

ПРЕСС-ВЫПУСК

Ко дню космонавтики

12 апреля 1961 года состоялся первый полет человека в космос с космодрома Байконур и с этого момента ежегодно отмечается День космонавтики. 7 апреля 2011 года Генеральной Ассамблеей ООН была принята резолюция, официально провозгласившая 12 апреля Международным днем полета человека в космос.

Началось активное освоение космоса человеком. Всего на данный период времени на планете насчитывается 27 действующих космодромов, но только с нескольких из них можно отправлять в космос людей. При этом большое значение имеет положение стартовой площадки относительно экватора Земли, ибо так стартующий носитель может максимально использовать энергию вращения планеты.

Так уж вышло, что главный космодром ныне расположен в другом государстве, что порождает определенные сложности. Для их преодоления было принято стратегическое решение создавать замену Байконуру и строить собственный космодром на Дальнем Востоке. 6 ноября 2007 года Президент России Владимир Путин подписал указ о строительстве российского космодрома «Восточный» в Амурской области вблизи п. Углегорск, ныне - города Циолковский. В 2010 году был заложен «Памятный знак» в честь начала работ. В 2011 было начато техническое и эскизное проектирование. Так Амурская область стала причастной к космосу.

Космодром возведен с целью обеспечения независимого доступа в космос, гарантированного выполнения международных и коммерческих космических программ, сокращения затрат на космодром Байконур и улучшения социально-экономической обстановки в Амурской области.

Районы падения отдельных частей ракет-носителей расположены в малонаселенных районах территории России или в нейтральных водах, место

расположения космодрома находится вблизи от развитых железнодорожных, автомобильных магистралей и аэродромов.



Строительство первого стартового комплекса началось в 2012 году и завершилось в апреле 2016 года. Космодром располагает стартовым комплексом «1С» для ракет «Союз-2» лёгкого и среднего классов. Доставка ракеты «Союз-2» на стартовую систему производится с помощью транспортно-установочного агрегата. Мобильная башня обслуживания имеет высоту 52 м, вес 1600 т, состоит из семи ярусов. Башня позволяет проводить все работы по подготовке к старту в сложных климатических условиях. 67 км кабелей обеспечивают работу всех систем старта.

28 апреля 2016 года с нового российского космодрома «Восточный» был успешно произведен первый пуск ракеты на носителе «Союз-2.1а» с выводом на орбиту трёх искусственных спутников Земли: «Михайло Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218Д. Следующие запуски успешно прошли 01 февраля 2018 года, 27 декабря 2018 года и 05 июля 2019 года.

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

30 мая 2019 года на космодроме началось строительства второго стартового стола, которое должно полностью закончиться в 2025 году. Первый пуск назначен в августе 2023 года для ракеты-носителя «Ангара-А5», после чего стартовый стол будет подвергнут модернизации (до ноября 2025 года) для обеспечения запусков «Ангара-А5В» в 2027 году.

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.

Территориальный орган Федеральной службы
государственной статистики по Амурской области