

Международная космическая станция (МКС), которая служит домом для астронавтов уже почти три десятка лет, сталкивается с нарастающими рисками, предупреждает экспертная группа по безопасности NASA. Члены Аэрокосмической консультативной группы по безопасности (ASAP) выразили «глубокую озабоченность» состоянием стареющей станции, указав на хронические проблемы и недостаток финансирования.

Одной из главных угроз назвали утечку воздуха в российском модуле «Звезда», где с 2019 года обнаружены небольшие трещины. Несмотря на усилия NASA и Роскосмоса, причина и решение проблемы остаются неясными. Утечка пока не угрожает экипажу, но требует постоянного контроля. Кроме того, станция страдает от нехватки запчастей для систем жизнеобеспечения и задержек с грузовыми поставками.

Другой серьезной проблемой эксперты называют отсутствие плана аварийного вывода МКС с орбиты до прибытия специального корабля SpaceX в 2030 году. Без него неконтролируемое падение станции может создать угрозу для людей на Земле. Бюджетные ограничения, включая затраты на разработку коммерческих станций и корабля для вывода МКС, только усугубляют ситуацию.