

**Генеральная Ассамблея**Distr.: General
1 February 2001Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Вербальная нота Постоянного представительства
Российской Федерации при Организации
Объединенных Наций от 23 января 2001 года
на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Российской Федерации при Организации Объединенных Наций в соответствии с положениями статьи IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь сообщить Вам, что 30 декабря 2000 года Правительством Российской Федерации принято решение о завершении работы орбитального пилотируемого комплекса "Мир" в феврале–марте 2001 года с обеспечением управляемого безопасного схода его с орбиты. Затопление комплекса планируется в открытом море, в акватории южной части Тихого океана, удаленной от трасс морских и воздушных судов, в районе с центром с координатами: 47°ю.ш., 140°з.д.

В целях обеспечения управляемого и безопасного схода космического комплекса с орбиты разработана программа полета комплекса, на завершающем этапе которой предусмотрен запуск грузового корабля "Прогресс М1" с увеличенным запасом топлива и стыковка его с орбитальным комплексом "Мир". Эта часть программы в настоящее время успешно завершена.

Для повышения надежности выполнения программы завершающего этапа полета комплекса "Мир" ведется также подготовка к запуску пилотируемого корабля "Союз ТМ" и экипажа для парирования потенциальных нештатных ситуаций.

Общая масса орбитального комплекса "Мир" составляет порядка 130 тонн. Геометрические размеры: по продольной оси порядка 33 метров, по поперечным осям (пристыкованным модулям) порядка 30 метров.

На борту комплекса отсутствуют радиоактивные, биологические, химические и другие опасные материалы.

V.01-80604 (R) 120201 120201

0180604

Предполагается, что в соответствии с баллистическими расчетами орбита комплекса "Мир" к 20–25 февраля 2001 года достигнет высоты около 240 км. С этой орбиты с помощью двигательных установок грузового корабля "Прогресс М1" будут проведены динамические операции торможения для формирования траектории управляемого спуска комплекса с орбиты.

По расчетам специалистов, основное разрушение комплекса произойдет на высотах от 90 до 70 км. При этом большая часть элементов конструкции комплекса сгорит в плотных слоях атмосферы. Однако часть фрагментов достигнет поверхности Земли. Время от момента вхождения комплекса в плотные слои атмосферы до момента приведения несгоревших фрагментов комплекса составляет не более 30 минут.

Данные об операции спуска комплекса с орбиты и его затопления будут с конца января помещаться на странице Российского авиационно–космического агентства в Интернете (адрес: www.rosaviakosmos.ru). Такие данные будут также распространяться через средства массовой информации. Эту операцию предполагается начать в период с 20 по 25 февраля 2001 года и завершить в первой половине марта 2001 года, ориентировочно в период с 5 по 7 марта.

Данная информация имеет предварительный характер и будет регулярно дополняться или уточняться по ходу операции.