

## Мыши и улитки полетят в космос весной

13:26 / 03.08.2012



1/1

Фото: Getty Images/Fotobank.ru

Первый биомедицинский спутник "Бион-М" с животными будет запущен 2013 году. Полет в космос мышей, гекконов, улиток и других отложили, так как космический аппарат не готов к полетам в холодное время года.

"Пуск перенесли, поскольку готовность аппарата к пуску не укладывается в теплое время года. Если запускать его поздно осенью, **аппарат приземлится в холода и результаты научных экспериментов могут пострадать от низкой температуры**. Ученым этот вариант не подходит", – сообщили в пресс-службе "ЦСКБ-Прогресс". По данным источника в ракетно-космической отрасли, миссия перенесена на 15-20 апреля 2013 года.

Перенос запуска позитивно встретили как предприятие-производитель, так и ученые. Первое получило возможность доделать аппарат, вторые – дополнительное время на подготовку к космическим экспериментам.

Ранее в Институте медико-биологических проблем РАН сообщили, что **месячный орбитальный полет в биокапсуле "Бион-М" совершат 45 мышей, 15 гекконов, шесть-восемь монгольских песчанок, 20 улиток**, а также колонии различных микроорганизмов, семена растений и сами растения.

"Бион-М" предназначен для проведения исследований в области космической биологии, физиологии и радиационной биологии. Они должны помочь в решении фундаментальных и прикладных проблем, связанных с длительными космическими полетами человека и экстремальными условиями жизнедеятельности. За 30 суток будет проведено более 70 экспериментов. Причем в новом проекте внимание будет уделяться, прежде всего, исследованиям процессов, происходящих на молекулярном и геномном уровнях, передает "Интерфакс".

"Конечно, **наиболее интересными являются эксперименты на млекопитающих**, это – эксперименты на мышах и на монгольских песчанках. Они и с научной точки зрения, и в плане прикладного совершенствования системы медицинского обеспечения пилотируемых полетов наиболее значимы", – рассказал главный сотрудник Института медико-биологических проблем Евгений Ильин.