



Информационное сообщение для СМИ
10 апреля 2024, Благовещенск
КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

12 апреля 1961 года на земную орбиту выведен первый в мире космический корабль с человеком на борту. С тех пор этот день в России отмечают как День космонавтики, а в мире — Международный день полета человека в космос.

Юрий Гагарин стал первым человеком, кто совершил полет, облетев орбиту земного шара на космическом корабле «Восток-1» на протяжении 108 минут. Это событие стало колоссальным шагом для всего человечества, открывшее людям управляемое исследование космоса.



На территории Амурской области находится самый молодой космодром в мире «Восточный». Его строительство ведется с 2007 года. Цель возведения космодрома — гарантия независимого выхода России в космическое пространство, выполнение международных и коммерческих космических программ, сокращение затрат на космодром Байконур.

Космодром «Восточный» строят в три очереди. Строительство первой очереди для пусков ракет-носителей «Союз-2» началось в 2012 году и уже 28 апреля 2016 года состоялся первый успешный пуск с выводом на орбиту трёх искусственных спутников Земли.

Для обслуживания «Союзов» построено несколько уникальных объектов. В частности, мобильная башня высотой 52 метра, стоящая на стартовом столе между двух 150 метровых громоотводов. Она уникальна, в ней 7 ярусов, ее вес — 1600 тонн. Башня позволяет, кроме всего прочего, проводить все работы по подготовке к старту в самых сложных климатических условиях, что очень важно для запуска.

За все время, по данным Роскосмоса, с космодрома «Восточный» выполнены 16 орбитальных пусков ракет-носителей, на орбиты выведены 364 космических аппарата.

С 2019 года началось строительство второй очереди космодрома «Восточный», которое предусматривает создание стартового комплекса для ракет-носителей семейства «Ангара». Первый пуск ракеты-носителя «Ангара-А5» состоится в апреле 2024 года. Основная задача — выведение современных и перспективных тяжелых космических аппаратов на геостационарные орбиты и траектории полетов к Луне. Масса полезной нагрузки, выводимой на низкую околоземную орбиту, у ракет «Ангара-А5» достигает 24 тонны, в то время как масса полезной нагрузки ракеты «Союз-2» не превышает 7,4 тонны.

Всего же на территории площадью 109 гектаров, предназначенной для «Ангары», предусмотрено строительство более 100 зданий и сооружений.

Строительство третьей очереди предполагает возведение стартового стола для «Амура-СПГ». Активные строительные работы в рамках следующего этапа должны стартовать сразу после завершения второй очереди.

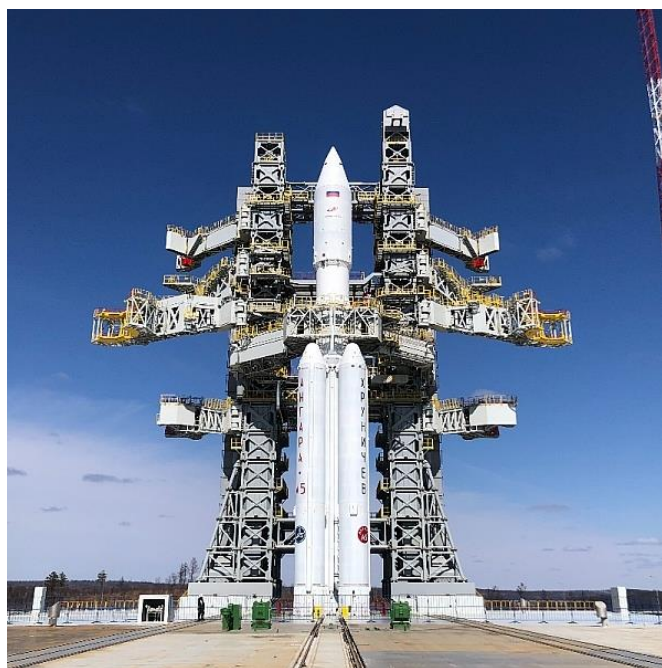
Также осуществляется строительство аэродромного комплекса, и уже завершено строительство взлетно-посадочной полосы, которая сможет принимать самолеты любой грузоподъемности.

Когда «Восточный» заработает в полную силу, российская космическая отрасль получит современный универсальный космодром на собственной территории.

В будущем космодром «Восточный» станет главной пусковой площадкой страны. Именно там должны стартовать наиболее амбициозные российские космические миссии, в частности разрабатываемый пилотируемый корабль «Федерация», замена советских пилотируемых кораблей серии «Союз» и лунные станции.

Стартовый комплекс космодрома «Восточный» изображён на оборотной стороне денежной купюры достоинством в две тысячи рублей, выпущенной Банком России 12 октября 2017 года.

Материалы приведены по данным открытых источников.



Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области