

# Россия решила разобраться с космическим мусором

Казалось бы, человек только начал делать попытки по освоению космоса. Однако за столько незначительный период люди сделали в космосе то, что умеют лучше всего — намусорили. На сегодняшний день в космосе находится примерно пять тысяч тонн мусора в виде техногенных объектов.

Для нашей планеты этот мусор является достаточно безопасным. Так как его диаметр в среднем не превышает нескольких сантиметров. Такие объекты, попадая на Землю, попросту сгорают в атмосфере.

А вот в космосе летающие мусорные объекты представляют опасность для спутников и космического транспорта.

Россия, как одна из самых космических стран, решила разобраться в проблеме. Так, «Российские космические системы» начали трудиться над созданием целого космического комплекса, который позволит не только захватывать мусор, но также сможет перерабатывать его в топливо. Которое в свою очередь пойдёт на работу этого же комплекса.

*«Аппарат состоит из ловушки, включающей сети в виде купола и конуса, и системы переработки. Когда спутник попадает в ловушку, он проходит стадии переработки через измельчитель и специальную мельницу, в которой мусор будет перерабатываться до состояния мелкодисперсного порошка. Затем он будет смешиваться с кислородом и водородом, превращаясь в топливо», — рассказывает разработчик проекта, инженер-исследователь РКС Марина Баркова.*

Стоимость создания аппарата составит около восьми миллиардов рублей. Учёные уже подали заявку на получение патента.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 3379 01.04.2019, 19:10 3

URL: <https://babr24.com/?IDE=273318> Bytes: 1637 / 1474 [Версия для печати](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)