

## ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ

### МОЛЧАНИЕ В ПЕСКАХ

Жена космонавта Юлия Новицкая продолжает рассказывать, в каких экстремальных условиях тренируются будущие покорители Вселенной. Морские испытания - это еще что! Нужно уметь выжить даже в пустыне.

Основная цель пустынных выживаний - психологически подготовить космонавтов к вынужденной посадке среди песков. Там, где каждая капля жидкости на вес золота.

Обычно тренировка длится двое суток. Утром в районе десяти часов экипаж из трех человек (именно столько, как правило, летает на «Союзах»), говоря языком инструкторов Центра подготовки космонавтов, «садится на тренировку». В это время уже жара, но ее пик еще не наступил. А дальше 48 часов ребятам надо автономно просуществовать в условиях байко-нурской полупустыни. Днем температура может доходить до 45 градусов в тени, ночью опускаться до 25.

В процессе тренировки нужно подготовить место и построить укрытие. Причем днем ребята должны находиться внутри, а после захода солнца - на нем. Ведь ночью пустыня оживает, и этот тент вполне сможет взять на себя защитные функции. Использовать разрешается все, что есть внутри спускаемого аппарата. Часто в ход идут и подручные средства.

Самая большая проблема, конечно, питьевая вода. На двое суток по условиям приходится по два литра на человека. Нужно суметь распределить водный запас таким образом, чтобы к концу тренировки быть в нормальном функциональном состоянии и совершить еще и пеший переход.

Воду можно собирать. Олег рассказывал, что когда он принимал участие в такой тренировке, их экипаж в первую ночь поставил три мешочка из прорезиненной ткани для сбора влаги. Набралось граммов пятнадцать. На следующую ночь добавили еще и полиэтиленовые пакетики из-под продуктов и сделали конденсатор. Жидкости получилось побольше.

Все, что собрали, разрешается обменивать у руководителя тренировок на питьевую воду. Причем в зачет идет только то, что смогли добыть сами. Если пойдет дождь - не считается.

Пустынное выживание можно назвать пассивным. Кроме строительства укрытия в первый день, основная деятельность космонавтов - бездействие. Ведь любая двигательная или даже умственная активность приведет к потере влаги. Желательно вообще не разговаривать, на это тоже в организме расходуется жидкость. Надо просто лежать и принимать воду согласно какому-то своему установленному распорядку.

# ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЕТЫ

Вера ЧИРКОВА

Белорусская академия авиации и Рыбинский авиационный технический университет имени Соловьева будут готовить молодых специалистов вместе.

Ведущие авиационные вузы наших стран объединились, чтобы не только создать общие образовательные программы, но и вместе участвовать в межгосударственных проектах. Белорусская академия авиации и Рыбинский университет подписали соглашение о сотрудничестве.

- Это не просто усиление образовательных учреждений, это возможность для будущих поколений участвовать в серьезных проектах по созданию высокотехнологичных продуктов, - уверен мэр Рыбинска Денис Добряков.

За каждым вузом есть партнер - научно-образовательные центры, крупные промышленные предприятия, а международное сотрудничество открывает новые

возможности для студентов в части совместных исследований, разработок.

- Как показывает практика, сейчас нельзя замыкаться только на своих национальных научных школах. За рубежом ни один крупный высокотехнологичный проект не создается одним государством. Ни США, ни страны Западной Европы не в состоянии без контакта со своим коллегами из других стран создавать крупные проекты. И наша задача - создать положительную динамику в обмене студентами технических вузов России и Беларуси, - подчеркнул заместитель Госсекретаря Союзного государства Алексей Кубрин.

Ректор российского вуза Валерий Соловьев убежден, что сторонам удалось подготовить сбалансированную дорожную карту:

- Некоторые моменты в ней амбициозны, но мы не взяли на себя непосильных задач. Отразили все важнейшие аспекты - вопросы профориентации и возможности обмениваться обучающимися.



Пока курсанты из Синеокой занимаются с авиамоделями. А когда закончат образование, будут готовы встать крылом к крылу с коллегами из РФ.

Дмитрий ВОРОБЬЕВ

Россия и Беларусь делают встречные шаги к созданию единого энергорынка.

Вопрос на прошлой неделе в Москве обсуждали министры энергетики РФ и РБ Николай Шульгинов и Виктор Каранкевич.

## НА СТОРОНЕ СВЕТА

- По программе Союзного государства объединенный рынок электрической энергии заработает с 1 января 2024 года посредством торговли между уполномоченными организациями. С 1 января 2027 года предусмотрен переход к более глубокой интеграции в электроэнер-

гетической сфере, - сказал Николай Шульгинов.

Ранее Посол Беларуси в России Владимир Семашко говорил, что вопрос единого энергорынка требует более глубокой проработки, а потому реализовать проект быстро не получится. Возможно, на это потребуется

ИНТЕГРАЦИЯ

три-четыре года. В частности, сторонам нужно согласовать тарифы и цены.

Дипломат считает, что оптовая торговля будет вестись через смоленские сети. Их инфраструктура позволит пропускать около восьми миллиардов киловатт/часов.

ФИНИШНАЯ ПРЯМАЯ

## ВЫИГРАЮТ ВСЕ

Антон МОРОЗОВ

Наши страны близки к согласованию дорожных карт по углублению экономического сотрудничества.

России и Беларуси осталось урегулировать небольшие вопросы, которые возникли во время подготовки интеграционных карт.

- Фактически речь идет уже о согласовании технических моментов. И есть уверенность, что в оставшиеся месяцы весь пакет союзных программ будет сформирован, - сказал Роман Головченко.

Он добавил, что белорусская и российская стороны договорились, как будут гармонизировать законодательство и выстраивать равные условия для предприятий через создание единого регулирования. В его основу лягут общие принципы администрирования налогов и их структуры.

- Уверен, что от этого выиграют все, а в первую очередь - белорусские производители, которые получают равные условия

работы с российскими предприятиями, - уверен глава белорусского правительства.

Он добавил, что страны поймут, как совместно развивать промышленность и сельское хозяйство.

Посол РБ в РФ Владимир Семашко убежден, интеграция увеличит благосостояние граждан:

- Основное внимание мы уделим экономическому взаимодействию, решая такие важные для наших народов вопро-

сы, как занятость, уровень доходов. А каким именно тут будет рост - в цифровом, денежном измерении, - сможем подсчитать после того, как программы заработают.

По его словам, особое место в интеграционном процессе занимает программа, которая касается единой промышленной политики. Стороны намерены провести перегруппировку всего имеющегося промпотенциала, соотнести его с ресурсной и научной базой и выработать действия, которые приведут к опережающему развитию наших предприятий и совместному выходу на рынки третьих стран.



embassybel.ru

ГЛАС НАРОДА

## ОТНОШЕНИЯ УЛУЧШАЮТСЯ!

Андрей МОШКОВ

Так считает треть россиян, участвовавших в опросе про Беларусь.

Фонд общественного мнения опросил россиян про взаимоотношения России и Беларуси. 53 процента респондентов ответили, что у нашей страны хорошие отношения с Беларусью. По сравнению с февралем 2020 года этот показатель вырос на два процентных пункта.

Треть россиян считают, что отношения между Россией и Беларусью улучшаются. Еще сорок процентов опрошенных не видят изменений. Кстати, в прошлом году 17 процентов респондентов считали, что отношения между нашими странами ухудшились, сейчас таких только девять процентов.

К Александру Лукашенко 37 процентов россиян относятся хорошо, но еще в прошлом году таких было половина. При этом 51 процент россиян уверены, что к белорусскому лидеру расположен Владимир Путин.

### ЧТО ДУМАЮТ ЛЮДИ

В последнее время российские власти стремятся к сближению с Беларусью

66%

Беларусь стремится к сближению с Россией

53%

Отношения между нашими странами улучшаются за счет регулярных встреч президентов

6%

?!