Была уже поздняя ночь, Чу Джун подкинул дров в костер, забрался в спасательную капсулу и начал отдыхать.

Даже будучи прототипом универсального солдата, он тоже нуждался во сне, только качество сна было выше и процесс более управляемым. К тому же, один из его микрочипов будет наблюдать за окружением и, если заметит что-то подозрительное, сразу же разбудит своего хозяина.

Однако всё прошло тихо, ночью ничего необычного не произошло, и на рассвете Чу Джун проснулся от глубокого сна. Он потянулся, после чего сразу же почувствовал себя хорошо отдохнувшим.

Когда Джун вылез из спасательной капсулы его обдало холодным ветром, который заставил вздрогнуть: на этой планете ранний утренний ветер всё еще довольно прохладен...

Почувствовав необходимость как можно скорее построить убежище, он начал оглядываться. В конце концов, спать в спасательной капсуле не совсем неудобно, к тому же, она слишком мала, чтобы вместить в неё всё имеющееся у него оборудование, да и оборонять её будет проблематично.

Опыт первого дня подсказывал ему, что планета не так уж и безопасна: повстречавшиеся ему мелкие животные не очень походят на травоядных, как минимум они всеядны, и главное, очень раздражительны. Вдобавок Джуну показалось, что местные виды не очень чувствительны к боли, даже пронзённая насквозь его первая жертва не желала отказываться от своего желания напасть на него.

Низкий болевой порог, можно назвать как хорошей, так и плохой особенностью. Обратной стороной этой медали является то, что эти зверьки недостаточно внимательны к опасностям и потому среди них не должно быть много долгожителей. С другой стороны, учитывая чрезвычайно высокий уровень токсичных веществ в окружающей среде, таких как сера и мышьяк, вполне вероятно, что их организм и не рассчитан на долгую жизнь.

Затянув поплотнее одежду, Чу Джун включил принтер, после чего нашёл чертежи и распечатал два предмета: лесной топор и длинную пилу. Хотя с его многофункциональными щитом и ножом ничего не случилось, они никак не могут конкурировать с профессиональными инструментами.

Затем Джун выкопал несколько углей со дна потухшего костра, которые он вчера намеренно закопал. Этот уголь оказался загружен в рафинер, и машина очень скоро выплюнула углеродные стержни. После предварительной обработки материала рафинёру потребовалось значительно меньше энергии, чтобы создать из него итоговое сырье для принтера.

Тем временем Джун нашёл еще несколько камней, разбил их на мелкие кусочки, бросил в рафинёр после углей и на выходе получил немного основного металла и кремния. Но что было куда важнее: во время процесса очистки Джун по предложению принтера подключил в специальный разъём опустевший баллон, который вскоре наполнился газом без вредных примесей и с достаточно высоким содержанием кислорода. После оценки, Джун пришёл к выводу, что этого газа будет достаточно, чтобы поддерживать его активность в течение нескольких часов.

Данный метод разделения элементов был очень неэффективным, но кто будет ждать от небольшой мастерской качества промышленного производства? Иначе говоря, в его ситуации главное было получить необходимое, а уж об эффективности можно будет подумать когда-

нибудь потом.

После этого Джун поместил в принтер техническую кислоту, углерод и древесное волокно в качестве смешанной основы и через некоторое время получил небольшую коробку с черным порошком. Это был самый простой универсальный порох. Если удастся найти селитру, то можно будет его улучшить.

Основой для изготовления пуль стал порох и медный стержень, который шёл в комплекте спасательной капсулы.

Принтер заработал вновь, и вскоре из него один за другим посыпались патроны. Боевую мощь этих стандартных 9-мм пуль и без того нельзя было назвать большой, но самый простой порох, созданный Чу Джуном, сделал их ещё слабее. Тем не менее, иметь даже такое огнестрельное оружие лучше, чем иметь ничего.

Более того, техника ближнего боя, хранившаяся в памяти Джуна, создана не просто так: вся суть этого набора боевых приемов – эффективные способы убийства на близком расстоянии и даже на расстоянии вплотную к противнику. Иначе говоря, каким бы плохим ни был пистолет, от выстрела в голову вряд ли кто выживет.

После того, как у него появились пули, пришло время заняться пистолетом, и тут всё было гораздо проще. Через несколько минут перед ним появился Р1911.

Он взял его, вставил магазин и передёрнул затвор, механический щелчок показался ему очень приятным звуком. В этот момент, с огнестрельным оружием в руке, Джун вдруг почувствовал себя намного спокойнее.

Его рука поднялась, чтобы прицелиться, и на секунду превратилась в призрака. В одно мгновение он нацелился на 8 разных целей, но не выстрелил. Покрутив пистолет в руках ещё какое-то время, Джун пришёл к выводу, что ёмкость его магазина все же немного меньше, чем хотелось бы, однако, к сожалению, в этом принтере нет чертежей сопутствующих аксессуаров вроде магазина с увеличенным запасом пуль.

- Что ж... Восьми тоже будет вполне достаточно. Если каждым патроном попадать в голову, то нанесённый урон будет весьма значительным, - утешил он сам себя.

Таким образом, сегодня Джун отправился в лес с совершенно другим инвентарём. По обеим сторонам его рюкзака сзади висели топор и пила, на поясе находились нож и пистолет, на руке закреплён щит, в рюкзаке имелась вода и небольшой баллон с кислородом. Можно было сказать, что он закончил с созданием базового снаряжения.

На этот раз Джун, как и прежде, отправился в лес. Сначала он проверил, не случилось какихто изменений со вчерашнего дня, а затем прошел еще несколько километров дальше вчерашнего маршрута.

Вскоре его тело начало требовать кислорода и ему пришлось один раз приложиться к маске, однако эта жертва определённо того стоила, ведь пройдя ещё несколько сотен метров, Джун увидел цветущую долину, окружённую горами, и в её середине находился водоём.

Однако, Джун всё-таки не стал спешить. В таких диких землях источник воды должен привлекать к себе свирепых существ. Кажущийся спокойным местом, этот пруд скорее всего является тем ешё логовом опасностей.

Джун прищурился и начал изучать долину издалека. Сканирование на большом расстоянии показало, что впереди есть много источников признаков жизнедеятельности. Только вот от кого именно они исходят?

Поколебавшись ещё немного, Чу Джун окончательно отказался от идеи исследовать долину. Уровень потенциальной опасности неизвестен, его нынешнее оснащение все еще очень примитивно, а огневая мощь далека от достаточной. Чтобы отправиться туда с полной уверенностью в успехе, ему по крайней мере нужно получить в свои руки тяжелый пулемет.

Разумеется, в его портативной версии принтера нет такого чертежа, в нём отсутствуют даже автоматы, однако это никак не станет для него помехой, чтобы вернуться сюда. В голове у Джуна имелась принципиальная схема пулемёта, и он сможет распечатать детали одну за другой, а затем самостоятельно собрать это оружие.

Чу Джун, как подопытный, так и юноша, в обеих своих ипостасях был одержим крупнокалиберными пулеметами или оружием с огромной огневой мощью, похожим на крупнокалиберные пулеметы.

Но это была не единственная причина его желания создать подобное оружие. Просто даже в начале космических открытий, один исследователь подытожил свой многолетний опыт выживания на чужих планетах и сказал знаменитую фразу:

Правда за тем, у кого мощнее оружие.

И Чу Джун был с этим абсолютно согласен.

Он отметил на карте расположение долины и специально обвёл это место знаками опасности, но задумавшись ненадолго, ещё добавил значки мяса и воды.

Вернулся Джун тем же путем, но перед выходом из леса выбрал дерево среднего размера, срубил его, распилил ствол на длинные полосы, связал всё это и потащил за собой.

Недалеко от спасательной капсулы имелась небольшая возвышенность высотой в два-три метра с плоской вершиной, что прекрасно подходила для строительства.

Чу Джун вырезал деревянную ручку, вновь превратил щит в лопату, очистил место от сорняков и гравия, а потом разровнял землю. После этого оказались выбраны четыре точки, куда оказались забиты деревянные колья.

Он посмотрел на своё творение со стороны и в его глазах тут же появилась структура здания. Виртуальный образ совпадал с границами реального, четыре угла будущего деревянного дома точно соответствовали месторасположению четырёх деревяшек.

Джун остался доволен, поэтому очень быстро на месте углов выросли уже полноценные столбы, на которые он потом начал с помощью специальных фиксаторов крепить деревянные рейки.

Теперь, когда он нашёл лёгкий способ добывать железо, не стоило скупиться на создание металлических фиксаторов. К тому же, эти крепления оптимизировались и разрабатывались людьми в течение многих лет, в следствие чего они давно стали чрезвычайно простыми и практичными.

Джун устанавливал фиксаторы на четырех углах, разрезал стволы на деревянные доски

одинакового размера и намертво скреплял их друг с другом. Таким образом, когда он закончил, у него получилось четыре крепких стены. Дальше он установил опоры и соорудил пол.

Это была самая базовая конструкция хижины, поэтому Джун вообще не встретил сложностей, единственное: ему пришлось дважды сходить в лес за древесиной и потратить много сил на распил.

Когда он закончил, солнце уже село, но на возвышенности уже стоял небольшой деревянный домик с плоской крышей.

Чу Джун использовал жир зверьков и растительные волокна в качестве сырья для создания нескольких кусков водонепроницаемого материала, которым и покрыл крышу. Таким образом, дождя ему можно было больше не бояться, в этом доме поместятся все нужные вещи, в том числе аккумуляторы и солнечная батарея, на ночь их лучше будет убирать внутрь.

Из-за чрезмерного содержания серы в воздухе дождевая вода на этой планете должна быть с повышенной кислотностью. Хотя солнечная батарея и зарядные устройства имеют не так много металлических частей, они у них всё же есть, так что не стоит подвергать их воздействию кислотного дождя.

Хижина получилась всего в несколько квадратных метров, и когда Джун заполнил её своими вещами, стало немного тесновато, но ему этого было вполне достаточно. Он поел, попил и лёг на своё новое спальное место.

Его глаза закрылись почти сразу после этого, однако сам Джун не планировал засыпать так скоро.

Перед его глазами появилась конструкция крупнокалиберного пулемета. Затем этот пулемет оказался разобран, превращён в кучу деталей, которые в свою очередь также разлетелись на части. Потом всё это исчезло и остался только ствол. Джун принялся увеличивать и уменьшать масштаб трубки, вращая её во все стороны, и после ряда сложных вычислений, закончив с колебаниями, он определился с размером.

Изначальный калибр 7,62 вырос до 12,7, что было вроде бы всего на несколько миллиметров больше, однако разница в убойности на самом деле велика.

Разумеется, ему хотелось ещё больше, но реальность несколько ограничивает, то есть пока он не в состоянии исполнить все свои желания.

После увеличения диаметра ствола, всё, кроме ручки пулемёта, также подверглось соответствующим изменениям. И речь не только о размере, чем больше калибр, тем выше должна быть прочность затвора.

Хотя Чу Джун сможет добавить углерод и никель в железо, чтобы сделать сталь, его принтер самый простой и на нём сложно контролировать соотношение элементов. Из-за этого не только будет ограничена прочность, но и её качество может выходить разным, поэтому некоторые детали подверглись также утолщению.

Несмотря на то, что мозг Чу Джуна можно сравнить с компьютером, работы над конструкцией было произведено немало, отчего, когда он закончился, было уже за полночь.

Новый крупнокалиберный пулемет вышел на сорок с лишним килограмм и выглядел

грубоватым, как оружие старой индустриальной эпохи.

Другими словами: тупой, большой, черный и толстый.

Но даже несмотря на все эти старания, ресурс данного пулемета получился всего около 2000 патронов, из-за чего Чу Джун все же был немного разочарован. В конце концов, пусть и переделка, но это был его первый собственный проект, и, казалось, он справился только на тройку.

С другой стороны, принтеру потребуется больше десяти дней, чтобы сделать 2000 патронов. Таким образом, хотя у его пулемета будет не очень большой срок службы, ему так или иначе придётся более сдержанно тратить боеприпасы.

Кроме того, эта планета довольно богата полезными ископаемыми. Когда он возьмет долину, кто знает, может ему снова повезёт, и удастся найти некоторые другие ресурсы, такие как цветные металлы. В таком случае у него получится создать более совершенный принтер, и на плече у него определённо появится гранатомёт и современный пулемёт, а значит это мелкокалиберное оружие можно будет попросту выбросить на склад.

Так, рисуя в своей голове светлое будущее, Чу Джун и заснул.

http://tl.rulate.ru/book/50328/1275356