

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**СЛОВАРЬ СОКРАЩЕНИЙ**

## ПРИЛОЖЕНИЕ А – СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

Следующие сокращения встречаются в Контракте и его Приложениях. Их значения изложены ниже:

ABM	Apogee Booster Motor / Апогейный двигатель
ADCE	Attitude Determination and Control Electronics / Электроника управления определением ориентации
ADCS	Attitude Determination Control Subsystem / Подсистема ориентации и стабилизации
AI	Action Item / Поручение
AIT	Assembly, integration and Test / Сборка, интеграция и проведение испытаний
AM	Acceptance Matrix / Матрица приемки
AMF	Apogee Motor Firing / Работа апогейного двигателя
AM/PM	Amplitude Modulation/Phase Modulation / Амплитудная модуляция / Фазовая модуляция
BAPTA	Bearing and Power Transfer Assembly / Устройство поворота и передачи энергии
BDR	Baseline Design Review / Рассмотрение основного варианта проекта
BFN	Beam Forming Network / Схема формирования луча
BOL	Beginning of Life / Начало срока существования
BPS	Bits per Second / Бит в секунду
CCAFS	Cape Canaveral Air Force Station / военно-воздушная база мыса Канаверал
CDR	Critical Design Review / Критическое рассмотрение проекта
CHI <sup>2</sup>	Chi-square / хи-квадрат
CIL	Critical Items List / Перечень критичных элементов
CN	Change Notice / Уведомление об изменении
COC	Certificate of Conformity / Сертификат о соответствии
COR	Critical Operational Review / Критическое рассмотрение эксплуатации
CR	Change Request / Запрос на изменение
CRB	Change Review Board / Совет по рассмотрению изменений
CSG	Centre Spatial Guyanais / Космический центр в Гвиане
DDRL	Data and Documentation Requirements List / Перечень требований к данным и документации
DCL	Declared Components List / Перечень разрешенных компонентов
DPL	Declared Processes List / Перечень разрешенных процессов
DML	Declared Materials List / Перечень разрешенных материалов
DN	Discrepancy Notice / Извещение о несоответствии
DOD	Depth of Discharge / Глубина разряда
DQA	Development, Qualification and Acceptance / Разработка, квалификация и приемка
EDC	Effective Date of Contract / Эффективная дата контракта
EGSE	Electrical Ground Support Equipment / Электрическое вспомогательное оборудование
EIRP	Equivalent Isotropically Radiated Power / Эквивалентная изотропно излучаемая мощность
EMC	Electro Magnetic Compatibility / Электромагнитная сочетаемость
EOL	End of Life / Конец срока активного существования
EQSR	Equipment Qualification Status Review / Рассмотрение состояния квалификации
ESA	European Space Agency / Европейское космическое агентство
FM	Flight Model / Летная модель
FMECA	Failure Mode, Effects and Criticality Analysis / Анализ видов, последствий и критичности отказов
FMCR	Flight Model Completion Review / Рассмотрение готовности летной

**От Подрядчика**

**От ГПКС**

## ПРИЛОЖЕНИЕ А – СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

модели	
FOPR	Final Operational Preparation Review / Итоговое рассмотрение готовности к эксплуатации
FRR	Flight Readiness Review / Рассмотрение готовности к полету
GEO	Geostationary Orbit / Геостационарная орбита
GSN	Ground Station network / Сеть наземных станций
GSRR	Ground Segment Readiness Review / Рассмотрение готовности наземного сегмента
G/T	Gain Over Temperature (Merit) / Отношение усиления к шумовой температуре (Добротность)
GTO	Geostationary Transfer Orbit / Геостационарная переходная орбита
HBK	Handbook / Справочник
HRR	Hardware Readiness Review / Рассмотрение готовности оборудования
ICD	Interface Control Data/Document / Документ / Данные по контролю за интерфейсами
I/O	Input/Output / Вход / Выход
IOAR	In Orbit Acceptance Review / Рассмотрение приемки на орбите
IOPR	In-Orbit Performance Review / Рассмотрение характеристик на орбите
IOT	In Orbit Test / Орбитальные испытания
IPFD	Input Power Flux Density / Плотность потока мощности на входе
ITU	International Telecommunication Union / Международный союз электросвязи
KOM	Kick Off Meeting / Стартовая встреча по программе
LEO	Low Earth Orbit / Низкая околоземная орбита
LEOP	Launch and Early Orbit Phase / Запуск и начальные операции на орбите
LSB	Least Significant Bit / Младший значащий бит
MOM	Minutes Of Meeting / Протокол совещания
MSB	Most Significant Bit / Старший значащий бит
NCR	Nonconformance Report / Отчет о несоответствии
NiCD	Nickel Cadmium / Никель-кадмиевый
NiH <sub>2</sub>	Nickel Hydrogen / Никель-водородный
PCM	Pulse Code Modulation / Импульсно-кодовая модуляция
PERT	Programme Evaluation Review Technique / Методы оценки рассмотрения программы
PFM	Proto Flight Model / Протолетная модель
PLL	Phase Lock Loop / Контур синхронизации по фазе
POR	Preliminary Operational Review / Предварительное рассмотрение эксплуатации
PPN	PERT Planning Network / Схема планирования PERT
PSK	Phase Shift Keying / Фазовая манипуляция
QA	Quality Assurance / Гарантия качества
RF	Radio Frequency / Высокая частота
RFD	Request For Deviation / Запрос на отклонение
RFP	Request For Proposals / Запрос на предложение
RFW	Request For Waiver / Запрос на отказ от требований
RSS	Root Sum Squared / Квадратный корень из суммы квадратов
SCC	Spacecraft Control Centre / Центр управления спутников
SHF	Super High Frequency / Сверхвысокая частота
SIT	Spacecraft Integration Test / Интеграционные испытания спутника
SOW	Statement Of Work / Содержание работ
SPT	Spacecraft Performance Test / Испытания характеристик спутника
SQSR	Spacecraft Qualification Status Review / Рассмотрение состояния квалификации спутника
SVT	System Validation Tests / Испытания на подтверждение

**От Подрядчика**

**От ГПКС**

## ПРИЛОЖЕНИЕ А – СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

характеристик системы

TC	Telecommand / Телекоманда
TCR	Telemetry, Command and Ranging / КИС (Командно-измерительные системы)
TCS	Thermal Control Subsystem / Подсистема терморегулирования
TDMA	Time Division Multiple Access / Многостанционный доступ с временным разделением каналов
TM	Telemetry / Телеметрия
TO	Transfer Orbit / Переходная орбита
TWTA	Travelling Wave Tube Amplifier / Усилитель на ЛБВ
UHF	Ultra High Frequency / Ультравысокая частота
VSWR	Voltage Standing Wave Ratio / Коэффициент стоячей волны по напряжению
WBS	Work Breakdown Structure / Ниспадающая структура работ
WCA	Worst Case Analysis / Анализ наихудшего случая
XPD	Cross Polar Discrimination / Подавление кросс-поляризации