***Приложение № 2.***

В течение полёта Терешкова выполняла физиологические, вестибулярные, и психологические пробы. Медики получали новую информацию о её здоровье. На Землю шли доклады: «Я –Чайка. Полёт проходит нормально». На самом деле всё было не совсем так. В полёте космонавтам даже рукой пошевелить было сложно, не говоря уже о том, чтобы встать. Трёхсуточное космическое путешествие в таких условиях – хотя для Терешковой был разработан специальный скафандр и изменены некоторые элементы корабля, Валентина перенесла плохо, а последствия его оказались весьма плачевными. Во время полёта её практически постоянно тошнило и рвало, но она старалась держаться. При посадке спускаемого аппарата она ударилась головой о шлем и приземлилась с большим синяком на щеке и виске, почти в бессознательном состоянии. Её срочно отправили в московский госпиталь. Лишь к вечеру отечественные светила медицины сообщили, что жизнь и здоровье Терешковой вне опасности.

Несмотря на все трудности, которые испытала Терешкова в космосе, она всё же выдержала 48 оборотов вокруг Земли и все её записи были позже использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере. Но всё же, по мнению специалистов,  женский организм оказался неприспособленным к условиям полёта в безвоздушном пространстве. Был и ещё один негативный факт: у мужчин-космонавтов кальций в организме восстанавливался за 10-12 дней. Терешковой для этого понадобился целый месяц. Даже сквозь защитный скафандр космическое излучение сделало своё дело: кости стали хрупкими, ломались от малейшей нагрузки, нередко возникали кровотечения. После полёта она постоянно жила под угрозой сломать на ровном месте ногу или истечь кровью даже от небольшой ранки.

И хотя неведомая космическая стихия обошлась с женским организмом сурово, из космоса «Чайка» вернулась женщиной-символом.  Её жакет кроме звезды Героя украшают многочисленные ордена – советские и иностранные. Она – Герой республик Болгария и Монголия. Общественные организации по всему миру хотят видеть её своим почётным членом. Ей начинают подражать – в парикмахерских дамы просят сделать стрижку «как у Терешковой». На прилавках появляются часы «Чайка». Ей присваивают титул «женщина века». Английская газета «Дейли экспресс»  величает её «мисс вселенная». Крупному алмазу, хранящемуся в Алмазном фонде СССР, дают имя «Валентина Терешкова». Один из кратеров на обратной стороне Луны называют в её честь. После полёта в космос начались многочисленные встречи, собрания, слёты. Терешкова стала общественным деятелем мирового масштаба.