

К счастью, Чу Джун был недалеко от спасательной капсулы и ему удалось быстро вернуться. Он откинул поломанную дверцу, достал дыхательную маску и начал жадно вдыхать очищенный воздух. Так прошло несколько минут, после чего он снял маску, сильно закашлял и, наконец, выхаркнул желто-зеленый сгусток жижи.

Удаление вредных веществ из легких – это способность, которую получает каждый прошедший через программу по адаптации к агрессивной окружающей среде, различается только степень очистки.

Чу Джун, разумеется, удалил все вредные вещества за один раз и это было невозможно не только для базовой программы по выживанию, но и для продвинутой.

Очистив свое тело, Чу Джун задумался и вскоре нашёл решение для этой проблемы. Он вновь надел дыхательную маску, однако предварительно отключив её от шланга подачи кислорода. Пусть при таком способе использования данной маски она и не будет снабжать его чистым воздухом, у неё есть функция фильтрации, которая поможет ему избежать дальнейшего вдыхания большинства вредных веществ. Таким образом, по крайней мере, ему удастся больше времени проводить в своих походах, теперь он сможет заниматься разведкой примерно пол дня, а потом придётся вернуться, чтобы сменить фильтр.

Однако фильтров осталось только две штуки, и таким образом данное решение можно было назвать только временным.

Чу Джун снова включил принтер, вставил в него все остатки стержней, а затем выбрал чертёж первичного рафинёра.

Экран показал, что материалов недостаточно, однако у Джуна уже сформировался план на этот счёт. В его голове имелась вся необходимая информация о строении рафинёров, поэтому он просто активировал на принтере расширенную функцию редактирования чертежа и начал менять предлагаемую конструкцию. Оказалась удалена воронка на подающем отверстии и дробильная установка, а также формирующая часть выходного отверстия.

Таким образом, остались только основные компоненты, но количество требуемого материала значительно сократилось.

Принтер снова принялся за работу, и через несколько минут перед глазами Чу Джуна появилась первая деталь его будущего рафинёра.

В конечном итоге у него получилось устройство, по размеру похожее на обычную микроволновую печь, которое представляло собой универсальную печь для расщепления материалов, с функцией переключения режимов в зависимости от загружаемого сырья.

Чу Джун снова сходил в лес, отрезал несколько кусков у ствола дерева, сделал из них недостающие части для рафинёра, набрал сока и вернулся к капсуле.

Что касается измельчения, он просто сделал это вручную: нашел два больших камня, поместил пирротин на один из них, а вторым начал размельчать. Затем он смешал измельченный порошок с соком и положил в рафинёр, и напоследок вставил источник питания.

Рафинёр считается большим потребителем энергии, и потому этой полимерной батарее хватит ему только на один час непрерывной работы.

Запустив рафинер, Джун через некоторое время получил две большие чашки технической

кислоты на основе серной. После извлечения кислоты из устройства он переключил режим, и вскоре на руках у него появилось несколько железных стержней.

Хотя эти стержни выглядели немного грубоватыми, Чу Джун подправил их форму кинжалом, так что с трудом, но они пролезли в горловину принтера. Получив сырье, первым делом Джун, конечное же, изготовил входную и выходную части для своего нового устройства. Таким образом, в конечном счёте у него появился полноценный рафинёр.

С ним проблема создания сырья для принтера перестала существовать, так что теперь следовало решить вопрос с источником энергии.

К счастью, когда инженеры Deer Space Energy разрабатывали свой принтер, они учли, что у его пользователя могут оказаться под рукой только самые распространённые материалы, а также подумали над сложностью обработки этих материалов, в следствие чего внесли в базу принтера чертёж древнего свинцово-кислотного аккумулятора.

Серную кислоту Джун уже получил, так что оставалось отыскать немного свинца.

Хотя свинцово-кислотные аккумуляторы сильно уступают по энергоэффективности полимерным, на необитаемой планете хорошо иметь под рукой и такой артефакт.

Пирротин здесь нашёлся, так что должен быть и свинец, но даже если ему не повезёт, он может сначала создать солнечную батарею и зарядное устройство, а потом с помощью них заряжать два полимерных аккумулятора, на самом деле это будет даже не сложно.

С созданием солнечной батареи и правда не возникло больших трудностей. Джун прогулялся по округе, нашёл пару камней, бросил их в рафинёр и вскоре получил достаточное количество кремния с алюминием. Получившиеся стержни сразу же оказались загружены в принтер и спустя несколько минут Джун уже держал в руках четыре части солнечной батареи, следом оказалось создано и зарядное устройство. К этому моменту в обоих аккумуляторах осталось только по половине заряда.

– И с помощью этого человек должен выживать на необитаемых планетах? – проворчался Чу Джун.

Тем не менее, в глубине души он прекрасно понимал, насколько ценен каждый грамм веса, который можно унести в спасательной капсуле. Собственно, по этой же причине и еды с водой у него теперь не так уж и много. Учитывая вес принтера и стержней, места в капсуле почти не оставалось.

К этому времени буря уже прекратилась, и теперь высоко в небе можно было наблюдать солнце этой неизвестной планеты, из-за чего стало невыносимо жарко. К счастью, Чу Джун был одет в комбинезон наподобие скафандра, и тот давал ему защиту от жары.

Чу Джун соединил вместе панели солнечной батареи, отрегулировал угол так, чтобы они могли максимально эффективно принимать солнечные лучи, затем подключил зарядное устройство, вставил в него два полимерных аккумулятора и снова отправился исследовать лес. На этот раз он углубился ещё дальше.

Джун прошёл несколько километров, прежде чем вернуться с рюкзаком, полным различных находок: нескольких едва съедобных фруктов, двух маленьких животных и пучка растений, богатых натрием. Ещё он притащил с собой целый чан с древесным соком.

Урожай и правда был богатый, но, к своему сожалению, Джун так и не нашёл источник воды.

Будучи в лесу, он даже использовал свой наручный щит как лопату и выкопал яму глубиной в 10 метров, но вода так и не просочилась, лишь почва стала немного влажной. Более того, во время «раскопок» Джун обнаружил, что корни многих больших деревьев оказались неожиданно длинными. Это указывало на то, что подземный источник воды может находиться гораздо дальше, чем он надеялся изначально. С таким выводом работа с землёй прекратилась и вместо этого Джун соорудил большое ведро для сока, чтобы вернуться к капсуле хотя бы с ним.

К этому моменту уже стемнело.

Чу Джун подошёл к капсуле с подветренной стороны, с помощью ближайших камней собрал костровище и разжёг огонь.

Климатические условия на этой планете также оказались достаточно экстремальными. Как только солнце скрылось за горизонтом, температура начала стремительно падать, и уже совсем скоро невыносимая жара сменилась невыносимым холодом.

«Хорошо хоть с костром не возникло больших проблем», – подумал Джун, грея свои руки.

Полимерные аккумуляторы успели полностью зарядиться, то есть у него всё ещё есть электричество, так что Чу Джун не отчаивался. Железо у него теперь было, поэтому он с чистой совестью позволил себе распечатать две решётки, которые сразу же нависли над костром. С этим плита для готовки оказалась полностью готова, и он принялся снимать шкуру с трёх пойманных зверьков. В последствии выпотрошив их внутренние органы, Джун поместил мясо на решётки и начал ждать.

Тем не менее, стоило мясу чуть-чуть подрумяниться, как в нос Джуна ударил не приятный аромат, а ужасно раздражающий горьких запахов.

Немного разочаровавшись Чу Джун всё-таки дождался полной прожарки, потом откусил кусок, нахмурился и чуть не выплюнул его.

На вкус мясо оказалось по-настоящему отвратным, плюс его рот наполнился чувством жжения.

Содержание серы на этой планете необычайно велико. Трава и деревья, всё здесь содержит большое количество серы, таким образом жарить тут мясо на огне – все равно, что коптить его серным дымом. Стоило ли вообще ожидать приятного вкуса?

Одно радовало, сами зверьки всё-таки оказались съедобными. Более того, результаты сканирования показали, что содержание жира и белков как раз на том уровне, что ему нужно. Ну а по поводу серы, то её количества будет недостаточно, чтобы его желудок не справился с этим. Как у прототипа универсального солдата, хотя строение тела Чу Джуна не отличалось от строения обычных людей, сила и функции каждого его органа намного превосходят обычные параметры.

Недолго думая, Чу Джун попросту отключил возможность чувствовать вкус и продолжил есть.

Теперь вырвать его не должно.

В прошлом, когда он был подопытным, у него вообще не могло возникнуть приступа рвоты из-за неприятного вкуса, только из-за наличия токсичных веществ в желудке, от которых

требовалось избавиться. Сейчас же появился психологический фактор.

Всё верно, эмоции начали влиять на всё его тело. Чу Джун не мог назвать это иначе, кроме как слабостью, однако этим страдают все люди, разве не так?

Джун не был уверен, хорошо это или плохо, но в данный момент ему начало казаться, что он, как человек, стал менее эффективен, если сравнивать с ним же, но подопытным.

Однако, как бы там ни было, целых пять килограммов жареного мяса оказалось съедены в мгновение ока.

Джун откинулся назад и похлопал себя по животу, можно было сказать, что он наелся до отвала. Чтобы поддерживать функционал его организма, самое минимальное суточное потребление должно составлять более 15000 ккал. Если сравнивать с другими людьми, то такое количество требуется если только профессиональным спортсменам или солдатам.

Задумавшись об этом, Джун вновь раздосадовался: по сравнению со сложным и неэффективным процессом пищеварения, казалось, что лучше бы у него была возможность использовать внешнюю энергию напрямую. Например, если сделать интерфейс на теле и вставить в него термоядерную батарею. Интересно, такое возможно?

В данный момент, скорее нет. К сожалению, его тело почти не содержит в себе имплантов. Есть только несколько портов интерфейса и несколько микрочипов.

В эту эпоху человечество уже во всю использует различные имплантаты, и даже многие люди из низов могут себе их позволить. В области проектирования, производства, технического обслуживания и обновления микросхем, везде есть корпорации, захватившие свои ниши, и масштабы их производства не меньше, чем у такого гиганта, как Deep Space Energy. Однако в его теле помощников возможно даже меньше, чем у какого-нибудь работника самого низшего класса.

Это...

У Джуна вообще не имелось версий, почему его создатели сделали ставку на усиленные органы и мышцы, вместо имплантатов.

Теперь проблему с едой тоже можно было считать решённой, а значит остаётся только найти воду.

Чу Джун использовал большую часть заряда полимерного аккумулятора в качестве платы и с помощью рафинёра разложил ведро древесного сока на концентрированную кислоту и чистую воду.

Хотя воды получилось всего лишь большая чашка, это решило насущную потребность. Просто тратить столько энергии лишь ради этого на постоянной основе будет расточительством. Аккумуляторов у него только два и заряжать их нужно в течении всего дня.