



Первые потребители

Первым космическую еду испытал на себе космонавт-2 Герман Титов в августе 1961 года. За двадцать пять часов полёта Титов успел принять пищу три раза, однако по его словам, на Землю он вернулся голодным. На первое у него был стакан овощного супа-пюре, на второе - печёночный паштет; на третье - стакан черносмородинового сока.



- Следующие космонавты, возвращаясь с орбиты, прямо и недвусмысленно заявляли, что голодают. Тогда в меню внесли изменения. В него добавили говяжий заливной язык, пирожки с рыбой, борщ, пожарские котлеты и куриное филе.

С чего всё ^Началось і



Горячие блюда поставляются либо в консервах, либо в плоских гибких прямоугольных упаковках из плотной фольги, либо в пластиковой вакуумной упаковке после сублимированной сушки. На борту консервы разогреваются в специально предназначенных для этого нагревательных отверстиях.



Сублимированные продукты в пакетах насыщают горячей водой, в результате чего они становятся пригодными к употреблению. Чай, кофе, соки — все это в виде порошка или заварки уже упаковано в пластиковые пакеты.

Питание космонавта



- повышенные требования к прочности тары и упаковки продуктов;
- невозможность применения посуды (тарелки, чашки, стаканов);
- продукты не должны быть только сухими, брикетированными или в виде таблеток;
- повышенные требования к продуктам, которые крошатся и являются опасными для здоровья космонавтов;
- ограничение по массе и объему, отсутствие несъедобной части.

photovision.ru

поведут в космосе, где, в том числе, присутствуют солнечная радиация и магнитные волны.

Труднее всего в Космосе с водой. На космических кораблях осуществляется полная регенерация воды: даже отходы жизнедеятельности очищаются

В космосе нет молока - оно слишком тяжелое и к тому же быстро портится. Вместо него используется молочный порошок