

ДНЕВНИК ИНОПЛАНЕТЯНКИ

ИСТОРИИ ИЗ БУДУЩЕГО

ЧАСТЬ I

АВТОР: КРИСТИНА МИХЕЛЬСОН



18+

Кристина Михельсон

**Дневник инопланетянки.
Истории из будущего. Часть I**

«ЛитРес: Самиздат»

2019

Михельсон К. М.

Дневник инопланетянки. Истории из будущего. Часть I /
К. М. Михельсон — «ЛитРес: Самиздат», 2019

К Земле несется огромный астероид, угрожающий уничтожить все живое, расколоть и потопить все континенты. За 40 лет до этого страшного события люди открыли еще одну пригодную для жизни планету, куда переселились многие ученые, спасатели и военные. Планету назвали Сибирус. До падения астероида осталось 24 часа. Лидеры государств Земли и президент Сибируса Орфус собираются вместе, чтобы найти решение и спасти планету. Но договориться оказалось не так уж просто, к тому же кто-то строит свои планы, пытаясь столкнуть лбами ведущие государства Земли. Человечество готовится к великой битве.

© Михельсон К. М., 2019

© ЛитРес: Самиздат, 2019

Содержание

Иллюзии	6
Большое совещание	9
Президент Орфус расставляет приоритеты	12
Защитные технологии Сибируса	13
Речь Элизабет перед учеными Сибируса	21
И снова совещание	22
Конец ознакомительного фрагмента.	24

Проходит все, кроме последствий наших поступков. Они остаются с нами навсегда.
К. М. Михельсон.

Иллюзии

Когда мне становится особенно невыносимо, я прихожу сюда. Этот маленький укромный уголок стал для меня в буквальном смысле спасением. Здесь можно бесконечно любоваться завораживающей красотой закатов и рассветов, где переливы неба, словно играя, переходят от нежного фиолетового к волнующему красному.

Где-то там у линии горизонта, бездонное фиолетово – красное небо сливается в единое целое с прозрачным океаном. Лишь время от времени эту тишину и безмятежность нарушают стайки дельфинов, которые радостно и грациозно выныривают из океана, поднимая в небо хрустальные брызги воды. Я прихожу сюда, сажусь на кристально чистый песок и начинаю жить – без агонии, страха, иллюзий и сомнений – так, как должен жить каждый человек и так, как сейчас не живет никто.

Меня зовут Элизабет Стюарт. Я Верховный представитель планеты Сибирус, ее самый главный и влиятельный человек, конечно после Президента. Примерно сорок лет назад жители Земли открыли новую планету и назвали ее Сибирус. Эта планета очень похожа на Землю и во многом даже превосходит ее. Здесь кристально чистый воздух, удивительные по красоте и разнообразию растения и животные, высокие горы с заснеженными вершинами, непроходимые леса, бескрайние луга, покрытые благоухающими цветами и травами. Но главным нашим богатством являются огромные запасы чистой воды. Моря, океаны, реки и озера простираются повсюду, не оставляя без внимания даже самые отдаленные уголки Сибируса. Они, как и суша, полны жизни.

Сибирус является третьей планетой от нашей главной звезды – Архон, которая подобно Солнцу, освещает и согревает этот маленький рай, создавая самые благоприятные условия для жизни на Сибирусе. Открыв новую планету, жители Земли начали постепенно ее осваивать. Со временем на Сибирусе появились сверхмощные исследовательские лаборатории и центры. Часть жителей Земли, в основном ученые, переселились сюда навсегда. Сибирус стала и моим домом, моим раем, глотком чистого воздуха, дуновением свежего ветра, всплеском хрустальной воды.

– Я часто думаю, могло ли все сложиться иначе, просчитываю разные варианты, но снова и снова прихожу к одному и тому же ответу – участь Земли была предрешена еще за долго до появления на ней первых людей.

Душераздирающие размышления не покидали Элизабет даже здесь – в ее убежище. Чтобы как-то развеяться и прогнать тягостные мысли, она решила прогуляться по берегу океана. С каждым шагом ее ноги все больше погружались в искрящийся словно тысячи бриллиантов песок, а мысли устремлялись в бездонную пропасть грусти и безысходности.

– Ведь, все уже случилось, «конец света» состоялся. Вернуть назад ничего нельзя и с этим надо как-то смириться; смириться, чтобы жить дальше, – размышляла Элизабет, пытаясь прислушаться к голосу разума, но поток грусти отказывался ее покидать.

Элизабет присела на белый искрящийся песок. Ее ноги то и дело погружались в пенящиеся ласковые волны океана. Величественный желто – оранжевый Архон плавно поднимался над линией горизонта. На Сибирусе наступало утро. Однако даже тихий шум волн и царившая вокруг безмятежность не могли успокоить ее.

– Как часто мы заблуждаемся в своем предназначении, верим в то, чего на самом деле нет, своими руками и мыслями, создаем иллюзии, свято верим в них, сами себя загоняя в ловушки, которые постепенно разрушают нашу жизнь. Но рано или поздно эти иллюзии рушатся, обнажая реальность, к которой мы оказываемся не готовы. Под гнетом воображаемых миссий и предназначений, которые во чтобы то ни стало нужно выполнить, которые овладевают нами полностью и без остатка, мы сами становимся призраками, узниками собственных иллюзий.

А что если на самом деле все совсем не так? Что если ты ошибся и принял желаемое за действительное? Если полжизни ты жил и верил в иллюзии, которые сам же и создал, как жить дальше, когда иллюзий больше нет? – размышляла Элизабет.

– Я думала, что мне под силу все изменить, предотвратить Апокалипсис, спасти людей и планету Земля от гибели. Я свято верила в это, но я ошиблась. Лишь сейчас, когда неизбежная участь Земли стала нашей суровой реальностью, все стало очевидным. Увы, Земля была обречена на такие перемены, которые большинству людей не суждено было пережить.

– Как оказалось, один день может разрушить жизнь целого человечества и такой день для нас наступил. До последней секунды мы боролись за свое существование, плечом к плечу, забыв о войнах и раздорах между народами Земли, до последней секунды мы верили – в Бога, в себя, в товарища.

– Знаете, сколько времени потребовалось, чтобы создать ту жизнь, которую мы потеряли?

– Тысячи лет.

– А, сколько времени ушло на то, чтобы ее разрушить?

– Меньше суток. Всего несколько часов потребовалось, чтобы погрузить Землю в хаос и преисподнюю.

Тот самый Апокалипсис, в который никто по-настоящему не верил и не воспринимал всерьез, пронесся по Земле ярким огненным злом, всего за несколько часов превратив нашу жизнь в руины. Отсюда, с планеты Сибирус, мы беспомощно наблюдали, как Земля расстается с хрупкой человеческой жизнью, как гибнет все живое, унося за собою в вечность призрачные надежды, мечты и желания, – продолжала молча размышлять Элизабет.

– Иллюзия моего собственного предназначения рухнула, остановить Апокалипсис было невозможно, смириться же с этим оказалось еще сложнее. Порою, трудно и больно принять то, что ты не в силах изменить, ведь нам так хочется быть теми, кем мы не являемся на самом деле. Мы часто кажемся себе лучше, чем есть на самом деле – умнее, стройнее, сильнее, красивее, гениальнее, просто, другие, нас недооценивают и не понимают.

Трудно признаться самому себе и принять то, что ты всего лишь простой обычный человек, особенно, когда в твоих руках сосредоточена огромная власть и возможности. Однако рано или поздно в жизни каждого человека наступает день, который безжалостно уничтожает все его иллюзии, срывает с его лица маску, показывая ему, кем он является на самом деле. И в моей жизни такой день наступил – день Апокалипса. Когда рушится, созданная тобой иллюзия, ты словно песочный замок, рушишься вместе с ней. А ведь кто виноват?! Кто заставил тебя эту иллюзию создать и поверить в нее?! Разве не ты сам?!

Все силы Сибируса и Земли были брошены на то, чтобы остановить Апокалипсис, предотвратить гибель миллиардов людей, но этого оказалось недостаточно. Иногда мы сталкиваемся в жизни с такими вызовами, которые нам оказываются не по плечу и чем больше в твоих руках власти и возможностей, тем больше осознавать, что ты можешь в этой жизни далеко не все. Я проиграла главную битву своей жизни. Там на Земле в пламени пожаров, вместе со всеми живыми и мертвыми горело мое предназначение, моя избранность, особый смысл моей жизни, – все мои иллюзии. Маска сгорела, и я осталась наедине с собой. Я стала собой перед самой собой, какая есть, какую создал Господь, без иллюзий и заблуждений. Чувств не осталось, только боль.

– Если все, во что я верила и чем жила всю свою сознательную жизнь было лишь иллюзией, которую я сама создала, кто же я на самом деле? В чем мое настоящее предназначение, истинный смысл моей жизни? У меня нет ответа на этот вопрос, я не знаю и, по-моему, я даже не хочу этого знать, – продолжала размышлять Элизабет, сидя на песке и невольно всматриваясь в переливы рассвета, отражающегося на водной глади безмятежного океана.

Только здесь, в этом маленьком уголке рая, куда Элизабет сбегала, кажется от самой себя, в ее душу приходили смирение и покой. словно застывшая на песке фигура, она продолжала молча и неподвижно сидеть на берегу, снова и снова невольно вспоминая день Апокалипсиса.

Большое совещание

В один из солнечных чудесных дней, созданных, казалось бы, для радости и счастья, Земля запылала ядовитым огнем, превратившись в обугленные руины.

Люди так долго грозили друг другу ядерным оружием, что в конце концов глобальный ядерный удар все –таки случился. Нет, государства не объявляли друг другу войну. Несмотря на все разногласия и напряженность, царившие между народами Земли, люди оказались достаточно мудрыми, чтобы не приводить в действие ядерное оружие в войне против друг друга. Виной всему послужил гигантский астероид, в борьбе с которым люди объединили все свои усилия и ресурсы.

Гигантское пылающее космическое тело, ворвавшись в атмосферу Земли, под титаническим натиском людей разорвалось на сотни тысяч фрагментов и миллионы осколков, которые с бешеной скоростью и силой обрушились на все континенты и материки Земли. Часть из них рухнула на атомные электростанции, оружейные склады и другие военные и радиационные объекты. Многие электронные системы управления вышли из строя, по всему миру произошел самозапуск баллистических ракет. В борьбе с космическим врагом все накопленное человечеством оружие в одночасье было приведено в действие. Земля превратилась в пылающий огненный шар. За несколько часов мы потеряли почти восемь из девяти миллиардов человек, населявших Землю. Привычная жизнь была беспощадно стерта с лица нашей планеты, оставив после себя лишь пепел и дым, обугленных руин.

Примерно за 24 часа до падения гигантского астероида системы космического мониторинга Сибири зафиксировали его приближение к Земле. Данные тотчас же были разосланы военно – космическим ведомствам всех государств мира.

Страны большой двадцатки собрались на экстренное совещание по видеосвязи. До падения астероида оставалось 22 часа.

Передовые ученые Земли и Сибири непрерывно мониторили ситуацию и в режиме реального времени направляли данные правительствам своих стран. Ситуация оказалась более чем серьезной. Небесное тело массой около 1 триллиона тонн мчалось к Земле со скоростью 200 000 км/с. По мнению ученых Земли и Сибири столкновение было неизбежным. Но возможность выжить все-таки был. И этим шансом для людей и планеты был глобальный ядерный удар, в который люди должны были вложить все, имеющееся у них ядерное оружие. Сто процентной гарантии эффективности такого удара, конечно, не мог дать никто, но других вариантов просто не было.

Посоветовавшись, страны пришли к единому мнению – необходимо действовать сообща и нанести по астероиду глобальный ядерный удар. План был таков: дождаться приближения астероида на оптимальное к Земле расстояние, так чтобы ракеты с ядерными боеголовками могли долететь до него прежде, чем астероид войдет в атмосферу Земли и нанести по нему мощный ядерный удар. При проведении этой международной космической операции, крайне важной оказалась дистанция. В момент нанесения ядерного удара по астероиду его расстояние до Земли должно было стать таким, чтобы фрагменты, разорвавшегося космического тела не притянулись к Земле ее магнитным полем. Вместо этого, они должны были благополучно отлететь от нее в космос на безопасное расстояние.

Несмотря на оптимистический настрой, царивший среди лидеров ядерных государств, мнения ученых разделились. Одни приводили доказательства того, что глобальный ядерный удар по астероиду будет чрезвычайно эффективным и позволит решить проблему. Другие напротив, высказывали доводы, демонстрирующие, что это ни к чему хорошему не приведет, и вместо того, чтобы понапрасну терять время, нужно бросить все силы на эвакуацию людей в ядерные бомбоубежища и другие подземные укрытия.

Выслушав представителей всех стран Земли, слово взял Орфус – президент Сибируса, который также был приглашен на совещание. Хотя он и не являлся представителем какого – либо государства Земли, к его мнению всегда прислушивались.

– Уважаемые коллеги, как уже было отмечено учеными, глобальный ядерный удар не дает сто процентной гарантии уничтожения угрозы, исходящей от астероида. Более того, в случае его неудачи, с большой долей вероятности, приближающийся к Земле, гигантский астероид станет еще более радиоактивным. Это связано с тем, что в дополнение к его собственной, природной радиации, он будет нести на себе остатки ядерного топлива и ядерных отходов, полученных в результате глобального ядерного удара. При падении астероида на Землю, он отравит радиацией все вокруг. Таким образом, в случае неэффективности глобального ядерного удара, все ядерное оружие, которое мы направим против астероида, бумерангом вернется на Землю. Но есть и хорошие новости. По данным ученых Сибируса, если люди вложат в глобальный ядерный удар все имеющееся у них ядерное оружие, такой удар будет иметь высокие шансы на успех. По прогнозам ученых, в результате бомбардировки астероида, он распадется на 3-5 крупных фрагментов, которые силой ядерного удара будут отброшены на другие траектории, удаляющие эти космические тела от Земли. Вопрос лишь в том, готовы ли люди расстаться со всем своим ядерным оружием? – произнес Президент Сибируса Орфус.

После этих слов, на совещании повисла гробовая тишина. Ни одна из стран не спешила с ответом и громкими заявлениями. Все смотрели друг на друга, не решаясь начать.

– Коллеги, у нас нет времени на долгие дискуссии, решение нужно принимать сейчас. Россия согласна вложить в глобальный ядерный удар все имеющееся у нее ядерное оружие, при условии, что все другие ядерные державы мира поступят аналогичным образом, – произнес представитель России.

– Китайская Народная Республика поддерживает это предложение. Мы готовы применить против астероида все имеющееся у нас ядерное оружие, – произнес представитель Китая.

Практически все страны мира выразили готовность последовать примеру России и Китая. Молчал лишь представитель США. Все взгляды устремились на Америку. Сейчас от нее зависела судьба человечества. Ведь отказ от участия в глобальном ударе хотя бы одной ядерной страны, означал крах всей операции, так как ядерного потенциала просто не хватит, чтобы разрушить астероид.

После нескольких минут молчания, слов взял представитель США.

– Друзья, в это непростое для человечества время, США не могут стоять в стороне. Мы, как самая передовая и самая развитая страна во Вселенной готовы предложить миру свой план действий. Мы гарантируем, что это будет самый эффективный план по уничтожению астероида из всех возможных. И мы готовы предоставить его всем присутствующим через три часа, – произнес представитель США.

Пытаясь как-то спасти положение, слово снова взял Президент Орфус.

– Коллеги, в сложившейся ситуации, я хотел бы обратить ваше внимание на следующее: ядерное оружие – это не единственная наша проблема. На Земле сосредоточено огромное количество атомных электростанций и других ядерных объектов, есть также многочисленные запасы горючих, легковоспламеняющихся и других опасных веществ. В случае падения астероида на Землю все это взорвется и загорится практически одновременно, в результате чего пожары полностью уничтожат флору и фауну Земли, реки, моря и океаны будут отравлены, попавшими в них нефтепродуктами и ядохимикатами. Я предлагаю не терять времени и в кратчайшие сроки начать экстренный вывоз с Земли наиболее опасных объектов. Спасатели Сибируса готовы приступить к работе немедленно. Я также считаю, что не стоит откладывать с эвакуацией людей в подземные укрытия, по крайней мере женщин и детей. Ее нужно начинать уже сейчас. Жители Сибируса готовы сделать все возможное для спасения людей и планеты. Но решение безусловно за вами, – произнес Президент Орфус.

Представители России, Индии и Китая отреагировали мгновенно. Поблагодарив Президента Орфуса за помощь, они согласились немедленно начать эвакуацию людей и вывоз опасных объектов с их территорий. Однако, такое решение приняли не все. Некоторые страны сочли такие меры преждевременными. Мир снова разделился.

– Друзья, давайте не будем паниковать и раньше времени поднимать шумиху, доверьтесь США. Всего через три часа мы предложим самое эффективное решение, – произнес представитель США.

Члены делегаций грустно посмотрели друг на друга, но им ничего не оставалось, как перенести совещание, продолжив его через три часа. Однако не прошло и двадцати минут после окончания совещания, как в приемной Президента Орфуса раздался телефонный звонок.

– Здравствуйтесь, соедините меня, пожалуйста, с Президентом Орфусом. Это Премьер – министр Великобритании.

– Одну минуточку господин премьер – министр Великобритании, соединяю Вас с Президентом Орфусом, – ответила Мелли – электронная помощница Президента Орфуса.

– Господин Президент, еще раз здравствуйтесь! Мы подумали над вашим предложением относительно экстренной эвакуации людей и вывоза опасных объектов. Мы готовы его принять. Однако нам хотелось бы сохранить все в полной конфиденциальности. Лидеры других государств не должны знать о нашем решении. На данный момент мы не готовы предавать огласке информацию о приближении астероида и начале эвакуации, особенно в средствах массовой информации. Вы ведь понимаете, что начнется?! Мы надеемся, что глобальный ядерный удар или другое решение, предложенное США, позволит в скором времени решить эту проблему, – произнес Премьер – министр Великобритании.

– Я услышал вас, господин Премьер– министр. Мы сделаем все возможное, чтобы сохранить эту операцию в полной конфиденциальности, но все же я не могу вам гарантировать это на сто процентов. Видите ли, господин Премьер – министр, космические корабли Сибируса – это не иголки в стоге сена, их не спрячешь. Мы начнем работы на территории Великобритании ночью, если вы согласны. Пожалуйста, подготовьте все необходимое, – произнес Президент Орфус.

– Спасибо, господин Президент, будем ждать ваши космические корабли на нашей территории после захода солнца, – ответил Премьер – министр Великобритании.

За последние двадцать минут это был уже пятнадцатый «тайный» звонок от лидеров государств Земли. Все они выразили готовность принять помощь от жителей Сибируса, однако с тем условием, что это останется в тайне.

– Мелли, пригласите ко мне немедленно Верховного представителя Сибируса, – потребовал Президент Орфус.

– Уже исполнено, сэр. Верховный представитель Сибируса прибудет через 10 световых минут, – отчиталась Мелли.

На биоинфометре Элизабет загорелась маленькая красная лампочка. Это означало лишь одно – Президент Орфус немедленно вызывает к себе.

Президент Орфус расставляет приоритеты

Спустя 10 световых минут Верховный представитель Сибируса предстала перед Президентом Орфусом.

– Элизабет, у нас мало времени, поэтому перехожу сразу к делу. Как вам известно, к Земле летит гигантский астероид. По результатам встречи представителей большой двадцатки, было принято решение начать немедленную эвакуацию людей и вывоз с Земли наиболее опасных объектов, прежде всего, речь идет о ядерных объектах, – произнес Президент Орфус.

– Задача ясна, господин Президент. Разрешите немедленно преступить к эвакуации людей? – ответила Верховный представитель Сибируса Элизабет Стюарт.

– Элизабет, я ожидал от вас именно такой реакции. Ваше желание спасти людей вполне объяснимо, ведь вам хорошо известно, что их ждет. Но, подумайте, какой урон будет нанесен планете и людям той огромной массой ядерных объектов, которая сейчас имеется на Земле. Если мы не успеем вывезти хотя бы 70-80 % от их общей массы, погибнут не только люди, но и все живое. Планета Земля на тысячи лет станет необитаемой, непригодной для жизни. Гигантский уровень радиации будет еще сотни лет отравлять все вокруг. Мы потеряем целую планету, которая превратится в безжизненный мрачный «необитаемый остров» с весьма туманным будущим. Вы ведь знаете, что планет с большими запасами воды и прекрасным разнообразием флоры, фауны и климатических зон, крайне мало. Мы не можем, просто не имеем права, допустить на Земле ядерную катастрофу такого масштаба. Что касается людей, главами государств Земли было принято решение уже сейчас начать их эвакуацию в подземные укрытия. Так что за них можете не беспокоиться. При любом исходе, люди будут в полной безопасности. Госпожа Верховный представитель, надеюсь, вам все понятно и вы сможете правильно расставить приоритеты, – произнес Президент Орфус.

– Да, господин Президент, – коротко ответила Элизабет. С точки зрения логики и здравого смысла слова Президента были совершенно правильными, но внутренние предчувствия, интуиция не давали Элизабет покоя.

– Господин Президент, у нас есть 100 кораблей, готовых немедленно вылететь на Землю, разрешите хотя бы двадцать из них направить на эвакуацию людей? – не унималась Элизабет.

– Госпожа Верховный представитель, по нашим расчетам, для того, чтобы успеть вывезти с Земли все опасные ядерные объекты до начала возможного падения астероида, вам понадобится не менее девяносто пяти кораблей, при условии круглосуточной работы. Если вы и ваша команда готы к работе в таком режиме, оставшиеся корабли можете направить на эвакуацию людей, под вашу личную ответственность, – сухо ответил Президент Орфус.

В воздухе повисла гнетущая тишина. В душе Элизабет все кричало и бунтовало, пять кораблей – это ведь так мало! Но времени оставалось еще меньше, к тому же, спорить с Орфусом было бесполезно. Действовать нужно было немедленно.

– Разрешите выполнять? – произнесла Элизабет, стараясь казаться спокойной.

– Выполняйте, – как всегда сухо и сдержано ответил Орфус.

Защитные технологии Сибируса

После разговора с Президентом Орфусом Элизабет направилась на базу спасателей. Здесь перед ней выстроилось около тысячи высоких худощавых людей без гендерных отличий. По ним невозможно было определить, мужчина это или женщина. Как и большинство жителей Сибируса, эти люди были учеными, однако, помимо научных знаний и навыков, каждый из них обладал значительным опытом организации и проведения спасательных операций. В своей защитной экипировке, они походили на инопланетян.

Привычная одежда из ткани редко использовалась жителями Сибируса во время работы, особенно, если эта работа была сопряжена с риском для жизни. Нет, никто ее не запрещал, но развитие технологий сделало свое дело. Постепенно люди перешли к более надежным системам защиты, чем одежда из ткани. Это было связано с целым рядом причин.

Во-первых, одежда из ткани совсем не защищала тело человека от ультрафиолетового излучения и других вредных воздействий. Даже при относительно недолгом ее ношении ткань накапливала в себе множество микробов, бактерий, вирусов и пыли, негативно влияющих на здоровье человека. Принимая во внимание, что спасателям, военным и ученым часто приходилось работать в полевых условиях, их одежда из ткани особенно быстро накапливала вредные вещества. При этом они не всегда имели возможность своевременно сменить ее на чистую.

Во-вторых, стирка одежды из ткани несла в себе не меньше опасностей, чем грязь и вредные бактерии. Это было связано с использованием для стирки различных химических средств. Какими бы экологическими и натуральными эти вещества не были, все они, тем не менее, являлись чрезвычайно агрессивными и опасными для здоровья человека. Действительно безопасных средств для стирки одежды из ткани не существовало, а все попытки их создать с треском провалились. Представленные образцы, так называемых безопасных средств для стирки, попросту не справились со своими прямыми задачами. Они не смогли эффективно очистить одежду из ткани от грязи, пыли, пятен и микробов. В связи с этим, альтернативы агрессивным химическим средствам для стирки у нас не было.

После стирки одежды из ткани привычными химическими средствами, вроде порошков и гелей, ткань конечно же становилась чистой. Однако, вместо грязи, пыли и микробов она насыщалась, впитывала в себя огромное количество химических средств, в которых ее стирали и ополаскивали. И кто знает, что наносило человеку больше вреда – пыль, грязь и бактерии или химические средства, в которых стиралась одежда из ткани?! Для борьбы с пылью, грязью и бактериями у человека по крайней мере был и остается его иммунитет, но против агрессивных химических средств он, к сожалению, практически бессилён. Это вынудило ученых Сибируса провести целый ряд исследований и экспериментов, в результате которых решение было найдено. Однако, как это часто бывает, первое решение, предложенное учеными, оказалось не самым удачным.

Для того, чтобы защитить своих пилотов, военных и спасателей от негативного воздействия, опасных для жизни и здоровья, факторов окружающей среды, таких как, радиация, переохлаждение, перегрев, опасные микроорганизмы, ученые Сибируса разработали несколько видов специальной гипоаллергенной резины, каждая из которых обладал своими защитными свойствами. Хранилась такая резина в рулонах. Для создания защитного костюма несколько слоев резины, обладающих разными защитными свойствами, накладывались друг на друга. В среднем, в одном защитном костюме было 8-10 слоев, состоящих из разных видов резины, обладающей разными свойствами. Защитные костюмы представляли собой комбинезоны, плотно облегающие все тело человека по принципу комбинезонов для аквалангистов.

Отличие от одежды из ткани, такие костюмы обладали гораздо большими защитными свойствами, чем одежда из ткани, например, они могли защитить человека от радиации, болез-

нетворных бактерий, переохлаждения, перегрева и других негативных воздействий. Одежда из ткани такими защитными свойствами не обладала.

Однако, комбинезоны, сшитые из готовой рулонной резины, хотя и сочетали в себе целый ряд полезных свойств, имели, тем не менее, один очень серьезный недостаток, вынудивший нас в конечном итоге отказаться от данного типа защитных костюмов.

Как выяснилось, по мере эксплуатации костюма, резина, из которой он был сделан, накапливала в себе радиацию, грязь и вредные микроорганизмы. Постепенно они разрушали защитные свойства костюма, а накопленные в нем пыль, грязь, аллергены, опасные микроорганизмы и радиация, создавали значительные риски для жизни и здоровья людей. Из защитного костюм превращался в серьезную угрозу для человека. Такое положение дел, вынудило ученых Сибири искать новое решение и таким решением стала жидкая форма всех слоев костюма. От сшитых защитных костюмов многоразового использования мы перешли к одноразовым защитным костюмам, напыляемым на тело человека.

В большинстве случаев одноразовая защитная одежда представляет собой плотный комбинезон, похожий на комбинезон аквалангиста. Создается такая одежда из пластичных резиноподобных химических состав. Дышащая гипоаллергенная негорючая резина, обладающая различными защитными свойствами, напыляется на тело человека подобно брызгам воды, покрывающих его тело во время приема душа.

Надевается одноразовый защитный костюм очень легко – в два этапа. Сначала человек надевает специальное гидрофобное нательное белье. Оно представляет собой хлопковый комбинезон или отдельно водолазку с длинным рукавом и легинсы. Помимо этого, в комплект нательного белья входит маска – чулок. Она покрывает всю голову, лицо и шею человека, оставляя лишь небольшие прорезы для глаз и рта. Все нательное белье, включая маску, является гидрофобным, то есть отталкивающим, не пропускающим воду.

После того, как человек надел на себя гидрофобное нательное белье, ему необходимо зайти в спецабинку, внешне, напоминающую душевую кабину. Все компоненты защитного костюма хранятся в жидкой форме непосредственно в спецабинке, в отдельных емкостях, обособленных друг от друга и встроенных в кабинку.

Для того, чтобы нанести на тело защитный костюм, сперва необходимо выбрать степень защиты, которой он будет обладать, выбрав для этого в спецабинке цифру от одного до пяти. Ну, вот и все, теперь осталось лишь нажать кнопку «Надеть защитный костюм». Как только человек это сделал, со всех сторон кабинки, подобно брызгам воды при приеме душа, на него начинает литься особый химический состав. Как правило, это обогащенная жидкая резина. Она обладает различными защитными свойствами, исходя из выбранного человеком уровня защиты своего костюм. Жидкая резина – это давнее изобретение человечества, которое впервые начали использовать еще на Земле. Постепенно ученые Сибири дорабатывали этот химический состав, придавая ему множество новых свойств.

Сейчас у нас насчитывается более пятидесяти видов жидкой резины с разными свойствами, одним из них, например, является биологически активная жидкая резина. Она представляет собой соединение жидкой резины с микроорганизмами и бактериями. Свойства этой резины в основном зависят от штаммов микроорганизмов, которые в ней используются. Как правило, бактерии и другие микроорганизмы создаются в лабораториях, исходя из функций, которыми в последующем должен обладать тот или иной вид жидкой резины. Одной из основных и самых популярных задач, с которой должна справляться биологически активная жидкая резина, является защита тела человека от опасного радиационного излучения, вредных бактерий и других микроорганизмов. Конечно, для этих целей используются два разных биологически активных слоя, но именно специально выведенные штаммы микроорганизмов являются основным щитом, защищающим тело человека от опасного радиационного излучения и

вредных бактерий. В большинстве случаев, защитный костюм человека состоит из нескольких слоев жидкой резины, каждый из которых обладает особыми защитными свойствами.

Для того, чтобы надеть многослойный защитный костюм, содержащий в своем составе биологически активный слой, сначала человек должен надеть гидрофобное нательное белье. После этого ему необходимо стать в спецабинку, выбрать для костюма соответствующий уровень защиты и нажать кнопку «Надеть защитный костюм». Сперва на гидрофобное белье будет нанесен нейтральный (базовый) гипоаллергенный слой жидкой резины. Его основной задачей является защита тела человека от возможного негативного воздействия на него самого защитного костюма. Далее на базовый гипоаллергенный слой жидкой резины наносится охлаждающий слой. В основном он представлен разнообразными охлаждающими гелями. Название данного слоя говорит само за себя. Его основной задачей является защита тела от перегрева. После того как охлаждающий слой нанесен и равномерно распределены по всему телу человека, его накрывает слой нейтральной (базовой) гипоаллергенной жидкой резины. Бывают и более сложные модификации защитных костюмов, способных одновременно защитить тело человека, как от холода, так и от жары. Далее на нейтральный базовый слой жидкой резины наносится следующий активный, функциональный слой, например, биологически активный слой, защищающий тело от радиационного излучения. Он представляет собой гелеобразное вещество, содержащее в своем составе клетчатку, особый вид микроорганизмов, способных поглощать радиацию и питательный субстрат (пищу) для этих микроорганизмов, необходимый для поддержания в защитном костюме в течение длительного времени высокой численности и активности данных микроорганизмов. Далее снова наносим слой базовой нейтральной гипоаллергенной жидкой резины. Как только базовый слой высох, на него можно нанести следующий функциональный слой, например, защищающий организм человека от болезнетворных бактерий и других микроорганизмов. Этот слой может быть представлен различными препаратами – от антибиотиков широкого спектра действия до сорбентов, блокирующих распространение микробов и вирусов. Если нам нужно защитить организм человека от нескольких видов микроорганизмов с помощью различных видов медицинских препаратов, несочетающихся или конфликтующих между собой, данные препараты включаются в состав защитного костюма в виде нескольких отдельных и обособленных друг от друга слоев.

Как правило, последним и самым верхним слоем защитного костюма является ударопрочный слой. Он представляет собой жидкую резину, имеющую в своем составе частички кремния, алмазов или сверхпрочных углеродных соединений. Этот слой защищает человека от механических повреждений, например, в случае падения с относительно небольшой высоты или внезапного нападения хищника.

Каждый функциональный слой отделен друг от друга слоем базовой нейтральной гипоаллергенной жидкой резины, который не вступает в какую-либо химическую реакцию или физическое взаимодействие ни с одним из слоев, с которым он соприкасается.

При нанесении защитного костюма, человек может сам контролировать равномерность нанесения компонентов каждого слоя, имея возможность поворачиваться, поднимать и опускать руки, ноги и голову в спецабинке.

Следует также отметить, что каждый новый слой наносится только после того, как высохнет предыдущий. Для этого в спецабинке имеются специальные сушилки. В среднем процесс сушки каждого слоя занимает 1-2 минуты. В общей сложности вся процедура нанесения и сушки стандартного защитного костюма в спецабинке занимает примерно 10 – 15 минут.

Количество слоев в защитном костюме зависит лишь от уровня защиты, которым он должен обладать. Чем выше этот уровень, тем больше слоев содержит костюм.

Стандартный защитный костюм имеет несколько слоев, защищающих тело человека от перегрева, переохлаждения, радиационного излучения, опасных микроорганизмов и незначи-

тельных механических повреждений. Такие свойства защитного костюма чрезвычайно важны, когда работаешь в новых неизвестных условиях, где может случиться все, что угодно.

Цвет защитного костюма, как правило, обусловлен окружающей средой, в которой планируется проведение работ, например, если работы будут проводиться преимущественно под водой, верхнему слою защитного костюма придается голубой оттенок. При работе в горной местности костюм окрашивают в коричневый цвет, близкий к основным цветам рабочей горной местности. С помощью безопасных гипоаллергенных красителей защитному костюму можно придать практически любой цвет.

Дома, на Сибирусе, мы используем защитные костюмы преимущественно телесного цвета, максимально приближенного к естественному цвету кожи. Ввиду чрезвычайно благоприятных условий окружающей среды на Сибирусе, домашние повседневные защитные костюмы имеют небольшое количество тонких функциональных слоев, защищающих организм человека от вредного воздействия ультрафиолета, частичек пыли, витающих в воздухе и других негативных факторов. Мы называем их облегченными версиями защитных костюмов.

По современным стандартам Сибируса человек не может носить защитный костюм более двух часов подряд в нормальных условиях окружающей среды, то есть в таких условиях среды, где радиационный и бактерицидный фон не повышены, например, дома, на Сибирусе. В условиях же повышенного радиационного или бактерицидного фона, а равно при любых других вредных воздействиях на человека, костюм не рекомендуется носить более тридцати минут – одного часа подряд.

Для контроля за состоянием защитного костюма и организма человека мы используем различные датчики и сенсоры. Они размещаются непосредственно на теле человека и внутри защитного костюма. Датчики призваны непрерывно анализировать физическое состояние человека, его температуру, сердечный ритм, давление, показатели крови и т.д. Датчики, расположенные в каждом слое защитного костюма, анализируют состояние внутренних слоев костюма, степень их загрязнения и возможность выполнения ими защитных функций.

Некоторые датчики на теле человека и внутри каждого слоя костюма дублируют друг друга, направляя в центральный компьютер Сибируса одни и те же показатели, в том числе которые имеют критическое значение для жизни и здоровья человека. Это также является одним из элементов защиты человека, так как в случае выхода из строя одного из датчиков, критические для жизни показатели физического состояния человека, защитных свойств его костюма и условий окружающей среды, в которых он находится, будут получены с помощью других датчиков этой защитной системы. Все данные бессрочно хранятся в архивах центрального компьютера Сибируса.

По мере изменения условий окружающей среды, в которых находится человек, его физических параметров или состояния защитных свойств его костюма, данные в центральном компьютере Сибируса обновляются. Программное обеспечение центрального компьютера непрерывно анализирует информацию, получаемую от различных датчиков на теле человека и внутри его костюма. На основании полученных данных, программы своевременно дают рекомендации человеку, например, сменить отработанный защитный костюм или покинуть опасную зону, в случае появления рисков для его жизни и здоровья.

В отдельных случаях роль датчиков и сенсоров могут выполнять специально выведенные штаммы микроорганизмов. Как правило, такие биодатчики и биосенсоры размещаются внутри защитного костюма. Например, в биологически активный слой костюма, который должен защищать организм человека от радиации, помещается два штамма микроорганизмов. Один штамм должен защищать организм человека непосредственно от радиации, поглощая ее, питаясь ею или преобразуя ее в более безвредные формы излучения. Другой штамм микроорганизмов должен следить за состоянием первого штамма. Если первый штамм микроорганизмов накопил в себе значительные дозы радиации или таких микроорганизмов в биологически

активном слое стало существенно меньше, чем должно быть, второй штамм микроорганизмов может просигнализировать об этом, например, изменив свой цвет или начав светиться от избытка радиации. Такой знак явно свидетельствует о необходимости замены данного слоя костюма. Однако заменить отдельный внутренний слой костюма, к сожалению, невозможно, поэтому, когда один или несколько слоев костюма утратили свои защитные свойства, защитный костюм необходимо сменить полностью. Снимается он также легко, как и надевается. Для этого человеку нужно лишь стать в спецабинку и нажать кнопку «Снять защитный костюм».

Смывается защитный костюм с помощью пара, воды и распыления на него специальных щелочных, кислотных жидкостей и гелей, которые слой за слоем разрушают отработанный костюм до слоя гидрофобного нательного белья. Как только отработанный защитный костюм снят, гидрофобное нательное белье хорошо промывается водой и просушивается. При этом благодаря свойству гидрофобности нательного белья, то есть его непромокаемости, тело человека не испытывает какого-либо воздействия воды или гелей, с помощью которых смывается отработанный защитный костюм. После сушки гидрофобного белья можно надеть новый одноразовый защитный костюм, нажав для этого кнопку «Надеть защитный костюм».

Значение сенсоров и датчиков, с помощью которых мы получаем информацию о физических параметрах (самочувствии) каждого ученого Сибируса, о состоянии его защитного костюма, а также об окружающей среде и обстановке, в которой он находится, имеет крайне важное значение. Во-первых, это связано с тем, что людей на Сибирусе совсем не много, всего около 25 000 человек. Во-вторых, каждый ученый является первоклассным специалистом в своей области и утрата любого из них для нас является колоссальной потерей. В-третьих, сохранять жизнь, создавать и развивать новые формы жизни, населять ими целые планеты, превращая их в колыбели жизни – это наше основное призвание и любимая работа. В дополнение ко всему, многие микроорганизмы способны выживать и активно размножаться даже в самых суровых условиях окружающей среды, например, при очень низких или очень высоких температурах, в отсутствие воды, кислорода и питательной среды. В связи с этим, применение одноразовых многослойных защитных костюмов при длительном пребывании ученых, спасателей, пилотов и военных Сибируса в опасных или неизвестных условиях других планет, позволяет исключить возможность попадания (ввоза) на Сибирус опасных видов микроорганизмов, способных вызвать смертельные эпидемии и болезни, от которых у нас может просто не оказаться подходящей вакцины или времени, чтобы ее создать.

Однако, при использовании одноразовых защитных костюмов крайне важно своевременно их менять. Именно частая смена костюма является одним из основных факторов эффективной защиты человека от воздействия неблагоприятных, а подчас опасных для жизни условий окружающей среды, в которых он вынужден находиться при посещении других планет и проведения там различных работ, в том числе научно – исследовательских.

На сегодняшний день жидкая резина и разного рода пластичные массы используются не только для создания защитных костюмов. Постепенное развитие технологий привело к тому, что они стали широко применяться в быту. Теперь вместо или под одежду из ткани жители Сибируса часто надевают одноразовую гипоаллергенную одежду из пластичных масс. Специальные машины в считанные минуты создают из них одежду любых размеров и фасонов. В конце дня или при необходимости сменить одежду, она легко смывается под обычным душем с использованием специальных средств. На тканевой основе осталось лишь нательное белье.

Такая одноразовая одежда по современным меркам является не только модной и красивой, но и защищает человека от целого ряда негативных факторов окружающей среды. Именно поэтому ее использование является обязательным для спасателей, пилотов и ученых нашей планеты, работающих в опасных для жизни и здоровья условиях других планет.

Говоря об одежде, нельзя не упомянуть и об обуви. Использование обуви из ткани у нас не запрещено, однако надевают ее жители Сибируса крайне редко. Это связано с тем, что

обувь из ткани, также, как и одежда из ткани, быстро накапливает в себе пыль, грязь, бактерии, аллергены и совсем не защищает человека от негативных факторов окружающей среды.

Современная обувь сибирусян представляет собой напыляемую жидкую резину и другие пластичные массы, обладающие различными свойствами, в том числе защитными. Помимо этого, в обуви используются специальные плотные стельки подходящего размера.

Для того, чтобы обуться, человек должен стать в спецкабинку, где надевается защитный костюм или в отдельное устройство, предназначенное исключительно для надевания обуви. Мы называем его «шупринт», что в переводе с английского означает «принтер обуви». Ногами человек должен стать на специальную разметку на полу спецкабинки или шупринта. Эта разметка напоминает ступни человеческих ног разного размера. Как только человек стал на разметку, его ступни начинают давить на пол спецкабинки, что позволяет системе распознать площадь пола спецкабинки, занятую ступнями человека, то есть фактически распознать размер ноги человека. Далее человеку нужно выбрать тип желаемой обуви, например, с тонкой, толстой или очень гибкой подошвой, облегченную или утепленную обувь, с особо прочными стельками, защищающими ноги человека от механических повреждений, и так далее. Система постоянно пополняется новыми моделями обуви – от комфортной рабочей до парадно – выходной. После того, как человек определился с желаемым типом обуви, он нажимает кнопку «Обуться». Сперва система автоматически подкладывает под ступни человека защитные стельки подходящего размера. Далее распылители, встроенные в нижнюю часть спецкабинки, начинают слой за слоем наносить на его ноги жидкую резину и пластичные массы, каждый слой которых обладает своими свойствами, в зависимости от типа обуви, выбранного человеком. Первый слой обуви всегда является нейтральным и гипоаллергенным. Как и при нанесении защитного костюма, каждый слой обуви просушивается несколько минут, после чего на него наносится следующий слой. Для особых случаев у нас есть даже туфли – шпильки.

Но защитные костюмы и защитная обувь – это еще не вся экипировка спасателей, военных, пилотов и ученых Сибируса. В своей повседневной работе жители Сибируса активно используют специальные электронные очки. Как правило, они надеваются вместе с нательным гидрофобным бельем и далее плотно фиксируются на голове человека слоями защитного костюма.

Очки обладают множеством различных функций. Они обеспечивают человеку хорошую и четкую видимость в любых погодных условиях будь то день, ночь, снегопад, солнечная или дождливая погода. В дополнение к этому очки снабжены GPS – датчиками и навигационной системой, что позволяет центральному компьютеру Сибируса определять местонахождение человека в любой момент времени. Электронные очки также помогают ориентироваться на местности и в пространстве. Это особенно важно, когда ученому Сибируса необходимо провести работы на малоизвестной ему планете или он просто оказался в условиях незнакомой местности. Линзы электронных очков одновременно являются и компьютерными мониторами. По запросу ученого на них выводятся географические карты, а также описание местности любой известной нам планеты.

Помимо всего прочего, очки снабжены тепловыми датчиками, плотно прилегающими к голове человека, что позволяет отслеживать его физическое состояние, в том числе дистанционно определять, жив человек или нет.

Еще одной особенностью электронных очков является автоматическая запись. В режиме реального времени они ведут фото, аудио и видео фиксацию всего, что происходит с человеком и вокруг него. Эти записи автоматически направляются в центральный компьютер Сибируса, где они обрабатываются и анализируются учеными, а также различными компьютерными программами.

Важной функцией электронных очков является их способность информировать человека о приближении к нему других живых существ, например, людей или животных, в том числе

опасных хищников. В случае, если в радиусе нескольких метров от человека окажется другое живое существо, очки оповестят его об этом через наушник, вложенный в ухо. При этом они подскажут местонахождение выявленного живого существа.

Однако, это еще не все, на что способны электронные очки. За доли секунды они проводят идентификацию выявленного живого существа, сверив его фото, видео и другие данные, полученные на месте в режиме реального времени, с информацией обо всех живых существах, известных сибирянам, содержащейся в центральном компьютере Сибируса. По завершении процесса идентификации, очки озвучат или выведут на их линзы – экраны всю информацию о выявленном живом существе, в том числе укажут степень его опасности, а также дадут человеку рекомендации по дальнейшим действиям. Данная функция электронных очков особенно важна, когда ученые Сибируса находятся в незнакомой для них местности, например, проводят научно-исследовательские работы на поверхности новых, недавно открытых планет. Эти планеты могут быть населены самыми разными живыми существами, одни из которых являются совершенно безвредными для человека, другие же, напротив, представляют серьезную угрозу для его жизни и здоровья. Крайне важным является то, что датчики электронных очков выявляют живых существ, находящихся вблизи человека, гораздо быстрее, чем зрение самого человека, поэтому данная функция электронных очков не раз спасала ученых Сибируса от гибели. К тому же, она позволяет очкам сделать качественные записи и снимки, выявленных живых существ, еще до того, как человек их увидит и своими действиями, повлияет на их поведение, например, испугает их или вынудит напасть.

В целом эти чудо – очки имеют множество полезных свойств, но есть одна функция без которой не может обойтись ни один ученый – это режим микроскопа. При его включении очки способны в сотни и даже в тысячи раз увеличивать объекты, что позволяет ученым Сибируса видеть то, что скрыта от глаз человека. С помощью очков они могут выявлять и брать образцы различных вирусов, бактерий и простейших, проводить их экспресс– анализ непосредственно на месте. Таким способом ученые Сибируса открыли тысячи новых, ранее не известных, штаммов микроорганизмов, работая, что называется в полевых условиях. Наши базы новых видов бактерий, вирусов и других микроорганизмов, найденных учеными Сибируса на разных планетах, постоянно пополняются.

При правильной настройке, очки также могут работать в режиме бинокля, позволяя видеть на очень большие расстояния, если, конечно, ландшафт местности этому не мешает.

Помимо всего прочего, одной из основных функций очков является защита глаз человека от попадания в них пыли, грязи, микроорганизмов, радиационного излучения, слишком яркого света и любых механических повреждений глаз.

При выполнении научно – исследовательских работ, спасательных и других видов работ на различных планетах, ученые Сибируса, с помощью очков, наушников и микрофона, которые плотно фиксируются и закрываются защитным костюмом, поддерживают связь друг с другом и с командным центром, находящимся на Сибирусе.

Для наших ученых эти электронные очки стали незаменимым полезным гаджетом в ежедневной исследовательской работе.

Однако электронные очки – это не единственный элемент снаряжения ученых, спасателей, пилотов и военных Сибируса. Неотъемлемой частью их рабочей экипировки являются электронные перчатки. Они надеваются на руки человека поверх защитного костюма. Эти перчатки снабжены огромным количеством разнообразных сенсоров и датчиков, позволяющих легким прикосновением руки к объекту измерить его температуру, определить химический состав, выявить известные и новые химические элементы, из которых он состоит, установить физические процессы, которые происходят внутри объекта, в том числе на уровне его атомов и молекул. Изучать с помощью таких перчаток можно абсолютно все: растения, животных, человека, жидкости, газы, твердые объекты, которые встречаются на пути ученого и представляют

для него научный интерес. При этом исследуемым объектам не причиняется ни малейшего вреда. Еще одной функцией электронных перчаток является сохранение электронных отпечатков всего, к чему они прикасаются. Они также способны в автоматическом режиме вести аудио и видео запись, делать фото исследуемого объекта, проводить его базовые замеры, например, вес, длину, ширину и высоту объекта. Перчатки также могут делать простые экспресс – тесты, нанося на исследуемый объект различные реагенты, хранящиеся в них. Все полученные данные, электронные перчатки автоматически направляют в центральный компьютер Сибируса, где они обрабатываются, анализируются и хранятся.

Электронные перчатки в сочетании с электронными очками представляют собой экспресс – лаборатории каждого ученого Сибируса. Они дают возможность ставить научные опыты и эксперименты в естественной для исследуемого объекта среде. Экспресс – лаборатории позволяют проводить научные работы, что называется в полевых условиях, то есть непосредственно в местах нахождения или обитания исследуемых объектов, не ограничиваясь таким образом их исследованием только в стационарных лабораториях, что имеет для наших ученых чрезвычайно важную научную ценность. Прежде всего, это связано с тем, что данные, полученные при исследовании объекта в стационарной лаборатории, то есть в условиях, не являющихся для него естественными, могут существенно отличаться от данных, полученных при исследовании этого же объекта в естественных для него условиях. Скажем так, человек дома и в гостях может вести себя совершенно по-разному, проявляя при этом различные качества и свойства.

И так, спасатели Сибируса, полностью экипированные и готовые к вылету на Землю, предстали перед Элизабет. На них были надеты защитные комбинезоны светло зеленого, телесного и коричневого цветов, которые при необходимости позволят им сливаться с ландшафтами рабочих местностей и быть незамеченными. Спасатели также надели электронные защитные очки, от чего издалека их глаза казались черными и огромными. Они молча выстроились на полигоне рядом с базой, чтобы послушать последние наставления Верховного представителя Сибируса перед вылетом на Землю.

Речь Элизабет перед учеными Сибируса

– Мои дорогие коллеги, ученые, наша малая Родина, колыбель жизни, сегодня находится в серьезной опасности. Через 21 час планета Земля будет атакована гигантским астероидом. И в наших с вами силах сделать все, чтобы помочь гражданам Земли выжить в этом неравном бою, выдержать это страшное испытание. От того, насколько быстро и слажено мы будем работать сегодня, зависит, наступит ли для них завтра. Координаты предстоящего полета и задания для каждого корабля уже направлены на ваши бортовые компьютеры. За работу, друзья, за работу, не подведем тех, кто нам доверился! По машинам и полный вперед! – произнесла Элизабет, пытаясь воодушевить своих коллег.

Не проявив никаких эмоций, ученые Сибируса, внимательно выслушали пламенную речь Верховного представителя, после чего развернулись и спокойно пошли к своим кораблям. Спустя пару минут все космические корабли, участвующие в данной операции, направили Верховному представителю Сибируса, одно и то же сообщение: «Инструкции получены, изучены, поняты, приняты, корабль и экипаж к вылету готовы. Жду разрешения на взлет».

– Взлет разрешаю, держать меня в курсе всего происходящего, – холодно ответила Элизабет.

Больше ста космических кораблей практически одновременно взмыли в ярко синее небо Сибируса. словно огромные одуванчики, они парили в воздухе, настраивая системы для межпланетного перелета. Архон был в зените, озаряя Сибирус ярким полуденным светом. Спустя пару минут корабли набрали скорость близкую к скорости света (около 250 000 км/с),¹ вспыхнули и растворились в бескрайних просторах космоса. Они спешили на помощь Земле и населявшим ее людям.

¹ Скорость света равна 300 000 км/с.

И снова совещание

В то время, как спасательные корабли Сибируса летели к Земле, представители большой двадцатки наиболее влиятельных государств мира, после трех часов ожидания, возобновили совещание, чтобы выслушать план США по спасению Земли.

Лидеры стран снова вышли в Интернет для проведения очередного видеосовещания. Все ждали предложений США по уничтожению астероида. Едва совещание началось, слово взял представитель США Смит Джонс.

– Дорогие друзья, вот и пролетели незаметно для всех три часа. Но нашим ученым за это время удалось сделать немало. И так, мы проанализировали все имеющиеся у нас данные об астероиде, его размеры, предположительный состав, возможные траектории и скорость движения, а также ряд других существенных факторов. Мы проработали все возможные варианты развития событий и имеем план действий на каждый из них. Но сейчас на этой встрече я готов озвучить лишь один из десятков, имеющихся у нас планов по спасению Земли. Начнем с общих данных об астероиде, которые имеются у нас на данный момент, – спокойно и немного вальяжно произнес представитель США Смит Джонс. Но со всех сторон слышалось лишь негодующее бормотание.

– Мистер Джонс, при всем уважении, абсолютно все данные об астероиде мы, как и вы, получаем из одного и того же источника. Как вам известно, Президент Сибируса Орфус, любезно согласился предоставлять всем заинтересованным странам Земли данные об астероиде в режиме реального времени. Их собирают и анализируют ученые Сибируса, применяя для этого самые передовые технологии своей планеты.

Все присутствующие здесь лидеры стран большой двадцатки, осведомлены о фактических данных, связанных с астероидом и его приближением к Земле. Учитывая крайне малое количество времени, которым мы располагаем, не могли бы вы перейти непосредственно к предлагаемому плану действий, – произнесла канцлер Германии фрау Ферберг, прервав речь представителя США.

– Уважаемая фрау Ферберг, разве я могу отказать вам в такой мелочи. И так, господа, наш план. Отмечу, что для разработки этого плана и проведения всех необходимых расчетов мы привлекли не только лучших ученых США, но также передовое программное обеспечение и системы искусственного интеллекта, которыми сегодня обладают США. И вот к чему мы пришли. Исходя из нынешнего уровня развития науки и техники, военных технологий, которыми обладают развитые страны мира, и прежде всего США, мы считаем, что в борьбе с приближающимся к Земле астероидом, наиболее эффективным... ммм... будет наиболее эффективным... – с недоумением продолжал представитель США, снова и снова вчитываясь в текст, лежавший на его столе. На лице мистера Джонса едва заметно скользнуло удивление, смешанное с негодованием.

Лидеры других государств начинали заметно нервничать, тяжело вздыхая, потя, краснея и ерзая на своих стульях. Наконец, представитель США собрался с духом и закончил предложение.

– Мы считаем, что в сложившейся ситуации наиболее эффективным будет ядерный удар по астероиду, в который все ядерные государства мира вложат весь имеющийся у них ядерный потенциал, – выпалил представитель США.

– Господин Джонс, вы имеете ввиду, применение против астероида глобального ядерного удара? Я правильно вас понимаю? – переспросил представитель Китая.

– Можно и так сказать, – смущенно ответил представитель США.

– Господин Джонс, вы что над нами издеваетесь! – резко и эмоционально воскликнул представитель Франции.

– Вам не кажется, что план по нанесению глобального ядерного удара мы уже где-то слышали, а если точнее, он был предложен Президентом Орфусом еще три часа назад на прошлом совещании, – продолжал возмущаться представитель Франции.

В воздухе повисло напряжение, назревал очередной межгосударственный скандал. Большинство лидеров государств негодовали от возмущения и, казалось, были готовы последовать примеру представителя Франции, высказав все, что они думают по поводу представленного США плана спасения Земли от астероида и трех часах времени, которые они благополучно потеряли.

– Уважаемые коллеги, – спокойно и уверенно произнес представитель Китая, неожиданно перехватив инициативу в свои руки.

Все затихли.

– Сегодня мы оказались в очень тяжелой ситуации. Наша планета Земля находится на грани глобальной катастрофы. Мы рискуем потерять миллиарды человеческих жизней, наши государства, привычный земной уклад жизни, все, что создавалось поколениями людей на протяжении столетий и тысячелетий, все, что мы с вами любим и ценим, ни это ли главное, коллеги?! Сейчас не время для ссор и вражды, только объединив наши усилия мы получим шанс спасти людей и планету. Прошу вас, давайте успокоимся и подумаем, как сделать совместный ядерный удар по астероиду наиболее эффективным, давайте вместе спланируем и вместе нанесем этот удар по нашему общему врагу, – воодушевленно произнес представитель Китая.

Индия и Россия незамедлительно выступили в поддержку этого предложения, посчитав его мудрым и рациональным. Президент Сибируса Орфус также с ними согласился.

– Господа, вопрос планирования военной операции по нанесению глобального ядерного удара не находится в нашей непосредственной компетенции. Мы предлагаем подключить к данной работе профильные военные ведомства всех стран мира, обладающих ядерным потенциалом. Господин Орфус, сколько у нас осталось времени? – произнес представитель Израиля.

– До падения астероида осталось примерно 17 часов. План необходимо утвердить, как можно скорее, – ответил Президент Орфус.

– Спасибо Президент Орфус. Коллеги, предлагаю дать нашим военным ведомствам три часа на подготовку плана по уничтожению астероида глобальным ядерным ударом. По прошествии этого времени мы сможем вернуться к обсуждению, – произнес представитель Кореи. Все ядерные державы Земли согласились с этим предложением, единогласно поддержав его.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.