

Гигантский носорог и маленькое, очевидно, разумное существо, очевидно, скрывали много секретов, но сейчас не было возможности увидеть, как они используют свои природные способности. Труп гигантского зверя-носорога все еще был там, а от маленького существа не осталось и крошки.

Основываясь на характеристиках маленького существа, Линь Си и Чу Джун называли его посланником. Судя по его размерам, он тоже не был похож на того, кто скрывался за занавесом.

Теперь, когда местонахождение гонца было обнаружено, Чу Джун знал, что вскоре появится четвертая трудность. В сценарии на четвертой сложности появятся воздушные войска, и хотя это будет только атака с близкого расстояния, а войск дальнего боя еще не будет, появление воздушных войск оставит наземную оборону совершенно пустой.

У Линь Си когда-то были вопросы по поводу разделения сложности Чу Джуна, например, почему воздушные войска дальнего боя не появились раньше на пятой сложности?

Чу Джун ответил, что большинство зверей здесь развивались естественным образом, лишь с неясными следами человеческой адаптации, и трудно даже определить, была ли здесь какая-либо человеческая адаптация.

Среди естественно развитых существ способность летать сама по себе является абсолютным преимуществом, и обычно нет необходимости развивать способности к дальним полетам. Даже для среднего человека в 35 веке попасть в движущуюся цель в воздухе все еще сложно, и для этого необходимо использовать чип или даже автоматическую систему прицеливания, а точность не чипованной птицы, пытающейся что-то распылить, должна быть ужасающе низкой.

Такое существо, вероятно, давно бы исчезло из мира природы.

Что касается пятой сложности, Чу Джун уже подготовился к ней, оптимизация винтовки биомассы в чипе продолжалась девять часов, и была завершена менее чем через час. Прототип новой винтовки можно смутно разглядеть уже в настоящее время. Внеся последние коррективы в план, Чу Джун продолжил строить укрепления над кабиной пилота, ожидая завершения оптимизации проекта.

Он построил одну укрепленную позицию на вершине кабины пилота. Позиция поддерживалась сплавом вместо древесины, с ломом кирпичей в качестве центрального броневоего слоя, и двумя слоями раствора и одним слоем костяной стружки, окрашенными изнутри и снаружи. С такой защитой шипоносые звери, находящиеся на расстоянии не менее 100 метров, могли оказаться беспомощными. В то же время Чу вернул скобу с простым гидравлическим механизмом возврата, который позволил бы Линь Си автоматически вернуться в исходное положение после выстрела, не будучи опрокинутым отдачей снова.

Что касается Линь Си, то она продолжала заниматься любимым делом - сажать мины.

К тому времени, когда Чу Джун завершил строительство своих укреплений, разработка новой винтовки с биомассой была закончена. Как и снайперская винтовка, версия Планеты Четыре была изменена, чтобы выглядеть как насекомое, покрытое тяжелой броней, с красивыми, немного жутковатыми изгибами и сине-фиолетовым оттенком, который добавлял ощущение секретности.

Корпус новой винтовки составляет почти полтора метра, слишком большой, чтобы походить на винтовку, а самой бросающейся в глаза особенностью является расположенный под ним квадратный магазин. После того, как Чу Джун скорректировал конструкцию, получился уже не автомат, а настоящий пулемет!

Этот инопланетный вариант пулемета имел дульную скорость 1200 м и скорострельность 600 выстрелов в минуту. Хотя скорострельность не была выдающейся, она уже была довольно удивительной для оружия из биоматериалов, ведь оружие из биоматериалов, естественно, было недострелянным.

Более того, такая скорострельность уже была близка к пределу возможностей Чу Джуна. На полной скорости Чу Джун мог сделать так, чтобы каждый выстрел нацеливался на отдельную цель под определенным углом, придавая пулемету эффект высокоточной винтовки.

Это было главной задачей Чу Джуна в отношениях с военно-воздушными силами. Пока звери осмеливались приходить, Чу Джун давал им понять, что значит зенитный огонь.

Новая инопланетная версия пулемета могла использовать обычные винтовочные пули, но ее мощность была ограничена. В нем также были специально оптимизированные и разработанные пули. Специальный пулеметный патрон вдвое меньше винтовочного, с соответствующим увеличением заряда и мощности, но при этом темп стрельбы снижен до примерно 450 выстрелов в минуту.

Несколько меньшая скорострельность не является слишком большой проблемой, так как мощность значительно увеличивается, и два патрона могут уничтожить зверя с одного попадания. Три выстрела в упор могут уничтожить зверя с шипастой спиной. Просто специально разработанные пули нельзя было изготовить непосредственно из имеющегося сырья, их нужно было обработать в редакторе, прежде чем использовать.

Чу Джун оценил запасы боеприпасов в своих руках. Последняя волна атак была уничтожена делящимися пулями, поэтому почти половина материалов была потеряна, и в итоге удалось собрать только эквивалент 80 зверей фейри и почти 200 позвоночников. Все эти материалы Чу Джун использовал для изготовления пуль, в результате чего было собрано около 2 000 патронов для пуль и 100 патронов для снайперских пуль. С учетом оставшихся запасов на руках у них было около 2500 патронов и 150 патронов для снайперской стрельбы.

В конце концов, в распоряжении Чу Джуна был пулемет, и убийства, которые он совершал в одиночку, были эквивалентны взводу метких стрелков. Линь Си не была в разы сильнее, но по реальной силе она также была сравнима с отрядом элитных воинов.

Чу Джун создал еще одну инопланетную версию пулемета Линь Си, чтобы обеспечить постоянную огневую мощь. К этому времени Линь Си уже совершила несколько поездок туда и обратно, и не могла беспокоиться о Чу Джуне.

Чу Джун случайно спросил ее, сколько мин она заложила, и получил шокирующую цифру: 19 типов, всего 210.

Увидев самые простые колющие и цепные мины, Чу Джун вдруг почувствовал некоторую грусть к зверям этих чужих планет.

В этот момент чип Линь Си все еще разрабатывал инопланетную версию Сепаратора Органической Массы, а Чу Джун продолжал создавать пять полимерных батарейных блоков, и после добавления 100 кВт энергии, он начал производить оригинальную версию Редактора Органической Массы.

Редактор органоплазмы может переделывать сырьевые материалы, формируя специфическую молекулярную структуру для достижения определенных свойств, либо физических, таких как сверхтвердость, сверхпластичность или устойчивость к высоким температурам, либо химических, либо как химических, так и физических.

Все материалы, имеющиеся в распоряжении Чу Джуна, включая строительный раствор, кости животных и позвоночник, могут быть переделаны для получения улучшенных свойств. Для редактирования материалов также требуются диаграммы проектирования. Чип Чу Джуна мимоходом проанализировал некоторые материалы при проектировании инопланетной версии снайперской винтовки и пулемета, предоставив план для редактирования улучшений.

Чу Джун ввел схему конструкции редактора в верстак, общее время изготовления составило около часа, а конечная потребляемая мощность - 40 кВт.

"Энергии еще достаточно". Чу Джун задумался и уже собирался нажать на кнопку, чтобы начать производство, как вдруг вспомнил кое-что и посмотрел в сторону Линь Си, которая была занята неподалеку.

Вздохнув, он отменил процесс производства редактора и вместо этого создал дополнительный элемент оборудования для печи рафинирования: модуль электролиза.

Базовая версия НПЗ имеет два порта расширения для установки модулей функционального расширения, которые соответствуют более чем 20 различным функциональным модулям.

Модуль электролиза потребляет около 50 кВт энергии и имеет размер четверти печи для рафинирования, примерно как посудомоечная машина на родной планете. Чу Джун установил модуль электролиза на расширительный порт, предназначенный для печи рафинирования.

На Планете Четыре не было кислорода и воды на поверхности, но было много оксидов. Эти оксиды могут быть подвергнуты электролизу в печи рафинирования с выделением кислорода.

Вместе с кислородом есть и вода, и отныне этим двум не нужно будет жить в условиях экстремального выживания.

<http://tl.rulate.ru/book/50328/2323029>