

# ШЕСТНАДЦАТЬ РАССВЕТОВ МАРИНЫ ВАСИЛЕВСКОЙ

Тот самый старт корабля «Союз МС-25» с Олегом Новицким и Мариной Василевской на борту.



ЕРА/ТАСС

ленностью, храбростью белоруски. Сердце-то екнуло! Полет назначен на 21 марта. Полная готовность. За минуту до старта автоматика блокирует запуск ракеты. Изъясн обнаружили быстро, но полет перенесли на резервную дату - 23 марта. Нештатная ситуация заставила поволноваться, однако Марина Василевская проявила железную выдержку и ни на толику не показала волнения. Подтверждение - пульс шестьдесят шесть ударов в минуту.

Две недели Беларусь жила девизом «Космос наш!». Ведь белоруска летала не туристом, а космонавтом-исследователем. На борту МКС Марина Василевская вместе с Олегом Новицким провела серию экспериментов. Масштабная программа была разработана Национальной академией наук Беларуси совместно с Роскосмосом и Российской академией наук и предусматривала семь целевых работ, включая пять научно-исследовательских и два образовательных проекта.

В фокусе внимания - биология, физиология, автономное функционирование космических станций, дистанционное зондирование Земли с использованием фото- и видеоспектральной аппаратуры. Сейчас у белорусских ученых есть богатый материал для работы.

В отличие от запуска, возвращение с орбиты прошло в штатном режиме. Президент Беларуси Александр Лукашенко следил за возвращением экипажа с орбиты в прямом эфире. Глава государства тепло поздравил космонавтов с успешной посадкой. Александр Лукашенко вручил Марине Василевской ме-

дали Героя Беларуси. Это высшая награда, которая присваивается за выдающиеся заслуги перед родиной. Да и 2026-й - Год белорусской женщины - признание на государственном уровне факта, что белорускам подвластны любые профессиональные, спортивные, творческие вершины.

## БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА - КАК ПОДКОВА

Марина Василевская после возвращения признавалась, что ее будни стали насыщенными:

- Работаю в Белорусском фонде мира, мы занимаемся благотворительной и общественной деятельностью, миротворческой, гуманитарным сотрудничеством. От добрых дел и помощи людям появляются крылья, чувствуешь воодушевление.

На одной из встреч Марина Василевская трогательно рассказала, как ее впечатлила наша планета:

- Беловежская пуца выглядит как подкова. Это не сделано руками человека - так распорядилась природа. Наша Земля невероятно красивая с высоты четырехсот километров. Когда впервые ее увидела, заплакала от счастья, от красоты. В такие моменты приходит четкое осознание, насколько мы должны ценить, любить, оберегать то, что имеем. К сожалению, сегодня люди больше разрушают, чем сохраняют. От каждого из нас зависит, каким будет наш мир, завтрашний день, будущее наших детей.

Еще белоруска, подобно маленькому принцу, за одни сутки встретила шестнадцать рассветов и закатов.

- Юрий Гагарин говорил, что космонавты - послы мира, миротворцы. Я многое видела, могу об этом рассказать и показать своим личным примером, в том числе молодежи, что все возможно. Главное - быть хорошим человеком, делать больше добрых дел, стараться, стремиться идти вперед, не останавливаться на достигнутом. Тогда перед тобой открываются те двери, о которых ты даже не мог подумать, - уверена Марина Василевская.

## ПОДГОТОВКА

### ВРАЧА ВЫЗЫВАЛИ?

■ Дублеру белорусской космонавтки Анастасии Ленковой пока не удалось отправиться в звездную одиссею, но она уверяет: если завтра поступит команда - немедленно отправится.

Спустя два года хрупкая девушка в мельчайших подробностях помнит подготовку к полету в Звездном городке, уверяя: это была проверка на прочность.

- Центрифуга - испытание, где твой вес увеличивается в разы. Каждый вдох требует осознанного усилия. Первый полет в невесомости - полная потеря опоры, к которой мозг не готов. Помогла дисциплина ума. Отключала лишние эмоции и переходила в режим выполнения задачи. В такие моменты отчетливо понимаешь: психика управляет телом. Когда физически хочется поставить все на паузу, отдохнуть, внутренняя воля отрезвляет и заставляет идти вперед. Осознавала огромную ответственность, ведь за спиной - страна, семья. Колоссальную роль играет доверие профессионалам. В Звездном городке, на Байконуре работают люди, которые считают твои состояние без слов.

Безусловно, помог и характер.

По образованию Анастасия - хирург. Она спасает жизни маленьким пациентам, уверяя, что организм ребенка - настоящий микрокосмос.

- В профессии ты всегда немного детектив и переводчик, ведь малыш не может словами объяснить, где



Анастасия Ленкова изучает медицину.

болит, и ты ориентируешься по взгляду, мимике или тому, как он поджимает ножки. Нужно стать ребенку другом, завоевать его доверие и успокоить родителей, чье состояние напрямую передается маленькому пациенту. Здесь важны ювелирная точность и колоссальная выдержка.

Белоруска признается, что с интересом смотрела российский фильм «Вызов», где главная героиня-хирург отправляется на МКС, чтобы спасти заболевшего космонавта.

- Как практикующий врач, осознаю - это вызов за гранью привычного. На Земле гравитация помогает управлять биологическими жидкостями, но в невесомости любая кровопотеря превращается в неуправляемый аэрозоль, мгновенно загрязняющий пространство. Это делает классическую открытую операцию невозможной без создания изолированных герметичных боксов. Меняется и вся эргономика: инструменты не лежат под рукой, они стремятся в свободный полет, что требует другого принципа фиксации, координации движений.

Сейчас Анастасия готовит научную работу в области онкологии, изучает эксперименты для МКС, которые помогут понять, как ведут себя клетки и ткани в космосе.

Девушка работает в ведущем онкологическом центре Беларуси, завершает написание кандидатской диссертации:

- Самый вдохновляющий проект - разработка уникального эксперимента по тестированию противоопухолевой терапии в условиях микрогравитации. Изучение того, как ведут себя клетки опухоли на орбите, может стать ключом к созданию новых, более эффективных методов лечения. Работаем над проектом вместе с российскими коллегами. Космос дает ученым уникальные возможности, которые не воспроизвести на Земле.

Кристина ХИЛЬКО

■ Беларусь отмечает День космонавтики в статусе космической державы.

## КОСМОС ПОКОРЕН

С тех пор как прозвучало гагаринское легендарное «Поехали!», миллионы людей поняли, что космос становится ближе. Белорусы гордятся земляками-космонавтами - Петром Климуком, Владимиром Коваленком, Олегом Новицким и первым космонавтом суверенной Беларуси Мариной Василевской.

Весной 2024 года мы с волнением и замиранием сердца следили за космической одиссеей, целеустрем-

Сергей ЗОЛОТОЙ, директор предприятия «**КОМПЕТЕНТНО**» «**Геоинформационные системы**» НАН РБ:

- Космическое направление - локомотив для целых отраслей. Когда был принят указ Президента о создании Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли и создавался первый такой аппарат, наши предприятия вышли на новый технологический уровень. Тот же «Пеленг» создает аппаратуру, которая работает в жестких космических условиях. Чтобы такая аппаратура функционировала, нужно было разработать электронную базу. Сейчас на нашем «Интеграле» создается много микросхем, которые работают в космосе. Эта электронная компонентная база востребована на внешних рынках.