

## На Марсе жизни нет

Станция «Фобос-Грунт» застряла на орбите Земли вместе с микроорганизмами и космическим престижем страны.

Россию продолжают преследовать марсианские неудачи. Первая за последние полтора десятилетия попытка штурмовать красную планету обернулась вчера фиаско. После штатного старта автоматической межпланетной станции (АМС) «Фобос-Грунт» с космодрома Байконур аппарат вместо выхода на трассу длиной свыше 1 млн. километров завис на околоземной орбите. Если аппарат не удастся запустить в ближайшие две недели, то на Землю посыплются не только начиненные радиоактивным кобальтом обломки звездолета, но и головы функционеров Роскосмоса, которому Генпрокуратура уже пригрозила уголовными делами за предыдущие космические провалы. Кроме того, в околоземной атмосфере вместе с космическим авторитетом России сгорят миллиарды, вложенные страной в один из самых амбициозных проектов последних лет.

Как сообщил глава Роскосмоса Владимир Поповкин, станция успешно отделилась от ракеты-носителя «Зенит-2SB» и вышла на опорную орбиту, но маршевая двигательная установка АМС не сработала. «Не было ни первого, ни второго включения. По всей видимости, система управления не перешла с Солнца на звездные датчики», – предположил чиновник. Сначала космический аппарат потерялся, но после многочасовых поисков наконец был обнаружен.

О том, что станция «сырая», специалисты предупреждали уже давно. На отработку автоматики было отведено два года. Именно из-за нее старт был перенесен с 2009-го на нынешний год. Однако, как видно, к ощутимым результатам это не привело. Причины «заминки» выясняются. Однако времени для того, чтобы отправить к Марсу застрявший на орбите звездолет, критически мало. Примечательно, что сначала г-н Поповкин говорил, что на «перезапуск программы» АМС необходимо три дня. Если не уложиться в этот срок, то аккумуляторы сядут, и станция превратится в груды бесполезного металлолома. Однако вскоре руководитель Роскосмоса уже сообщил, что на «решение проблемы» может уйти до двух недель. Подобная перемена в оценке ситуации труднообъяснима. Если, конечно, не учитывать, что месяцем раньше Генпрокуратура пригрозила «сажать» виновных в космических неудачах и налагать серьезные штрафы на предприятия, ответственные за провалы.

Директор Центра анализа мировой торговли оружием Игорь Коротченко рассказал «НИ»: «Проблема с «Фобосом» – это симптом критического состояния ракетно-космической отрасли. Аварии достигли запредельного уровня. Если станцию не удастся отправить к Марсу, это будет крах не только пятнадцатилетних усилий России, но и чувствительный удар по ее престижу. Особенно учитывая, что АМС должна была доставить на марсианскую орбиту также и китайский спутник». Напомним, что только в августе были потеряны дорогостоящий грузовой корабль «Прогресс» и новейший телекоммуникационный аппарат «Экспресс-АМ4» стоимостью свыше 4 млрд. руб. Ранее, в феврале, не вышел на связь в расчетное время геодезический космический аппарат военного назначения «Гео-ИК-2». В конце прошлого года погибли сразу три спутника системы «Глонасс», стратегически важной для страны, общая их стоимость превышала 1 млрд. руб. За это поплатился должностью предыдущий руководитель Роскосмоса Анатолий Перминов.

Сразу после появления сообщений о проблемах с «Фобосом» общественность поспешно оповестили о том, что космический аппарат был застрахован «на полную стоимость» – 1,2 млрд. руб. Однако ранее гендиректор компании – производителя аппарата НПЛ имени Лавочкина Виктор Хартов сообщал, что стоимость космической миссии «Фобос-Грунт» составляет около 5 млрд. руб. По оценке г-на Коротченко, «это означает, что 4 млрд. будут потеряны». Как добавил эксперт, российские страховые компании сейчас «не в состоянии покрыть полностью всю сумму рисков», возникающих в таких случаях, когда на карту поставлены многие миллиарды. Аналитик инвестиционной компании Кирилл Маркин в разговоре с «НИ» допустил и такой вариант: «Возможно, что страховая компания отказалась страховать корабль на сумму, превышающую 1 млрд. руб. в связи с серьезными проблемами, наблюдаемыми в космической отрасли».

Между тем наша деградирующая космическая промышленность задумывается об отправке на Марс пилотируемой экспедиции. И использовать для этого, как сообщал в свое время г-н Перминов, планируется

ядерную силовую установку. Общая стоимость межпланетного корабля оценивается экспертами более чем в 1 млрд., но уже не рублей, а долларов. Пока, кроме материальных потерь, дело ограничилось лишь гибелью бактерий, которых опраивляли на Марс, чтобы проверить жизнеспособность организмов на межпланетных трассах. Пилотируемая станция с ядерной силовой установкой – это, как отмечают экологи, опасность гораздо более высокого уровня. Как сказал «НИ» эксперт по вопросам энергетики организации Greenpeace-Russia Владимир Чупров, «самая большая опасность любого использования в космосе ядерных технологий связана с транспортировкой этих материалов на орбиту, а также с их нештатным возвращением в атмосферу».

Автор: Сергей Путилов © Новые Известия НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3758 19.11.2011, 15:58 📌 340  
URL: <https://babr24.com/?ADE=99857> Bytes: 4985 / 4985 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

Автор текста: **Сергей  
Путилов.**

#### 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: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)