

КОСМИЧЕСКАЯ ЕДА





**Первым кто
попробовал
космическую
еду был
конечно Ю.
А. Гагарин**



**В качестве упаковки
использовались
тубики с мясом и
шоколадом.**

Герман Титов

во время

25 часового

полета поел 3

раза. Его

рацион состоял

из трех блюд:

супа, паштета

и компота.



Снимок Земли, сделанный Г.С. Титовым с борта космического корабля «Восток-2» 6.08.1961

Г.С. Титов в скафандре. Байконур, 6 августа 1961 г.

Но по
возвращении
на Землю он
все равно
пожаловался
на
головокружени
е от голода.



**Поэтому в
дальнейшем
специалисты по
космическому
питанию
разработали
специальные
продукты,
максимально
питательные.**



**Первой едой
астронавтов
США были
высушенные
продукты,
которые нужно
было
разводить
водой.**



Mercury and Gemini Food (1961-1966)



Качество её
было
неважным,
поэтому
некоторые
тайком
проносили
нормальную
еду

**Сейчас
знаменитые
тюбики не
используются.
Продукты
хранят в
вакуумной
упаковке**



пройдя перед
ЭТИМ
сублимацион
ную сушку.



**Это когда из
замороженных
продуктов по
специальной
технологии
выводится
почти вся
влага,**



**а питательные
вещества,
витамины и
даже вкус и
запах
сохраняются.**



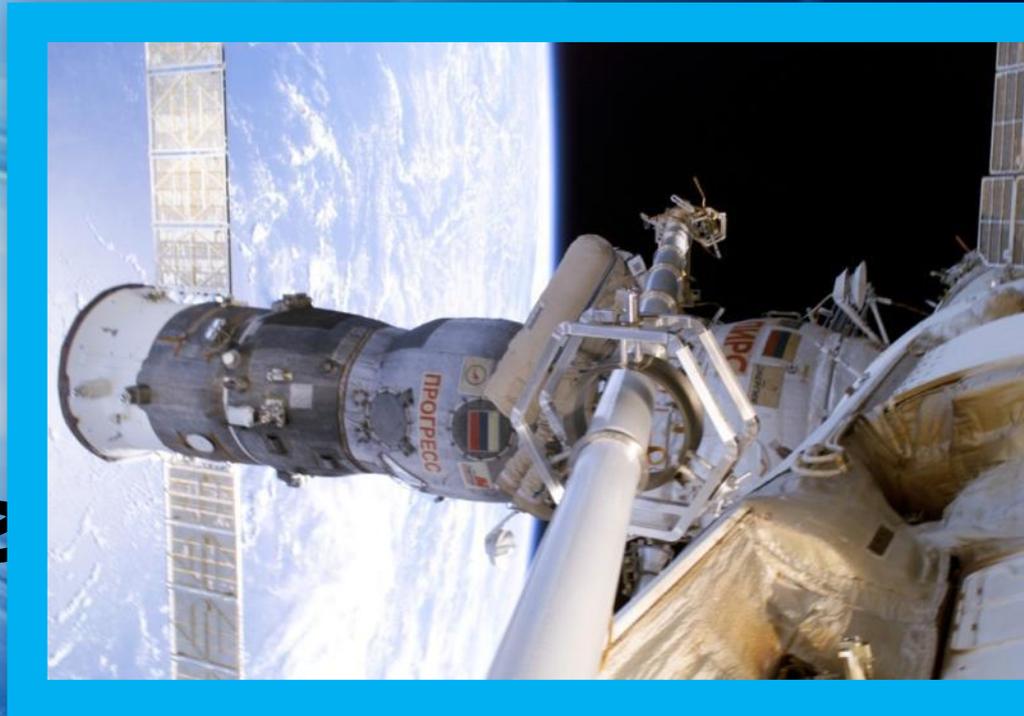


**Такая еда
хранится до
пяти лет.**

Суточное питание одного человека на орбите обходится в 18-20 тысяч рублей.



**И дело не
столько с
стоимости
продуктов,
сколько в
высокой цене
на доставку
груза в космос.**



Сейчас список
сократился до
160. При этом
появляются
новые блюда,
а старые
уходят в
историю.



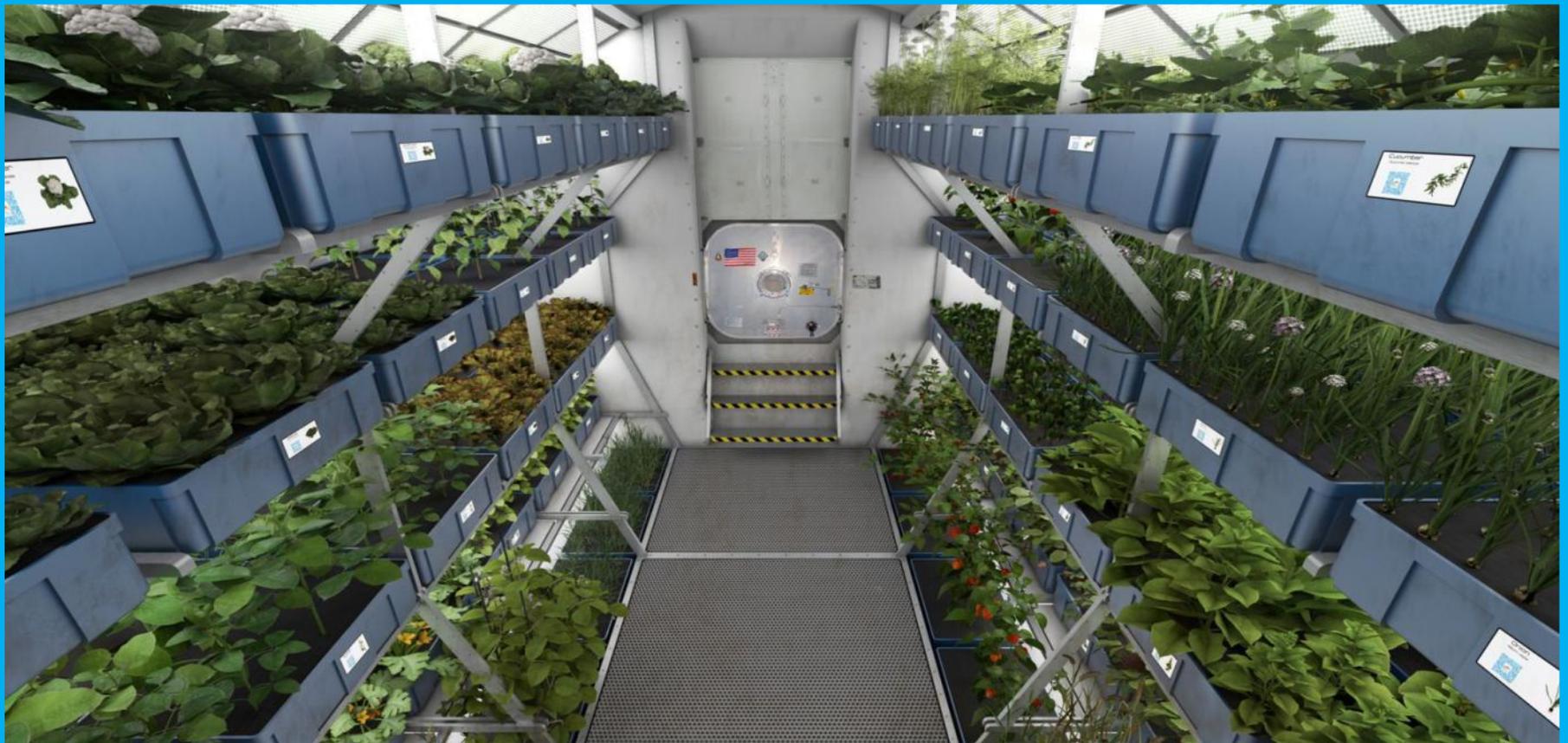
**Благодаря тому
что на МКС есть
холодильник,
космонавтам
стали доступны
быстрозамороженн
ые продукты,
овощи и фрукты.**



В обозримом будущем планируется использование не только приготовленной на Земле еды



**НО И ВЫРАЩИВАНИЕ ПРОДУКТОВ
НА БОРТУ КОСМИЧЕСКОГО
КОРАБЛЯ.**



Спасибо за внимание

КОНЕЦ

