



СОВРЕМЕННЫЙ ФАНТАСТИЧЕСКИЙ БОЕВИК

Алексей НОУНЭЙМ



АЛ. НОВЕЙШАЯ
ИСТОРИЯ

Алексей Ноунэйм
Ал. Новейшая история
Серия «Ал», книга 2
Серия «Современный
фантастический боевик (АСТ)»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63066831

Аннотация

Наступило новое время для жителей дикой планеты, вот только что оно им несет? Что значит остаться планете одной в окружении врагов? Ждать помощи смысла нет – она не придет. Что ты можешь сделать, чтобы вырваться из замкнутого круга? Для чего нужна власть и какова цена? Готов ли ты заплатить назначенную цену? Что делать, если существующий уклад твоей жизни тебя устраивает, но ты понимаешь, что надо идти вперед? Сделай свой выбор.

Содержание

Часть 1	4
Конец ознакомительного фрагмента.	82

Алекксей Ноунэйм

Ал. Новейшая история

Часть 1

Чем мне нравится планета Слава, так это тем, что быть князем на ней необременительно. Ну да, князь есть, даже дружина есть – вовсю учиться и тренируется. Налогов нет, так что все за свой счет, законы выпускать новые не надо – есть устоявшиеся законы и обычаи, – туда лезть себе дороже, открыто не пойдет никто – силу мою помнят, но вот что-то придумать с моим смертельным исходом могут. Ну это я так – поворчать, на самом деле меня все устраивает. Я – князь, только если требуется объединить людей для достижения важных всем целей, ну а так как цели у каждого свои, то и необходимости звать князя у людей нет. Оно и к лучшему – хватит с нас этой необходимости. Так что князь – это скорее временный воевода в здешнем понимании. Ничего из ряда вон выходящего.

Одно могу сказать точно – мертвую базу на орбите и висящие в системе мертвые корабли, по дружному решению всех жителей, свалили на меня – вот это дело князя – пусть и разбирается, а то база сжечь может на подходе, да и корабли это сделать могут. Я бы и не беспокоился, но не знал, как хра-

няться криокапсулы с людьми на базе, — их слишком много и могли просто дать временные источники питания или еще что-то — незавидная судьба умереть замороженным в капсуле, да и чего греха таить — люди нам были нужны. На базу могут попасть десантники, но их искин сразу загонит на боевые дежурства — это в уставе прописано, и искин все выполнит по уставу. Одна группа на свой страх и риск полетела уже туда — назад не вернулись, что подтверждает мое мнение. Надо делать взломщик. Ну ладно, ПО я как-то напишу, но вот из чего его сделать-то? И искин тоже не лыком шит на базе — он вполне может и уничтожить тех, кто попытается его взломать — есть у него протоколы защиты от взлома. Совсем все непросто.

Вторая проблема — это то, что мы теперь самостоятельное государство. Именно так. Раньше корпорация скупала биоматериал, а теперь стало некому — вся экономика рухнула в одночасье. Бывшая элита общества — охотники, да и появившиеся новые выжлятники стали вдруг никому не нужны. К чему это может привести, я догадывался — передел ресурсов и собственности, — вот только гражданской войны нам еще не хватает для полного счастья.

Третья проблема — это то, что весь стратегический товар поставляла корпорация. Батарей новых больше нет, а любая батарея для оружия имеет свое количество циклов на отказ, обычно одна тысяча зарядок, но ведь батареи-то уже не новые у всех — ими же пользуются. Но я был уверен — на граж-

данскую войну найдутся батареи, а вот на то, что после нее, нет.

У меня есть своя дружина – Княжеское и Тулу я скорее всего отстою, но вот не хотелось мне жить на руинах общества. Проблемы могу еще перечислять и перечислять – их просто огромное количество, но вот в решении их ни моя сила, ни мои пси-способности – не особо и помогут. Так что радости у меня не было никакой.

Первые звоночки стремительно наступающей катастрофы уже прозвучали, но пока что народ по привычке разобрался и задавил инциденты, но вот что дальше? Чем больше времени пройдет, тем больше людей начнет грести под себя – это понятно – жить же надо как-то, а огромное количество хорошо вооруженных охотников, оставшихся не у дел – это взрывоопасная смесь. И тут не поможет ни моя сила, ни мое звание – рванет везде и сразу.

Не таким я видел наше будущее, совсем не таким. Вот сижу и думаю, что же делать?

В земной истории от хорошо обученной и вооруженной толпы наемников старались избавиться войной, желательно на чужой территории. Были и случаи, когда не смогли избавиться, и тогда были войны уже на их землях. Мне это не улыбалось совершенно – охотников надо сохранить.

Все люди, что у меня есть – это небольшая команда, способная решать локальные задачи, но вот такие никак нам не осилить.

Деньги уже стремительно обесценивались – надо обеспечить их стабильность. Как? Как вариант ввести новую валюту, ну скажем рубли. Вот только вопрос – а чем ее, собственно, обеспечивать? Своим производством? Не смешите мои тапочки, – мое производство не покроеет нужды всей планеты, да и у охотников надо скупать биоматериал, но вот у нас с Доком там конь не валялся – нам столько не надо, а производства у нас нет – нейросети и имплантаты делаются поштучно. Куда девать все остальное? Вопросы, вопросы... а делать надо уже что-то сейчас.

А еще я тосковал по лесу. Мне нравилось там – там я отдыхал душой, там были мои друзья, враги тоже там есть и весьма неслабые, но меня туда тянуло, а я вот сижу тут и думаю, как быть?

– Ну что друзья, есть мнения, как нам выбираться из того, что я тут вкратце обрисовал?

– Да не будет тут такого, невозможно это представить даже, это я тебе как старожил говорю! – ясное дело, Ивер высказался.

– Почему не может? Вполне себе представляю, вполне реально.

– Что, уже жалеешь, Док, что остался на планете?

– Ничуть, еще неизвестно, где больше шансов выжить – тут или в Содружестве, после архов целые планеты лишаются разумной жизни – так что не знаю.

– Да ты бы успел перебраться вглубь, я думаю, а там, мо-

жет, и архов бы остановили. – Это я уже решил подлить масла в огонь.

– Нет, Ал, мог и не успеть, у нас же стоят блокираторы, что выбивают корабли из гипера, всего на пять систем вглубь фронта – для обычных войн и фронта этого достаточно – большая площадь соприкосновения внешних границ с диким космосом и поэтому вещь весьма затратная. Как правило, они перекрывают возможные векторы проникновения в Содружество, но вот не все, далеко не все. Были бы на десять систем вглубь – то да, шансы большие, что встретят архов на границе, а так вполне могут и пройти вглубь, где оборона у систем слабая. А ведь архов много прошло – это не локальная вылазка – это война на уничтожение.

– Хм, а почему в базах этого нет?

– Не знаю, я что ли их делаю. Знаю только то, что все искины, при отсутствии экипажей, просто соблюдают свой охранный периметр при военных действиях. Ну, скажем, экипаж весь эвакуировался, и корабль самопроизвольно прекращает активные действия и охраняет сам себя. Но вот только не в этот раз – во всех искинах есть исключение – с архами биться даже без экипажа. Так что там сейчас такой замес идет, что страшно даже представить.

– Да уж. Но это все хорошо, но мы от темы как-то незаметно отошли. Нужны идеи.

– А что думать – тебе нужны новые селения и люди – ты и до архов это хотел сделать, ну вот и действуй, как наметил,

только масштабы раздвинь. А так как деньги обесцениваются, то свои плати в своих рублях, но предусмотрй возможность обмена – не загадывай на всю планету, – все равно не справишься. Как ты говоришь? Делай что можно, случится что должно? Вот и делай!

– Хм. Кирт, ты как всегда мудр, вот тогда тебе и добывать доступ к базе орбитальной – люди там. Просчитывай тогда, что нам надо, чтобы подчинить искин нам, я буду работать только на тебя. Док, если согласится, конечно, наберет себе помощников – пусть ищет и обучает, особо пусть обратит внимание на тех, кто может делать тонкие операции с пси-полем – сила там не нужна, там тонкое воздействие принесет больше пользы – вот их и учить в первую очередь. Нейросети все ставить только индивидуальные, и те, кому мы ставили обычные – заменить – нам срочно нужны спецы. База у нас есть готовая по медицине – пусть учат, – нам надо как можно скорее научиться делать свои нейросети из того, что у нас есть, и научиться их делать в большом объеме. Расплачиваться за все рублями. Банк – это Ивер у нас будет, он справится. Покупаешь все за рубли, откроешь магазин, где продаваться будет товар весь за новые деньги. Рубли свободно и без комиссии переводить в кредиты, обратный обмен по текущему курсу и с обязательной комиссией. Ивер, у меня есть базы экономические, но только четвертого-пятого ранга – изучи все.

– А ты что будешь делать, кроме расплывчатого «работаю

на Кирта»?

– Производство налаживать, мы же толком так и не развернули ничего у себя, надо продолжать – вот и буду ставить базы новым людям, что пойдут на производство. Обучать и сам копаться – меня одного не хватит на весь задел – нужны специалисты.

– Прям вот взял и озадачил всех.

– Парни, а что делать? У нас очень мало времени – надо торопиться.

И мы торопились. Пахали как заведенные, но вот прогресс был слабый. Док разместил объявление в сети о найме десяти медиков со способностями к работе с тонкими пси-энергиями и переставил всем нашим работникам нейросети на индивидуальные – всем придется теперь много учиться. Вот только не бежали сломя голову к нему добровольцы. Но Доку скучать было некогда – он разбирал нейросети «Колонист-1» на модули, вот только базовый модуль просто так не изымался – сам-то он во всех нейросетях одинаков, вот только встроен намертво в буферный модуль обработки и адаптации данных, говоря простым языком – корпорация «Нейросеть» умела хранить свои секреты, и нам тут ничего не грозило – и более солидные группы ученых обламывались на этом, куда уж нам с нашим недооборудованием и добровольческим составом. Простым языком это значило, что сами нейросети, даже сделанные по индивидуальным меркам, не перешагнут третье поколение. Ну да, корпорация хоть и

пошла нам навстречу тогда, но в своем репертуаре. Хотя даже двадцать тысяч нейросетей на всю планету погоды не делают. А новых базовых модулей у нас наперечет – не разбежишься. Док хотел ими укомплектовать только самую сильную группу, что займется исследованиями.

Инвар занялся банком и торговой площадкой, но ведь сначала надо выучить базы. Мелочь такая, а экспресс-метод мой ему не подходил. Он сравнительно быстро учился, но ведь мы торопимся, верно? Вот так и торопимся.

Кирт – единственный из нас, кто достиг реальных результатов – разработал детальный план захвата базы и сейчас всю гонял свои вооруженные силы. Тормозил его я, так бы он уже и корабли позахватывал, но вот нужен же взломщик искинов. И тут маленькая проблема – искины наши не идут ни в какое сравнение с теми, что установлены на базе, говоря проще, нам не хватает мощности для взлома. Нет, мы могли бы взломать искины на орбите, но только если они не противодействовали нам. Ага, конечно. Не будут. Вы вот будете смотреть, как к вам ломятся в дверь? Ну вот и искины не дурнее паровоза – не будут однозначно, – нас просто сначала блокируют, а потом задавят по частям.

Я же метался между организацией с наладкой производств и попыткой придумать, как взломать пентиум калькулятором. На искины пси-энергия не действует – так что от меня толку нет в этом плане. И мыслей, блин, нет, как осуществить. А Кирт просто верил в меня и гонял всю своих

орлов, постоянно им говоря, что из-за них все приходится откладывать. Баз по производству искинов у меня не было никаких, единственное, хватало косвенных данных, и вот я в очередной раз перелопачиваю базы в надежде найти что-то, где смогу поискать зацепку.

Выучил уже с десятков баз, в которых надеялся что-то найти своим экспресс-методом. Так часто его применять Док не рекомендовал – уже болела ощутимо голова, и ей было наплевать, что у меня установлен медицинский имплантат.

– Ну что, друзья, помогайте идеями. Я выдохся.

– Сделай перерыв – скатайся в Тулу, настрой там что то. Отвлекись.

– Да я бы вообще в лес удрал, но вот надо торопиться, и я тут.

– Все равно тебе надо отвлечься, а то перегоришь. Думай, как отвлечься.

– Я знаю, как ему отвлечься. Пусть подготовит к запуску производство своих артефактов с новыми щитами, а то уже спрос упал – до этого и так уже всем было известно, как делать их, а после битвы уже и его фирменный щит как делается, все знают— так что конкуренты нас обогнали, и мы теперь в отстающих.

– Ивер, я уже думал об этом, но вот если начнется месилово – все против всех, я не хочу вооружать своими щитами возможного противника, понимаешь?

– Конечно, понимаю, но ты производи, но не продавай –

складывай, если так все пойдет, то нам понадобится самим их много, а много сразу их не делается, так что делай про запас, а чтобы скупать для них материалы, разработай какой-то нейтральный артефакт – ну на лечение там или от ядов. Да все равно какой, но невоенного направления. Кстати, это нам и для торговой площадки надо – чем ты свой рубль обеспечивать будешь? Обещаниями счастья и процветания в далеком будущем? Док тоже не может людей набрать по этой же причине – за кредиты никто не хочет взваливать на себя кабалу, а деньги все сильнее обесцениваются, так что нормальные люди сидят дома и ждут стабильности.

– Блин, лечение – это персональный подход к каждому, нет в пси универсального варианта.

– Ну так уж нет – кибердоктора есть, а твое пси не может, не делай меня дурнее, чем я есть – иди лучше и займись, а не ной тут нам.

– Хм. А вот это идея. Совместить кибердоктора с пси. Ты гений, Ивер, все, я утопал. Мог бы и раньше сказать, а не морочить мне голову.

И я умотал, пока Ивер переваривал мой наезд, да ну его – ответит еще что то, лучше я быстренько слиняю. А отвлечься уже действительно надо.

Работалось в удовольствие – я видел путь решения, я знал, что смогу это сделать, и делал. Так как Док был занят, то я напряг его представителя по всяким сывороткам и прочим полезным вещам. Разбили с ним на три группы – дешевые,

средние и дорогие. После чего, взяв образцы, я умотал к себе и занялся скрещиванием шаманства с продвинутой медициной. В кибердокторе простых моделей не было искина – там просто управляющий чип. Чип я не мог еще произвести, но мог перепрограммировать подходящий – с этим я уже ломался к нашему технику – после того, как ему закачали бесплатно базы знаний более совершенные, наши с ним и так хорошие отношения стали вообще приятельскими. Озадачил техника, и вместе с ним ваяли агрегат для перепрошивки чипов. Получился грамотный и удобный механизм. Ну а потом полезли в мусорку, собрать чипы. В отличие от развитых миров – тут неработающий хлам не выбрасывали. Легко и не напрягаясь нашли 87 чипов. Порадовались и только потом поняли, что наш агрегат к ним абсолютно не подходит. Ну, наверное, надо было делать наоборот, да? Дурная голова – работу любит. Ну, делать нечего – переделали. Утащил к себе и занялся экспериментами. За день первоначальную логику разработал, теперь все это предстояло спроектировать. Думал, потрачу еще день, не угадал – провозился три дня. Первый собранный вручную дешевый по компонентам кибердоктор был готов – утащил к Доку на совместную проверку. Нашли еще с пяток недоработок, утащил опять к себе. Через день вылизал-таки свою разработку, сделал еще два образца и опять утащил все к Доку. Проверили – ну вроде все работает.

У Ривза – медика, что занимался всеми сыворотками и

у которого я брал компоненты, я застрял надолго – он раскритиковал мой план обмена кибердоков на биоматериал в тройном размере, так как не нашел в этом самом плане своей выгоды. Предложил ему самому найти ее и предложить. Он не смог найти, все матерился на обесценивание и хотел деньгами, вот только стабильными, а не кредами. Блин, я все понимаю, но банка у нас еще нет. Короче, договорились только предварительно, что если что – он в теме. Твою мать просто. Утащил кибердоков Иверу, объяснил, во что вляпался, и оставил, а сам пошел готовить к потоковому производству свой комплекс. Делал шаблоны и для щитов и для скрыта, ну и своих кибердоков туда запихал, потом отладка-настройка и успокоился – линия в принципе готова. Ждем банка.

На своем производстве я все-таки запустил модуль по производству энергошин. Вот только сами они мне были нужны меньше всего – я занимался его перенастройкой для выпуска накопителей – их можно использовать вместо батарей, но есть и нюансы – накопитель работает как конденсатор – раз и разрядил все накопленное в один импульс, все бы хорошо, только размер у моих накопителей был, как и у энергоячеек. В ручном оружии их не использовали, иногда устанавливали в турельном и всегда в тяжелом – пушки там всякие, крупные бластеры, – короче, на космических кораблях они были всегда. Я же планировал их для турелей использовать, как раз модуль для производства малых реакторов развернули и настроили, другое дело, что сырья не бы-

ло для запуска – то, что мы добывали, не подходило. 3D-принтер таки выдал первую партию столовых ножей – ну да, запрограммировали самое простое для пробы. Поставил в список на продажу и кинул Иверу в его лист. Стал вопрос, а что собственно производить на нем? Были бы малые реакторы, я бы запустил в производство малый атмосферник и вооружил бы его (ага, накопители с таким расчетом и готовил к запуску – пушки ставить импульсные скорострельные – увеличенная версия аварского автомата, только бахающая короткими очередями по сто болванок).

Вернулся в Княжеское. Вечером в баре опрокинули с Доком по сто граммов, и я ему пожаловался на отсутствие ключевых материалов для реакторов. Специально пожаловался, чтобы люди слышали и пустили слух. Авось стрельнет чем-то. Чем, не знал, но вот чуйка настойчиво такое твердила. Сам же поперся к своим базам – подумать еще раз, как все-таки взломать базу на орбите.

Притопал и уселся в кресло, которое перетащил из гостиной – уж больно оно удобное. Сел, расслабился. Чего-то не хватало. Пива не хватало – перед архами появилось местное пиво, до этого тут такого напитка не было – название то же, но из чего сделано непонятно, но вкус похожий. Наверное, кто-то из моих земляков уже акклиматизировался – уверен в этом просто. Сходил, притащил бутылку, к сожалению, не пивную – разливалось пиво в ту же тару, что и планетарка, ну да ладно. Только собрался выпить свой законный глоток,

мне в голову пришла мысль, что если я в баре пускал слух потому, что мне так интуиция шептала, то чего я здесь дурую маюсь-то? Расслабился, отложил пиво – а вдруг помешает, и стал в мозгу прокручивать проблему с разных сторон, мысленно же перебирая при этом базы знаний из моего каталога. В паре мест ощущения немного менялись, прогнал еще несколько раз, пока не убедился. На названия специально не обращал внимания, чтобы не сломать эксперимент. Ну вроде эти. Что тут у нас? Хм... проектирование городских транспортных магистралей и вторая – обеспечение устойчивости кластеров потребителей при пиковых нагрузках. Четвертый и второй ранги баз. Если сказать, что я немного недоумевал, то я совру. В принципе, чувства я испытывал близкие, только вот описать их можно только матерными словами. Но я упорный, ну или упоротый – кому как нравится. Взял базы и поперся в капсулу.

Базы я выучил еще до утра, голова еще немного отдавала болью – а что вы хотите? У всего есть цена – хотел быстро выучить – выучил экспресс-методом, – ну тогда и нечего жаловаться на голову. Притопал обратно в кресло, с наслаждением вытянулся, взял пиво, хлебнул. И выплюнул его нафиг – моча какая-то стала. Выветрилось все, ну что за бракоделы, и тут обломали. С расстройства вызвал план базы и начал измываться над транспортной системой самыми причудливыми методами. Да все равно делать нечего, и в голову ничего не лезет. Часа два измывался, пока не офигел от

одной мысли. Встал, побродил, нет, ну не может такой дыры быть... или может?

База не военная – просто приперли недорогой вариант и модифицировали, главный искин мощный, а вот со вспомогательными системами беда. По регламенту, во время военных действий все боты, приписанные к станции, должны проходить сразу обслуживание и заправку, мелкий ремонт и снабжение. По тому же регламенту десант должен быть полностью готовым к отражению агрессии, то есть иметь на себе скафы, оружие и боеприпасы, а также паек на три дня.

В медсекции был свой искин, не особо мощный, но его хватало для обычных задач, а так весь расчет на медиков.

К чему я все это говорю? Да все просто – десантников запускаем с непригодными для боя скафами – их надо починить и доукомплектовать, десантников не много, но хватает – искина в оружейке нет. Дальше – пока скафы готовятся, все десантники требуют пройти экстренное медобслуживание – симптомы сделаем – мощности искина в медицинской секции не хватает, такую же пакость делаем с ботами. Шина обмена данных в базе стандартная – все сведения по базе мы сканированием мозга вытаскивали у техников с нее же, да и вообще у всех, кто у нас тут поселился теперь. Техников тоже отправляем обратно. С ними поедет самоделка. Нехватка мощности – решение – расконсервация резервного искина – это туда идут техники. Взламывать отключенный искин совсем не то же самое, что работающий – искин входит в кла-

стер, но уже на нашей стороне с нашим подключением. Все мощности главный искин должен бросить в любом случае на мониторинг внешней угрозы, и эту опцию никто ему не отключал.

Вот он, шанс. Прорабатывал я варианты и мелочи еще часов пять. Вымотался и лег спать днем, наплевав на все. Ночью опять проснулся и полез все собирать и готовить – в первом приближении, конечно, но большую часть я уже сделал до этого момента, в том числе и написал программы для взлома. Сделал еще пять дронов диверсантов, ну как диверсантов – забивать канал будут всякими несуществующими трудностями. Места подключений, чтобы не сразу их раскусили, я подобрал, причем так, чтобы могли без палева их там поставить. Везде мелочи, не влекущие ничего серьезного, ну там уборщики сломались, но в месте посадки ботов – надо убрать и все такое. Мелочи, но все с приоритетом сделать немедленно. У главного искина не хватит свободных мощностей просто активно противодействовать, нет, нервы он нам подпортит, но шанс уже реальный.

Еле дождался утра и сразу начал будить товарищей, они почему-то не оценили моего порыва и материли меня на чем свет стоит, пофиг ибо нефиг.

– Ал, тебе говорили, что ты нехороший человек? Если говорили, то добавь туда еще страниц пять дополнений исключительно матом. Какого лешего? Я только спать лег.

– Ну, я что ли виноват, что ты тут дрыхнешь? Я лучше по-

ступил – просто не ложился еще. – Ну да про то, что я только ночью проснулся, я умолчал, из врожденной скромности.

– Сам виноват и нечего на друзей свои бзыки перекладывать.

– Не сам, а вместе с вами мы будем нести мою ношу, свою несите уж каждый сам, а мою тащим вместе.

– Док. Ну ты посмотри на него – совсем страх потерял.

– Ага, это началось, как он медицину выучил. До этого такого себе не позволял, а тут уже, видно, не боится, что на лбу член ему вырастим, пока он в капсуле.

– Но-но. Ловите пакет данных и прогноз. Все предварительное. Задача – чтобы искин не решил взорвать реактор, создать ему кучу мелких пакостей, – тогда мы с резервным искином справимся.

Минут десять стояла тишина, видать, с утра не проснулись еще и туго соображали. Сбегал к Иверу на кухню, быстро сделал им тоник – горячий, слегка хмельной, сильно тонизирующий напиток под местным названием грас. Все на поднос, забавал им бутеры и попер все это в зал. В это время в него ввалился какой-то непонятный тип и уставился на меня. Видимо, меня он знал – ну это не проблема, в сети я мелькал часто, но вот никак не ожидал, что я тут подрабатываю официантом. Я морду кирпичом – все на стол выставил. И решил-таки разрулить обстановку.

– Стандартный завтрак сто рублей, – и киваю на расставленное на столе богатство – Если будешь, деньги вперед.

– Э-э. Буду, только нет рублей.

– Ну тогда и говорить не о чем, дверь закрывается с той стороны.

– Постой, я вообще не завтракать сюда пришел.

– А на фига ты тогда в баре нарисовался с самого утра? Если не хочешь жрать, то погуляй на улице – говорят, помогает аппетит нагулять.

Тип вышел немного в офигении, а через пять минут ввалился уже в компании какого-то незнакомого мужика, да что за нафиг такой – только начали обсуждать план.

– На тебе двести рублей и нам завтрак.

А вот тут уже я выпал в осадок – ну да – мне протянули две бумажки по 100 рублей российского государства. Видимо, на лице моем чувства были ясно нарисованы, ибо два типа с победным видом усаживались за столик рядом и еле сдерживались, чтобы не заржать. Ивер привстал, сграбастал у меня бумажки из рук, внимательно рассмотрел и сунул себе в карман, добавив громко:

– Рано тебе еще деньги заграбастывать, из моих продуктов готовишь, а к деньгам руки уже тянешь. Иди давай, заказ выполняй. Чего вылупился?

Я молча развернулся и потопал – хренасе, как меня моей же шуткой огрели, ну фиг с ним. Выкинул из головы инцидент, а то из нее норовили вырваться всякие нехорошие слова через рот. Припер уже новым клиентам завтрак и забацил себе двойной бутер, прихватив запечатанную бутылку тоника.

– Кушайте, гости дорогие, не забывайте про чаевые официантам, кто забывает – в глаз иногда получает.

Но я сам испортил момент, начав ржать только закончив фразу, ну да и фиг с ним. Плюхнулся на свое место, откусил кусок от своего бутера, немного подумал, и пока Ивер хотел что-то ляпнуть, спер у него половину бутера со словами:

– Сначала поделим твое, а потом каждый свое.

Вот тут уже ржали все. Ну да и фиг с ним, с планом – пообсуждаем еще, и чего я действительно?

– Ладно, мужики, чего хотели с самого утра?

– Да мы тебя еще вчера ждали, но тебя не было, кто ж знал, что ты с утра барменом работаешь, пока никто не видит.

– Ага, а еще я имею мерзкую привычку будить друзей с утра пораньше. Ладно, посмеялись и хватит – рассказывайте.

– Да нам-то особо нечего рассказывать, к вам в поселение приезжали аптечки пополнить – у нас нет медика, в баре были, когда слышали, что люди обсуждают, где достать для реакторов материалы, вернее нужные тебе металлы. Ну так вот, мы знаем, где есть месторождение тяжелых металлов.

– Это было бы кстати, сможете на карте показать?

– Сможем-то сможем, только вот что нам за это будет?

– А что вам надо?

– Тридцать процентов от прибыли с производства и разрабатывайте месторождение.

– Всего-то, может, еще что? Ну, там, орбитальную базу в придачу? Нет, не надо?

– Ты, Ал, не зарывайся, раз уж в князи выбился, то и ку-мекай о княжеском – без реакторов твое княжество сдохнет лет через сто само собой – реакторы встанут и каюк.

– А вы, значит, отдельно себя видите?

– Не совсем – как война какая с противником общим – мы придем к тебе без вопросов, а сейчас ты понятия не путай.

Ну, ясен пень, мои земляки – и на... сесть, и рыбку съесть, и с князем, и подоить его. Ну ничего нового, тридцать процентов от прибыли за месторождение, которое хрен знает где находится и которое мне же и разрабатывать, и решать вопросы логистики, и еще целую кучу вопросов. А они себе, ни хрена не делая, тридцать процентов. Нет, ну все бы не прочь так, но надо же и меру знать, я бы понял – реактор им за это или еще чего добавить, но такой наглости не ожидал. Я сидел и молча смотрел на них и боролся с желанием просто взять и убить их. Ну очень хотелось, но морду лица держал нейтрально-вежливую.

– Сделаем проще, вы разрабатываете месторождение, я у вас покупаю руду.

– Но у нас нет оборудования, да и вообще не наше это дело.

– Как доить – так ваше, а как работать – так нет? А когда у всех реакторы встанут, потому что ни хрена руды нет для их производства и заправки, вы что будете делать? Вы отдельно от всех? Ну так чего тогда вы хотите? Обнаруженное месторождение – это труд, и тут я согласен с оплатой, но вы бы

еще орбитальную базу запросили.

Мужики молча встали и, уже захлопывая дверь, громко, так чтобы и на улице и тут слышно всем было:

– Вечная история, из грязи вылез в князи и мордой крутит, так и расшибить недолго.

– Да что ты хочешь, быдло останется быдлом, как ни крути. Вон к истокам тянется, с утра барменом подрабатывает, видать, больше ничем заработать не способен.

Еле сдержался, чтобы просто их не уничтожить, но наверняка спектакль был дан в расчете на аудиторию – а вот это уже мне не надо.

Настроение ушло ниже плинтуса. Помолчали.

– Я был не прав, гражданская война возможна. Ресурсов не хватает – начнется передел. Это кровь, и все обычаи и законы перестанут что-то значить для всех.

– Да ладно, Ивер. Я вот думаю, будет более интересно, начало, где они про тридцать процентов говорят, эти ребята вырежут, – я просто уверен, что разговор они писали под протокол, концовку тоже – зато мой отлуп оставят обязательно – потом выложат в сеть и начнут мутить воду, – а ведь князь-то у нас гнилой и тому подобное. Видимо, собрали свою банду, но силенок на нас нет, а захватить хочется, вот и мутить будут в надежде, что со мной другие сцепятся, а они победителя добьют и все получают. Это у нас на планете широко распространено – мои это земляки, мои. И народ наверняка под дверью был, и широко обсуждали наверняка с

ними, что, мол, за реактор работающий или еще что-то мелкое готовы все показать и помочь. А тут такое... Мы-то под протокол запись не вели... Да и кто с утра будет вести при обычном разговоре.

– Хм, а ведь были они в баре, когда ты сидел и делал объявление, но промолчали, вспомнил я. А насчет их записи... Сейчас я им тему обломаю – у меня же в этом баре раньше сделки совершались – не знали этого мужики, не знали, так вот запись под протокол в нем идет постоянно искином с большим банком данных. Дайте минуту, сейчас найду и в сеть выложу полный вариант.

Ну что сказать, в сеть мы выложили со своими комментариями, но их тема уже бурлила, – наше же выложенное видео подпортило им картинку, но в их канале все равно вонь на меня шла и говнецо выплескивалось. Ну да хрен с ними, я не белый и пушистый, я им меточки свои поставил на ауру. Дальше мы вернулись к обсуждению захвата орбитальной станции, план прорабатывали долго, но по итогу разбежались все довольные – да, шансы велики.

И мы готовились, я что-то недооценил объем работ, но тянуть было нельзя – ситуация на планете накалялась. Как бы это цинично ни звучало, но немного спасало положение то, что большинство участников битвы с архами набрали силу. И в большинстве – это дикие звери. Несколько слабых поселений уже исчезли – видимо, не смогли устоять против дикой природы. Много людей тоже набрали силу, но зверей

было больше. Ходить в лес стало сложнее, и я даже немного побаивался сам туда соваться – опыт влипания в неприятности у меня был богатый. Но меня все равно тянуло в лес, однако занимался я совсем другим. Многие команды охотников отсиживались в деревнях – где-то цены на еду взлетели, где-то наоборот упали, активизировался разбой на дорогах. Ситуация уже напоминала кипящий котел с плотно закрытой крышкой. И мы торопились как могли. Если рванет, достанется всем на орехи.

– Ал. Мы уже все подготовили, у тебя как?

– Аналогично, сейчас уже прорабатываю резервные варианты.

– Когда начнем?

– А вот это вопрос. Помнишь тех хмырей с провокацией?

– Забудешь их, как же, но сейчас вроде затихла тема, не так уж много людей хотят видеть в тебе врага.

– Надо их уничтожить, но тут прямого оскорбления и вызова мне нет, и если я просто нападу на них – это будет настолько на грани обычаев, что сейчас я не берусь предсказать, в какую сторону подует общественное мнение, а вляпываться мне нельзя.

– Ну да, что бы там эти скархи ни говорили, но большинство за тебя – ты был открыт во время боя и гнили в тебе не увидели люди, скорее наоборот. Так что шансы на благополучный исход велики.

– Но не близки к ста процентам, поэтому я выжидаю. Эти

индивидуумы стоят между двумя поселениями, вроде и не рядом, но и не так чтобы далеко.

– Так это отлично!

– Нет, Кирт – это как раз плохо – это приглашение. Вот скажи, стал бы ты останавливаться рядом с территорией волков и светить своим присутствием, к тому же стоят они там уже четвертый день?

– Да, выглядит странно. Ловушка?

– Уверен просто.

– Тогда не иди, захватим базу, а потом посмотрим.

– Нет, Кирт. Время захвата базы самое удобное, вы и без меня обойдетесь, – отправим бот с имитацией моего присутствия – вроде я с вами, – люди будут чувствовать себя уверенней, а я постараюсь быстренько все уладить, вот только не снимаются они со стоянки – я бы напал при движении.

– Ал, мы слишком тянем время. Базу надо брать сейчас.

– Хорошо, я засвечусь у вас на подготовке, а потом под шумок исчезну.

– Договорились, но ты бы не рисковал.

Тут уж я фыркнул – как у кошки не получилось, но уже очень похоже. И вложил в фыркание смесь усмешки с ехидством, добавил образ, как туалет разваливается и из него прет опасность.

– Жизнь вообще штука опасная, Кирт, – от нее умирают.

А Кирт-то поймал мою картинку – однозначно растет человек – приятно. Но лицо у него стало забавным – немного

ошарашенным, что ли. Видимо, он сам не знал, что вырос в своих способностях. Ну да пусть переваривает.

Закрутилась круговерть сборов, но я все отдал на откуп друзьям и лишь маячил на горизонте – работал флагом. Сам же лихорадочно переделывал винтовку. Я был просто уверен, что мне расставили ловушку, и готовился со всей тщательностью. А винтовку переделывал только по одной причине – мне нужна была бесшумная. Подобрал разгонные модули так, чтобы скорость пули была дозвуковая – резкие хлопки мне не нужны. Вставил и настроил артефакт на подавление шумов, а затем делал самое трудное – пули. Я отталкивался от излюбленных аварских моделей – никаких лазеров, плазмы или чего-то подобного. Сами сердечники пуль делал из клыков, что ни разу никому так и не продал – как чувствовал, что пригодятся. Противника глупее себя я не считал, а структуру моего фирменного щита уже знали все. Пробить его можно только сильным ударом пси-силы, только зачем? От обычной кинематики он не спасал никоим образом. Вот только скафы наверняка любители поинтриговать надели тяжелые – а их так просто не пробьешь. Еще та задачка – пуля должна быть дозвуковой и пробивать скаф как фанеру, вот только чудес не бывает – вот и собирал трехсоставные пули из клыков и металла. Первые, как и вторые испытания признал неудачными – в первый раз я не смог пробить вообще, во второй раз завязла пуля в самом скафе, а ведь его же еще и усилить могут. Лишь пятая попытка при-

несла результат.

Стал экспериментировать с разными вложенными структурами. Выходила откровенная ерунда – либо пуля взрывалась на щите, либо вообще потом не пробивала броню. Вот же блин. В результате сел переделывать пулю вообще – вложенные заклинания должны активироваться только при повреждении самого сердечника. Пуля была составной – клыки не запаяны в металл – такая пуля не пробивала как раз скаф – сплющивание металла на броне забирало большую часть импульса. Металл был лишь в двух кольцах, которыми я обжимал всю конструкцию – они легко сбрасывались на броне и дальше шел уже коготь, но когда коготь сталкивался со щитом – происходило активирование заклинания – результат я описал выше. Проводил испытания и смотрел, какая часть пули сминается в любом случае при контакте с броней. В конце концов вложил еще один сердечник, уже в кость, и на нем навесил структуру заклинания. Попытался сделать взрыв, но не вышло – закачанной силы упорно не хватало. Короче говоря, полетел я на месторождение мое за накопителями, но мне нужны мелкие. Добыл, дроидов там и оставил – пусть намыывают дальше по технологии древних золотоискателей – ну да, промывка грунта. В спешном порядке вернулся и переделал всю конструкцию – опять в голову пришли идеи. Испытания. Хренасе... Не ожидал. Разнесло часть внутренней брони и подкладки скафа, мешок вообще стал похож на частично побывавший в мясорубке. Ура! На-

стройка производственного комплекса – и только ждать. Ну, да ждать мы будем более активно. Дата готова – завтра мы либо берем себе орбитальную базу, либо остаемся без войск и большей части техников. Ну, и можем еще и без меня в придачу.

– Ну что, друзья, мой генеральский бот готов?

– Да все нормально, ты будешь на базе, но все и так знают, что тебя опасались – поэтому появляться из бота тебе нельзя, чтобы не сорвать всю операцию. Вот и будут люди знать, что ты есть, но в запасных.

– Это хорошо, что готово, я завтра с базы дергаю за нашими героями. Засада там есть – это факт, но я подготовился – насколько хорошо, не скажу, так как сам много не знаю, но шансы есть.

– Так же, как и у нас.

– Да. Тут у нас все одинаково.

– Может, возьмешь пяток проверенных людей? Язык они за зубами держать будут.

– Нет, они не знают лес, даже если выучили базу «охотник» – лес изменился, даже у меня некий орган подергивается. Не хочу их загубить ненароком, да и люди важнее на базе будут. Так что нет.

– Жаль, но тебе виднее. Я в лес вообще не рвусь.

– Я-то рвусь, но не в чужой с засадой.

– Все знают, что ты сильнее всех на планете, на что они рассчитывают?

– Рысь сильнее волков, но крупные стаи ее рвут.

– Понял, извини.

– Ладно, друзья, завтра все завертится, так что давайте просто посидим, отдохнем – надо и расслабиться немного, а то все вымотались изрядно. Да и Док, судя по лицу, все порывается нам какую-то гадость сказать, а мы ему не даем.

– Никаких гадостей, ко мне пришли первые ученики, ну или работники – не определился, как называть – две девушки, сестры, силы у них невелики, но они сами ходячий диагност, жаль, не знают о медицине ничего толком, но это... – и Док странным всеохватывающим жестом попытался нам пояснить.

– А Док-то хрыч, а мы не знали.

– Чего это?

– Ну как же – девушек себе уже нашел, пока мы тут всякой херней занимаемся.

– Ха-ха-ха, Док, не жмись, нам тоже нужны девушки.

– Не знаю, кому нужны, а вон Кирт только с мужиками и бегаёт. Не пробовали бегать за девушками? Хотя куда вам с вашим-то тощим интеллектом.

Дальше вечер уже пошел по накатанной дорожке подколок и шуток. Хорошо посидели.

По лесу я шел уже пятый час. Как бы я ни храбрился, что бы я ни говорил, но для себя я ожидал больших проблем. Очень больших проблем. То, что это ловушка, я понимал, но

даже просто стоять на одном месте долго в джунглях очень сложно. Вывод прост – у них есть выжлятник, и может даже не один. А у выжлятника всегда есть друзья в лесу, и вот тут я сам прозрел от пришедшей мне мысли. Ну конечно же – они стоят на территории своих друзей. А то, что я прилетел на атмосфернике со стороны леса – легко просчитывается и так – меня они тоже дураком не считают. Я посмотрел на деревья – м-да, а ведь Мурка однозначно права – если у них в друзьях стоя волков, то мне тоже на дереве безопасней, вот только надо лезть не перед самой их стоянкой, а прямо сейчас, пока я еще не вляпался.

Залез. Прыгать, как кошка, я не умею. Ну да, у меня высокие показатели выносливости и мышечной силы, но вот показатель ловкости явно отстает от кошачьего, да какой там отстает, вообще рядом не валялся. Но делать нечего, полез выше – где смыкались кроны, передвигаться должно быть легче, по крайней мере Мурка именно там и ходила, пора перенимать опыт. На первом же прыжке чуть не навернулся вниз – хотел подпрыгнуть до ветки, чтобы не ползти черепахой по стволу, а ветка подо мной спружинила, и полетел бы я вниз – делиться опытом с жуками. Но уцепился и не упал. Понял, не дурак – будем ползти по стволу, хорошо хоть кошки с собой взял для этого дела.

Не то чтобы моя скорость сильно замедлилась, просто она упала по вертикали на порядок. Ведь двигаться надо не только по вертикали-горизонтали, но и по вертикали. А еще вся-

кая гадость живет в кроне, уму непостижимо, как тут могут вообще передвигаться животные. Максимальную концентрацию держал все время – было очень тяжело, но жить хотелось тоже очень сильно. Время от времени останавливался на отдых и сканировал округу, искал волков или следы их присутствия, искал людей, но пока я еще был далеко от лагеря. Странно, что меня все еще ждут – я бы уже свернул лагерь и ушел. Но это их дело. Мне осталось уже немного дойти до лагеря. Сегодня переночую, а завтра как раз подойду, завтра же начнется захват базы – я нес с собой передатчик, и поэтому мы смогли согласовать свои действия. Им тянуть тоже нельзя – и так оттянули максимально. Завтра все решится.

Встал еще ночью. Сказать, что я не выспался – это ничего не сказать. Люди – не обезьяны, я вообще все больше сомневаюсь, что мы с ними в родстве – они вон как прыгают ловко по деревьям и спят там же. А у меня все тело ломило, и перепрыгивать так я точно не смогу. Но ладно, мелочи в сторону. Слияние, второе слияние, радар, поиск. Меняю типы радаров – надеюсь, до моего скрыта противник недопетрил, а то я буду на дереве в очень невыгодном положении. Есть какие то засечки – не люди, но и не волки. Что за хрень такая, я таких зверей не видел. Кстати, что-то я совсем не подумал о том, что парни еще дроидов могут с собой притащить, пусть они не блещут в лесу, но вот поставить большую пушку и лупить «куда-то туда» – вполне им по силам. Эх, не

было печали.

Дроидов я не нашел – либо их не было, либо я не справился. Люди где-то здесь явно были, но я их никак не мог нащупать, причем метки свои ощущал четко. Странно. Достаяю и отпускаю на разведку моих мелких соглядатаев. Примерно где искать, я понял, так что посмотрим. Ага, зверей нашел. Чем-то напоминают тех псевдогиен, на которых собирались объявить поход. Но эти мельче, и не такие грозные, но их много, реально много – 70 штук. Людей все никак не найду. Зато нашел стоянку. Пустую. Стоп. Как пустую, они что, в джунглях спят или их тут нет вообще?

Меняю позицию на более подходящую. Опять осматриваюсь, но теперь уже плотно просеиваю фон – все мощности нейросети задействованы на полную – это не простая задача даже для искина, ну да мы тоже кое-что умеем. Что-то вроде нашел, уменьшаю охват и начинаю уже плотно исследовать аномалию. Ага, вот и дроиды, а я-то все гадал. В земле прикопаны и амулетом прикрыты. Очень интересным, скажу я вам, амулетом, он фон окружающий изменяет – смешивает и распыляет исходящий фон объекта с натуральным и вносит свои поправки – не иначе искин старается. Но вот как они добились того, что искин получает столько внешних данных – я понять не могу, – это покруче моих поделок. Уже понял, что и как искать, и начинаю новое просеивание. Есть – еще пять засветок, в каждой засветке далеко не один человек, но вот сколько, понять не могу. Нет, ну очень интересный арте-

факт. А позиции-то по уму они подбирали – как я ни пытаюсь прикинуть место – могу накрывать только две засветки с него, – у остальных руки развязаны. Плохо. Дроиды, животные непонятные и самое плохое – люди. Наверняка они уже чувствуют, что я где то рядом – выжлятник среди них точно есть, значит должны знать, но вот где я, пока наверняка не нашли, но моя уверенность в этом как-то поуменьшилась после их маскировки. Лезу к себе в рюкзак, достаю еще одну свою поделку – думал, не пригодится, а гляди ж ты. Ну типа гранатомета что-то, немного косое, но плюется обычными гранатами. Достаю второй такой же и еще один. Чем они мне понравились? Да тем, что небольшие – больше места занимает боезапас, чем сами гранатометы. Кусок, грубо говоря, трубы 15 сантиметров и набалдашник на нем, примерно такой же. Собрал все три моих девайса, достал крепления и их управляющие блоки. Все, полез расставлять.

Расставлял долго – радиус поражения у гранатометов невелик, вот и приходилось подкрадываться вплотную, но справился и в меня никто не начал стрелять. Нервы напряжены до предела – каждое движение выверяю и оцениваю со всех сторон. Рискованно, но иначе никак мне этих гавриков не взять. Расставил. Закрепил, все настроил, цели и возможные векторы огня забил. Отход. Да, я отхожу. И подальше – там плазменные гранаты, хватит с меня и одного негативно-го опыта.

Все на позиции, дроиды-разведчики тоже расставлены в

подходящих местах – пора начинать. Огонь. Грохот. Ух как молотят мои самоделки, даже здесь пробирает, но у меня другая задача – я отстреливаю стаю. Ложатся родненькие, еще как ложатся от моих пулек. А ведь они бронированы, верхний панцирь не такой мощный, как у псевдогиен. Но для моих пуль получается, как броня тяжелого скафа – характерные всполохи силы – я-то уж натестировался и сразу вижу это. Ну ничего, броня-то есть, но вот сейчас вы не угадали. Мне немного поплохело от того, что я представил, как бы нам круто не обошелся поход на тех зверушек, раз уж тут у недомерков такая защита. Ну да ничего. Сейчас не время и не место для этих мыслей – все лишнее из головы вон.

Меня просто захлестнуло чувство охоты и близкой добычи. Нет – это мое чувство. Я постоянно, но медленно перемещаюсь в кронах деревьев. Меня ищут – боезапас у гранатометов невелик, но то, что я кого-то там накрыл – это точно, – я слышу просто своей кожей ту панику и смерть, разлитую на их стоянке. Ничего, родные мои, все только начинается.

Отстрелил я чуть больше десятка животных, медленно идет прогресс, но звери не понимают, что их убивает – противника они не видят, и у них начинается натуральная паника, кто-то ее давит, и опять меня ищут. Кто-то – это вожак – тут и думать нечего, но вот где он? Отстреливаю еще пяток зверушек, оп-па – яркая засветка человека – даже не размышляя, чуть повернул корпус и стал выжидать, когда он появится в просвете. Есть. Выстрел. Готов.

Так продолжалось еще минут двадцать, я уже обошел их почти по кругу и вышел к пути их возможного отступления, у кого нервы крепче? А меня все ищут в джунглях, но добровольцев среди людей больше нет. Замечаю очень удобное дерево для стрельбы по стоянке, но вот лезть на него или нет? То, что очевидно для меня – будет очевидно и противнику. Нет, не стоит, поиграем еще. Нахожу тоже ничего так место – не такое удобное, но есть просветы, и как раз на место стоянки людей. Сверимся с картинкой моих дроидов. Ага – заняли круговую оборону, да и роботы их впечатляют – это надо же, стационарный плазменный излучатель на двоих повесили, ё-мое. Но вот питания надолго у них не должно хватить. Место моё тем хорошо, что находится чуть позади и сбоку от приметного деревца. Вот я сейчас и перемещаюсь так по ветке, чтобы было похоже на стрельбу с приметного дерева. Ну вроде ничего позиция. Долго выискиваю цель – а как вы думали, – я без оптики, да и на кой она в лесу-то? Я ориентируюсь полностью на слияние и чувства. Вот только противник тоже неплохо маскируется, хоть я им и нарушил всю их супермаскировку, но все равно задачка не из легких. Так что приходится совмещать картинку от разведки со своим мироощущением. Ага, картинки от моих засланцев идут, но ведь не с удобного мне ракурса. Пойди пойми – мешает что-то выстрелу или нет, да и вообще туда ли ты целишься. Но потихоньку адаптировался. У установки плазмы дроида большие накопители. Саму батарею они бы не смогли подве-

силь, а шин питания я не вижу. Вот только это старые накопители и у них есть один блок преобразования – в нем газ, какой газ, не важно нам сейчас – важно, что он делает бабахи. Так что двух дроидов я выцеливал долго. Ну, вот поймал момент. Выстрел. Выстрел.

Хорошо шарахнуло – людям тоже должно было перепасть, но они все в тяжелых скафах, так что оклемаются, но вот с техникой у них уже напряженка – закончилась она. Почти успеваю добраться до своего первоначального места на дереве, как сзади ощутимо взрывается. Меня просто сметает с дерева. Впечатался в землю так, что думал, мозги через уши вылетят. Но нет, все еще в голове. Быстро начинаю отступать в лес и метров через тридцать опять влезаю на дерево. Застыл и затаился. Твою ж мать, как меня приложило – чем они вообще шандарахнули? В голове звенит, да и ушибся я сильно. Достаю своего нового кибердока (ну хоть пригодился – не зря конструировал) и начинаю себя в срочном порядке лечить. Выстрелы и взрывы затихли. Появляются животинки – ага, почувствовали всплеск моей силы, когда я бахнул. Ну да – чуть не слетела вся моя маскировка. Зверушки пошли исследовать место моего падения, но я не тороплюсь – надо прийти в себя, – круто меня все-таки накрыли, хорошо хоть не полез на то замечательное дерево. В голову лезут всякие дурацкие мысли. Ну вот такого плана: «А крутая команда у моих земляков, можно гордиться». Сам себя одергиваю – там земляков моих если есть треть, и то хорошо. Но реально,

одна ошибка и был бы трупом, ну да в лесу всегда так, так что дело привычное.

Перемещаюсь чуть во фланг и позади стаи. А вот и вожак, и пара охранников из стаи с ним, что ли, а может, самки. Да все равно. Стреляю. Вожака снял, одного его охранника или помощника – тоже. Последний свалил. Опять делаю полукруг, выхожу к стоянке противника, а противник-то собирается уматывать. Нет, ребята – так мы не договаривались, мне потом ваши каверзы не нужны. Вешаю на каждого из них свой маячок – это на всякий случай – если уйдут, найду. Начинаю отстрел. Снять успеваю только троих из девяти оставшихся. Внезапно тип, что копался в середине их компании, разворачивается с какой-то бандурой в руках и делает залп.

Ну что сказать, я уже знаю, из чего ребята сравнивали то деревце и пару соседних покорежили. Спас меня, как это ни странно, обычный стандартный щит скафа. Ну ладно, не обычный, а снятый с тяжелого скафа, но все-таки обычный. Второй полет за сутки. Не знаю, что произошло с моими мозгами во время полета, но я каким-то образом успеваю навести свою винтовку и выстрелить в обидчика и, уже почти не целясь, еще раз в сторону противника. А вот упал я на этот раз крайне неудачно – винтовке пришел конец. Но мне уже не до рассуждений – вокруг милые моему сердцу зверушки – прибежали, милые. У меня есть еще с десятков секунд до начала их атаки. Ножи в руки, команду скафу на вкалывание стимулятора. Две гранаты запускаю на отскок – хрен попаду,

но хоть испорчу атаку.

Взрывы. Бой. Пару раз меня выбивает из двойного транса – я еще не оклемался от взрыва. Силовой щит тяжелого десантника, естественно, накрылся медным тазом. Ситуация критическая – челюсти и зубки у зверушек такие, что даже убив ее – челюсть не разожмешь, если хоть один вцепится – то все, смерть – стая забьет. Но спасает меня то, что жожака я убил – координация атак от слова «никакая», и, как ни удивительно, то, что это не волки и даже не стагны – те проворнее и гибче. Эти же больше сами себе мешают – не всегда хорошая броня приносит благо. Стимулятор начинает действовать и из транса меня больше не выбрасывает, веселье в самом разгаре. Ситуация непростая – враг очень опасен и их еще много. Во мне кипит холодная ярость – раньше такого не было. Ножи работают на ура – пробивают зверей только так, игнорируя всю защиту. Ярость уже переполняет меня, и я взрываюсь ударами и движениями. О том, что можно наносить удары силой, из головы выветрило напрочь. Я хочу видеть их кровь на клинках, и я ее вижу. Сколько это продолжалось – не знаю, но как-то внезапно противник закончился, а вот я все не мог прийти в себя. Вспоминаю о людях – блин, да меня же накрыть сто раз уже можно было из той бандуры. Ищу. Хм. А герои драпают. Ну уж нет – не уйдете. Буквально всасываю разлитую вокруг смерть и бесхозную силу. Одним мазком своей воли формирую заклятье, наполняю и выпускаю. Попал, но убил не всех. Жаль – уже далеко – за ними

надо лететь. Вспоминаю про орбитальную базу. Связываюсь со своим передатчиком – что там новенького, – оп-па, Ивер уже давно кричит, что мне пора там быть. Черт, черт, черт. Я хочу догнать и уничтожить врага. Но разум говорит другое. Стою, не могу решить, что же делать, а черт с ними. Лечу на орбиту.

Мой флаер прилетел ко мне на маяк буквально через две минуты – ну да не так далеко я и сел. Забираюсь и на максимальной скорости лечу в точку randevu – там меня должен ждать старый переделанный истребитель – что то среднее между ботом и самим истребителем. Ну да фиг с ним, он маленький – им пристыкуюсь к своему генеральскому и тихо выйду на базе.

Тихо выйти не получилось. Моего бота не было. Было место какого-то взрыва, но бота не было. Не понял?!. Связываюсь с Киртом – сейчас уже должно быть пофиг – базу почти захватили, – да он на месте, мой бот взорвался. О как. Весело. Ну да наплевать уже. Сажусь где придется, выхожу из своего транспортного средства и беру свой набор юного взломщика. Топаю к месту, указанному Киртом. Выхожу из-за поворота и вижу, как два десантника просто офигевают от моего появления – ну да, бот-то взорвался.

– Извините, ребята – упал, – говорю первое, что пришло в голову, и развожу руки – типа «я не нарочно».

– Э-э-э... Князь?!

– Ну а кого ты ждал? Деда Мороза? Но ему тут не сезон,

да и планета неподходящая, дайте ка мне лучше к воеводе пройти.

Мужики молча расступаются, освобождая дорогу – коридоры узковаты – двое в ряд максимум в жилых коридорах.

– Кирт, я чуть задержался, просвети и ставь задачу.

– Все идет через жопу, но в принципе по плану – уже добрались до главного искина, от управления его уже отсоединили физически, но вот остались некоторые вспомогательные – они-то и дают затык. Иди, займись кластером энергобеспечения – там что-то возятся. От магистралей центральных мы их отключили – не хватало нам еще взорванных реакторов, но вот все вспомогательные службы еще на них, задолбали уже эти выключения и включения гравитации и прочей ерунды – отключим их и с остальным быстро справимся.

– Принял, есть – карту движения принял. Утопал. И это, спасибо, Кирт.

– Да топай уже. Как прошло?

– Так себе, Чуть потрепало и несколько мерзавцев сбежали.

– Ясно, ну давай там, удачи.

Дотопал я не так уж и быстро – далековато было. Ребята меня встретили таким же молчаливым офигением, что и предыдущие. Гадство. Вся тщательно проработанная легенда коту под хвост. Ладно, что-нибудь придумаем. Да и взрыв не мог быть случайным, но сейчас не до этого.

Присоединился к работе. Ага, ясно, чего так долго возятся

– у кластера нестандартная прошивка, моя программа с трудом пытается ее переварить, сейчас ускорим. Сейчас – это двадцать минут матов и междометий. Но есть – доступ наш, коды переписаны. Теперь его включаем в работу – это техника задание. Сам связываюсь с Киртом и получаю новую разнарядку – меня ждет искин на сканерах пространства. Делать ничего не пришлось – ребята и так справлялись – просто подсоединил свое оборудование к ним и отдал свои мощности. Ну вот – пару минут и готово.

Назначение получить от Кирта не успел – они уже взломали главный искин. Все – теперь база наша. Потом были мелкие взломы искиньих недобитков, но уже без меня – я засел за перенастройку главного искина. Надо было поменять его политику безопасности, проверить на закладки и еще большой вагон работы. Провозился я с ним два дня. Но сделал все и даже весьма неплохо. Через главный искин перенастроил все остальные. Это еще день.

В конце концов все закончилось. Кирт руководил базой – на планете осталось лишь треть подразделения – это понятно, тут и условия для тренировок, и мобильность – хрен кто достанет с орбиты базу, а сами куда хочешь прилетят. Появился Ивер – ну это тоже ясно – его интересовали склады для поселенцев. Док и не подумал даже отвлечься от своих забот. Ивер проторчал день, я за этот день делал для него все программное обеспечение. Искин на управление финансовыми потоками выделили резервный – как раз через него

взламывали базу. Я провозился с этим искином еще два дня, создавая нужные и полезные сервисы банка – это мне мой друг накидал задачек. Как-то незаметно для меня заработал «Княжеский Банк» – я заметил, только когда пошли средства по счетам. Так, пора и мне на землю.

На земле меня встретил хмурый Док.

– Вот скажи, Ал, почему я должен думать за тебя?

– А что такое?

– Почему ты не собрал ценнейший биоматериал на месте своего развлечения?

– Не понял?

– Когда ты улетел на орбиту – зачем было все бросать? Хорошо, у нас в Туле живут охотники, пришлось им кланяться да отправлять собирать трофеи.

– Песец всей проработанной легенде. Док, мы же специально все сделали, чтобы моих следов там никто не нашел.

– А винтовка не след?

– Нет, на ней не написано, чья она.

– Да успокойся – эти люди на нас с самого начала работают, мы договорились, что они никому ничего. А ценный биоматериал я бросить не мог, да и трофеи прибрали, и трупы скинули в реку.

– Угу, по секрету всему свету. Ну ты даешь, Док. Слов нет.

– Твоя вина – лучше продумывай планы, чтобы не делал таких ляпов, тогда и я не буду вмешиваться. А образцы – очень ценные, но пока исследования еще идут, я тебе ничего

не расскажу про них, могу только образец выделить. Один. Может быть.

Ну не задница, а? Все планы коту под хвост полетели. Накладка за накладкой. Если мое появление после взрыва еще можно объяснить – типа вымело из базы, на движках обратно добирался или что-то в этом роде. Но вот уже два совпадения – это уже ни о чем. Хотя... Прямых доказательств моей вины нет, так что предъявить мне нечего, ну а слухи... А черт с ними – все равно будут, не одни, так другие. Будет время – будет видно.

Надо еще со взрывом разобраться, хотя чего разбираться – готовили бот ограниченное количество людей, один из техников исчез – все очевидно, но вот не верил я в простоту решений. Вызвал Ивера – он мне отрядил пяток бойцов, взял атмосферник и мотнулся в Тулу – именно там готовили боты и все остальное. Всех техников, обслуживавших мое транспортное средство, просто усыпили станерами и безвольные тушки отвезли к Доку. Сделал с Доком сканы мозга – так и думал. Исчез невиновный – его этот умник траванул и завалил в одной из шахт, ну да – перевел стрелки, вроде если что не так, то подумают все на сбежавшего. Но вот парень не угадал. Выяснил и еще интересную деталь – его наняли с поселения, которое черте где находится – это как? Либо замели следы, либо чего-то я не понимаю. Ладно, посмотрим.

– Так, парни – держите это тело. – Я выкатил на гравитележке тело диверсанта. – Это он запрограммировал бот на

взрыв. Ловите координаты, где он спрятал тело парня, на которого хотел скинуть свое преступление – там он запрятал труп. С Киртом я связался уже и Иверу тоже отослал отчет.

– Казнить его надо.

– Надо. Но мне огласка именно в этом случае не нужна. Вот вам копия скана его предательства, чтобы не было глупых мыслей. Я бы грохнул его по-тихому, но не знаю, как лучше поступить. Короче, утащите этот кусок дерьма с глаз моих долой.

– Сделаем, князь. Сейчас еще ночь – нас никто не видел – мы же по твоему коридору летели, а никакого ПВО в Туле нет. Привезем всех этих парней обратно, а конкретно этого – укусит сороконожка.

– Добро, мне почему-то такое даже в голову не пришло. Действуйте.

Я немного лукавил. В голову мне как раз и пришло такое, и в Тулу я летел так, чтобы следов не оставить, да и там не нашумел. Но вот Кирт говорил, что парни надежные, а мне нужны были ближайшие помощники – вот и сделал проверку, не предложили бы – так вернули человека обратно тихо и мирно, вот только дроида с ядом этой пакости я на него уже прицепил. Если парни справятся нормально, то можно с собой брать, а то не везде удобно одному, иногда и прикрыть надо, а друзей уже никуда не потащишь – они начальники большие, на них куча людей и дел.

Утром ушла рассылка предложений скупки биоматериала-

ла. Платили мы за него рублями – новыми деньгами, старые кредиты на рубли можно было поменять просто по дикому курсу, в принципе, как и кредиты Содружества, а вот биоматериал оплачивали в рублях очень хорошо. Все рубли меняли по курсу в кредиты без всяких проблем – недаром Ивер создавал денежную подушку нам все это время – на начало должно хватить. Своим работникам платили тоже рублями. То, что можно поменять в кредиты деньги – народ должно успокаивать. А вот то, что всякий хлам с базы, и не только хлам, продавался нами только за рубли – это должно было подстегнуть интерес.

Мы начали осуществлять наш план.

Все красиво на бумаге, да забыли про овраги. Эх. Все в принципе шло хорошо – рубли приобретали популярность, продажи шли, но вот было одно большое НО! Жители планеты как с цепи сорвались – старались выгрести всего и побольше, а производство у нас не было еще налажено. Очень скоро склады на орбите опустеют, а поставок больше не предвидится. Если ограничим продажи – вся ситуация станет плохо прогнозируемой – вес нашего рубля держится только на спросе товара, ни о каком доверии к новым деньгам и речи быть не может.

Зато я привез с орбиты несколько реакторов, включил их в общую сеть уже большого поселения Тула и смог-таки запустить 3D-принтер. Вот это уже тема. Первое, что я сделал,

это засел с Ивером – надо было заменить самые ходовые позиции на свои, но вот только была одна проблема – они ну никак не хотели заменяться – чего-то да не хватало. Но кое-что я таки сделал. Я наладил выпуск своей первой разработки – укороченной винтовки под патрон аварского шедевра автоматостроения. Автомат у меня, ясное дело, не вышел по причине отсутствия батарей. Но вот накопители я все-таки приспособил. Накопители спроектировал весьма оригинальной конструкции – они вставлялись в приклад и были повторением формы приклада. Однако на первых же испытаниях я понял всю глупость своей конструкции – очень сложно менять сами накопители – пока перезарядишь, тебя уже или схарчат или убьют. Опять засел за проектирование. Теперь накопитель и приклад были одним целым. Разрядку накопителей я смог победить, так что он теперь не разряжался за одно мгновение, а можно было регулировать. Долго мучился, но смог сделать так, чтобы заряда хватало на 20 выстрелов. Паузы между выстрелами были минимальными – ограничивали скорость только разгонные кольца на дуле. Но это было непринципиально – паузы между выстрелами оружие выдавало в пределах 0,7 секунды. Почему в пределах – да потому что никак не удавалось наладить производство так, чтобы вся продукция соответствовала образцам. Пришлось вводить приемку и проверку качества. Людей уже было не так сложно найти – у нас было чем платить за работу, так что люди шли. Базы ставил Док – переделанные нейросети

«колонист», мягко говоря – они не блистали, но ничего лучшего мы не предлагали – это обычный персонал и требования к ним на уровне баз знаний пятого ранга или еще ниже. А нейросетей у нас и так дефицит – современных персоналок мы могли поставить еще не более 76 штук. На орбите мы нашли запас нейросетей третьего-четвертого поколений, но пока оставили в запасе. У Дока уже набралось десять человек помощников, и он их активно готовил себе в исследовательский отдел.

Кирт все думал, как добраться до кораблей в космосе – все разведывательные дроны, направленные к кораблям Содружества, были сбиты. Ну да – они никого не ждали. Зато он добрался до кораблей чужих. Толку от них я не видел никакого – их технологиями мы пользоваться не могли – были умные люди и до нас, но Ивер не сдавался и копался в трофеях. Что самое удивительное, так это то, что всем кораблем управляли биоискины, и удар наш они не перенесли – корабли были полностью мертвы. Док утащил к себе образец – ага, такой себе образец высотой метров пять, на опыты и прочую важную научную деятельность. Если все трупы неслабо разлагались, то биоискины находились в каком-то растворе и ничего подобного с ними не произошло.

Про Ивера я вообще молчу – он, бедолага, был весь в делах настолько, что и забыл, как нормально есть. Но винтовке моей обрадовался как ребенку. Выставили наш первый лот в продажу.

Шла винтовка откровенно плохо. Были бы у нас батареи на нее – было бы просто идеально, а так не впечатляла, но бой был хороший и скорость пули выше, чем у автомата. Так что брали винтовку, брали. Мое название «Берданка» народ не оценил, и называли все мой первый опыт проектирования «Берда». Ну, не очень-то и хотелось. У винтовки был один несомненный плюс – ее можно было заряжать от любой розетки, долговато, конечно – часов восемь, зато где угодно и в любом селении. Так что хоть и со скрипом, но шла ее продажа.

Вторым моим достижением стало доведение до ума кибераптечек и наладка их потокового выпуска. Биоматериала мы накупили много и могли себе позволить выпускать уже крупные партии. Химпроизводство нам в этом очень помогло. Короче, по 500 штук в день мы их производили. Чипы для них печатал наш принтер, и проблем с самой электроникой не было – обрабатывать материал у нас просто не хватало специалистов. Дед-строитель, имя которого я постоянно забываю, у нас постоянно что-то строил – Тула росла, и я не успевал уже даже отслеживать все планы – у самого было дел невпроворот. Дед работал за идею, идея его состояла в том, что он имел уже свой район, в котором вся недвижимость принадлежала ему и его людям. Ну и за материальные блага он тоже работал, вот только часто сам уже не знал, чего ему надо.

Кибераптечки пошли на ура. Мой первый успех, вот толь-

ко успеху мешало мелкосерийное производство и никак не удавалось увеличить выпуск. Посоветовавшись с друзьями, я взял себе отпуск. Загрузился на свой атмосферник и отбыл. У меня оставалось одно незаконченное дело, и я намеревался его закончить.

Лес. Как же мне надоело копать в жестянках и ломать свою голову об действительность – негде развернуться мысли – куда ни плюнь – чего-то не хватает. Тут мне всего хватает. Давно надо было сбежать в лес и забить на растущий геморрой. Да, цель моя была банальна – месть, врагов надо давить, пока они не набрали силу и не раздавили тебя, но у меня еще было три дня похода – атмосферник я спрятал подальше от селения.

В лесу было что-то не так. Вот только что? Ощущение неправильности не покидало меня, но понять, что именно неправильно – не получалось. Перед деревней забрался уже на дерево и стал медленно приближаться к цели, постоянно сканировал округу. Но везде было вроде все спокойно, и людей я не ощущал. К поселению я подобрался только ночью. Чувство неправильности меня по-прежнему не собиралось покидать. Да что такое?

Опять начинаю поиск аномалий и всего неестественного. Опять ничего не могу понять. Обхожу деревню по кругу – ничего. Ерунда какая-то. Уже подумываю насчет пристроиться поспать – может, с утра осенит? Выбираю место, и только тут до меня доходит. Что за хрень? Откуда тут столько

жуков? Опять начинаю сканировать лес – да их просто тьма тут! Столько жуков я еще не видел. Нахожу ближайшего жука. Вот это да! А жук-то непрост – у него подвешен постоянно насос, причем не слабой мощности – жизненные силы и пси-энергия – узнаю его разновидность. Сам насос стандартный – я такие не раз видел, вот только у жука он просто огромный для его размеров, а жуков-то тут просто тьма. Как хорошо, что я передвигаюсь в скрыте – были бы у меня большие неприятности. Аккуратно начинаю экспериментировать. Создал подальше от себя маленький всполох силы – ого, как налетели. Да тут не побалуешь – задавят массой. Страшная штука. Не нравятся мне эти жуки – не просто так они тут взялись. Крупных зверей я тоже не ощущаю рядом. Хм. Только жуки. Охранный периметр или ловушка для одаренных? Скорее второе. Только один вопрос возникает – а сами как тогда? Это же из дома не выйдешь. Рано или поздно закончится еда, и что? Голодная смерть? Бред какой-то. Так что делать с жуками? Вспоминаю свою встречу с туманом – ведь это мысль.

Вот уже второй час я проектирую рукотворный туман. Все время фигня какая-то получается – то расползается просто вся структура, то наоборот получается такая устойчивая, что ничего не делает. Вспоминаю еще раз туман. Что ж там было такое, что все объединяло. Вода? И как она может объединить? В принципе, можно оставить все как есть и уйти, но вот не знаю я – а вдруг это для них не преграда и они зна-

ют верное средство, как передвигаться, не привлекая к себе жуков? Думай, голова, думай – шапку куплю.

Постепенно начало получаться – микрочастицы – вложенный удар подвешен на структуру щита. Это мелкие системы – насосы жуков сами их к себе притянут. Создал несколько структур и запустил. Работает! Вот только когда дохнет эта мелочь, они выплескивают в округу столько силы, что просто разрушают все остальные мои микрозаклинания своим выбросом. Но уже чувствую – я на верном пути. Облепил щит малыми насосами, но выкачанную силу стал перенаправлять не на щит, а на структуру удара. Уже ближе – структуры стали сами держаться близко одна к другой. Но их надо наделать тысячи – я замаюсь их лепить. Вспомнил биологию – деление простейших организмов. Помогло создание автоматизированной линии по производству артефактов – получилось сделать структуру, что выстраивала заданную ей. Вся структура целиком в микрозаклинание не влезала – пришлось разделить на четыре части, только если рядом и есть излишки силы, начнут делиться. Ну вот вроде теоретически должно получиться самовоспроизводящееся облако заклинаний. Так оно должно быть безвредным, но вот на насосы отреагируют обязательно – их туда потянут они сами. Какое-то время лепил мини-облачко в сознании и, когда уже не мог больше держать их в голове, – накачал энергией и запустил в свободный поиск.

Работает! Жуки сами лезут к нему и сами же дохнут – об-

лако быстро размножается. Порадовался тому, какой я умный, еще раз просканировал деревню – нет, все по норам сидят. Ну ладно – тогда мы идем к вам. Периметр проходил осторожно и очень внимательного, но как ни старался, ничего не обнаружил особенного. Сзади облако вовсю уничтожало жуков, и им было явно не до меня. Нашел дом, в котором затаились две метки. Не знаю, кто там, но кто-то есть. Дом очень непрост – просто крепость какая-то. Вопрос – как туда проникнуть? Хм. Резак-то я взял с собой плазменный – предполагал нечто такое, вот только не рассчитывал я на такую крышу – не прожгу ее никак. Ладно, терпение и только терпение – ищем дверь, люк, окно – хоть какую-нибудь лазейку. Вот гадство – все закрыто наглухо. Делаю опять двойное слияние и пытаюсь найти что-то необычное. А ведь и нашел. Подвал – тут есть подвал и у него есть окно!

Действительно есть. Но мне его не открыть и не расплавить – это откуда взяли такой толщины? Ладно. Ищем дальше. Хм, а что это за полость такая странная в стене. Подхожу ближе, смотрю обычным зрением – стена как стена. Вот только непонятно зачем рядом вторая маленькая полость на земле. Убираю небольшую плитку и вижу стандартный дверной пульт управления. Ха. Где там остатки былой роскоши, где мой маленький искин с прибабасами для взлома – не зря тянул с собой, правда, думал, взламывать их skins буду или кристаллы с инфой, но и это тоже дело.

Ключ подобрал меньше чем за одну минуту. Даю команду

на открытие двери, сразу вваливаюсь внутрь и бью ударом первого клиента. Второй в другой комнате и явно спит – вот второго и допросим. А этот был все-таки на страже – оно мне надо шум поднимать. Телу я, естественно, упасть не дал. Аккуратно уложил и тихонечко прокрался ко второму клиенту.

Да, я молодец. Но кто же знал. Рисковать мне все равно не хотелось. Вот теперь и стою, люблюсь на, так сказать, моего «языка». Ну если овощи вообще могут быть языками. Реальный такой овощ в медкапсуле с практически мертвым мозгом. Тестирование я сам провел несколько раз и разными методами – не мог поверить, что я так лоханулся. Мне неко-го допрашивать. Все зря – мог бы просто с высокой орбиты долбануть самонаводящейся бомбой и все дела.

Та-аак. Не раскисаем – есть еще местные жители, которые дружно сидят по домикам своим и не высовывают носа, – а ведь уже утро вовсю. Жуков, видать, они все-таки боятся. Хотя... а что они мне скажут? Так, тихо пришел и тихо ушел – и пусть потом гадают, что тут произошло. Оно мне надо, светиться? Нет. Значит, тихо линияем, заодно проверю, как там идет борьба с жуками, вот только вначале поищу их искин домашний, если он есть, конечно, а он тут наверняка есть, и вообще пошуршу тут немного, пока время позволяет – может, и найду чего интересного.

Искин был небольшой, и я его просто решил взять с собой – в хозяйстве пригодится – искины дефицитом уже стали. Набрал еще несколько носителей информации, нашел свои

базы данных по охоте и рукопашному бою – вот оно как, по моим же методичкам считай учились. Льстит, конечно, вот только не нравится, что меня-то и убить хотели. Ладно, ловить тут больше нечего, собрал все, что я нагреб – не так и много, но искин не самый легкий и компактный – этого мне хватит, а перетяжелять свою ношу тоже не резон – мне же и тащить. Если хотите покормить своего хомяка, попробуйте утянуть с собой в поход дополнительно, ну... например, гирию пудовую – 16 кг всего-то вроде. Ну, вот и я о том же. Эх. Погребли отсюда.

Уже перед выходом я почувствовал нарастающее беспокойство. Я застыл и попытался разобраться, что происходит. Только начинаю искать и ощущаю ужас, сильнейший всполох силы и смерть, следом за ней следующую, и еще, и еще. Да что за фигня? Смерть идет за смертью – выскакиваю на улицу и застываю столбом. А-АХРЕ-ЕНЕТЬ. Мое облако немножко разросло – эдак почти на всю деревню. Повоевал с жуками, герой хренов, избавил лес от опасных насекомых. Ограничивать рост надо было, идиот я, реальный идиот. Как мне теперь убраться с дороги своего же детища? Его силой так просто не убьешь, его надо только впитывать в себя, а меня явно не хватит впитать такую мощь. Я говорил, что прошлое облако было жуткой вещью? Так вот – ерунда то облако – вот настоящая жуть. Помог жителям деревни, помог лесу, всем помог. Сразу и навсегда. Оглядываюсь. Все, круг замкнулся – я в центре деревни, бежать мне уже неку-

да. Да и все равно я бы остался уничтожить свое детище. И ведь идиот такой, не предусмотрел даже как его вырубить. Ну да, думал, немного вырастет, и я его поглосчу. Ага, тот самый случай. Влип опять по собственной дурости. Сила без правильно работающих мозгов – граната в руках обезьяны.

Я стою и смотрю на мое детище, на монстра, которого я создал. Если мое облако пойдет по планете – за ним будет только мертвая пустыня. Какая же страшная вещь – эти собственные благие намерения. На меня оно до сих пор не покусилось, что довольно странно, я чувствую, что оно ощущает меня, но не атакует. Вхожу с ним в слияние – все равно сила тут мне не помощник. Облако не разумно, но и нельзя сказать, что это просто бездушная вещь – я его создавал и в его каждой частице пропечатана моя воля создателя. Оно ощущает меня и в нем только один мною заложенный закон – закон размножения, но не идет за моей силой – не подчиняется закону. Странно. Вхожу во второе слияние. Мир разбивается на осколки. Я слился со своим творением.

Бывает ли разумен ветер? Нет, но почему то, что не имеет разума, не может иметь собственное сознание? У облака зародилось сознание, еще крохотное, как только у нарождающегося ребенка – но оно уже есть. Я не могу его уничтожить. Это просто ребенок, который умеет только то, что я ему вложил. Но и оставить его и уйти я тоже не могу. И я делаю свой безумный шаг навстречу судьбе – я открываюсь и начинаю его впитывать, Раз я не могу оставить его самого,

то я могу забрать его с собой – иди в меня, мое творение.

Опять боль, и каждый раз, когда я уже думаю, что вот оно – сильнее до этого не было и быть не может, приходит следующий раз и говорит: «Да неужели?» Но я держусь. Я впитываю все облако в себя и пропечатываю его своей волей в каждую свою клетку, в каждый нерв. Меня ломает, перекручиваются все энергетические каналы, собирается в единый кулак и снова распадается циркулирующая по всему организму сила. Но моя воля сильнее боли, пока еще сильнее. Я впитываю и впечатываю, и так миг за миг, бесконечность за бесконечностью. Времени для меня уже не существует. Есть только все сокрушающая боль и моя воля. Частицы облака то начинают размножаться со скоростью самолета, то затихают. Они рождаются и умирают в микровзрывах своих маленьких вселенных. Труднее всего, когда часть их пытается вырваться из моего тела, но я держу их в себе – мне больше ничего не остается. Я не думаю ни о смерти, ни о жизни. Как вообще можно думать сейчас о такой чепухе? Это длится вечность. Но и вечность когда-нибудь может закончиться. Моя закончилась. Сознание давно разбито на множество осколков, и только мое я еще висит единым целым – моя суть, моя душа. Но вот погасло и оно. Все, времени нет, нет уже ничего.

Выходили меня, как ни странно, охотники. Пока я валялся куском мяса на земле, пришли шесть объединенных групп. Когда на меня уехала делать засаду большая часть ко-

манды Серого (так звали выжлятника, что собрал свою группу единомышленников), два жителя смогли сбежать из поселения. Девушка и ее отец. Отец погиб в дороге от укуса змеи, что вы хотите – это обычные жители, они плохо переносят опасные путешествия. Девушка добралась. Потом были сборы ополчения, подъезжали команды, в которых была или родня или друзья в селении – они собирались выбить Серого и освободить жителей. Хотя, как по мне, так жители и не страдали от захватчиков – те просто обложили местных налогом и не отпускали никого со своей базы. Освободители опоздали. С ними в команде был сенсорик следопыт – редкий дар. Картину он воссоздал произошедшего в меру своего разумения, меня, наверно, спасло лишь то, что он просто не мог предположить такое от моих рук.

Жуков выпустил пришедший революционер – они их разрабатывали и модифицировали в деревне и все были про них в курсе. Жуки неслабо расплодились и заперли уже самих жителей в ловушке. А потом пришло облако и убило жуков. Про облако охотники слышали – не такая уж и редкость, так что никакого пояснения никому не потребовалось. Единственное, что их смущало – его размеры – облако было огромным. Но то, что облако опознали по еще нескольким косвенным признакам – человек бы так однозначно не смог сделать. Ну а потом, на их взгляд, картина завершилась моим приходом. То, что я его впитал – они поняли, но не поняли, как я еще жив – ха, не они одни в непонятках. Ме-

ня не положили в капсулу, так как в капсуле все равно не было картриджей. Мои следы прочитали, и мои действия в деревне восстановили с абсолютной точностью – даже страх берет, как они все точно вычислили и нашли – я-то всегда считал, что меня хрен проследишь, и на тебе, облом. Хотя... Возможности выросли у всех, кто принимал в битве участие.

Девушка повесилась. Не уследили.

– Ал, ты бы еще полежал, тебя и так постоянно судороги хватают, куда тебе идти?

– Нет, я должен быть на похоронах жителей.

– Ты все равно ничем бы не смог им помочь, успокойся, эти мерзавцы создали оружие, которое им не подконтрольно – планета не прощает такое у нас. Лежи.

– Валд, не могу я лежать, и так хреново. Мне надо проводить их в последний путь.

– Бездна с тобой, дотащим тебя, но если грохнешься опять в обморок – будешь валяться до конца похорон.

– Согласен.

Похороны, что можно еще сказать. Всегда ненавидел быть на похоронах. Вот они лежат, и жители деревни, и их захватчики. Все хотели жить дальше, и у всех жизнь закончилась из-за меня. И у правых и у виноватых. Смерть не разбирает. Лежат дети, старики и просто взрослые люди. У всех были свои чаяния и надежды. Моя глупость обошлась им очень дорого. За мои ошибки заплатили другие. Правда, и у меня не получается ни одно заклинание – сила не поддается

управлению. Вот и костер. Древний обычай не только у нас. Прощайте и не держите зла, если сможете.

– Тебе надо к себе в поселение, но я тебя не смогу доставить по реке, я даже не знаю, как быть. Может, ты подсказешь?

– Валд, я вызову свой атмосферник, но вот в дороге всякое может быть – мне бы человека в дорогу – потом кто-то из моих ребят его отвезет, куда скажет.

– Хорошо, Ал, и спасибо тебе за уничтожение твари, и еще все забываю спросить – они собирались делать на тебя засаду, не знаешь случайно, что с ней?

– Знаю, Валд, знаю. Они меня встретили. Засаду устроили с дружественной стаей выжлятника – каких-то тварей. Лови картинку. Да, этих. Вот тебе еще. Стая большая – около семидесяти особей, но с мозгами у них туго. Так что на всякий случай опасайся – из автомата их не укокошить.

– Команды Серого больше нет?

– Ну не зря же я попался в их засаду. Двух удравших я тут догнал только.

– Нам всем повезло, что догнал, жаль, что тут, но с таким облаком мы бы не справились. Так что оно и к лучшему.

– Сомневаюсь. Все жители погибли. Не приди я – не выпустил бы этот идиот жуков, и не случилось бы того, что случилось.

– Он и без тебя их выпустил. Успокойся уже. Вот уж не думал, что у стального князя буду нытье выслушивать. За-

канчивай.

– Понял, извини. Просто хреново мне еще.

– Пусть твой академик медицинской науки посмотрит, что-то и придумает.

– Надеюсь на это, очень надеюсь.

Дальше и рассказывать нечего, прибыл в Княжеское, завалился к Доку и стал лабораторной крыской для него и его студентов. Ну, или помощников, это как назвать. Никому реальную историю я не стал рассказывать, но и неправду тоже не говорил. Просто голые факты трагических событий. Ко мне приезжали и Ивер, и Кирт, и еще куча посетителей было. Ничего толком не получалось делать – временами просто рассыпалась реальность на множество самостоятельных кусков. Тело не болело. Просто ныло – знаете, такая тянущая боль? И вроде не сильная, но постоянно. Ну, вот оно и есть, только она занимала все мое тело. Хреново, но не смертельно, но очень хреново. Меньше всего я ожидал, что Док придет с решением. Да еще таким.

– Привет, непонятное существо.

– Это чего я существо?? Я человек.

– Как я вижу, с непонятным ты не споришь, это хорошо.

– Доктор, над больными нехорошо издеваться.

– Согласен, но ведь так хочется, а тут как раз такой случай.

– Злой ты.

– Ладно, это все оставим, сейчас разговор у нас будет ин-

тересным и крайне познавательным.

– Для кого?

– Для тебя тоже, не беспокойся.

– Слушаю.

– Помнишь битву с архами за планету? Ты сам говорил, что объединил силу всех разумных, из тех, кто присоединился, конечно, своей волей и мог игнорировать построения структур заклинаний?

– Помню, конечно, как такое забудешь.

– Ну так вот, мы предлагаем тебе снова стать богом. Богом микробов, ну или как ты там эти мелкие частицы называешь.

– Богом микробов, а что, звучит. Хе. Название мне нравится уже.

– В целом мысль простая – ты подчиняешь своих микробов волей, сейчас ты их внедрил в себя, но не можешь управлять, тебе надо сделать второй шаг – стать тем стержнем, вокруг которого будет концентрироваться сила. Там есть еще и третий шаг – у нас уже все расписано, но мы будем идти постепенно, – это даст большую вероятность положительного результата.

– Понял, Док, мне надо подумать, как и что лучше сделать.

– Думай, завтра мы готовы провести попытку – готовься.

Какая может быть подготовка к тому, что сам никогда не пробовал делать? Да никакой. «Вы на пианино играете?» – «Не знаю, еще не пробовала». Ну вот примерно так и у меня. Правда, некоторые мысли появились. Ну что ж, будем про-

бовать.

Утром я под присмотром Дока перебрался в свою капсулу. Вроде все готово, ну что, начинаю. Слияние с собой – чувствую каждую мышцу, каждый орган своего тела, ощущаю, как постоянно по всему телу появляются и исчезают комочки силы – внутри меня живут мои микробы пси-заклинаний. Вхожу во второе слияние – теперь я ощущаю каждую свою клетку. Сознание разбивается на множество осколков, но я знал, что так будет. Правда у меня есть преимущество – я уже есть в каждом осколке и есть моя воля и вера в себя. Я подчиняю все свои части, как это ни странно звучит, себе. Я не частицы, разбросанные в пространстве и времени – я одно целое. Множество осколков формируют новое ядро вокруг моего центра – наверное, это душа, не знаю, да мне и не важно – я должен стать одним целым, с единой волей и желаниями. Новое ядро все быстрее и быстрее раскручивается, захватывая все больше и больше моих частиц, я уже не могу уследить за ним, но мешанина в голове начинает складываться в единое целое. Проходит миг – и в голове взрывается болью мое новое Я. Шар уплотнился и стал слишком плотным, он перешел на новое качество – он стал одним целым. Да, я вижу его слои и даже знаю, что каждый из моих слоев из себя представляет, но сознание уже едино – моя воля его спаяла в одно целое. Мне надо убрать в теле бардак, что ж, теперь вы новые мои симбиониты, будете не столько делиться и захватывать энергию, но и копить ее, передавать куда

мне надо. Вот мой пси-имплантат – ему нужна постоянно энергия – расширяем доступ ему, нужна пси-энергиям мышцам и каждой клетке – часть потоков отдать туда, пусть сами клетки накапливают энергию. Симбионит – ты надстройка, ты моя часть. Еще вечность или мгновение я распределяю потоки и меняю создавшиеся. Я ищу баланс золотой середины. Интуитивно я понимаю, что и как надо сделать, но понимать – это не сделать. Работаю – нет ничего важнее, чем разобраться с собой. Симбиониты и мое тело послушны мне, так вот оно какое слияние третьей ступени – раньше я про него только слышал. Я задал правила, теперь система сама ищет возможность их выполнить. Баланс достигнут. Я уже могу накапливать и передавать силу в свои структуры. Для пробы создаю простую структуру лечения. Напитываю ее и активирую на себе. Все работает, хоть от моего заклинания и нет мне проку, но я лишь проверил возможность. Выхожу из слияний и проваливаюсь в сон. Просто обычный сон. Отдых.

– Судя по твоему лицу, все прошло успешно?

– Да, Док, все получилось.

– Это хорошо, тогда, пока ты в мед капсуле, приступим ко второй части.

– Э-э, погоди, мы о таком не договаривались. Какой еще второй части?

– Да успокойся ты, ничего страшного. Ты же сказал мне, где искать накопители пси-энергии, так вот мои помощники нашли замечательнейшие образцы. И да, ты был прав – это

непонятная органика, но! Она не мертвая и не живая – это мы еще изучаем, но есть и успешные опыты внедрения. Все проходит без эксцессов. Делаем оболочку и связываем с пси-имплантатом, правда находиться он должен практически в самом имплантате. Ну да это мы сейчас подправим. Это вроде маленькие зернышки, но в них входит просто невообразимое количество пси-энергии. Обычным оперированием это недоступно, но вот с нашей оболочкой все работает – есть уже успешные внедрения. В твоём пси-имплантате есть возможность добавления мощностей – он же адаптивный, так что сейчас все будет.

– Э-э, Док, что-то я не хочу экспериментировать.

– Успокойся и не мешай. Все, спи.

И просто гад вырубил меня в капсуле. Надо было сразу вылезать, что-то я начинаю уже Дока побаиваться – его нездоровая тяга к экспериментам до добра не доведет. Но на удивление, когда очнулся, ничего страшного не почувствовал – сила все так же была послушна мне и заклинания мои получались – ура, я больше не калека. Стал искать в слиянии добавку к моему имплантату. Нашел. Ага, мой родной девайс пытается нормально подключиться к нему, но выходит не очень. Помогаю. Ну вот, другое дело. Осматриваю себя – нет, все нормально. Все, пора вставать.

Ну что, пробы показали – все работает, добавочное внедрение – просто маленький запас силы на черный день. Ну, не мешает. Я вздохнул с облегчением – все получилось. Дока

не было уже, и поэтому я сам потопал на кухню – страшно голоден. Хе-хе. Бог микробов.

Настроение было благодушным, и я решил повторить эксперимент с пивом. А ничё так, если не давать ему выветриться, но ведь этого же не допущу сейчас, верно? Мое поселение Тула уже жило без меня самым прекрасным образом – люди учились, док выстроил там еще одну свою больницу, да, капсулы были второго поколения, но ведь были? Дед-строитель забабахал целый район, где он владел всеми зданиями, и стриг оттуда прибыль, Кирт построил там тренировочный центр, а Ивер – банк. Вот только там я уже был не нужен. Нет, не так – найти и организовывать новое производство – да, я нужен, но вот чтобы все работало – нет. У друзей были свои дела, вот только я немного за бортом. Охотиться я больше не ходил, кем же я стал? Пока я работаю флагом и задаю направление. А вот потом... А потом может получиться, что мои соратники не захотят моего вмешательства в дела, что стали их жизнью. Я стану им мешать. Может такое быть? Да легко. Не все мои решения несут прибыль и спокойствие, а люди меняются, и в один прекрасный момент я могу просто исчезнуть. Недаром правители всегда держали руку на пульсе, и у каждого его помощника висела перед глазами веревка с мылом. Думать так о друзьях не хотелось, но такой вариант был. Как я могу себя защитить? Да никак. У меня нет против друзей системы безопасности – они все

могут шастать по моему дому, получать доступ к искинам и так далее и тому подобное. Начну делать систему – увидят и решат, что я изменился в худшую сторону, и уже им не друг. Тогда и решение убрать меня будет легче. Но свой периметр безопасности и СБ надо. Вот только где гарантия, что и СБ не станет играть против меня?

Сам себя накрутил, сам расстроился. С горя вылетел на орбиту – надо плотно покопаться в их искинах, раз уж такое дело. Копался я очень долго. Прошерстил все аналитические искины базы, перенастроил их, настроил, чтобы мне приходили краткие сводки о важных вещах. Настроил общий лог. Создал раздел важного и подозрительного. Накрутил искин почти до паранойи – пусть работает. Мне чуть полегчало. Просмотрел общие снимки и сканирование планеты, перенаправил один из сканеров на злополучную деревню, где я сам себе создал проблемы. Хм, а ведь не соврали земляки – есть месторождение тяжелых металлов. Отправил сводку на свой завод – ну-ка посмотрим, как отреагируют. Создал новый сервис (платный, за рубли) – сводки погоды. Стоимость 1 рубль смехотворна, но вот людей этот сервис точно привлечет. А заодно и рубль будет более востребованным. Пересмотрел все, что есть на складах базы, но не промаркировано, принадлежность тому или иному почившему сотруднику базы я за таковое не считал. Ха. Что-то типа заводика для обработки шкур. А что, идея неплоха, и кому это только везли? Ну да теперь владелец буду я. Упаковал заводик и пере-

вез в Княжеское. Посидел в баре – озадачил людей задачей найти, кто будет этими шкурами заниматься – кожевник не хотел. Нашли, еще как нашли. Добровольца утащил к себе, установил нейросеть из тех, что отжал себе у дока (ну как нейросеть – набор модулей, подготовленных для выращивания персональной). Установил, вырастил. Залил базу от кожевного заводика и выпер человека на улицу со словами: как выучит – с него место – я разверну завод. Вот теперь на душе полегчало.

А на следующий день ко мне пришла делегация из Тулы. Ха, получили мои данные, точно получили, но не знают без дяди Ала, как все сделать – иначе бы не пришли. Как мало надо человеку для счастья – вот ты кому-то нужен и уже настроение идет в гору.

– Ал. Мы получили данные со сканирования поверхности планеты, но у нас нечем это месторождение разрабатывать.

– А изготовить? 3D-принтер есть – можно сделать.

– Мысль хорошая, но нет двух вещей – искинов и нужной мощности реакторов. Те, что у нас есть, слабые для проходческих лазеров, а без них что сделаешь?

– Хорошо, я понял проблему, поехали к вам в город, подумаем вместе, как можно обойти ее.

А город все растет и растет, ну да – производства постоянно расширяются. Чего бы городку не расти. Эх, промышленная столица планеты с населением чуть больше тысячи человек. М-да-а. Главное никому не говорить, чтобы не ста-

ли смеяться. Изучил предложенную разработку моих инженеров – очень грамотный проект, но вот действительно все упиралось в искины и реакторы. Стоп. Реакторов не хватает на лазеры, но если использовать что-то другое – я вон, помню, силовой нож вначале и в камень тыкал. Не то чтобы он в него втыкался, но крошил знатно. Если сделать силовые лезвия – технология простая, и мы должны справиться, а вот энергии надо на них мизер.

Два дня мучений – и проходческая машинерия спроектирована, виртуальное тестирование показывает, что работать будет. Медленней и не с такой производительностью, но будет. Силовые лезвия и бур будут сильно подвержены износу. А ну как у нас в плане быстрой замены? А никак – пока поменяешь, всех возненавидишь. Опять переделываю проект – нужно и быструю замену предусмотреть, и жесткость и прочность конструкции. Но готово. Теперь что у нас с логикой? Ага, в каждом проходческом модуле должен стоять искин – для анализа, что и как крошить и измельчать, мониторинг самого модуля и т. п. Искина нет, но ведь сами задачи простые, ну-ка разобьем их на более мелкие участки. Ха, тут и обычные чипы поставить можно, а в общем модуле только итоговая обработка. Ну да, не такая умная фигня получится – потребуются операторы, но они все равно потребуются – замена насадок будет довольно частой. Так, а на фига нам за ними таскаться тогда? Надо комплект ЗИПа возить с собой и менять по ходу дела. Опять засел. В этот раз надолго – по-

стоянно находил, что я не учел или не подумал об удобстве обслуживания. Ну вот, всего-то еще пара дней, и проходческие модули готовы. Теперь надо делать общий блок управления. А вот он должен быть гибким – тут однозначно искин, но вот мощности у меня нет такой – есть домашний, хм, а если он только будет заниматься общими решениями, а обрабатывать данные возьмутся... хм, чипами не назовешь, ну пусть будет блок обработки данных. Хм, назвав блок, я пого- рячился – никакой это не блок – это шкаф, и таких шкафов надо парочку. Да ладно, теоретически вроде должно получиться. Опять разработка, виртуальное тестирование и вроде бы все готово. Загружаю в 3D-принтер задание, ставлю на все пометку – шахтерский комплекс, дабы не перерывать весь склад потом, ну и жду очереди своей на производство. 3D-принтер печатает объемами – формирует пакеты на печать задания, но не больше определенного объема пространства, может печатать небольшими партиями, но вот есть реальное ограничение на суммарный объем. Так что еще при проектировании пришлось это все учитывать. Но дождался. Сборка модулей и управляющего центра, и надо бы проводить тестирование, вот тут я без своих ребят не обойдусь – надо их мнение.

Тестирование показало несколько важных недоработок, в принципе не критичных, но жизнь будут портить существенно. Так что пришлось модернизировать конструкцию. На орбите были мною занычканы искины – но все не мощнее до-

машинного, так что экономить надо жестко не только их, но и их ресурсы. На один мой шахтерский комплекс требовалось 50 человек. На наш хватало 12 работающих. Разница, как говорится, налицо. Но у нас что, выбор был? Рынок большой – иди, купи другую модель. Людей нашли, и сейчас они уже вовсю грызли в капсулах гранит науки. Кирт уже организовывал безопасный периметр для шахтерского поселка, Дед строил. Я пока был свободен, но вот мысль о проектировании меня не отпускала. Перерабатывать руду планировалось гонять грузовые боты, речь о рентабельности не шла вообще – у нас не было сырья для реакторов, а они нужны как воздух. Но вот меня эта мысль не отпускала. Такой же перерабатывающий модуль нам не сделать на нашем уровне технологий, но вот модуль производства полуфабрикатов, пожалуй, мы могли осилить.

И я опять погрузился в работу, мучился долго – многие очевидные решения нам просто не подходили. Я измывался над классической схемой как только мог, но постепенно такой модуль прорисовывался. В конце концов я победил, даже рассказывать не хочу, как я обходил возникающие затыки – русский метод через одно место всем нам знаком. Но спроектировал. Запуск в производство, сборка. Тестовый запуск. Ура, работает! Вот только нейросети нашего третьего поколения не подойдут тут – много надо людям учить. От сердца оторвал одну современную и увел у Дока 20 базовых блоков шестого поколения. Людей набрал, все им установил, загрузил.

зил обучением. Модуль первичной переработки полуфабрикатов был разобран и подготовлен к переезду. Пока ждали отмашки строителей и готовности обучающегося персонала – наших студентов, Ивер принес заказ на еще один такой же комплекс.

– Ивер, у нас реально нейросети дефицит – ты уверен, что нам надо продавать на сторону этот комплекс?

– Да, продавать все равно будут нам, я даю им кредит на покупку нашего оборудования и нейросетей, по их расчетам, они его нам погасят за десять лет. Я думаю, лет за семь, но так люди перестраховались, наверное.

– А не наколют нас тут?

– Не думаю – жить всем хочется.

– А есть ли нам необходимость в этом?

– Есть – у нас далеко не все металлы есть в месторождении, и для многих изделий просто нет сырья. Надо, Ал.

– Ну, не вопрос, раз ты все подсчитал и проверил, я ставлю в очередь на производство, как все будет готово – оттестирую и подготовлю к отправке.

– Вот и хорошо.

Вроде все идет хорошо, на планете беспокойно и много новых проблем, но к гражданской войне вроде дело уже не идет. Главное – расширять ассортимент товара и не останавливаться. Эх, как нам нужны искины, но это тоже технология, доступная центральным мирам, но никак не нам. Но думать надо. Биоискины были на кораблях чужих, но мы во-

обще не представляли, с какого боку к ним подойти. Да и хрупкие они, нет, технология искинов Содружества лучше – им наплевать на перегрузки и пси-удары. Вот только как их сделать? Решено – еду к Доку, подумаем вместе.

– Док, я вот приехал с тобой выпить, а ты от меня все куда-то бегаешь.

– Я не от тебя бегаю, я научный центр бегаю делать.

– И как успехи?

– Ну вот, пока ты не отвлекал – были хорошо.

– Док, нам нужны искины, но вот как их произвести, я не знаю, тут без тебя никак.

– А я при чем? Я совсем другим занимаюсь – нейросети все пытаюсь победить.

– Кстати, как с ними?

– Ну, все базовые модули из «колонистов» и вторичных нейросетей с орбиты мы сняли, вот такие успехи.

– Ну вы даете, я думал, вы год будете мучиться, не меньше.

– Так год уже и прошел, ты вообще на своем заводе на время хоть смотришь, или у тебя до сих пор первая половина года идет?

– Э-э, разве?

– Тьфу на тебя.

Объединение множества процессоров не даст нам искина – это просто будет большая счетная машина, но решения в

нестандартных ситуациях она не сможет принять. Требовалось увеличить пропускную способность передачи данных и мощности для ее обработки, требовалось создать структуру самой обработки информации и базовых правил. Вот за базовые правила мы с Доком и приступили – отталкивались от знаний в медицине и имплантатов. Постепенно правила сформировали и общую структуру – как должно быть. Потом искин потребует обучения – программ у нас для такого типа искинов не было, это потом можно будет снять с него матрицу и копировать, но вот в самом начале сможем забить только базис. Ну а дальше было мое дело – Док умыл руки, а я смотрел на наши труды и думал. Мыслей, как это сделать, не было никаких. Хотя... Мне надо разбить на базовые модули – что они могут и как обрабатывать, и продумать просто создание гибких связей – ссылок. И алгоритмов взаимодействия, а вот тут уже есть, где посмотреть.

Я опять в Туле. У каждого комплекса есть мини-модуль инженерных разработок. Вот такой я и оккупировал. Минимальный модуль должен быть реально малым и уметь изменять нейтральную среду – устанавливать связи. Но есть еще одна проблема – а как он будет знать, с чем устанавливать? Сама информация, что где лежит, тоже немаленькая. Значит, мне нужен первичный модуль индексации. Потом мне нужен запас первичных модулей – если один выйдет из строя, как отремонтировать – значит, запас мощностей. Надо еще программируемый модуль типовых ситуаций – ну не перелопач-

чивать же весь объем каждый раз – так явно быстрее, но тут помогали знания в имплантатах. С нейтральной средой был затык. Она должна быть и не быть проводником. А как это сделать в части объема, я не знал. Еще она должна быть жесткой – на кой мне надо суп, где все будет постоянно перемешиваться. Газ не подходит, жидкость тоже. Хм. И что, все – затык? Мне нужен гель – вот только не знаю какой. Полез шерстить свои базы – в плане, что тут есть хоть немного похожего, но вот шерстил, уже используя интуицию – этот метод поиска более эффективен у меня. Отобрал семь баз и пошел их учить. Что в них, даже не смотрел, а смысл? Я очень многого не знаю, а базы небольшие.

После изучения еще пару дней пытался найти хоть что-то в своем уме, но все никак не получалось. Но зацепка где-то есть, я просто не могу найти, потому что не знаю, что искать. Ушел к Доку, сделал скан себя любимого, потом писал программу по поиску. Мне надо было, чтобы связи образовывались и исчезали от электрического заряда. Ну, исчезать могут и просто от времени. А так достаточно стабильны и занимают весь объем.

Хм, выборку делал в несколько этапов, но в одном из них нашел один любопытный материал – в базе было замечание, что при определенных условиях меняет свою проводимость. Могли бы и сказать, что за условия. Сам материал я мог получать – да фигли – его основа металл. По-нашему, естественно, я его не назову, а по-местному вам и даром не надо

знать. Ну да ладно, металл так металл, но вот он просто основа, а его основное тело жидкость, и жидкость эта получается при изготовлении топлива космических кораблей. Ха, у нас есть заводик у базы – он автоматизированный полностью, но оно и понятно – такие заводы не редкость – зачем переть топливо через весь фронтир, когда сам сидишь на нем?

И вот я уже на орбите. Пытаюсь заставить отдать нужное мне, а он не хочет и постоянно ее пережигает. Двое суток бился с его искином, но все-таки выдрал себе партию – десять тонн – меньше он не выдавал. Ну да ладно. Опять на планете и опять в Туле. Одиннадцать проектов частей искина, которые я довел до изготовления, а не выкинул на стадии проектирования. Шахтерский комплекс был в разы проще. Но вот первый образец искина готов. Потом было его программирование, потом обучение. Обучение автоматизированное – через блоки искина подавались ситуации, он должен выработать приемлемое решение, обучением моего искина занимался нормальный искин хорошей мощности.

Потом было тестирование, потом исправление очередных багов, потом опять тестирование. К концу года я показывал свое детище своим друзьям и коллегам из Тулы. Ну и что, что искин – это куб размером с меня и чуть слабее домашнего искина Содружества. Ну, еще внешних блоков к нему примерно на такой же объем. Но это был полноценный искин. Первый. В котором на микроуровне записал подчинение мне, ну да об этом я не распространялся.

Ходили, смотрели, щупали, спрашивали у самого искина, что им непонятно. Я молчал как рыба об лед. У моего искина была одна нужная мне особенность – я адаптировал его для загрузки обычных баз знаний. Понятное дело, что все реакции человеческого тела не подойдут ему и будут просто отброшены, но вот сами знания останутся. Потом все равно надо было обучать, как и писать к нему программное обеспечение по быстрым реакциям. Но он мог сам учиться, ну ладно – под присмотром другого искина.

– Впечатляет, ни на что не похоже, но вроде все работает, – это Ивер.

– Долго его строить?

– Нет, строить не долго – выпускать партиями по сто штук таких могу, но потом требуется заливка баз и обучение – это дней двадцать.

– Хм, не так быстро.

– Док, сколько мы учим человека на базы знаний шестого ранга? Два месяца? Ну, так вот этот искин загружает точно такие же знания в себя за одни сутки – потом обучение.

– А вот это уже интересно, а формат баз знаний?

– Аналогичный нашему – специально подбирал – обычные базы. Этот искин может содержать до пяти баз шестого ранга. У него есть программа, он сам рассчитывает, сколько может догрузить.

– Жуткая вещь, если сравнивать с Содружеством, не в обиду тебе будет сказано – полная ерунда, но вот мы не в

нем.

– Док – я тебе могу собрать кластер исследовательских искинов в твой центр – я с тем расчетом их и проектировал. И они будут брать базы и сами их учить. Опыт нарабатывать, увы, им придется вместе с вами – так что не судите строго и приглядывайте за ними.

– А вот это хорошая новость, а то те, что есть, работают просто мощным калькулятором.

– Я же к чему и веду. Кластер с вами не сравнится, я пока не решил технические проблемы для создания более мощных моделей, но вам все равно в помощь – исследования пойдут легче, – он сам сможет обрабатывать первичные данные.

– Ну хоть не зря тебя учил, вспомнил о старике, теперь я жду твой кластер.

– А на производство?

– Составляйте свои внутренние заявки, только после их удовлетворения Ивер выставит на продажу. До этого только для внутренних нужд.

– А базы знаний наши как он хранит? Ведь там еще и мышечная память и много чего еще.

– Лишние знания он отсекает, там есть несколько блоков первичной обработки, так что ему в принципе все равно, чьи знания загружать.

– А написание программ для него?

– Это не совсем программы – это набор его шаблонов –

скрипты, грубо говоря. Они тоже индексируются и привязываются уже к его базам данных, в принципе – этот куб и есть один большой скрипт, он может сам создавать новые скрипты и сам проводит индексацию, но момент обучения все-таки важен – это отладка скриптов. Так что без обучения не обойтись, – развожу руками.

– Ну, все равно, это нам надо. Так что завтра будут тебе заявки на производство искинов.

Я и сам не представлял, сколько нам требуется искинов. Я забил очередь на двадцать дней 3D-принтера – а это очень немало, особенно если учесть, что один проходческий модуль печатается за один раз. Потом было создание и наладка автоматизированной сборочной линии – тут мне уже помогал мой первенец. Но мы справились. И вот первая партия собрана и ушла на обучение – учат их наши домашние искины – а что делать, не самому же сидеть, да и дольше это. Программы я создал, залил в общее хранилище, и они на сборочной линии прописывались в новые модули. Процесс пошел.

Занимался я всем проектированием и выпуском больше года. Нет, я не сидел затворником – мы собирались в баре, решали текущие вопросы, я ездил по некоторым вопросам помогать, но вот когда завершил свой проект, оказалось, что у меня накопились нерешенные дела. Пришлось разгрести и их. Ничего срочного, но мои соратники требовали моего участия. Да я и не против. Пси я мало занимался – ну вот чем

она мне тут поможет? Так что откладывал на потом. И вот мое потом настало. Я категорически сбежал в гости к Мурке.

В лесу кипела жизнь. У меня время от времени сбоили мои заклинания скрыта, и я влипал в мелкие неприятности. Но это был и положительный опыт – я разобрался, почему происходят сбои. Саму структуру имплантат создавал и поддерживал правильно, но вот поток силы не был у меня сейчас постоянной величиной, а любое заклинание – это баланс сил, и если я на одну часть давал его больше, а на другую меньше – заклинание схлопывалось. Пришлось остановиться и разобраться с этим моментом. Все оказалось и просто и сложно одновременно – симбионит (будут так называть уже своих микробов, хе-хе) выдавал силу из любой своей части, но когда отдавал где-то на одном участке, то сразу пытался заполнить нехватку из других мест – происходило постоянное перераспределение. Вот тут я и вспомнил Дока – накопитель, конечно же. Теперь пси-имплантат локальные излишки силы складывал в нем, из него же и брал при нехватке. Это как фильтр. Вот только был нюанс – на заклинания, которые потребуют много силы и сразу, накопителя не хватит. Вот эту проблему я уже не знал, как решить. Но хоть перестал влипать во всякие гадости. До своей любимой полянки во владениях кошки я дошел уже спокойно.

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.