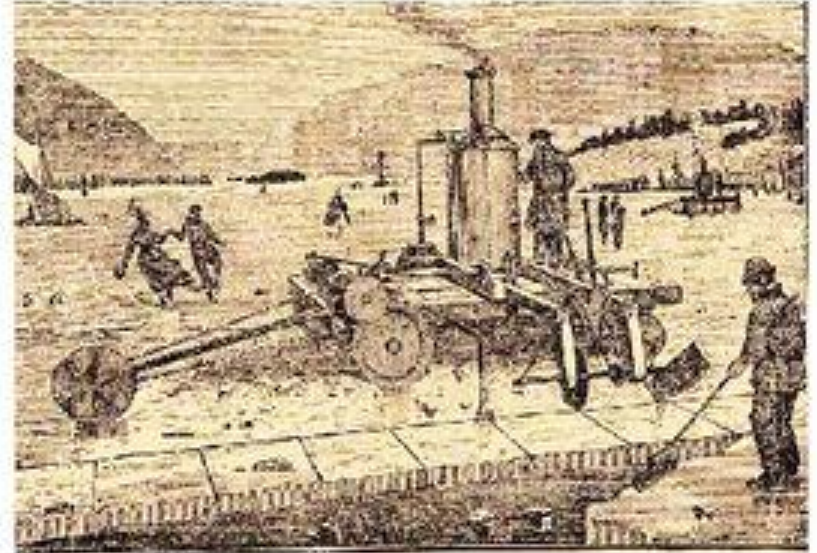
В России широко использовались ледники, которые представляли собой сруб, врытый в землю.



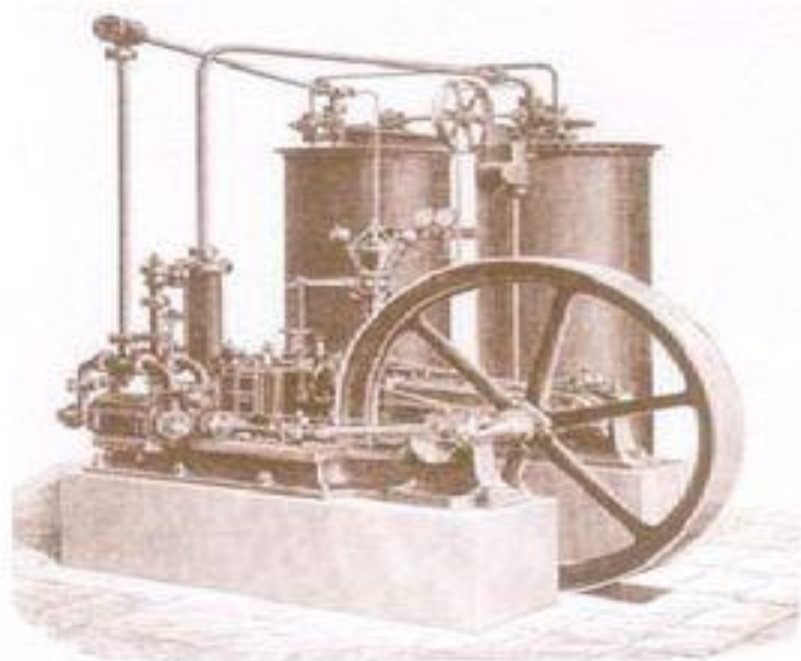
**Древний
холодильник - ледник**



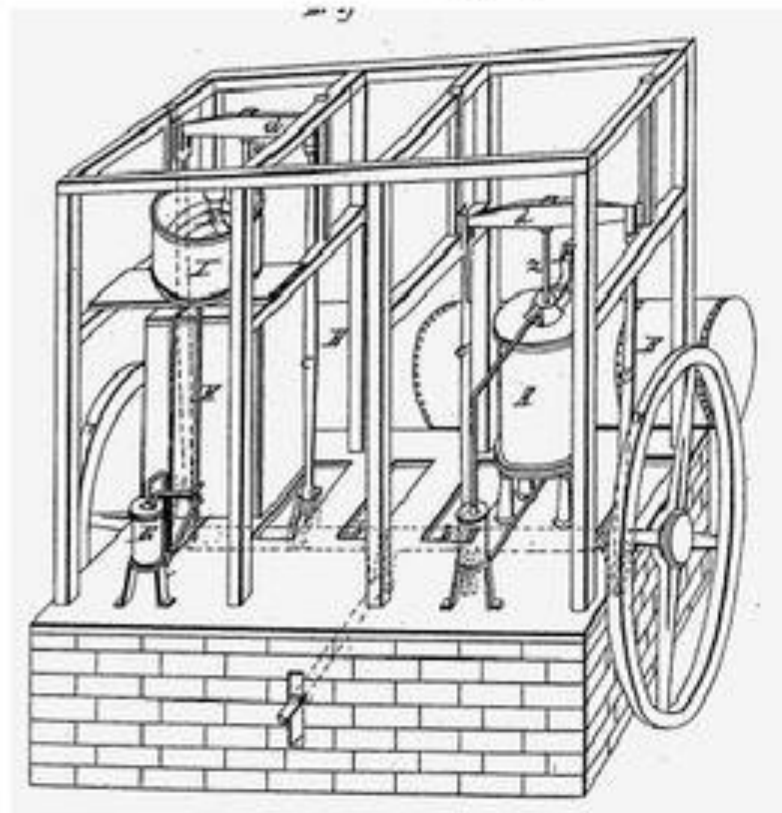
К весне на Неве добывали лёд для набивки ледников. Лёд нарезался большими параллелепипедами, называемыми



Первые шаги «искусственного холода»



Джэйкоб Перкинс, в 1834 г.
создал компрессионную
установку, работавшую на
этиловом эфире.



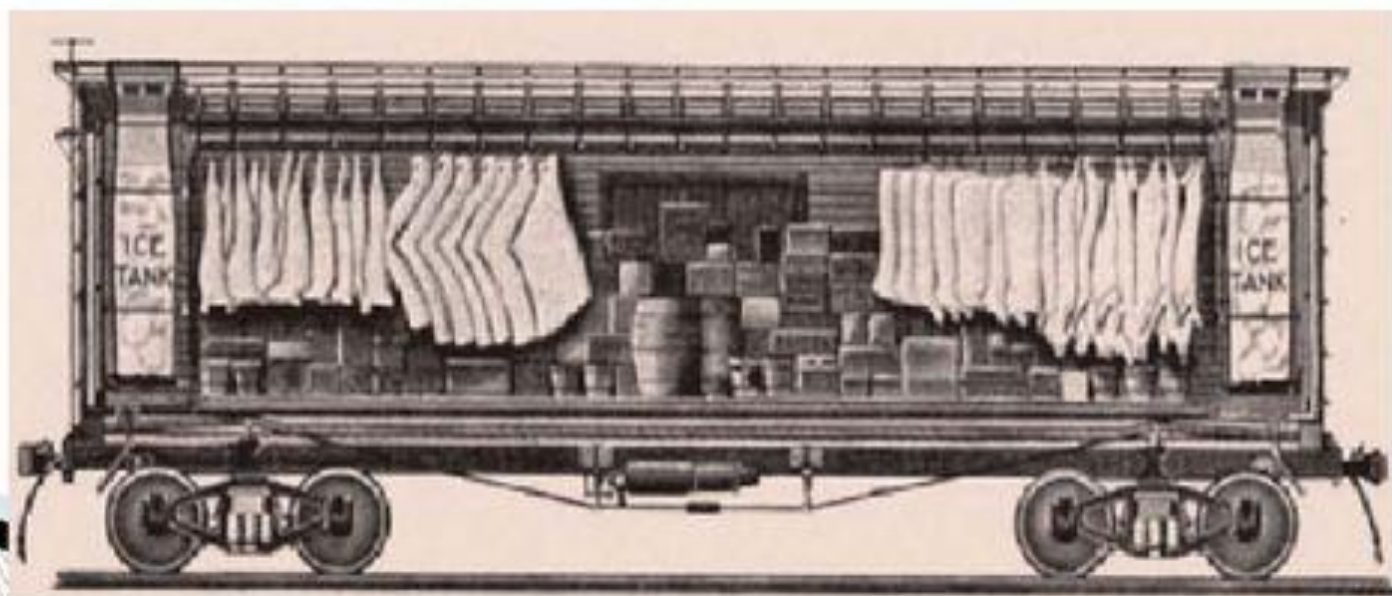
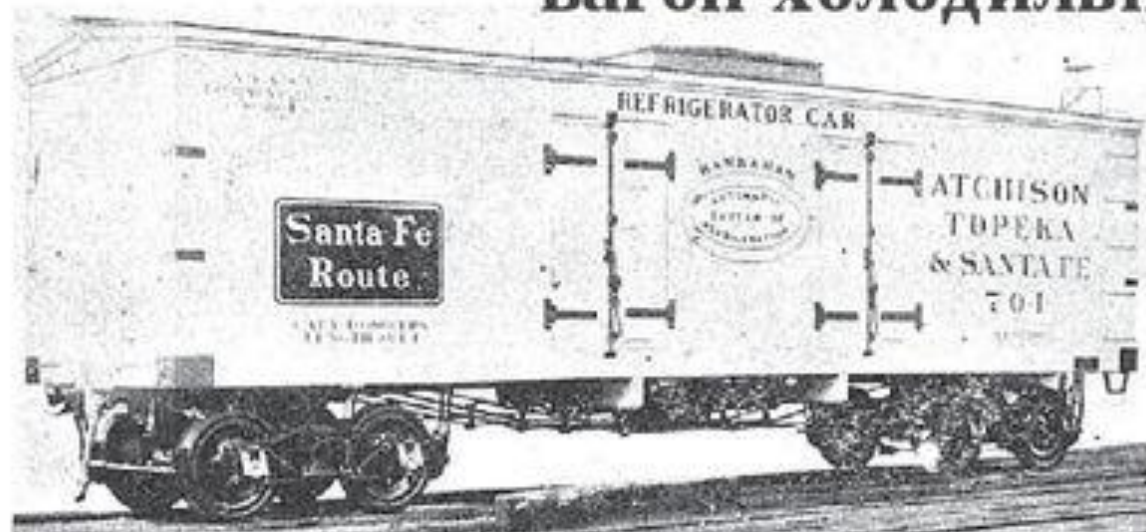
Одна из первых
ХОЛОДИЛЬНЫХ машин

▶ В 1844 г. американский врач Джон Гори создал основанную на компрессионном цикле установку, позволяющую производить лед для госпиталя и кондиционировать палаты.

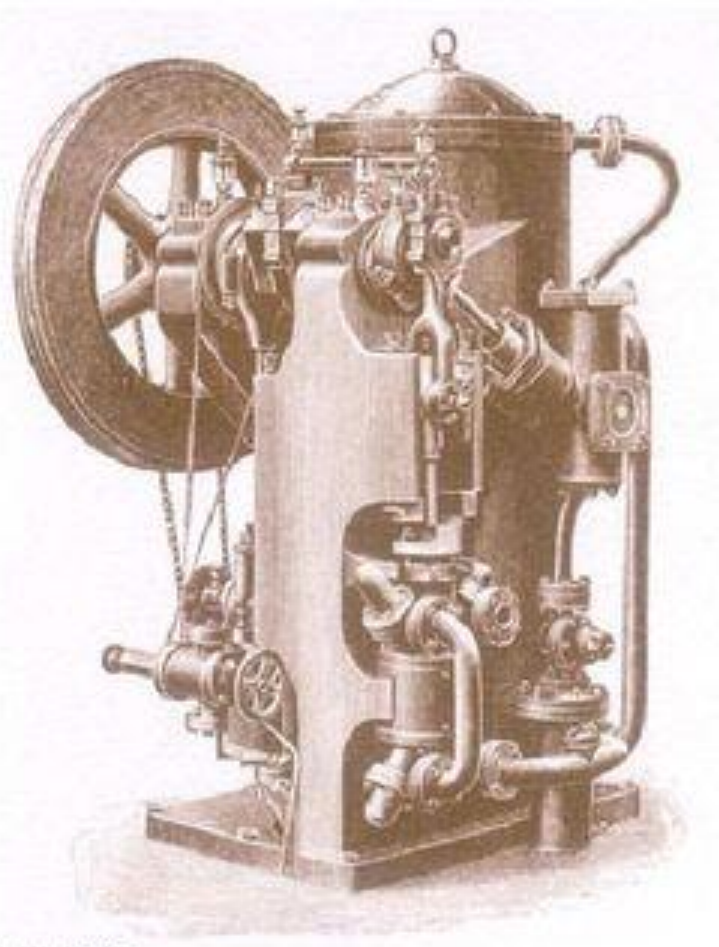
Таким образом, он стал пионером в технологии кондиционирования воздуха.



**1857г.- создан
первый железнодорожный
вагон-холодильник**

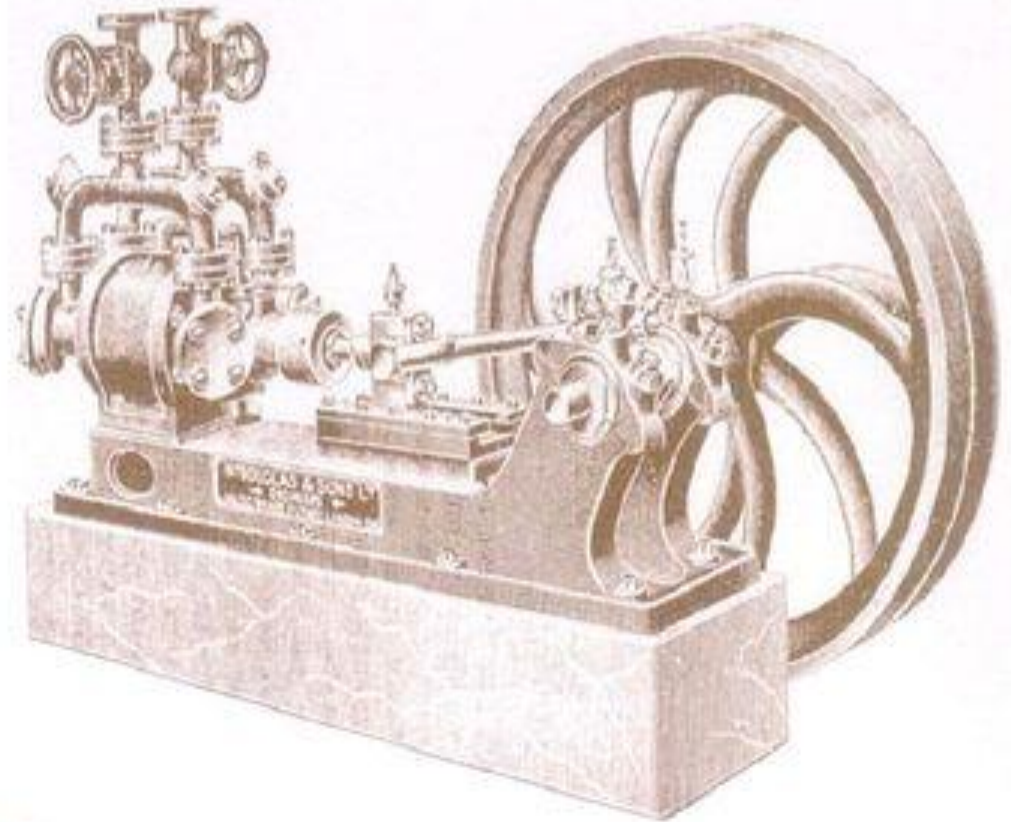


XX век — холодильник приходит в ДОМ

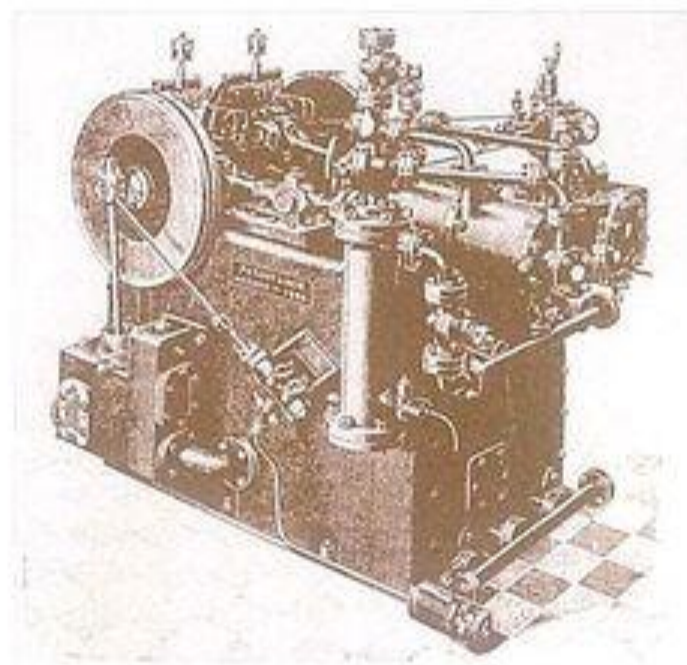


Карл фон Линде в 1873 г.
создал компрессионный
ХОЛОДИЛЬНИК.

1893г.- Элайя Томсон оборудовал холодильный аппарат электроприводом.



Первое применение холодильных машин на территории России началось в 1877 г.



1913г.- выпущен первый компрессионный бытовой холодильник.



а в 1915 г.
Альфред Меллоуз
разработал модель, уже представляющую
собой автономную
конструкцию с компрессором

Реклама первого серийного холодильника

Make your Ice Box a Frigidaire

There are many reasons why the Frigidaire is the best choice for your home. It is compact, efficient, and easy to use. It keeps your food fresh and delicious for longer than any other refrigerator. The Frigidaire is the only refrigerator that has a built-in compressor, making it a truly autonomous unit. It is also the only refrigerator that has a built-in defrosting system, so you never have to worry about ice buildup. The Frigidaire is the perfect choice for your home. It is the only refrigerator that has a built-in compressor, making it a truly autonomous unit. It is also the only refrigerator that has a built-in defrosting system, so you never have to worry about ice buildup. The Frigidaire is the perfect choice for your home.

Price: \$1245

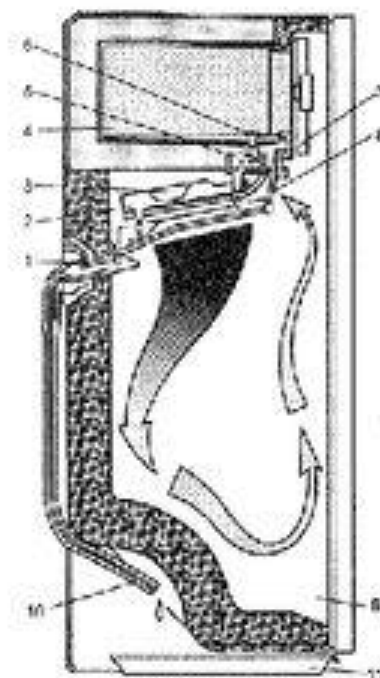
Frigidaire
ELECTRIC REFRIGERATION

1926г.-

ДАТСКИЙ ИНЖЕНЕР
КРИСТИАН СТИНСТРУП
ПРЕДСТАВИЛ МИРУ
БЕСШУМНЫЙ,
БЕЗВРЕДНЫЙ И
ДОЛГОВЕЧНЫЙ
ХОЛОДИЛЬНИК,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ
ИМЕННО ДЛЯ ДОМА.
ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОЛПАК
СКРЫВАЛ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
ХОЛОДИЛЬНИКА И ЕГО
КОМПРЕССОР.



В СССР
первый бытовой
холодильник
изготовили лишь
в 1939 г. на
Харьковском
тракторном заводе.



1951-1957гг. был выпущен холодильник «Зил»



Бытовые холодильники, используемые в настоящее время



Значение холодильного оборудования в жизни и деятельности общества.



Сфера торговли и общественного питания





Современная холодильная установка –

это сложный комплекс оборудования, служащий для получения и поддержания в охлаждаемых помещениях, телах или веществах температур, ниже температуры окружающей среды.

Область профессиональной деятельности –

**проведение работ по
обслуживанию холодильной
установки, поддержание режима
ее работы, определение и
устранение неисправностей в
ремонте оборудования.**

Профессиональные качества:

- **хороший глазомер**
- **хорошая координация движений**
- **ответственность**
- **устойчивое внимание**
- **практическое мышление**
- **умение быстро и точно действовать в нестандартных ситуациях**