

Официальное постановление о начале разработки корабля «**Восток**» было принято 22 мая 1959. Создавались под руководством генерального конструктора ОКБ-1 Сергея Павловича Королёва с 1958 по 1963 год. В эскизном проекте описывались три модификации космического аппарата:

- **Восток-1 (1К)** — корабль-прототип, использовался для проверки основных систем и отработки элементов конструкции (пять запусков в 1960 году, в том числе «Спутник-4», «Спутник-5», «Спутник-6»);
- **Восток-2 (2К)** — корабль-прототип, использовался в качестве спутника фотоэлектронной разведки, с 11.12.1961г по 24.05.1963г запущено 11 КА, в дальнейшем был запущен еще ряд беспилотных аппаратов модификации «Восток-2» («Зенит-2») под именем «Космос»;
- **Восток-3 (3К)** — пилотируемый космический корабль, восемь запусков 1961-1963гг, из которых шесть пилотируемых;



15 мая 1960г в Советском Союзе запущен четвертый искусственный спутник Земли «**Спутник-4**» - первый тестовый прототип корабля «**Восток**» (**Восток-1П**) с массой 1477 кг. Спутник-4 нёс на себе научные приборы, телевизионную систему, герметичную кабину с «Алексей Алексеевичем Мандельштамом» - куклой взрослого человека (рост 164 см и вес 72 кг будущего космонавта). Космический корабль был разработан для изучения работы системы

жизнеобеспечения и различных ситуаций, связанных с полётом человека в космос. После четырёх дней полёта спускаемый аппарат отделился от приборного отсека, двигатели выдали тормозной импульс, однако из-за неверной ориентации корабль не смог вернуться в атмосферу и оказался выброшен на более высокую орбиту. Не зря говорится, что первый блин оказался комом. Повторный вход в атмосферу состоялся 5 сентября 1962 года. Обломки спутника были найдены посреди главной улицы в городке Манитэвак (Manitowoc), штат Винконсин, США.

Надо сказать, что само название "космический корабль" родилось именно в тот день. В те годы было принято после успешного старта сочинять коммюнике, которые затем на весь мир зачитывал в сообщениях ТАСС диктор Всесоюзного радио Ю.Б. Левитан. Так было и в этот раз. Коммюнике сочиняли Сергей Павлович Королёв, Мстислав Всеволодович Келдыш, Александр Юльевич Ишлинский и Лев Архипович Гришин. Кто из них предложил назвать спутник "космическим кораблем" - история как-то не уточняет. Но само название понравилось. Королёв сказал: "А почему бы и нет? Есть морские, есть речные, есть воздушные, теперь появятся космические корабли!". Так и решили. Коммюнике отпечатали и передали в Москву. И только после этого все поняли, что они "натворили" в этом документе. Сейчас невозможно представить себе иное название, чем "космический корабль".

28 июля 1960 состоялась попытка запустить второй тестовый прототип корабля «Восток» (Восток-1 № 1). Этот корабль-спутник имел спускаемый аппарат, защищенный теплоизоляцией. Впервые в практике космических полетов он должен был вернуться из космоса с живыми собаками. На борту их было две - Чайка и любимица Королева рыжая Лисичка. Корабль был подготовлен гораздо лучше, чем его предшественник. Были тщательно проработаны все возможные ситуации, чтобы не допустить ошибки при выборе системы ориентации и выдаче команды на спуск с орбиты. Но не суждено было Лисичке и Чайке побывать в космосе. На 23-й секунде полета произошла катастрофа. Ракетные блоки разлетелись по степи, к счастью не причинив никому вреда. Но собаки погибли. Никаких сообщений ТАСС об этом пуске не появилось.

Список запусков

№	Дата (UTC)	Имя	NSSDC ID	Модификация	Примечания
1	15 мая 1960 00:00	Спутник-4	1960-005A	Восток-1П	прототип
2	28 июля 1960 09:31	—	—	Восток-1 № 1	авария РН, на орбиту не вышел
3	19 августа 1960 08:38	Спутник-5	1960-011A	Восток-1 № 2	
4	1 декабря 1960 07:26	Спутник-6	1960-017A	Восток-1 № 3	
5	22 декабря 1960 07:45	—	—	Восток-1 № 4	авария РН, суборбитальный полёт
6	9 марта 1961 06:28	Спутник-9	1961-008A	Восток-3 № 1	
7	25 марта 1961 06:00	Спутник-10	1961-009A	Восток-3 № 2	
8	12 апреля 1961 06:07	Восток-1	1961-012A	Восток-3А № 3	Гагарин, Юрий Алексеевич
9	6 августа 1961 06:00	Восток-2	1961-019A	Восток-3А № 4	Титов, Герман Степанович
10	11 декабря 1961 09:39	—	—	Восток-2 № 1	авария третьей ступени РН, корабль подорван
11	26 апреля 1962 10:02	Космос-4	1962-014A	Восток-2 № 2	
12	1 июня 1962 09:38	—	—	Восток-2 № 3	
13	28 июля 1962 09:18	Космос-7	1962-033A	Восток-2 № 4	
14	11 августа 1962 08:30	Восток-3	1962-036A	Восток-3А № 5	Николаев, Андриян Григорьевич
15	12 августа 1962 08:02	Восток-4	1962-037A	Восток-3А № 6	Попович, Павел Романович
16	27 сентября 1962 09:39	Космос-9	1962-048A	Восток-2 № 7	
17	17 октября 1962 09:00	Космос-10	1962-054A	Восток-2 № 5	
18	22 декабря 1962 09:23	Космос-12	1962-072A	Восток-2 № 6	
19	21 марта 1963 08:30	Космос-13	1963-006A	Восток-2 № 9	
20	22 апреля 1963 08:30	Космос-15	1963-011A	Восток-2 № 8	
21	28 апреля 1963 08:50	Космос-16	1963-012A	Восток-2 № 10	
22	24 мая 1963 10:33	Космос-18	1963-018A	Восток-2 № 11	
23	14 июня 1963 14:59	Восток-5	1963-020A	Восток-3А № 7	Быковский, Валерий Фёдорович
24	16 июня 1963 09:29	Восток-6	1963-023A	Восток-3А № 8	Терешкова, Валентина Владимировна