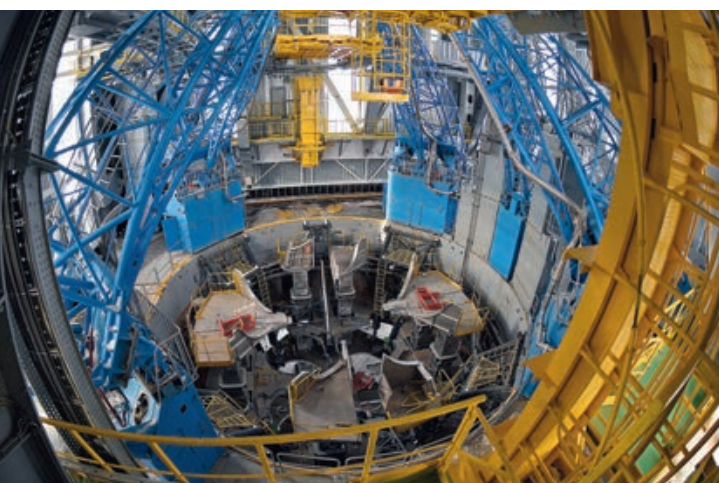


ОКНО В КОСМОС

Фото Анатолий Жданов
Текст Дмитрий Сабов



Здесь вам не петровская Балтика и даже не Казахстан: «Восточный» — это междуречье сибирских рек Зеи и Большой Пёры, названия которых пока мало что говорят миру. Но это поправимо, считают те, кто запускает в этих краях первый гражданский космодром для страны, которая первой отправила человека в космос больше полувека назад.

Восемь тысяч километров от Москвы, 180 — от Благовещенска, за минус 30 зимой, до плюс 40 летом, влажность, потому как до Тихого океана рукой подать... Все рекорды, которые поставила на космодроме природа и география, «Роскосмос» (а именно этой госкорпорации предстоит рубить здесь окно во Вселенную), намерен

компенсировать рекордами рукотворными. «Восточный» раза в три компактнее Байконура, масса решений здесь не имеет аналогов, от семярусной мобильной башни обслуживания, в которой ракета будет готовиться к старту в подвешенном состоянии при любой погоде, до трансбордерной галереи, которая в разы ускоряет сборку составных частей ракеты-носителя. Даже удаленность — плюс: трассы запусков пройдут над малозаселенными районами, а это снижает риски падения. Ну и, само собой, такой объект — шанс для огромного региона: от Омска, где решено собирать новую «Ангару», до Амурской области, которая буквально в ближайшие дни станет тем самым окном, через которое новая Россия будет учиться опять смотреть в космос. Поехали? ■■

НА НОВОМ РОССИЙСКОМ КОСМОДРОМЕ «ВОСТОЧНЫЙ» В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ПЕРВОМУ ПУСКУ



1	4	5
2		6
3		7

1 Монтажные работы на стартовом столе космодрома «Восточный». С 2011-го стройка здесь идет и зимой, и летом

2 Стартовый стол ракеты-носителя «Союз — 2.1А» — «сердце» космодрома

3 За стартовым столом — уникальная мобильная башня обслуживания высотой в 52 метра. На стадии подготовки ракеты к пуску она будет «наезжать» на нее, что позволит вести работы в любых климатических условиях

4 «Восточный» во всей красе

5 Первые новые дома в наукограде Циолковский, бывшем Углегорске. Сотрудники космодрома уже переезжают в новые квартиры

6 Замгендиректора Центра эксплуатации наземной космической инфраструктуры (ЦЭНКИ) Андрей Охлопков знает про «Восточный» все. Он один из тех, кто живет этим грандиозным проектом

7 Сборка ракеты «Союз — 2.1А» в монтажно-испытательном корпусе. Это ей после серии испытаний предстоит вывести на орбиту с «Восточного» спутник «Ломоносов» (МГУ), а также созданные в Самаре наноспутник SamSat-218 и аппарат дистанционного зондирования Земли «Аист-2Д»