

**ВАХО ГЛУ**

**Как  
построить  
звездолёт**

**5**

**2022**

## Annotation

Пенсионер-рыбак, сам того не желая, попадает в параллельную вселенную, в галактику Млечный путь... добирается до местной Земли. Есть элементы ЕВЕ.

---

---



# Глава 1. Как всё началось...

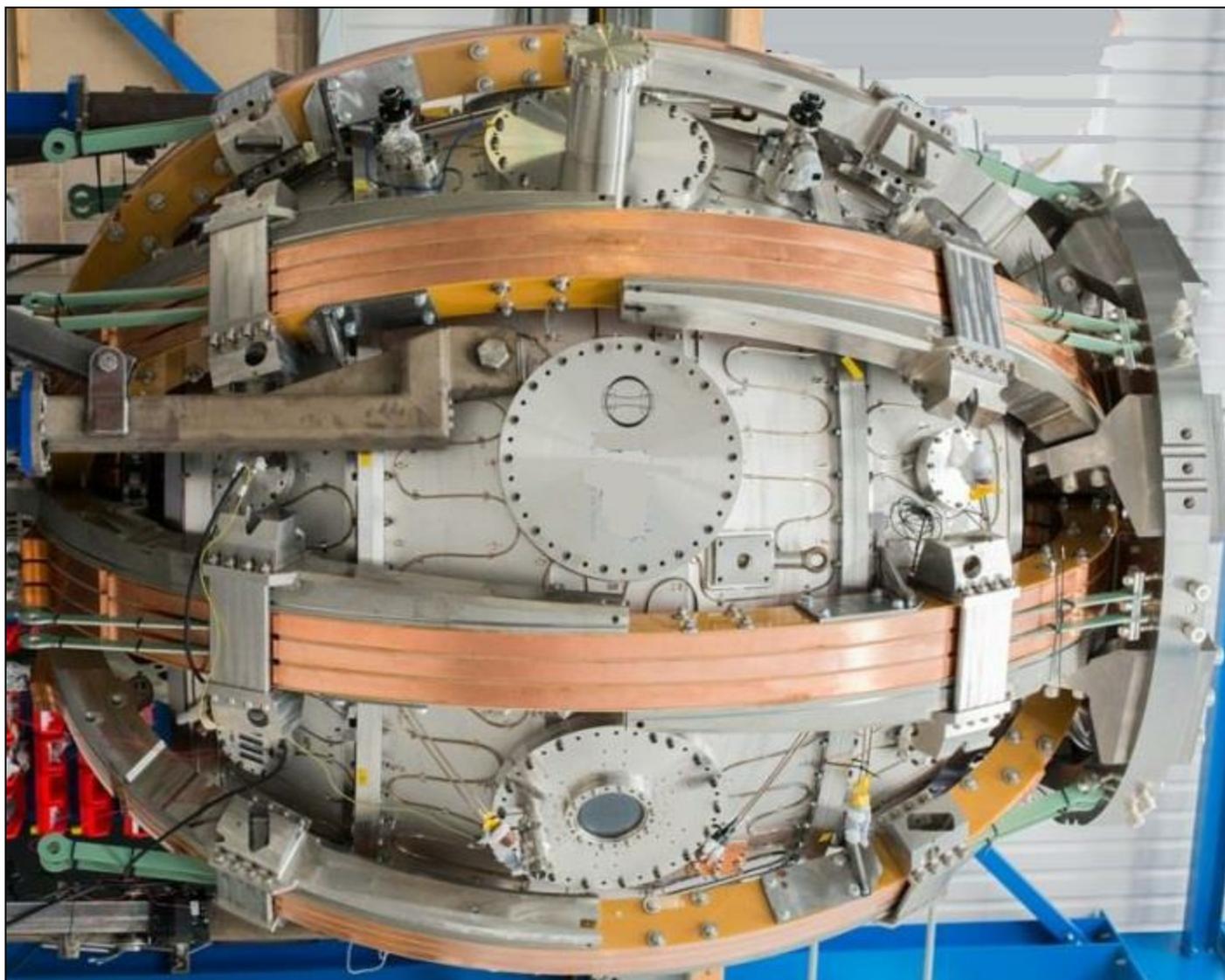
## Пролог.

Подхожу к прилавку. Продавец сразу же подскакивает, и спрашивает:

— Что вас интересует?

— Реакторы, ну и ещё кое-что по мелочи...

— Вот, голографический стенд, можете выбирать всё, что понравится. — Торговец включает установку, и появляется ряд разных реакторов для челноков. Можно их осмотреть со всех сторон, и характеристики прочитать. Смотрю на некоторые образцы. Мне нужен самый малогабаритный реактор. Протонный реактор мне не купить, слишком дорогой. Но тут есть и агрегаты импортного (инопланетного) производства. Они дешевле энергетических реакторов землян, но работают на стержнях, которые тоже надо покупать, а протонный земной реактор потребляет только воду. Но когда финансы поют романсы, приходится раскатывать губу на дешёвый импорт.



Термоядерный реактор Арварского производства в малогабаритном исполнении.

А вот и то, что мне нужно! Как раз, поместится этот шарик, в мой кораблик. Кстати, вы думаете, что я в будущее попал? А вот и нет!

Да, я на Земле, только не той, на которой родился и жил. Это её двойник. Я даже не знаю, вся солнечная система расположена в соседней с Млечным Путём галактике или вообще, в другой вселенной. Тут земляне рассекают космос на собственных космических кораблях. Обычно, это челноки, так как денег на покупку чего-то более крупного у большинства людей нет. Нет у них возможности летать на своих кораблях и в другие звёздные системы. А всё из-за того, что землянам их «благодетели» из Арвара не продают гипердвигатели даже первого поколения. И правильно делают! Нечего было пулять по имперским кораблям ракетами противокосмической обороны.

А всё на местной Земле началось сорок лет назад, когда второго июня две тысячи тридцать седьмого года в солнечную систему вошла эскадра третьего флота Арварской империи.

Здесь надо пояснить, чтобы было понятно, почему арварцы прилетели на Землю.

Местная галактика состоит из нескольких крупных конгломератов, в которые входят цивилизации, находящиеся на разном уровне развития.

Следить за порядком на космических просторах, призваны цивилизации первого типа. Это энергетические существа, которые предпочитают селиться в пространстве чёрной дыры. Они следят за энергобалансом галактики, корректируют, где надо пространство-время.

Цивилизации второго уровня могут строить порталы между разными звёздными системами, а существа этих рас умеют принимать любую форму. В общем, это универсальные оборотни. Корабли им не нужны, грузы транспортируют телепортацией, владеют псионикой и телепатией. Они поставлены для надзора за цивилизациями третьего типа.

Тут к таким принадлежит Содружество. Да, да, то самое, что описано многими земными писателями нашей старушки Земли. Так как техно-магией эти расы владеют слабо или вообще не владеют, а пси у них на среднем уровне, то государства Содружества управляют цивилизациями техногенного типа. Кстати, Джоре тоже есть со своей империей. Никуда они не исчезали, и друг с другом не воевали. Просто они относятся к типу техно-магических рас, обладают большим пси потенциалом. Их и при пахали для надзора за Содружеством. Все технические цивилизации охотятся за техно-магическими артефактами Джоре, но вот освоить их в полной мере не могут. Обычно, в руки людей и других гуманоидов попадают артефакты или уже выброшенные самими Джоре из-за ветхости, или действующие, но детские образцы.

Четвёртый тип цивилизаций в этой галактике — технический. Местная Земля принадлежит как раз к этой группе.

Пятый вид — расы, избравшие биологический или генетический путь развития. Но, должен огорчить любителей ЕВЕ. Тут нет никаких разумных пауков, муравьёв и других насекомых. По закону вселенной, в космос могут попасть в результате своего развития только гуманоиды и люди. Поэтому и не наблюдается тут никаких Архов, ящеров и прочих.

Так вот, за развитием планет с четвёртым типом цивилизации призваны следить империи Содружества. А там такое правило: кто быстрее долетит до «дикой» технической цивилизации, тот и сможет её втянуть в орбиту своего влияния.

Первыми до местной Земли добрались арварцы. Тут надо пояснить, что, несмотря на чёрный цвет кожи, арварцы и минмантарцы неграми не являются. Да и генетически у них с

землянами ничего общего нет, кроме гуманоидного происхождения. Никакого рабства в Арваре официально не существует. Ну, а так, и это явление распространено в космосе. Некоторые расы не могут позволить себе покупку дроидов и андроидов, поэтому и занимаются работоторговлей.

Содружество, к которому принадлежит Арвар, использует для управления кораблями и другим оборудованием нейросети. Но вот землянам арварцы их не дают! Вернее, ставят старые образцы и б/у, с помощью которых невозможно управлять кораблями выше первого ранга. То есть, они фактически заперли землян в Солнечной системе, и произошло это из-за дурости правителей местной Земли.

Как только Арварская эскадра появилась около планеты, и на всех экранах телевизоров прошло объявление, что Земля теперь входит в Арварскую звёздную империю, на срочные заседания собрались правительства всех стран. Не знаю, что они решили, но государства, которые считали себя самыми передовыми, да ещё и претендовали на мировое господство, произвели пуски ракет с ядерными боеголовками по всем зависшим на орбите огромным звездолётам арварцев.

Вот только эффект от этого был обратным. Защита у инопланетян оказалась на высоте. А потом арварцы ответили огнём. В результате, на месте Вашингтона, Парижа, Лондона, Москвы, Пекина теперь красуются кратера, похожие на те, которые мы видели на Луне. После удара с орбиты, последовала высадка десанта, который на ботах, похожих на «летающие тарелки», высадил армию в три миллиона человек и десять миллионов дроидов. Она прошла по планете, раскатав в тонкий пласт всех, кто не желал подчиняться новой власти. Всего на Земле осталось два миллиарда людей вместо восьми. А ведь всё могло быть по-другому...

Теперь Солнечная Система, это задворки Арварской империи, практически, Фронтир, а не самостоятельное княжество с полным набором всех компонентов, в том числе, и нейросетей самой последней марки. Такое могло быть и на местной Земле, если бы политики отложили свои амбиции, и просто сдались на милость Арвару. Например, княжеством стала система цивилизации у звезды Эпсилон Тукана. Теперь их корабли рассекают просторы галактики, а в головах туканцев стоят самые современные симбиоты и нейросети...

Немного о кораблях разных цивилизаций. Они вообще не похожи на коробки, кирпичи и прочий бред страдающих большим самомнением земных писателей-фантастов.

Большие звездолёты похожи на цилиндры с полусферами на концах. Боты и челноки имеют форму дисков, полусфер, «летающих тарелок», шаров.

Цивилизации первого и второго ранга управляют такими кораблями телепатией, а технические и техно-магические расы, как например, Джоре, Содружество и подобные им, применяют для этого искины и нейросети, биосимбиоты и нейрочипы.

Все эти артефакты нельзя просто поставить человеку. Это только возможно в воображении писателя. На самом деле, даже простую нейросеть производства Джоре или, скажем, Арвара, практически невозможно поставить землянину. Он просто умрёт, так как мозг сгорит от потока информации, который не сможет понять. Поэтому арварцы, после ряда экспериментов на пленных, создали на основе нейросетей первого ранга девайсы, которые позволяют землянам управлять старым оборудованием Содружества, и связываться с искинами. Но эти костыли не дают выводить корабли в межзвёздное пространство.

Тут надо сказать, что нейросети Содружества разные, ведь каждое государство

выпускает свою модель. У Джоре в ходу биологические симбиоты, а у некоторых отсталых цивилизаций — нейрочипы. Всё дело в начинке. Нейросети Содружества — это миниатюрные искины, которые подсоединяются к клеткам мозга разумного существа, контролируют их деятельность, могут считывать информацию. Кроме этого, нейросети имеют фабрику нанороботов, которые под управлением искинов, входящих в состав нейросети, контролируют все органы существа, уничтожают болезни, яды, заживляют раны.

У Джоре этим занимается биосимбиот. Кроме вышеперечисленных функций нейросеть служит средством общения человека с искином, и другими людьми, у которых есть нейросети, помогает управлять разнообразной аппаратурой, как в быту, так и на космических кораблях.

Но для того, чтобы поставить эти девайсы, необходимо узнать, насколько развит мозг у разумного существа. А вот тут землян подвело самомнение о своей исключительности. И писатели-фантасты постарались в этом направлении очень много, описывая, как, попав в Содружество, землянин погибает всех и вся из-за большого коэффициента интеллекта (КИ). На самом деле оказалось, что это у землян КИ ниже, чем у самого захудалого дворника Содружества. Причём, разница была в тридцать — сорок единиц.

Землянам удалось её нивелировать, применив в нейросетях собственного производства блоки с кучей нейроусилителей и искинов. Но самый умный землянин всё равно не дотягивал по КИ даже до солдата любой космической империи. Тем более, выяснилось, что от телепатического вмешательства в мозг землянина такие нейросети не спасают, а вот Джоре могут противостоять своими симбиотами телепатии расы второго уровня.

Думали, местные земляне, думали, и решили, что оставят на нейросетях только функции управления искином, дроидами и полётом корабля. На планете, то есть на местной Земле, люди стали применять вместо нейросети устройства, похожие на смартфоны моей Земли. Это хитрый аппарат, который может подключаться к любому устройству производства Джоре или Содружества. А вот управлять оборудованием землян нейросети других цивилизаций не могут! Приходится туристам из других частей местного Млечного пути (он раз в пять больше, чем та галактика, где находится моя Земля) покупать эти брать в аренду эти смартфоны, иначе не смогут устроиться даже в гостиницу. Попытка повторить это устройство хитрожопых землян успеха не имело, хоть Содружество технически и намного впереди Земли.

Кстати, не существует никаких баз по специальностям, которые учат при помощи ридеров и нейросетей. У инопланетян система обучения детей такая же, как и у землян. Просто, для ускорения запоминания материала, применяются Вирт-капсулы и погружение в гиперсон для передачи данных прямо в мозг. Так что, мгновенно нельзя обучиться ни одной специальности — халявы в космосе нет!

Другая фишка Содружества — гипердвигатели. Они тоже имеют разную конструкцию и параметры, в зависимости от выпустившего его государства. Джоре ими не пользуются, так как летают с помощью генераторов, делающих мгновенные «кротовые норы» в пространстве, позволяющие резко сократить время полёта.

Третья фишка Содружества — искины. Они только электронные. С кучей ограничений в программном обеспечении. Без разумного на борту не стартует ни один звездолёт Содружества. У Джоре искины биологические, и намного превосходят в производительности ИИ Содружества. Но вот срок их работы ограничен ста пятьюдесятью годами. Вообще, не существует в космосе оборудования, которое сможе продержаться хотя

бы пятьсот лет. Это выдумка земных фантастов. Обычный срок службы корабля — двести-триста лет, искина — до ста восьмидесяти.

Последнее достижение Содружества — медицинские капсулы. Ну, в отличие от того, что придумали земные фантасты, универсальных медкапсул не существует. Каждое государство выпускает несколько разновидностей таких девайсов. Одни из них служат для лечения болезней, другие лечат раны. Есть оборудование и для омоложения, но оно не позволяет увеличивать продолжительность жизни более двухсот двадцати лет для людей, четырёхсот — для других гуманоидов. У Джоре другие методы лечения — энергетические. Поэтому они живут по шестьсот лет.

Нет в местном содружестве никакого правила десяти. Есть бандиты, но только в системах. С ними борется космическая полиция. Перехватить корабль в межзвёздном пространстве или в гипере практически невозможно, глушилок придуманных земными писателями ещё не придумали. Поэтому пиратов и нет на межзвёздных трассах. Маскировки в космосе у корабля, летящего в открытом пространстве, практически не существует, так как он имеет температуру, отличную от абсолютного нуля. Эту разницу замечает даже несовершенная аппаратура землян, не говоря уже о приборах Содружества. Конечно, спрятаться можно у планеты или звезды, кстати, так и поступают местные бандиты в системах. Нет тут и никаких висящих в системах разбитых в битвах флотов — победитель забирает всё до последней гайки. Старые корабли сбрасывают на специально выделенные для этого планеты, где они и продолжают гнить, пока не превратятся в прах...

Продолжим об арварцах и местных землянах.

Так вот, не получив от арварцев то, что могли, земляне не стали спорить, и принялись осваивать Солнечную систему. Тут тоже много дел. Заодно, земные учёные изучили нейросети арварцев, и на их основе стали изготавливать свои, более дешёвые гаджеты. Причём, такую нейросеть не надо ставить в череп, рядом с мозгом. Она похожа на обруч. Его надевают прямо на голову, и через час нейросеть включается.

Земляне схитрили, и не стали делать эти нейросети из электронных компонентов Содружества. Это позволило создать образцы, похожие по свойствам на нейрочипы и биосимбиоты Джоре, соответствующие шестому рангу сетей Содружества. Но есть и крупный недостаток у таких девайсов — они не имеют фабрики нанороботов, поэтому земляне вынуждены лечиться только с помощью медкапсул своего производства. Другие для них не подходят. Но тут у местных землян есть прогресс — они создали медкапсулу, которая лечит с помощью излучения разной частоты. Так можно избавиться от большинства заболеваний, уничтожить грибки и простейших, расправится с аномалиями, в виде раковых клеток. Залечивать травмы и раны земляне вынуждены с помощью лекарств и специальных хирургических роботов. Есть у них и устройство, позволяющее продлить жизнь до ста пятидесяти лет, при этом омоложение организма достигается на тридцать — сорок лет.

Но вот гипердвигатель создать землянам не удалось. Там применяются какие-то кристаллы, которых нет в звёздном рукаве, куда входит Солнечная система. Зато теперь земляне производят для себя всё, кроме этих гипердвигателей. Тут и дроиды, и андроиды, и искины, и всё вооружение корабля... Арварцы знают о существовании собственных разработок на Земле, но не препятствуют разворачиванию их производства. Это запрещено галактической конвенцией, задача которой, помочь молодым цивилизациям выйти на самый нижний уровень развития, предусмотренный договором между разными галактическими объединениями.

Например, для любого корабля нужна энергия. Для её получения Джоре используют реакторы на антивеществе, которое получают неизвестным остальным техническим цивилизациям способом. Эти реакторы имеют малые размеры при большой мощности, но и недостатки у них есть. Половина произведённой энергии уходит в фотоны, ещё двадцать пять процентов превращается в нейтронное и рентгеновское излучение, а на нагрузку идёт остаток. Так что, не очень уж и совершенны эти устройства. Содружество применяет более громоздкие, на порядки менее мощные, но безопасные термоядерные реакторы, работающие на стержнях, шариках или цилиндриках из смеси бора и водорода. Реакция в таких устройствах инициируется мощными лазерами.

Земляне тоже пытались построить что-то подобное, но столкнулись с массой трудностей, и бросили это дело. Но на их счастье, учёные сумели создать протонный реактор, который при равных с реактором Джоре размерах, даёт в сотню раз больше энергии. Излучение есть и здесь, но очень незначительные, которые поглощаются даже миллиметровым листом железа. Работает это агрегат на простой воде. Он разделяет её на водород и кислород, а потом начинает дробить протон — ядро атома водорода, и из этого получает энергию. Содружество знает об этих устройствах, но не хочет их покупать, так как без работы останутся миллиарды граждан, если закроются заводы по производству топлива для термоядерных реакторов. Зато земляне без опаски ставят свои агрегаты на любой тип корабля, выпускаемый Земным Союзом. А самый большой звездолёт земного производства — это эсминец, по классификации Содружества. Но он может за счёт своей энерговооружённости по бодаться и с тяжёлым крейсером Арвара или Аратана.

Ну, вот и всё о местной Земле, Содружестве, и устройстве галактики. Вернёмся к покупкам...

Значит, мне нужно заплатить почти пятьдесят тысяч галактических кредитов за реактор, который я выбрал. Кстати, галактическая валюта — это специальные зелёные банковские кристаллы и сумма, записанная на них. В космосе рассчитываются при помощи этих кристаллов. На планетах для этого применяют нейросеть, которая подключается к местному Интернету или Галонету. Банк в Галактике один — Центральный галактический накопитель. Там защищены все вложения, и следят за ними Тарки — существа цивилизации первого типа. Так что, украсть оттуда ничего невозможно. Единая валюта — галакредит или просто, кредит, принята во всех уголках местной галактики Млечный Путь.

Вот так тут всё и устроено. Как я попал сюда? Об этом отдельно расскажу, а сейчас мне срочно надо посмотреть сканером работоспособность предлагаемого арварского реактора. Терзают меня смутные сомнения насчёт заявленной надёжности этого агрегата в девяносто шесть процентов. В общем, как закуплю, всё, что надо до моего челнока, так и расскажу свою историю...

## **Вечер с внуками.**

Ну вот, всё приобрёл. Денег еле хватило, зато мой челнок будет оснащён по последнему слову земной техники. Ладно, вот и внуки пожаловали!

— Деда, а расскажи нам, как ты сюда попал! — Это младшенькая, моя любимица, Кила её зовут. Такая няшка на вид, ну просто, дальше некуда!

— Я ведь вам уже сто раз рассказывал!

— Вот, Нейка ещё не слышала! — Канючит Кила, указывая на свою подругу, которую

она притащила с собой с детского сада.

— Да, и я не всё хорошо помню! — Заявляет старший брат Килы, мой внук Тифей.

— Ладно, раз так просите, расскажу.

Дети рассаживаются вокруг моего кресла, прямо на полу — он тут с подогревом, и готовятся слушать.

— Значит, так. Родился я на Земле, но эта планете — близнец мира, в котором мы сейчас живём. И там многое не так, как здесь. Например, там не было никаких звездолётов, когда я там жил. Были только орбитальные капсулы, гордо именуемые космическими кораблями, куча спутников на высоте от ста до трёхсот километров, две-три станции с экипажами на борту, ну, и всё. Термоядерных реакторов у тех землян не было, ракеты летали на химическом топливе... Вот в таком мире я жил. Да, вся планета была поделена на государства, которые часто воевали друг с другом...

— А как они воевали, деда?

— Об этом я вам расскажу в другой раз, а пока слушайте дальше. Я родился в одном из государств, вырос, выучился, и стал работать ...

## **Начало.**

В общем, я на пенсии уже четыре года. Жил себе, ходил иногда на рыбалку. Придёшь, закинешь спиннинг, повесишь колокольчик, и жди, пока какая-нибудь дурная рыба не позарится на приманку, и крючок не заглотит. Сидишь себе на свежем воздухе, потягиваешь, алкоголь из фляги, рядом лес, птички поют, на берегу, травка с цветочками, над которыми бабочки порхают... Лепота, одним словом! Только вот, иногда мошкары над водой много собирается, да и кусачая она у нас. Это и портит всю идиллию...

В тот день я также поехал на своё «рыбное» место. Там людей практически не бывает, поэтому мне и нравится. А то устал от толп народа в городе. Сижу, значит, прикорнул немного. Солнышко пригревает — уже двенадцатый час дня, а клёва нет. Позавтракал уже — я с собой тушёнку принёс и картошку почистил, пожарил на плитке переносной — она на керосине работает. Удобная вещь!

Запил завтрак сто граммами разведённого спирта — у нас его продают на рынке. Покупаешь девяносто процентный, а потом разводишь пополам с водой, вот и готов суррогат. Я его дополнительно очищаю через угольный фильтр. Только при покупке следить надо, чтобы вместо этилового варианта, какой-нибудь другой спирт не подсунули. Вон, сосед неделю лежал в больнице — не посмотрел, и ему смесь древесного спирта с этиловым продали. Чуть без зрения не остался...

И вот, лежу я на берегу, смотрю на несущиеся воды реки, ни о чём не думаю, и вдруг, как гром среди ясного неба: БАММ!

Выстрел из ружья, причём, довольно близко. Всполошился я, и осторожно зашёл в лес. Опять раздалось: БАММ! Но уже поближе ко мне. Увидел кусты, засел за ними. Через минуту, вижу, бежит кто-то весь в чёрном одеянии. По широким бёдрам определил, что это должна быть особь женского пола. Она всё время оглядывалась назад, и прибавляла шаг. Промчалась мимо меня. Через пять минут в том же направлении пробежали два мужика. У одного ружья, двустволка, которое он на ходу заряжал — на поясе у него полный патронташ болтался. У второго преследователя в руках был тесак, похожий на мачете.

— Иваныч, а нам премию дадут, если её поймает? — Спрашивает тот с тесаком,

сотоварища.

— Наверное. Даже за мёртвую, как сказал тот майор, могут наградить. Пока мы с тобой, Федя, впереди всех, собаки тоже отстали, так что, поднажмём, и пусть нам повезёт!

А я сижу в кустах, и гадаю:

*«Интересно, они что, преступницу ловят?».*

Минут через десять, в отдалении, в стороне, куда вся троица побежала, опять: БАММ! Потом какой-то жуткий крик, и тишина...

Я посидел ещё немного, и вылез. Где-то лаяли псы...

Решил пойти, посмотреть, что произошло. Примерно метров через пятьсот, наткнулся на два трупа. Это Иваныч с расплавленным ружьишком в руках, и без ноги, и его товарищ, но без головы, валялись прямо перед выходом на поляну. Выглядываю из-за деревьев на открытое место. А там, в траве, стоит какая-то непонятная конструкция, напоминающая полусферу тёмного цвета. Диаметр у неё — метров пять, не больше. В двух шагах от этой конструкции лежит беглянка, тоже не шевелится. Подкрался я к ней. Руки у неё раскинуты, рядом с правой ладонью какой-то квадратный коробок. Слышу лязг. Обернулся. В полусфере открылся круглый люк. Я испугался, хотел убежать, но внезапно в мозгах раздался голос:

*«Разумный, ты не успеешь спрятаться, скоро сюда придут военные с собаками».*

И действительно, слышу приближающийся лай. Чёрт! Проклятое любопытство! Теперь и загрести могут, тут три трупа! И что делать?

*«Разумный. Помоги занести тело хозяйки в бот!».*

Хочу сдвинуться с места, но как будто вокруг меня воздух уплотнился настолько, что я не могу сделать и шага в сторону леса.

Придётся подчиниться этому голосу, раз уж влип. Поднимаю тело женщины, а у неё лицо тоже чёрное. Правда, не похоже оно на негритянское, больше в нём европейских черт. Лёгкая она какая-то. Несу к люку. Как только подошёл, что-то щёлкнуло, и как я вместе с трупом оказался внутри полукруглой комнаты, я не понял.

*«Разумный, давай команду на взлёт! Время не ждёт, преследователи близко!».*

Одна часть стены становится прозрачной, и я вижу, как на поляну выбегают собаки, а за ними движутся солдаты с автоматами. Чёрт! И как дать эту команду? На голову мне опускается обруч, я вообще не понял, откуда он взялся — тут кругом только гладкие стенки.

*«Разумный, подумай о подъёме на орбиту».*

Подумал, всё равно уже в дерьме по уши. Ничего не почувствовал. Минут пять стоял с трупом на руках. Потом в одной из стен появилось круглое отверстие.

*«Можешь выходить, мы прибыли».* — Сказал голос в голове.

Вылезаю в люк вместе с трупом. Осматриваюсь. Полусфера стоит в огромном помещении, где ещё штук пять похожих на неё штукювин выстроились в ряд. Прямо передо мной появляется что-то в виде тележки. Кладу на неё труп, и эта фиговина исчезает, бесшумно скользя по воздуху. Хорошо ещё, что я понял, где нахожусь, и не стал паниковать. Просто люблю фантастику, и всё виденное мне подсказывало, что я нахожусь на борту космического корабля пришельцев. Только он явно не похож на «летающую тарелку». Боковым зрением заметил какое-то шевеление справа от меня. Поворачиваюсь. Ага. Это наверное дроид, как и описывали фантасты, похож на паука.

*«Разумный, следуйте за мной!».*

Это мне? Верчу головой... Да, скорее всего мне, других разумных я тут не вижу. Дроид побежал, а я двинулся ему во след. Шли долго, минут двадцать. У них что, летающие

тележки только для трупов предназначены? Наконец, пришли к какой-то двери. Она открылась. Там, в кресле сидела ещё одна чёрная женщина. Я остановился. Как себя вести с ней, не имею понятия. Сейчас я в её власти.

— Не бойтесь! — Внезапно раздалось в ушах, причём эта баба губами не шевелила! Наверное, телепатия какая-нибудь...

— Спасибо, что помогли вывезти труп моей бедной сестры.

— Соболезную...

— Не стоит! У вас очень агрессивная и любопытная раса. И ещё, лживая!

Стою, ничего не говорю, хоть и обидно за землян.

— Моя сестра уже второй раз прилетела на вашу планету. В первый раз она вступила в контакт с каким-то человеком, который показался ей надёжным. Она рассказала ему, что вскоре всю вашу планету начнут сотрясать вулканы и землетрясения. И если вы не предпримете мер, то ваша цивилизация погибнет. Она даже показала аборигену устройство, которое поможет сделать антигравитационные двигатели, и жители планеты перенесут сложный период, находясь в безопасности, на большой высоте. Был договор о новой встрече с этим аборигеном. Я и другие Венсейцы отговаривали её от повторного полёта на вашу планету. Но она не хотела нас слушать. Хорошо, что я полетела с ней. Правда, итог экспедиции плачевный — моя сестра мертва. — Женщина немного помолчала. — Тот человек, с которым было уговорено о встрече, рассказал всё вашим властям. А те, вместо того, чтобы прислушаться к предупреждению о катастрофе, решили пленить мою сестру и захватить бот. Я знаю, что вы не повинны в её смерти, но отвезти вас на Венсею не могу. Вас там просто убьют, ведь уже пятьсот лет никто из наших соплеменников не погибал от рук разумных из других миров.

— А нельзя меня спустить обратно, домой, на Землю...

— Нет, корабль уже стартовал, мы далеко даже от вашей галактики.

Ничего себе! И что мне делать?

— Не бойтесь, я вас высажу на планете, похожей на вашу Землю. А там, выбирайтесь сами.

— А что это за планета?

— Раньше там обитала какая-то цивилизация. Там есть аборигены, есть разрушенные города, но как выбраться оттуда, думайте сами. Вполне возможно, что вы захотите остаться там жить. Всё в ваших руках. Можете идти, бот вас ждёт.

Вот так, за меня всё решили...

— А дальше? — Глазки детей горят огнём любопытства, им хочется продолжения.

— Продолжения хотите? Ну, ладно! А дальше было вот что...

## Глава 2. На планете. Джоре

### Когда не везёт...

Прошёл я за дроидом обратно в ангар этого огромного корабля, влез в бот-полусферу, и приготовился стартовать, надев на голову обруч мысленного управления аппаратом. Только хотел дать команду искину по мыслесвязи, как бот сильно тряхнуло, и хоть я и лежал, на полу аппарата, ведь тут не было никаких кресел или стульев, меня подбросило, и сильно ударило об одну из стен.

— Аварийный отстрел! — Заверещал иским дурным голосом. Меня бросило к другой стене бота, и я потерял сознание, сильно ударившись головой...

Очнулся я в глубокой яме. Надо мною было видно небо, покрытое звёздами. Значит я на планете. Раз свободно дышу, значит, тут кислорода достаточно для моих лёгких. Пытаюсь встать на ноги, но безуспешно. Тогда решил себя осмотреть. На голове нащупал две шишки, одна из которых ещё побаливала. От одежды пришлось избавиться, всё равно, одни лохмотья остались. Что делать? Опять попытался встать. На этот раз удалось. Наверное, целый час выбирался из ямы... Все силы потратил, но, наконец, выполз. Полежал, отдохнул. Потом поднял голову. Вокруг не то степь, не то саванна. Поднимается местная звезда, небо начинает светлеть. Вижу какие-то деревья, не очень высокие, и огромных обезьян, несколько особей. Они пока в мою сторону не смотрят. Поэтому отползаю в высокую траву, которая начинается в метре от меня.

Моё внимание привлекает огромный звездолёт, который лежит в нескольких десятках метров от стаи местных родственников человека. Он был длиною более ста метров. Самая ближняя ко мне часть выглядела шарообразной. Я подумал, и решил, что это скорее всего двигатель. То, что этот звездолёт был очень старый, я понял, когда от него с шумом отвалился какой-то кусок металла, распугав обезьян. Есть я не хотел. Меня интересовал вопрос, что случилось с ботом. Ведь я чётко помнил слова искина про аварийный отстрел.



Вот что я увидел из травы.

Обезьяны сбежали. Тогда я решил встать на ноги. Посмотрел в сторону, противоположную разбитому звездолёту. Метрах в трёхстах от меня стояла разрушенная полусфера, очень похожая на бот. Я двинулся к ней. Мда! Это точно больше не полетит! Внезапно я услышал в голове голос:

*«Разумный! Я рад, что ты выжил. На главный корабль напал враг, что с ним, я не знаю, связи нет. Бот уже никогда не взлетит. Аварийный отстрел осуществлён по команде с центрального пульта. Бот отбросило в совершенно другую систему. Это планета, на которую скидывают старые корабли. Населения здесь нет, только дикая природа. Выбраться отсюда возможно или на корабле, у которого есть остаточный ресурс, или с помощью телепорта Искателей, но до него в твоих единицах измерения двести километров по дикой саванне, в направлении встающего солнца... Это последнее сообщение, энергия кончится через три часа. Прощай!».*

Искин! Скорее всего, сообщать разумному существу текущее положение дел, заложено у него в прошивках. Не знаю, я в этом не силён. Я обошёл бот. Вернее, то, что от него осталось. Значит, у меня ничего нет, даже одежды...

Придётся вооружиться хотя бы дубиной, но где её взять? я ещё раз осмотрел остатки бота. Снять оттуда нечего. Нет никаких плат, труб и прочего, к чему я привык, смотря за земные корабли по телевизору. Между двумя стенами из чего-то металлического тут залит какой-то состав чёрного цвета. Больше ничего нет. Непонятная технология! Где тут спрятан искин, или, Хотя бы, какой-нибудь аккумулятор?

Так ничего не найдя чего-нибудь знакомого, я решил идти на восток, искать телепорт. Что это, я знаю только по фильмам и фантастическим романам. Но и оставаться на дикой планете мне не прельщало. Я тут один, и рано или поздно, какой-нибудь крупный хищник, или стая местных гиен, меня поймают и съедят. Починить какой-нибудь старый корабль я

тоже не могу, просто у меня нет таких знаний. Хорошо, что тут довольно тепло. Даже жарко, несмотря на утро. Можно бегать без одежды. Я на всякий случай попытался отодрать хотя бы небольшой кусок металла от бота, но не смог. Ладно, если здесь есть свалки кораблей, может там чем-нибудь обзаведусь. Пока поищем палку. Я двинулся к ближайшему дереву. Но оторвать довольно упругие и толстые ветви довольно трудно. Был бы у меня хотя бы нож...

Может, в том огромном корабле есть что-либо полезное? Пока не было видно никаких животных, побежал к нему. Минут за десять добрался. Вблизи он ещё больше. И как забраться внутрь? Придётся люк искать, да и осторожность не помешает. Чёрт знает, что внутри! Люк, на высоте метров двух, я обнаружил, когда прошёл до носа этого звездолёта. Он был открыт. Залезть я ту да смогу, но надо посмотреть. вдруг там, в темноте, залёг какой-нибудь местный хищник, и только ждёт, чтобы я сунул голову в это квадратное отверстие?

Почесал тыкву, и тут мне на глаза попал камень. Хватаю его, и кидаю внутрь. Вначале услышал гул нескольких ударов о металл, а затем пришлось отскочить от отверстия — послышался всё усиливающийся шелест, и с люка стали выскакивать сильно похожие на земных скорпионов существа, каждое размером с мою ладонь. Они сразу бросались в траву, и исчезали. Их было несколько десятков. Подождав, пока шелест не прекратиться, решил влезть в люк. Так, подтягиваемся, и через минуту, я уже стою в коридоре, идущем внутрь носовой части корабля. Здесь полумрак, поэтому я вижу, куда идти...

Трёх часовое путешествие по коридорам исполина результатов не дало. Внутри звездолёта ничего не было. Скорее всего, из корпуса вынули большую часть оборудования, а остальное сбросили на планету. Даже в качестве убежища этот исполин для меня не подойдёт. Во многих местах в корпусе образовались дыры, в которые могут залезть не только местные насекомые, но и живность покрупнее. Все помещения корабля без дверей. Так что, даже закрыться нечем. Разочарованный, я вылез из прохлады исполина наружу. Местное солнце уже достигло зенита, жарко. Надо найти воду. В какой стороне местный восток, я знаю, начну своё путешествие прямо сейчас...

Идти по всё усиливающейся жаре довольно трудно. Хочу, есть и пить. Но впереди только бесконечная саванна. Иду уже часа два, ну, это по моим ощущениям. Уже полностью исчез из вида тот огромный корабль. Значит, я отошёл довольно далеко. Хорошо, что тут есть хоть редкие деревья. Ориентируюсь на них. Вполне возможно, что я сверну ненароком или вправо или влево от направления на восток. Но корректировку можно произвести утром, когда появится солнце. В одном месте на меня из травы бросилась какая-то ящерица. Успел заметить боковым зрением движение и отскочил метра на два. Эта зараза попытку больше не повторила, и шипя вернулась в траву. Надо быть поосторожнее...

Так я шёл до тех пор, пока солнце не стало клониться к горизонту. Пока было светло. Впереди меня замаячило дерево. Решил забраться на него, ведь высота небольшая. Очутившись среди ветвей, увидел на одной из них плод, похожий по форме на грушу, но раза в четыре больше по размерам. Терять нечего — или сдохну от обезвоживания, или от голода. Еле оторвал «грушу» от ветки, и с жадностью впился в её плоть зубами...

### **Глупость человеческая неизмерима...**

И чего я не проверил деревья раньше? Штук сто двадцать, наверное, прошёл за всё время движения! «Груша» оказалась полна сока, который хорошо утолил жажду, а её мякоть насытила мой желудок. Я забрался повыше. И растянулся на двух ветвях, идущих почти

параллельно. Свалиться я не мог, так как между основными ветвями шла ещё одна, немного ниже, поэтому моё тело очутилось надёжно зафиксированным на дереве. Как стало темнеть, саванна наполнилась звуками, какими-то светящимися точками, но я так устал, что не обращал на всё это внимание...

Проснулся от прохлады. Сквозь листву увидел звёзды. Полежал немного. Потом стал думать. Обычно, на земных деревьях полно насекомых, хотя бы, простых муравьёв. А тут я не заметил ни одного членистоногого, да и летающих видов что-то не видать. Может, они не любят эти деревья из-за какого-либо яда, выделяемого растением? Не знаю... Сколько я ещё лежал, не помню, может, временами и спал. Наконец, начало светать. Я спустился с дерева, и уже хотел отойти от него, когда мне по голове что-то больно стукнуло, и упало рядом с ногой. Потирая ещё одну шишку, гляжу, что это такое. Не поверите! Рядом лежала ровная толстая, с мою руку в объёме, ветвь длиной в два моих роста.

Попробовал поднять. Немного тяжеловата. Увидел камень, схватил, ударил им по ветви. Кранг! После первого же удара ветка разломалась в нужном месте. Теперь у меня есть две палки. Каждая в мой рост! Уже рассвело, и около ствола увидел три, очевидно, созревшие «груши», которые упали за ночь с ветвей. Одну я тут же съел, а вот как понести остальные? А может, их с собой не брать? Деревья тут через каждые четыреста-пятьсот шагов, так что, проблемы с едой не будет. Ободрённый этой мыслью, я двинулся в путь...

Один раз я проснулся от грохота. Испугался, когда в нескольких километрах от дерева, на котором я спал, что-то вспыхнуло, а потом задрожала земля. На следующий день я пошёл, посмотрел, что это было. В саванне лежал корпус звездолёта, раза в три больше по размерам, чем тот, который я обследовал в первый день. Я понял, что его сбросили этой ночью.

По моим вычислениям я шёл почти шестьдесят суток. Питался «грушами». Один раз даже убил какую-то змею, вот только есть её не стал — огня то у меня не было, а сырых змей я никогда не пробовал. Хищники тут выходили на охоту только ночью, но вот к деревьям никто из них не подходил. Это меня и спасало.

Наконец, саванна упёрлась в отроги гор. Мда, и как я найду, где здесь этот телепорт? Решил искать планомерно. Отметил пологий участок, на который я влезу без проблем, и начал восхождение. До вершины пришлось пройти почти два километра. Наконец, я стою на вершине. Оглядываю окрестности. С трёх сторон поднимаются отроги ещё более высоких гор. Оборачиваюсь в ту сторону, откуда пришёл, и чуть не начинаю ругать себя последними словами! Прямо в том месте, откуда я начал восхождение, выложен круг с человеческой фигурой! Я прошёл в метре от этого места!

Несусь обратно. Запыхался. Где начинается круг, я заметил. Двигаюсь туда. Как только зашёл внутрь круга, услышал в голове голос:

*«Разумный. Раса: человек. Пункт отправки: портальная станция E-345».*

Больше ничего не помню. Очнулся на каком-то каменном ложе с двумя палками в руках...

## **Непонятный хуман из «дикого» мира.**

Звездолёт научной экспедиции империи Джоре, клана «Листья, кружащиеся на ветру», медленно вышел из «кротовой норы», проделанной генератором поля Син. В этой области галактики Джоре ещё никогда не бывали. Сюда их привёл сигнал, посланный одним из кораблей, который отправился на разведку этого рукава галактики по заданию министерства

обороны империи. Последнее сообщение, которое пришло по КвантоНету, было таким:

— Мы видим Это....

И больше ничего! Что такое увидел экипаж крейсера «Крылья империи», никто так и не понял. Больше никаких сообщений не было, и после того, как прошёл положенный по инструкции срок ожидания, была послана эта научная экспедиция. Капитан Элианнель Лариасель подвигал ушами, обдумывая дальнейшие действия. Сейчас он находился в системе двойной звезды, где не было ничего, кроме каменного мусора и пыли. Были уже запущены дроны и биоискин «Даллион» перерабатывал полученную с них информацию. Пока он ничего не сообщал капитану. Значит, нет обломков пропавшего корабля, нет остаточных следов работы его двигателей.

Если ничего не будет обнаружено, придётся идти в соседнюю систему, и скрупулезно просеивать каждый метр космоса. Иначе невозможно найти в таком большом объеме галактики крейсер, хоть у него размеры и достаточно велики — длина тридцать километров, диаметр — четыре. Всё равно, для космоса — это песчинка. Бездна, полная звёзд, проглатывала без следа не только одиночные звездолёты, но и целые космические флоты, как это было десять лет назад. Тогда Содружество попыталось послать в соседнюю галактику огромный экспериментальный корабль «Титан-галактика» в сопровождении почти пятиста звездолётов. Связь с ними неожиданно прервалась, как только флот преодолел одну десятую дистанции до соседней галактики Туманность Андромеды. Посланные по их следу автоматические разведчики ничего не смогли выяснить о судьбе этой экспедиции. Пропало почти пятьдесят тысяч человек из разных стран Содружества. Что там произошло, учёные до сих пор понять не могут. Попытка спросить об этом у цивилизаций первого и второго типа, фактически, владельцев Млечного Пути, провалилась. Те не захотели выслушать послов Содружества.



Капитан корабля Джоре.

Капитан почесал свой подбородок. В это время к нему в каюту зашла навигатор Налионисса Рилотосса. Как всегда, у неё за плечами торчали два монокристаллических меча. Очевидно, тренировалась в спортзале.



Навигатор экспедиции.

— Капитан, мне искин передал, что один из дронов обнаружил капсулу Искателей. В ней какое-то существо.

— Пусть тащит находку на корабль. — Уши капитана стали торчком. Получить в свои руки капсулу Искателей мечтали все эльфы и хуманы. Да, Джоре в этой галактике были темнокожими эльфами. Никаких аграфов (слуг) с ушами аристократических родов Джоре тут не было.

— Пошли приказ медичке, чтобы подготовила телепатическое оборудование.

— Хорошо, капитан. — Навигатор вышла.

Эльф вздохнул, встал, и выйдя из каюты, вызвал бегового дроида. Минут через пятнадцать он уже смотрел с другими членами экипажа, как в ангар дрон затащил капсулу...

### **Корабль эльфов.**

Я открыл глаза. Теперь моя брменная тушка полулежала в мягком кресле. В руках ничего не было. Прямо передо мной сидела эльфа из сказки. Правда, кожа у неё была тёмная.



Медик из экипажа Джоре.

— Кто ты? — Голос, который я слышал, исходил из украшения на шее этой эльфы. Странно, но я почему-то понимал язык этой женщины.

— Человек...

— Сейчас мы тебя отсканируем, не бойся, больно не будет.

Я погрузился в полусонное состояние, и в мозгу у меня начали появляться сцены из моей жизни, потом пошли «кадры» последнего случая, когда я оказался на борту неизвестного звездолёта. А вот, я бреду по той планете, откуда меня телепортировали. А сейчас сцены, которые я не видал, но их заполнил мой мозг. Видны какие-то крутящиеся вихри, которые поднимают моё тело, и кладут в нечто, похожее на длинный гроб...

— Это странный хуман. Он с планеты Земля, но она не подходит по описаниям, что есть у нашего искина.

— Может он из другой галактики?

— Всё может быть, Капитан. Сейчас сниму параметры. Так. Ого! У него коэффициент интеллекта в два раза больше, чем у тех землян, которые попали под лапу Арвара.

— Это точно?

— Да, капитан.

— Лималисса, а сколько ему лет?

— Шестьдесят семь! Там, откуда он, люди живут не больше ста лет.

— Да, это точно не Земля, те уже до ста пятидесяти доживают.

— Капитан, у этого хумана на планете уже получили оружие распада и синтеза.

— До антивещества не додумались?

— Они о нём знают, но получают в микроскопических количествах. Да и техника у них странная. Слава Вечности, что дальше спутника своей планеты они ещё не летали. Его сюда доставил корабль неизвестной цивилизации, на который напали Лималиты.

— Даже так? Хотя, они на всех нападают.

— Да, его сбросили на боте на планету, где растёт легендарное дерево Силамиш.

— Не может быть!

— Приборы показали, что палки, которые были зажаты у хумана в ладонях — ветви Силамиша. Он ел плоды дерева молодости, поэтому и внешне не похож на

шестидесятилетнего хумана. Скоро и все его органы помолодеют.

— И насколько он обновится?

— Примерно, лет на тридцать, сорок.

— Мда, и это без всякой медкапсулы! Нельзя установить, где эта планета находится?

— Это к навигатору. Я перешлю данные телепатического обследования. Хорошо, что этот хуман часто смотрел на ночное небо. Может по звёздам удастся определить хотя бы сектор, где находится система с той планетой.

— Давай, и биоискин подключите к поиску.

— Хорошо. Ой!

— Что такое?

— Этот хуман слышит, что мы тут говорим! На него не подействовал телепатический подавитель мозга! — Вот это номер! Жаль, что нельзя его учёным сдать. Раз тут замешаны Искатели, хозяева галактики уже в курсе случившегося. Придётся его оставить на одной из ближайших хуманских станций. А пока, усыпи этого красавца, чем меньше мы потратим на него ресурсов, тем лучше...

— Да, кстати, он и о нас знает, и о Содружестве. Но тут какие-то странные картинки в его голове. Мы почему-то белокожие, и уже вымерли. А себя эти хуманы позиционируют, как преемников Джоре. И Содружество у него там странное, тупое, как пробка. Всё это у них в мифах, записанных на бумагу и в интернет, так там называется общепланетарная сеть. Но этот хуман точно, никакого отношения к Джоре не имеет. Генетический код другой.

— Ладно, пусть потом пугает своими мифами таких же, как он.

Моё сознание медленно выключается...

# Глава 3. Станция во Фронтире

## Княжество Линал. Станция «Последняя верста». Фронтир Содружества.

Меня разбудили при приближении к какому-то огромному шару, который оказался космической станцией какого-то мелкого княжества. Оно владело тремя такими пустотными объектами и двумя планетными системами. Корабль Джоре не стал садиться в ангаре, а отослал бот со мной на станцию. Этот аппарат был шарообразным, внутри было три кресла, но никаких пультов я не увидел. Бот завис на полном ангара, и через мгновение меня какая-то сила опустила на вниз. Там мою тушку уже встречали два человека, наряженные в комбинезоны. Это я так думал, увидав их одеяния. Реально это были лёгкие скафандры пятого ранга, производства Армарской империи. Странно, но я понимал местную речь, хотя Джоре мне никаких нейросетей не ставили. Позже я узнал, что их у этих ушастых созданий и нет, а в их головах стоят биологические симбиоты, которые людям не подходят.

— Ты «дикий»? — Спрашивает меня один из встречающих.

— Наверное.

— Раз нет нейросети, значит дикий. — Улыбается второй встречающий. — Пошли, расскажешь капитану, кто, откуда и зачем тебя Джоре к нам скинули.

Я решил не раскрывать своё происхождение, а притворится аборигеном местной Земли, о которой проговорились во время моего сканирования Джоре. Меня повели из ангара в коридор, к лифтам, и потом мы ещё три раза пересаживались, пока не пришли к мощной двери, похожей на люк какого-нибудь земного линкора времён первой или второй мировой войн. За ней оказалась иммиграционная служба. Меня подвели к столу, за которым сидел человек с волевым подбородком и стальным взглядом. Он холодно смотрел на меня, и его взгляд не сулил ничего хорошего.

— Трик, кого ты притащил?

— Господин капитан, Джоре нашли дикого в космосе, и сплавили его нам.

— Чёрт бы побрал этих ушастых. Ты меня понимаешь? — Обратился капитан ко мне.

— Вполне.

— Откуда ты?

— С Земли.

— А где это?

— В одном из рукавов галактики.

— И сам знаю, что в каком-либо рукаве! — Повысил голос капитан. — Искин!

— Слушаю вас капитан! — Мгновенно раздалось с потолка.

— Тебе известна система с планетой Земля?

— Да, она находится на противоположном конце Млечного Пути, на данный момент числится за империей Арвар. У землян свои нейросети и какие-то аппараты, способные включать любое оборудование Содружества. Их не выпускают из системы, потому что они пока не соответствуют уровню АЗ. У аборигенов низкий КИ.

— Чёрт! И куда мне его припахать? — Капитан оглядел меня с ног до головы. Искин, а этому землянину можно ставить нейросеть нашего производства.

— Нет.

— Вот чёрт! — Опять воскликнул капитан. — Какой-то никчёмный разумный. И что мне с тобой делать?

— А вернуть домой, на Землю нельзя?

На меня вся тройка инопланетян посмотрела, как на умалишённого.

— А у тебя есть собственный корабль с большой дальностью хода? — Вкрадчиво спросил капитан.

— Нет.

— А может у тебя есть деньги на билет? Примерно, миллион галаккредитов?

— Нет!

— Так какого же чёрта ты у нас требуешь невыполнимое! — Грохнул капитан кулаком по столешнице. — Твои друзья, эльфы, почему-то не захотели тебя отвезти домой, хотя их корабли намного совершеннее наших!

— Они мне не друзья...

— Языкатый ты слишком, землянин. Домой хочешь? Тогда я пошлю тебя на работу. Наберёшь деньги на билет, и можешь проваливать на все четыре стороны!

Он ткнул пальцем прямо в воздух, над столом развернулось изображение. Ну, что это голограмма, я и так понял. Висит в воздухе голова какого-то типа. Капитан ему говорит:

— Кельмик, тебе люди нужны?

— Да, моему отделу они всегда нужны.

— Есть дикий, без нейросети. Подойдёт?

— Да, тут ещё двое со сгоревшей сеткой поступили, Один из Ошира, а другой из Галифата. Как раз, твой дикий третьим будет, соберётся минимальная бригада.

— Сейчас тебе его приведут.

Повели меня к этому Кельмику. Слово «отдел» меня пугало своей возможностью причастности каким-либо научным учреждениям. Вдруг, они начнут экспериментировать с моей тушкой. Но когда подошли к двери, на которой красовалась надпись: «Отдел утилизации мусора», напряжение спало.

Кельмик оказался здоровенным дядькой, высотой более двух метров. Меня поставили рядом с каким-то щуплым желтокожим разумным, похожим на китайца, и смуглым остроносым типом, смахивающего на наших арабов.

— Я ваш непосредственный начальник. Значит, так! Говорите, кто вы и откуда, на что будете собирать деньги. — Кельмик нависает над нами, и это немного нервирует. Не хотелось бы попасть под его кулак, ведь он размером с мою голову.

Первым отвечает на вопрос босса местный азиат:

— Начальник, я не собираюсь никуда, буду жить здесь, может, лет через десять, и гражданство получу. Там, в Ошире, я никому не нужен без сетки...

— А какой у тебя был КИ?

— Около сотни. На нас напала какая-то тварь с большим пси. Я один живой остался, но медики сказали, что снять старую сетку и заменить её на хотя бы вторичную, они не могут.

— Понятно. А ты? — Обращается наш босс к арабу.

— Эфенди, я бывший пилот истребителя. После боя меня вытащили из разбитой машины, но снять сетку не смогли, она там приварилась у мозга, и не сворачивается. Доктор так и сказал, что если менять, то только вместе с мозгами...

Смеёмся вслед за начальством.

— А ты, дикий?

— Я с планеты Земля...

— Не слышал о такой! Где это?

— Как мне сказали, на другом конце Галактики. Как я сам здесь очутился, тоже не знаю.

— Сейчас проверю. Кстати, а у тебя КИ какой?

— А чёрт его знает!

— Так! — Кельмик смотрит на экран планшета. — Мда! Тебя кстати. как зовут?

— Дима.

— Значит так, Дим. Как мне передали, ты хочешь назад, на свою планету. Стоимость билета до Арвара, откуда идёт в вашу систему транспорт, равна девятьсот тысяч кредитов. Столько же тебе обойдётся и полёт домой. Фактически, тебе предстоит заработать почти два миллиона кредитов.

На меня смотрели круглыми глазами оширец и галифатец. Наверное, это очень большие деньги, если судить по их лицам.

— Проблема в том, что вам, землянам, наши сетки не подходят. Арварцы что-то туда суют дополнительно, и так ставят наёмным рабочим с Земли. Поэтому, тебе придётся работать вручную, как и им. — Начальник кивает на моих будущих коллег.

— Извините, а разве нельзя управлять дроидом-уборщиком вручную?

На меня смотрят, как на психа.

— Запомни, Дим! Утилизация мусора производится вручную! Никто не даст тебе дроид стоимость в двадцать тысяч, чтобы ты использовал его не по профилю! Да и ручного управления на них не предусмотрено. Есть только домашние роботы-уборщики, но они в нашем деле не подходят. Так что. вам дадут ручной инвентарь, и можете приступать к работе на указанной территории. Теперь о зарплате. За четыре рабочих декады утилизатору положено три тысячи кредитов. Спать будете в общежитии. Всё ясно?

— Да, босс!

— Тогда идите отсюда по коридору направо. В конце упрётесь в дверь. Там у завхоза возьмёте инструмент, новые комбинезоны и карточки от ячеек общежития. На их и будете получать зарплату. Рабочий день длится двенадцать часов. Теперь всё! Идите.

В этот день мы не работали. Получили всё, что нам полагалось, и отправились в общежитие. Я думал, что это какое-нибудь здание с комнатами. Но оказалось, что это что-то типа полка в несколько ярусов. Хорошо, что нам попали места на самом низу, а то я сильно сомневаюсь, что смог бы подняться по тем «ступенькам», которые здесь были вделаны в стену. В общем, чтобы лечь на свою полку, надо приложить к прозрачной дверце свою карточку, и как дверь откроется, влезть внутрь.

Карточки используют генетику, поэтому никто их у человека не сворует. Оширец потащил нас в столовую. Ну, что сказать? Никаких здесь синтезаторов пищи нет. Это выдумки земных фантастов. Есть пища разного ранга. Для нас положена еда первого и второго ранга. Она бесплатна для утилизаторов. Из чего её делают? Из некондиционный или просроченных продуктов. Правда, при готовке пищи, её стерилизуют специальным аппаратом, поэтому, отравиться просто невозможно. Есть, я могу только три раза в сутки. Кстати, здесь они равны двадцати пяти часам. Работать надо девять дней, а на десятый отдыхать. Месяц тут продолжается сорок дней, или четыре декады. В году десять месяцев.

Как сказал нам оширец, который уже успел поработать утилизатором в другой системе, мы должны собирать мусор, старые вещи, обломки, аппаратуру, снятую с кораблей и многое другое. При этом надо проверять, ведь многие старые девайсы попадают в мусор, находясь в рабочем состоянии. Такие вещи мы должны собирать, и сдавать на специальный склад. Но

завскладом может вернуть нам часть вещей после проверки. Обычно у этих девайсов работоспособность меньше сорока процентов. Их мы можем оставить себе или продать в выходной день на специально выделенном для этого месте. Из полученных денег надо двадцать процентов отдать охране рынка, а остальную сумму можно присвоить и поделить.

Лежу и думаю. Едой я вроде обеспечен. Значит, тысячи две могу откладывать на билет. Но на накопление нужной суммы уйдёт тысяча месяцев. Значит, я тут застрял лет на сто!

Вообще, надо сказать, что по большому счёту земляне в космосе совсем никому не нужны. Максимум, на что можно надеяться, стать фермером на какой-либо аграрной планете. Те дурни, которые подписывают контракт наёмника или солдата (на что-либо большее у землян КИ не хватает), долго не живут. Их используют, как «пушечное мясо», ведь люди не могут управлять дроидами Содружества выше третьего ранга.

Мда. Перспективы хреновые. Хотя пока во всём моём приключении есть один плюс. Я два месяца питался на планете плодами, не зная их омолаживающего действия. Теперь я помолодел наполовину, как внешне, так и внутренне. Выгляжу лет на тридцать, не больше. Зубы у меня все новые, блестящие, глаза вновь стали видеть каждую мельчайшую деталь, а в руки и ноги вернулась сила. Кстати, тут все занимаются своим физическим развитием. Но за это удовольствие надо платить. Месячный абонемент стоит всего сто кредитов. Как появятся первые деньги, попробую и я улучшить свою физическую форму.

Надо подумать, как тут чему-нибудь научиться. Я спрашивал оширца и галифатца. Они мне объяснили, что до восемнадцати лет дети тут учатся по электронным учебникам. Потом идёт профессионально-техническое обучение на протяжении двух лет. Там тоже применяют ученики и справочники, которые есть а местном Интернете — КвантоНете или Галонете. Но для этого надо иметь планшет и заплатить стоимость подключения. Она небольшая — пятьдесят кредитов в месяц. Вот только планшет нужен четвёртого ранга, а земляне управлять таким не могут! Более старые подобные девайсы будут открывать нужную информацию довольно долго. Учится с помощью нейросети и Вирт-капсулы, закачкой гипнограмм, мне не светит. Это реальность, а не выдуманный фантастом мир, где дикий землянин нагибает отупевших инопланетян.

## **Первый рабочий день.**

Утром, по часам станции, разумеется, мы пошли в бар и поели. Рабочий день можно начинать с любого времени, главное, чтобы человек отработал именно двенадцать часов. За этим следят искины. Всё фиксируется, и если рабочий отлынивает от труда, у него урезают зарплату. И вот, наша тройка получает задание, избавиться от мусора старый, заброшенный коридор, который коммунальные службы хотят восстановить.

Нас подвозят до места работы, и мы останавливаемся перед тёмным проёмом, зияющим впереди. Света там нет, так как уже давно это место отключено от системы энергоснабжения. У каждого из нас к специальному поясу на комбинезоне приторочены фонарь, бокс с инструментом для отвинчивания всяких гаек, специальные ключи, монокристаллический нож, плазменный резак, маска с небольшой капсулой, в которой хранится запас кислорода на двадцать часов. Нам выдали специальные очки, чтобы защищать глаза от повреждения. У нас есть и миниатюрные ручные рации, закреплённые на шее. Вслед за нами едут три тележки, в которые мы будем сбрасывать мусор. Судя по выданной нам карте, в этом старом коридоре раньше находилось несколько магазинов, один

склад, десяток жилых ячеек, школа.

Зажигаем фонари, надеваем на глаза очки.

— Двинулись! — Командует оширец. Кстати, его зовут Ян Жи, а галифатца — Майрат.

Медленно заходим в коридор.

— Я иду прямо, Дим направо, а Майрат — налево. — Слышу по рации команду Ян Жи.

— Понял, иду направо.

После небольшой прямой части коридор разветвляется на три ответвления, поэтому и приходится делиться. Медленно двигаюсь вдоль правой стены. Стоп! Луч фонаря выхватывает тело дроида, похожего на паука. Он застрял в нелепой позе, но видно, что время сделало своё чёрное дело — его корпус покрыт ржавчиной и дырами, из которых торчат обрывки каких-то проводов.

— Ян, тут какой-то дроид, правда, не рабочий!

— Подцепи его к тележке, и попытайся вытащить наружу.

— Сейчас.

У тележки есть барабан с тросом из какого-то прочного материала, но не металла. Зацепляю им «лапы» дроида, и включаю мотор. Тележка медленно, но двигается в сторону выхода. Иду за ней. Как только операция выволакивания робота закончилась, Ян командует Майрату остаться и сторожить находку. Опять я иду в своё ответвление коридора. Метров через двадцать от места, где я нашёл дроида, находится дверь. Я пытаюсь её открыть, но безуспешно. Тогда применяю плазменный резак. Отверстие в мой рост проделал в этой двери примерно за два часа. По рации слышу, что Ян Жи притащил целую тележку мусора, и Майрат теперь копается в нём, пытаясь определить, есть ли там что-нибудь полезное для нас. Я залез в помещение. Но обследование показало, что только зря потерял время. Внутри было пусто. Проклиная своё счастье, вылез опять в коридор. Напротив была ещё одна дверь. Слава богу, её не пришлось вскрывать резак — открылась, как только я дёрнул за ручку. Час на полное обследование, и уборку мусора — обломком пластика, обрезков каких-то кабелей разной толщины, и я отправляю тележку к Майрату...

Вот так я осмотрел почти треть коридора. Мне больше ничего не попало. До конца рабочего дня осталось два часа.

— Дим, выходим. Надо разобраться с тем, что там Майрат накопал.

Галифатец нашёл вполне работоспособный планшет, у которого не работал блок голографии, зато всё отображалось на плоском экране. Ещё он достал из дроида искин, который был без батарей. Кроме этого в углу лежали какие-то электронные блоки, про которые Ян Жи сказал, что их надо сдавать отдельно. После этого взвесили весь мусор, который собрали. Это сделали с помощью специального прибора, который Яну, как бригадиру, дал наш босс.

— Так! Благодаря весу дохлого дроида, у нас почти тонна мусора. Мы перевыполнили план на триста килограмм. — Довольный оширец победно посмотрел на нас. — Теперь вызовем платформу.

Загрузив все собранное на автоматическую летающую площадку, мы уселись прямо на неё, и аппарат отправился к складу. Там застряли на два часа, так как сканером проверяли работоспособность каждой вещи или блока, подлежащих сдаче. Оширец ругался с завскладом за каждый процент, но, всё равно, более шестисот кредитов мы не получили. Планшет показал работоспособность в сорок два процента, но галифатец решил взять его себе. Мы были не против, так как в нём не было общегалактического алфавита, а стоял

только какой-то древний шрифт, который мы не понимали. Втроём ввалились в бар. Местное пойло под названием «планетарка» — смесь этилового спирта (30 %) с лимонной кислотой (5 %), и водой, я даже пробовать не стал. Лучше выпить денатурат. Чем эту дрянь! Куафе тоже был бледной тенью настоящего земного кофе. Чая тут вообще не знали. Не растёт он в Содружестве. Зато мне понравился сок ойморы — ягоды с планеты Лертия. Он был немного хмельным, и чуть кисловатым, но вкус был довольно приятным... После еды мы пошли в общежитие, спать. У меня на карточке лежало двести двадцать кредитов, нам добавили по двадцатке за перевыполнения плана по количеству собранного мусора. Заснул я быстро, но что мне тогда приснилось, не помню.

## Глава 4. Подарок аратанца. Новое назначение

Год спустя...

Иду по коридору к магазинам. Хочу что-то проверить. Сейчас у меня на карточке лежит тридцать шесть тысяч кредитов. Двадцать тысяч — это что, что я откладывал с зарплаты на билет — остальное получил от сданных на склад и проданных на рынке найденных предметов. Моя интуиция правильно подсказала тогда, что надо треть зарплаты копить отдельно. Тут ведь деньги работникам дают только за проработанные дни. Так вот, после того, как мы три месяца чистили коридоры, на следующие четыре декады нам работы не дали. Тогда и пошли вход отложенные отдельно деньги. Ведь, если ты не работаешь, то и не действует бесплатное трёхразовое питание, и другие льготы, положенные утилизаторам. Так что, моя интуиция меня не подвела.

Хуже всего пришлось галифатцу. Он проедал все полученные деньги сразу, поэтому пришлось ему брать долги. Он и у меня занимал, но надо сказать, что отдал долг, как только получил деньги. Оширец был уже учёный в вопросах утилизации, поэтому деньги не тратил. Он ведь решил осесть на этой станции. Где-то, во время выходных, Ян Жи познакомился с местной оширкой, и переехал из общежития к ней. Она его устроила на работу с большей зарплатой, поэтому он от нас ушёл.

К нам в бригаду добавили аратанца. Он попал в плен к арварцам. Они сняли ему нейросеть, а потом привезли на эту станцию, и сдали местным работодателям. Аратанца звали Лой Маккей. После этого месяца безделья нам дали новое задание — почистить корабль от мусора. Это только в фантастике на звездолётах есть универсальная система утилизации. На самом деле оказалось, что и там скапливается много разнородного мусора, и корабли надо время от времени очищать от ненужных предметов, остатков и оборудования. На этом крейсере армарского производства мы и работали до конца года. Слишком он был захламлён.

Всё бы хорошо, только вот, у нас поменялось начальство. Новый босс решил, что мы должны выплатить стоимость комбинезонов и всего того, что нам дали для работы. Хорошо ещё, что станционный искин опустил босса с потолка на землю, и согласно какой-то общегалактической инструкции, снял с нас деньги, проверив работоспособность всего нашего оборудования. Фактически, у меня сейчас должно было быть тысяч пятьдесят, но почти четырнадцать тысяч я выплатил в счёт предоставленного мне инструмента и прочего.

Тогда новый начальник, а звали его Заеб, решил увеличить норму сдачи мусора в два раза. Имеет он на это право, так станционный искин сказал. Решил, как видно, нас без доплат за перевыполнение нормы оставить. Ну, в секторе, где я работал, утилизаторов было сто восемьдесят человек. Часть из них собирает мусор, выброшенный населением, другая часть чистит корабли, а третья — старые коридоры станции.

Решение Заеба привело к тому, что утилизаторы перестали сдавать годные старые вещи, найденные при уборке, на склад. Люди начали их носить на рынок, так как получали больше, чем при сдаче. Тем более, что этот тупой начальник и на складе уменьшил расценки на сдаваемые вещи. В результате, служба утилизации нашего сектора вместо дохода подучила убытки. Заеб попытался нажать на утилизаторов, но станционный искин вывесил объявление, что согласно какому-то постановлению Содружества, утилизаторы вообще могут ничего кроме мусора не сдавать. Склада тоже не должно быть, это инициатива

предыдущего начальника.

Заеба убрали, поставили другого типа. А тот всё делал по инструкциям, поэтому всё успокоилось, и служба утилизации вернулась к нормальной работе. Но я понял одно — никто не даст тут нормально заработать, все так и стараются снять с тебя побольше денег.

Так как аратанец был из крупной человеческой империи, я попросил его рассказывать, какие там законы. Он рассказал, и удивил меня, так как то, что он поведал, не соответствовало моим представлениям о Содружестве. Например, когда я спросил у Лоя, не может ли он взять кредит в банке, он посмотрел на меня, и спросил:

— А под что мне он даст деньги?

— Ну, установишь ты новую нейросеть, найдёшь высокооплачиваемую работу, и будешь с зарплаты выплачивать кредит...

— И кто тебе такое мог сказать? Под установку нейросетей, какой бы у тебя не был этот КИ, денег не даст ни один банк. Да и ждать, пока ты что-то найдёшь, никто не будет. Ты обязательно должен оставить залог, стоимость которого на тридцать процентов больше взятого кредита. Чаще всего в залог берут драгоценности, активы компаний, корабли и другой, быстро ликвидный товар.

Значит, все выдумки земных фантастов, что их герои прямо после установки нейросетей бегут в банки и получают деньги, это глупости. Не было в содружестве и никакого правила десяти. Кто лучше вооружён и подготовлен — тот и прав. Пиратские кланы служили на различные государства. Так называемых «вольных пиратов» тут не существовало, их просто уничтожали все, кому не лень. То есть, рэкет, работорговля, грабежи осуществлялись только после указания чиновников того государства, которому подчинялись пираты. Так сказать, тут налицо было сращивание государственной машины с организованной преступностью. На станциях и планетах отсутствовали всякие профсоюзы, и власти старались задавить в зародыше подобные организации. Кстати, узнав, что я землянин, Лой подарил мне предмет, похожий на смартфон: Оказывается, тут у пленных отнимают только оружие и снимают нейросеть, а личные вещи, если они не опасны, оставляют.

— Мне этот адаптер не нужен. Ни один человек из Содружества не сможет им управлять. Даже Джоре со своим пси и другими штучками не смогли разобраться в этом земном аппарате. Я его купил несколько лет назад, когда по делам оказался в Солнечной системе.

Там он работал, но как только я перелетел в другую систему, этот гаджет сразу отключился. Если я вновь когда-нибудь попаду на Землю, мне придётся покупать там новый аппарат, так как этот работать уже не будет.

Знакомая картина. И ведь дело в каком-нибудь небольшом блоке или лишнем, замаскированном предохранителе, который имеет определённый срок работы. А потом перегорает. Я хотел разобрать земной адаптер, тем более, что все надписи на нём были на английском языке, который я, на уровне прочтения технических обозначений, более или менее, знаю. Но всё оказалось намного проще. Земляне просто использовали генетический код! Он ведь отличается от кода людей из Содружества, гуманоидов и Джоре настолько, что у землян с этими расами не может быть потомства. Чтобы получить наследника, надо генетически преобразовать человека, а это чревато опасными последствиями. Неизвестно, какой монстр получится. Как только я по старой памяти ткнул в экран пальцем (никаких выключателей обнаружено не было, поэтому так и поступил, понадеявшись, что управление тут сенсорное), он осветился, и появилась надпись:

Comparison of the genetic code with the standard.

Так, понятно! Сравнивает мой генетический код с каким-то образцом. Потом вспыхнула надпись:

The codes are 97 % identical. Conclusion, an earthling with a gene mutation.

Ага! Меня он признал землянином с какой-то мутацией. Подумав. Я пришёл к выводу, что раз меня сюда перетащили с ругой галактики или, даже, Вселенной, значит. между нами, то есть мной и аборигенами здешней Земли, должна быть разница. Так, читаем дальше.

Joint offspring is possible in 99.3 %.

Ага! Тут, что-то, вроде, про потомство. Хорошо! Я с ними практически совместим. Понимаю, что с этой галактики мне не вырваться, поэтому надо попытаться устроиться здесь. А так как я сейчас молод, то могу потом и жену с детьми завести, надо только добраться до местной Земли. Так, что он тут пишет?

Menu connection. Yes. No.

А, это я знаю. Жму на первое. Что выскочило?

Language selection.

Выбираем. Всё, можно нормально читать! Потом я настраивал целый час все нужные параметры. К местному КвантоНету удалось подключиться сразу, причём, насчёт оплаты не было и речи! Ну, земляне, ну, хитрецы! Отсеял рекламу, и включил какую-то песню. Она зазвучала у меня прямо в голове! И наушники не нужны, ведь кроме меня это никто не слышит...

Тут была и функция «Голография». Но там было много подпунктов. Поэтому я в неё не полез, всё равно, пока мне это не нужно. Был блок «Память», куда можно было поместить все сведения, хранящиеся в библиотеках моей родной Земли. Тут было подключение к девайсам разных рас, и главное, всё по отдельности — Джоре, Содружество и ещё двенадцать других цивилизаций.

Я настроил подключение к оборудованию Содружества. Всё было разложено по полочкам — искины кораблей, отдельно, дроиды отдельно, и так далее. Нашёл виртуальную кнопку «Закачка гипнограмм». Я уже знал, что их применяют для обучения в Вирт-капсулах. Пригодится! Так, а это что такое? Ого! Хорошо! Функция «Сканеры». Так, сканер оборудования Содружества — включаем! Сканер оборудования Джоре — тоже. Сканер организма? А это для чего? Включил.

Появилась надпись:

«В зоне доступа один биологический объект. Приступить к определению основных параметров? Да / Нет».

Он, что, меня будет сканировать? Посмотрим! Нажимаю «Да».

Надпись:

«Сканирование продлится десять минут».

Ждём. Через девять минут и пятьдесят две секунды появилось несколько строчек:

**Раса:** землянин.

**Биологический возраст:** двадцать восемь лет.

**Коэффициент интеллекта по шкале Содружества:** сто семьдесят две единицы.

**Предполагаемая профессия при обучении:** инженер четвёртого ранга.

**Предполагаемая продолжительность жизни:** сто девяносто лет.

Так, надо будет потом в местном КвантоНете посмотреть, что это за зверь, инженер четвёртого ранга. Одно уже сейчас ясно, что я смогу включить оборудование Содружества с помощью этого «смартфона» и без всяких учебников. Вот поэтому, я сейчас и иду в магазин. Попытаюсь поэкспериментировать...

Ага! Вот и магазин. Стоп! А ведь дроид начнёт двигаться, и продавец поинтересуется, как это я без нейросети заставил робота шевелиться! Чёрт! А, стоп, чего я туплю? Ведь есть планшеты, которые могут включать даже люди без нейросети. Вот, такой девайс себе и подберу.

Зашёл я в магазин, подошёл к прилавку с планшетами. Так, ниже четвёртого уровня аппаратуры нет. Вроде, у меня КИ большой, а ну-ка, попробую включить планшет инженера этого ранга. Выберу что-нибудь хорошее для себя, и чуть похуже, для демонстрации Лою и галифатцу. Смотри цены. Вот, планшет школьника, всего пятьсот кредитов. Так, адаптер у меня включён, в кармане комбинезона лежит. Я его настроил на передачу данных в мозг. У меня перед глазами появляется надпись:

**"Обнаружен планшет производства Арварской империи. Подключиться? Да / Нет."**

Разрешаю подключение. О! Экран загорелся, на нём надпись на общем языке Содружества:

**"Для использование этого планшета нужен минимальный коэффициент интеллекта в сто единиц. Просьба приложить палец к красному кружку на экране"**.

Прикладываю, проходит минута, и меню включилось. Хорошо! Значит, берём этот девайс. Теперь посмотрим инженерный планшет четвёртого ранга. Ого, стоимость — пять тысяч кредитов! Тут приписка есть на стенде. Значит, можно взять просто планшет, а можно добавить тысячу пятьсот кредитов, и купить к нему инженерный искин четвёртого ранга. Подумаем. Сейчас Содружество переходит на десятый ранг во всём, начиная от планшетов, кончая кораблями. Значит, четвёртый ранг не вызовет никаких подозрений. Может и скафандр купить себе, инженерный? Хотя, нет. Планшет и искин в комбинезоне поместятся, а скафандр нет. Пока подожду. Беру планшет, опять идёт проверка на КИ, но теперь для включения он должен быть не менее ста шестидесяти единиц. Но я думаю, что смогу и планшет пятого ранга включить, у меня ведь КИ больше, чем сто шестьдесят. Вот только стоимость девайсов пятого ранга начинается от десяти тысяч кредитов...

В общем, вернулся я в общежитие с планшетом школьника в руках, а остальное решил не показывать. Подключился официально к местной сети, заплатив за год тысячу кредитов — четыреста монет накинули за само подсоединение. Жульё! Ладно, теперь я могу смотреть через адаптер всё, что хочу, а вот школьный планшет выводит учебники и справочники,

музыку и расположение детских заведений на станции.

### Три месяца спустя...

Работали мы опять в старых коридорах станции. Теперь у меня на карточке тридцать девять тысяч кредитов. Ну, на билет отсюда отложено двадцать шесть кусков. Остальное можно тратить. Тем более, что опять сидим вторые сутки без работы.

— Дим, вас вызывает начальник! — Раздаётся голос искина с потолка.

Интересно, чего он от меня хочет? Если появилась работа, сообщение передали бы прямо по рации. Значит, что-то другое. Захожу к начальству:

— А, пришёл! — На меня смотрит плотный мужчина с мясистым лицом и зелёными глазами. Череп его лыс, поэтому уши торчат, как локаторы. Они больше по размеру, чем у меня или Лоя, ведь начальник принадлежит к человеческой расе исинов, которых много тут на станции.

— Ты ведь землянин, Дим?

— Да. — Внутренне напрягаюсь, чёрт знает, всё может быть. Вдруг, аборигены каким-либо образом определили, что у меня есть работающий адаптер?

— Как я знаю из твоего досье, ты набираешь деньги на билет домой.

— Да.

— Можешь больше этого не делать!

— Почему?

— Пришёл приказ князя. Если на станции или планете есть землянин, передать его арварцам.

— Меня, что продают чернокожим?

— Нет, здесь не рабский рынок. Просто арварцы попросили все страны Содружества, чтобы они вернули им граждан Земли. Ваша планета ведь входит в состав Арварской империи. Арварцы терраформировали недалеко от Солнечной системы, планету. Им требуются люди. Арвацев туда пока не повезут. Слишком далеко и накладно. Ведь граждане с третьим и выше рейтингом так просто не переедут, нужны определённые условия, которых на Аргаре, так называется эта планета, пока нет. Вот они и собирают землян по Содружеству, чтобы бросить их на освоение этой планеты И условия приличные. Три года работы на Аргаре, и можешь лететь на Землю за счёт Арвара. Остальное тебе скажут на арварском накопительном пункте. Туда идёт транспорт через три часа. Тебе надо просто подойти к ангару тысяча восемь. Да, пока пойдёшь в банк, пусть тебе заработанные деньги перенесут на кристалл, в других местах наши карточки не работают.

Вот так я и отправился через всё Содружество в Арвар, на станцию у планеты Парим. там находился этот накопительный пункт. Про полёт могу сказать одно. Я из каюты не выходил, еду мне приносил дроид, а после окончания полёта я расплатился, выходя из корабля на съеденные припасы. Полёт продлился две недели. Причём, для ускорения было использован один из телепортов Искателей, который Содружество смогло завести. Иначе, моё путешествие длилось бы около года. Прибыв на накопительный пункт, зарегистрировался у станционного искина. Меня отправили по адресу — третий уровень, сектор пять, коридор двенадцать, комната девять. Придя туда и открыв дверь, я впервые увидел землян местной галактики.

— Новенький? — Спросил меня одетый в военный скафандр арварцев мужчина.

— Да, только прилетел с другого конца Содружества.

— А как ты там оказался? — В комнате сидело шесть мужчин и три женщины.

— Даже не знаю. Вначале я почему-то очнулся на какой-то далёкой планете, о которой даже Джоре не слышали. Они меня оттуда перебросили на станцию тамошнего Фронтيرا. Работал утилизатором чуть больше года.

— Странно... Хотя, чего только не происходит в галактике. — Мужчина достал планшет. — Имя, фамилия!

— Имя Дим, а фамилии не помню, я память потерял, меня Джоре частично вылечили. — Вру, чтобы дотошные аборигены не начали проверять по своим каналам. кто я такой.

— Странно! — Ещё раз повторяет мужчина. — Может тебя пираты захватили?

— Не знаю, не помню.

— Хорошо, Дим, так Дим. Адаптер есть?

— Да. Один аратанец подарил, он у нас работал, в моей бригаде. Ему арварцы нейросеть сняли, когда в плен взгли.

— Да, хорошо ещё, что нам ихнее ничего не подходит. Нас когда-то берут в плен, то даже нейросети у пилотов не проверяют, всё равно, они только нам подходят. Кстати, ты свой КИ знаешь?

— Да. адаптер проверил, написал. что сто семьдесят две единицы.

— Сколько? — Сидящие на диванчиках и стульях земляне подскочили.

— Сто семьдесят два.

— Не может быть! Самый большой КИ на Земле — сто сорок!

Молча достаю аратанский планшет, школьный я оставил Лою, и включаю. Искин у меня на запястье в виде браслета. В Содружестве любят вставлять такие ИИ в разные украшения. Демонстрирую сидящим в комнате, что планшет работает. Потом выключаю, и говорю:

— Это планшет четвёртого ранга. Попробуйте включить.

Пробуют. Ничего у них не получается, не проходят контроль по КИ.

— Но как? — Удивлению землян нет предела.

— Не знаю, даже Джоре не поняли. Но говорили, что нашли меня на базе Искателей. Может это подействовало, не знаю... — Не буду же правду говорить аборигенам!

# Глава 5. Как получить специальность

## Летим на Аргару.

Всего набралось до двадцати двух тысяч землян. Нас погрузили в арварский транспорт. Это был стандартный цилиндр с полусферами на концах. Я решил во время полёта пообщаться с арварскими техниками, так как кубрик, в который я попал, был рядом с техническим отсеком. Лететь предстояло больше месяца, так что, времени было достаточно. Поначалу я решил проверить полностью, что может искин четвёртого ранга совместно с планшетом и адаптером. Ну, перво-наперво, я попросил у одного из техников, Мбонго, старый дроид, который никому не нужен. Он пообещал, что скоро будет плановая замена роботов в системе Мебуту, и тогда я смогу взять не одного, а четырёх дроидов. Потом я проштудировал учебники по местной физике, чтобы понять принцип, как двигаются корабли Содружества и Джоре. Получилось следующее:

— в любой планетной системе Содружество использует установки, состоящие из термоядерного реактора, работающего на лазерном зажигании замороженной смеси бора и водорода при одновременном её сжатии вторым лазерным лучом и магнитным полем. В результате на выходе реактора получается чистый импульсный электрически ток, который приводит в действие мощный ионный двигатель. Корабль с такой энергетической установкой развивает скорость от двадцати до трёхсот километров в секунду. Между звёздами корабли Содружества двигаются при помощи гипердвигателя на кристаллах, неизвестных на Земле. Под действием электромагнитных сил эти кристаллы образуют поле, позволяющее кораблю проваливаться в подпространство, его верхние слои. Одновременно этот электромагнитный кокон сохраняет звездолёт от повреждения. Но в отличие от описанных в ЕВЕ подобных установок, у местного Содружества вместе с основным гипердвигателем включается и вихревой квантовый прыгун позволяющий стартовать с места. То есть, нет описанного фантастами многочасового разбега корабля в системе до провала в гиперпространство. Одновременно, такая система позволяет избавиться от всякого рода компенсаторов ускорений, так как звездолёт при работе прыгуна совместно с системными двигателями становится практически невесомым;

— у Джоре система другая. Они используют реакторы на антивеществе и генератор поля Син. Грубо говоря, это установка состоит из генератора сверхвысокой частоты, который закручивает искусственно получаемый жидкий металл, похожий по свойствам на ртуть, но не имеющий отравляющих свойств. К тому же, он в полтора раза тяжелее ртути. Под действием СВЧ он раскручивается до скорости в десять процентов от световой, и корабль приобретает нулевую массу, а по его курсу появляется «кротовая нора» — тоннель, позволяющий переместится в обход обычного пространства за минимальное время. В звездных системах Джоре также применяют прыгун и ионные двигатели;

— земляне ни один из этих двигателей повторить не смогли. Они решили, что лучше применять термоядерные реакторы Содружества (из-за их дешевизны по сравнению с протонным реактором землян) совместно с термоядерным импульсным двигателем, созданным учёными. Но он годен только при движении в планетной системе. Скорость движения корабля с таким двигателем достигает пяти сотен километров в секунду, что

позволяет от Земли до Марса добраться за сорок восемь — пятьдесят часов. Автоматические корабли землян достигли за счёт использования двигателя на гелии-3, водороде и уране скорости в тридцать тысяч километров в секунду. Но там возникают проблемы с защитой от элементарных частиц, которые при такой скорости движения корабля просто стачивают его корпус, несмотря на электромагнитную защиту. Учёным один раз удалось отправить к Альфа Центавра автоматический звездолёт, который по неизвестной пока причине провалился в подпространство на скорости в десять тысяч километров в секунду, и добрался целым до соседки Солнца за неделю. Но повторить этот успех пока не удалось, несмотря на то, что к работе подключены все специалисты.

Ясно! Значит, если я попаду на Землю или в Солнечную систему, то смогу летать только на термоядерных кораблях. Но на всё нужны деньги, а их можно только заработать на Аргаре. Мда! Скоро прилетим к промежуточной станции, поэтому надо подготовиться, чтобы вовремя напомнить арварскому технику о старых дроидах.

Да и в Галонет или КвантоНет зайду. Надо узнать цену кораблей в Солнечной системе. Нейросеть местных землян мне подойдёт, она же внешняя, но вот где взять гипнограммы именно для управления кораблями землян. В Содружестве они никому не интересны, а использование гипнограмм, допустим, арварцев или аратанцев, не всегда оправдано, так как есть большие различия между оборудованием Содружества и Земли. То есть, используя адаптеры и «кривые» нейросети арварцев, хитрожопые земляне могут водить звездолёты Содружества от катера до эсминца, а вот жители космических государств управлять даже внутрисистемным планетолётом землян не могут.

Я задумался, кем смогу работать на новом месте, ведь у меня нет нейросети. Спросил у землян.

— Арварцы с такими вопросами не заморачиваются. Куда захочет человек, туда его и направят. Отсутствие нейросети можно компенсировать адаптером, так как с его помощью даже кораблём малого класса можно управлять. Ведь ты не в гипере летишь, а только по системе, искин корабля в большинстве случаев сможет компенсировать ошибку из-за неверно поданной команды.

— Понятно.

— А почему ты не хочешь осваивать саму планету? — Сприсил Кир Транк, бывший наёмник одной из арварских полу пиратских команд.

— Из-за оплаты. Ведь на планете она в два раза меньше, чем на станции, а на корабле в полтора раза выше, чем на пустотных объектах. Вот и хочу стать или перевозчиком, или шахтёром.

— Понятно. Ну, тогда тебе надо закачать гипнограммы.

— Но у меня нет нейросети.

— Она не обязательна. — Улыбнулся Кир. — Есть методика закачки знаний прямо в мозг, но она немного опасна. К сожалению, земных нейросетей у арварцев нет, а ставить из девайсы — очень дорогое удовольствие. Вот у меня стоит нейросеть солдата, но он стоит минимум сто тысяч.

— Ого!

— Но зато у землян есть преимущество перед аборигенами Содружества.

— Какое?

— Из-за особенностей строения мозга у людей из Содружества хорошо учится только

одна специальность, а другие, рангом поменьше, их мозги принимают на двадцать — двадцать пять процентов.

— То есть, в Содружестве узкая специализация?

— Ты верно ухватил мысль! Вот, у меня, на одинаковом уровне мозгом восприняты специальности погонщика дроидов, пилота малого корабля, фермера, рабочего, медика и солдата. Поэтому арварцы и набирают землян на свои корабли. Бывали уже случаи, когда такой специалист широкого профиля с Земли, спасал экипаж от гибели.

— Вот как?

— Да, именно так. После этого и другие государства Содружества стали нанимать землян, с разрешения Арвара, в свои флоты.

— Ну, мне до этого пока далеко. Надо гипнограммы заполучить.

— Это легко. Обратись в медсекцию транспорта, если есть деньги. Там тебе любым методом закачают гипнограммы, и Вирт-капсула на борту этого корыта точно есть.

— Спасибо Кир, бутылка планетарки с меня!

Я решил пойти к врачу этого транспорта. Медицинская секция находилась на два уровня ниже моей каюты. Поэтому воспользовался лифтом. Доктор Лимбу сидел и пил кауфе.

— К вам можно?

— Землянин? Проходи, садись! На что жалуешься?

— Слава богу, пока не на что! Но у меня такой вопрос. Нейросети у меня нет, но я хочу записать в мозг гипнограммы нескольких специальностей. Мне сказали, что это опасно, но возможно. Я хочу работать в космосе, на корабле.

Доктор быстро взглянул на меня. Он немного помедлил с ответом, но потом сказал:

— Да, это возможно. Сами гипнограммы никакого вреда не несут, но вот их разучивание в Вирт-капсуле может быть чрезвычайно болезненным. Тем более, что у меня нет земных гипнограмм, а арварские вам запишутся с пропусками. Всё дело в том, что у землян низкий коэффициент интеллекта, и мозг просто не справляется с нагрузкой. Тем более, что у каждой цивилизации гипнограммы вызывают разные ассоциации из-за различий в устройстве мозга. Например, если вы попытаетесь закачать прямо в мозг гипнограммы Джоре, то, к примеру, квадрат вам будет казаться кругом. Ну, это я утрирую. Реально, различие приведёт к ошибкам в понимании, допустим, какое действие должен произвести техник, чтобы починить тот или иной блок. Ведь гипнограмма — это наведённое телепатической аппаратурой сновидение, а то, что мы видим во сне, интерпретируется по разному даже в пределах одной расы, не говоря уже о другой цивилизации. Понимаете, о чём я вам говорю?

— Примерно.

— Так вот. Я могу вам закачать все нужные специальности в мозг телепатически, но как ваш разум их воспримет, я не знаю. Придётся вам потом проверять правильность закачки в Вирт-капсуле. А там за неправильное действие следует наказание — вначале удар током, а при повторении ошибочных действий — выжигается неправильно понятая мозгом часть гипнограммы вместе с нейронами. Мозговые структуры мы потом восстановим, а вот знания — нет! Так что, хорошо подумайте, прежде чем пробовать запись прямо в мозг.

— Я уже решил, что всё равно это сделаю.

— Тогда вместе со мной громко произнесите фразу:

*"Я согласен на телепатическую запись прямо в мозг!"*.

Повторяю за доктором.

— Официальное желание разумного зафиксировано. Оно было добровольным, поэтому доктор Лимбу не несёт никакой ответственности за возможную неудачу. Искин корабля АТИ-9087654.

Ага, значит, так тут устроено. Запомним.

— Теперь я вам должен рассказать, какие профессии вам можно выбрать. Я знаю, что любой землянин может загрузить сразу несколько гипнограмм по разным специальностям. Проверять вас на нашей аппаратуре бессмысленно, наши капсулы не предназначены для людей Земли, а перестройка занимает довольно долгое время. Поэтому я должен узнать ваш КИ, ведь адаптер показывает его, это все знают! — Улыбнулся врач.

— Я вам скажу так: я свободно включаю и работаю с инженерным планшетом четвёртого ранга.

— Да? Интересно... А какого класса сам планшет?

Видя моё непонимание, доктор пояснил:

— Вся аппаратура и корабли Содружества сделаны по образцам Джоре. У них введено такое деление:

1 — поколение оборудования;

2 — ранг оборудования;

3 — класс оборудования.

По такой же системе делятся и нерочипы, нейросети, симбиоты всех цивилизаций. Примерно такая же система и в специальностях. Другое дело, что из-за наличия пси у Джоре их первое поколение соответствует третьему поколению Содружеств, а в рангах первый ранг Джоре равен четвёртому у остальных рас. У землян принята шкала Содружества. Но вы не имеете пси, как и мы. Но есть разница между нашей шкалой рангов и земной. Поэтому, если вам нетрудно, покажите тот планшет, который вы включали.

— Сейчас, он тут, у меня, в комбинезоне.

Достаю, показываю. Доктор лезет в меню, а потом в настройки аппарата.

— Так, значит, поколение третье, самое современное, ранг действительно четвёртый, а вот класс седьмой, самый высокий... Вы точно, землянин?

— Да, просто адаптер пишет, что у меня какая-то мутация. Ведь я не помню своего прошлого, меня Джоре нашли на базе Искателей. — Быстро выдумываю удобоваримую для аборигенов версию.

— О! — Брови врача взлетают вверх. — Это многое объясняет! Ведь в своей массе земляне, даже с нейросетями и адаптерами могут управлять кораблями Содружества только первого и второго поколения, третьих рангов, класса от катера до эсминца. На большее действие их мозги не способны. А это корыта с монолитным корпусом без всяких модулей, или частично модульные корабли и оборудование. А вы сможете управлять современным, полностью модульным кораблём четвёртого ранга, класса линкор. Такие корабли сейчас на вооружении почти шестидесяти процентов государств Содружества. Но для этого у вас кроме закачаных специальностей должны быть и деньги. Ведь простой арварский челнок для полётов в системе стоит два миллиона кредитов. И это уже со сниженной до пятидесяти процентов работоспособностью.

Мда. Хороший корабль мне не светит. Ну, ладно.

Заметив пробежавшую по моему лицу тень, доктор сказал:

— Я вам скажу вот что, просто не говорите этого сопланетникам. Арвар закупил у Земли для освоения системы Аргара боты, малые грузовики, фрегаты и эсминцы, собранные

из деталей Содружества. Есть новые экземпляры, их будут сдавать в аренду, есть корабли с уменьшенной работоспособностью, их можно покупать. Есть и категория списанных кораблей, из которых можно будет собрать вполне приемлемый корабль, но землянам это не по силам. Инженеров по оборудованию Содружества у них нет, есть только техники. Я знаю, ведь все эти виды кораблей и люди находятся на борту нашего транспорта. Вам я попытаюсь закачать гипнограммы специальностей фермер, рабочий, медик, абордажник, погонщик дроидов, пилот, навигатор, шахтёр, техник, инженер четвёртого ранга Содружества, седьмого класса. На всё, вместе с обучением в Вирт-капсуле потребуется двадцать две тысячи кредитов.

— Так дешево?

— Гипнограммы сами по себе дешевы. а нейросети дороги.

Ну, столько у меня найдётся. Я поинтересовался у врача, как мне запишутся специальности, поочередно, с первого ранга по четвёртый или как-то по другому?

— Последовательно специальности учатся при обычном закачивании на нейросеть. В вашем случае, при телепатическом введении гипнограмм прямо в мозг, записываются последние ранги и классы знаний, ведь они уже и так содержат все низкоуровневые специальности.

— Я готов доктор, вот кристалл.

— Вот вам ридер, переведите всю сумму на номер P-9870345.

— Сделано.

— Теперь пройдите в другой отсек.

Мы перешли в помещение, где находились несколько лежанок с какими-то тумбами возле них, и один аппарат, похожий на куриное яйцо, положенное на бок. Как оказалось, это и есть Вирт-капсула. Доктор уложил меня на лежанку, а потом что-то сделал, ткнув в ближайшую тумбу.

— Сейчас вы заснёте, и проспите двое суток. За это время гипнограммы загрузятся к вам в мозг. Так как у вас нет нейросети, то вы знания больше поменять не сможете, ведь запись пройдёт прямо в клетки, и убрать её оттуда можно, только убив нейроны. Но у вас будет основа, которую вы сможете дополнять чтением справочников и отслеживанием новинок. Вы ведь не проживёте триста лет, а это время, за которое в среднем, в Содружестве меняется поколение оборудования. Так что, на ваш век этих знаний хватит.

Доктор нажал какую-то кнопку, и я провалился в небытие...

Очнулся, как и говорил врач, через двое суток. Сильно болела голова, и хотелось посетить туалет. Боль доктор убрал какой-то инъекцией, а после посещения отхожего места, меня послали в столовую, с приказом хорошо поесть, а затем возвратится к нему. Столько я никогда не ел, на меня даже многие люди, обедавшие в столовой, смотрели с удивлением и опаской. Через час я появился у доктора.

— Так, теперь вы влезете в капсулу виртуальной реальности, и искин корабля протестирует, как вы освоили знания. Это будет продолжаться десять суток, ведь у вас загружено десять специальностей, и все четвёртого ранга, седьмого класса. Он напишет, сколько процентов знаний закрепилось у вас в мозгах, а сколько пропало. Больше вы ничего добавить к ним не сможете, даже, если вам поставят нейросеть. Искин вам выдаст документ, какие специальности у вас есть. Это голографическая карточка. Её показывайте только при найме на работу.

— Понятно.

— Ну, приготовьтесь! Встретимся через десять суток!

То, что было в Вирт-капсуле, я наверное не смогу описать никогда. Были и удары током, и зверская боль при выжигании клеток мозга, и усталость, которая накапливалась рывками...

Наконец, всё кончилось, корпус капсулы открылся, и я выпал прямо в руки врача. Опять инъекция, убравшая головную боль, туалет, поедание большого количества пищи. Потом двухдневное лечение на специальном оборудовании для залечивания травм мозга...

И вот, я иду выслушать вердикт эскулапа.

## Глава 6. Понемногу осваиваюсь...

Точки над «и».

— Проходи, Дим. Сейчас я сделаю снимок твоего мозга, и посмотрим, что скажет медицинский искин. Потом я попрошу искин корабля озвучить те специальности, которые у тебя выучились. — Доктор так посмотрел на меня, что я уже был готов к любым неожиданностям, в том числе и к тому, что ничего не получилось...

Врач принёс какой-то аппарат, похожий на радиомикрофон, и поводил им вокруг моей головы.

— Подождём минуту.

Потом он задал вопрос в потолок, очевидно, медицинскому искину:

— Каковы результаты обследования?

— Гипнограммы заняли всего семьдесят два процента постоянной памяти мозга пациента. Несмотря на сто четырнадцать поражённых Вирт-капсулой участков, параметры разумного соответствуют использованным для обучения гипнограммам. Данные сканирования показали, что записано девяносто шесть процентов знаний. На данный момент пациент имеет специальности четвёртого ранга седьмого класса. Отставание зафиксировано только в таких специальностях, как фермер и абордажник. Они идут пятым классом. Так как поколение гипнограмм соответствует третьему номеру, то рекомендуется разумному поднять на один ранг гражданский рейтинг. То есть, Дим имеет теперь первый класс гражданства Арвара, и может селиться на тридцати процентах территории империи, в приграничных областях. Разумному Диму можно поставить и нейросеть. Так как он относится к расе землян, то подойдёт и внешняя сетка производства этой цивилизации. Особенностью мозга пациента является наличие вокруг поражённых участков отрезков с цепочками нейронов, которые восстановили прохождение нейро импульсов в обход поражённых точек.

— Понял, Дим? Твой мозг, хоть и пострадал, но залечил все раны! Поэтому у тебя и осталось место, на которое можно дополнительно установить нейросеть! Такого я никогда не видал. Обычно, после удара током на Вирт-капсуде, поражённый участок отмирает, и не восстанавливается. Поэтому запись знаний прямо в мозг сейчас практически нигде не практикуется. Ладно. Теперь спросим у главного искина корабля.

ИИ подтвердил вердикт медицинского собрата, и выдал мне жёлтую карточку. Если к ней прикоснуться рукой, то открывается голограмма с текстом, который перечисляет все мои специальности, и подтверждает увеличение гражданского рейтинга и класса на один пункт.

Я попрощался с доктором. По пути зашёл к техникам.

— Ну, как, можете мне подарить старого дроида?

— Да, но мы тебя ждали два дня назад.

— Я лечился у вашего доктора, поэтому не смог прийти.

— С тебя штрафная бутылка планетарки. Принеси, и получишь сразу четырёх дохлых дроидов. — Рассмеялся старший техник.

— Сейчас, принесу! — Я помчался в столовую Там шеф-повар продавал с разрешения капитана корабля планетарку пассажирам. Приобрёл три бутылки (два флакона — техникам,

один — Киру), провизии, и через час вернулся в технический отсек.

Арварцы обрадовались, увидав две литровые бутылки пойла и закуску, и выкатили мне дроидов. Они были отключены, но адаптер показал работоспособность каждого из них в пределах пятидесяти процентов. Это были человекоподобные роботы, просто у каждого из них было по две пары рук. Как я узнал позже, это были универсальные дроиды «Техник-4м-4» производства Минмантара. Класс у этих машин был пятый, поколение последнее, третье. В общем, мне такие пригодятся. Я немного побыл с техниками, а потом попрощался и вывел платформу, гружённую дроидами с помощью адаптера, поехал к себе. Сгрузил в каюте роботов, а потом побежал к Киру. Он сидел у себя в каюте, и смотрел какой-то земной фильм-сказку о драконах.

— Вот, Кир! Обещанная бутылка.

— Поставил, всё-таки?

— Да, и в Вирт-капсуле десять дней позанимался.

— Вот почему тебя не было видно. Я пару раз приходил, стучал, но мне искин говорил, что ты у врача. Ну, как, залил?

— Да, теперь я инженер четвёртого ранга, седьмого класса.

— Ого! На Земле нет таких специалистов! Будешь там нарасхват!

— Нет. По-моему, я там никому ненужен. Лучше в космосе побуду. Да, доктор сказал, что мне можно и нейросеть земную поставить.

— Странно, никогда не слышал, чтобы после заливки знаний в мозг кому-нибудь ставили такие девайсы.

— У меня, как сказал, врач, какие-то отклонения от нормы, поэтому после записи осталось ещё место, на которое пойдёт и нейросеть. Но на неё надо деньги зарабатывать.

— Это да! Без денег никто ничего не даст. Но как ты сможешь подтвердить специальности?

— Через адаптер или вот так. — Достаю и демонстрирую карточку с голограммой.

Кир читает, и очень удивляется, увидев, что у меня гражданский ранг равен единице.

— Значит, ты спокойно можешь лететь в Арвар?

— Да, и селиться на них приграничных станциях или планетах.

— Повезло тебе!

— Ну, пока я не разобрался, хорошо это или плохо...

— Хорошо. Ты любой арварский товар теперь можешь покупать без двадцати процентной надбавки, по той цене, как она продаётся на основной территории империи.

Мы ещё немного посидели, и я вернулся к себе.

### **Учиться, учиться и учиться...**

То, что записано в мозг, можно было прочитать с помощью, искина и моего инженерного планшета, но это, если я не произвожу, допустим, ремонта дроида. Если я начинал действовать, например, откручивал какую-нибудь гайку, то в мозгу всплывало название ремонтируемой аппаратуры, её схема, и последовательность ремонта. А вот для вывода справочных данных требовался именно планшет с искином. На земной адаптер данные переходили из мозга автоматически, но чтобы всё это читать, надо было подключить блок «Голограмма». Как только я произвёл его включение, сразу в воздухе развернулся экран. Я только подумал о названии подаренных мне дроидов, как все данные о них, схемы,

последовательность ремонта и прочее, отразилось на этом большом экране. Фактически, я теперь мог использовать адаптер вместо огромной библиотеки. Инструменты у меня были со станции «Последняя верста». Поэтому, я решил попытаться починить хотя бы одного дроида. Вначале разобрал все четыре штуки, искал блоки, у которых работоспособность выше пятидесяти процентов. Это было легко, так как я уже знал, что означают огоньки на поверхности той или иной части робота. Отобрав по цвету индикаторов практически все годные блоки, и проверив их сканером адаптера, получил набор деталей на одного дроида, с общей работоспособностью в пятьдесят четыре процента. Электронная часть у меня есть. Отдохну, а потом разберусь с механикой и гидравликой.

Пошёл в столовую, поел немного, быстро вернулся обратно. Поедая какое-то пюре, я подумал:

*«А не посмотреть ли мне полностью сгоревшие блоки? Может смогу хоть один из десяти восстановить?»*

Но, когда, вернувшись в каюту, а обратно включил голографический экран адаптера, то был удивлён, прочитав, что сгоревшие и повреждённые блоки тут принимает специальная служба, которая и восстанавливает их. Значит, выдумка земных фантастов, что в Содружестве техники просто меняют блоки, а испорченные не ремонтируют, это подлая клевета! Поинтересовался, как можно починить блок или увеличить его работоспособность. Оказывается, есть специальные пробники, универсальный тестер для любой электроники, и прибор автоматической подстройки блоков. Жаль, что их на корабле мне никто не даст. Очевидно, придётся всё нужное покупать в системе Аргары. Наверное, и цены там будут повыше, чем в других местах империи. Ладно, пока попытаюсь вскрыть один из сгоревших блоков. Смотрим на голографический экран, читаем:

*«Надавите отвёрткой номер пять на выпуклость с надписью ХН».*

Надавил. А дальше уже руки сами делают, знания из мозга пошли напрямую. Блок вскрыт, смотрим. Тут какие-то элементы, похожие на радиодетали. Стоит три большие «микросхемы», и одна из них оплавлена. Так. У нас есть ещё такой блок? Ага! Даже два! Так. Вскрываем. Смотрим. Ура! Есть две целые «микросхемы»! А как их доставать? Читаем... Хм! Так просто? Тут что, пайка не в чести? Ладно, пробуем! Нажимаю на сгоревшую деталь, вдавливаю её в основание. Щелчок! «Микросхема у меня в руках. Переносим на её место целую с виду, аналогичную деталь. Через пять минут на стенке блока вспыхивает заветный индикатор. Ура, из трёх блоков сделал один. Проверил работоспособность, оказалось, сорок шесть процентов. Нормально. Из десяти сгоревших блоков за час восстановил два. Нормально! Так, теперь займёмся гидравликой и механикой. Тут было легче. Механические части были заметно стёрты. Проверка показала, что изношенность этих узлов составляет семьдесят процентов...

Такое положение было на всех четырёх дроидах. С гидравликой было проще. Тут, внутри дроида, проходили прозрачные шланги. Поэтому, определить негодность гидравлики, можно было по цвету жидкости, находящейся в этих трубках. Если она требует замены и чистки каналов, то цвет будет чёрный, если жидкость в трубках тёмно-синяя, значит надо поменять только её. При жёлтом цвете жидкости, система полностью исправна. Так вот, исправной гидравлика была у одного дроида. поэтому я и решил его восстановить. Подобрал вначале менее изношенные механические части, а потом вставил на нужные места проверенные, годные блоки. Так, с внутренностями дроида и его рабочими органами я разобрался. Теперь надо проверить систему датчиков. Для этого включим его. Упс! Почему

не работает? Так, тут энергетический агрегат надо проверять. Тестера нет. Значит, этот снимем, поставим от другого дроида. Включаем! Есть. Так, через адаптер приказал искину дроида провести диагностику всех блоков.

— Результат будет получен через два часа. — Заявляет искин дроида. Подождём...

Пока посмотрим, что за детали и блоки арварцев стоят на земных кораблях. Справочник показал, что это термоядерные бороводородные реакторы, накопители, прыгуны — компенсаторы, искины, оружие.

Сейчас узнаем, что такое прыгун-компенсатор. Ага! Это упрощённый квантовый прыгун, входящий в блок двигательной установки Содружества. У землян он служит для создания защиты и от излучения, и устранения негативного воздействия ускорений при манёврах или мгновенном наборе скорости с места. Ладно, теперь оружие. Арварские корабли были вооружены ракетами, как ПРО, так и ПКР (противокорабельная ракета) скорострельными орудиями, типа земных зенитных установок и лазеро-плазменными орудиями ближней обороны. Для удара на дальнее расстояние применялось лазеро-ионное или лазеро-протонное оружие.

Оно действовало так. Лазерный луч, в виде полой трубки, практически упирался в цель, а внутри него двигались разогнанные до больших скоростей (в одну десятую световой) пучки протонов или ионов. Дело в том, что лазерному лучу требуется большое время, чтобы пробить защиту, создаваемую квантовым прыгуном, и уже не хватает мощности для уничтожения цели. А вот протонные, ионные, нейтронные пучки доходят под защитой света до цели без потерь, и легко проникают сквозь корпус вражеского корабля, уничтожая экипаж и оборудование противника. Ещё применялись рентгеновские пушки, которые могли фактически сжечь звездолёт. Ими же обстреливали и цели на планетах. И на крупных кораблях использовались электромагнитные орудия. По дальности они не уступали лазерно-протонным, но по мощности значительно превосходили их. Никаких деструкторов пока тут не выдумали, хватало и того оружия, которое существует.

Можно было дезориентировать противника и аппаратурой телепатии или пси ударом, но такое было подвластно только цивилизациям первого и второго порядка, и частично, Джоре. Оборудование связи и навигации земляне использовали своё, но иногда устанавливали и образцы из Содружества. Для манёвров в системе арварцы применяли электрореактивные двигатели. Земляне устанавливали и электрические газовые (ионные), и ракетные (ЖРД) агрегаты.

Против микрометеоритов защищаться не было нужды. Вихревое поле прыгуна просто их уничтожало. Крупные камни в корабль могли попасть только случайно, и он их специальной защиты не делали. До появления прыгунов, в Содружестве использовали громоздкие компенсаторы ускорений и электромагнитную защиту, а на планетах — плазменную. Но она уступала по мощи вихрям квантового прыгуна. Поэтому, от неё постепенно отказались.

Хорошо, посмотрим, что с дроидом.

Ага! Готов к работе, работоспособность пятьдесят один процент. Так, теперь попробуем управлять им через адаптер. Так, нажимаем виртуальную кнопку адаптера, где написано «Дроиды Содружества». Выскакивает меню:

*Ручная настройка программы работы дроида.*

*Постановка задачи искину дроида.*

Ладно, сейчас проверим, что у нас получится. Четыре часа я гонял дроида в разных режимах. Аккумулятор выдерживает сутки интенсивной эксплуатации дроида, так что, зарад у него ещё есть. Я посадил этого робота на разборку собратьев. Через два часа у меня были три кучки снятых деталей. Блоков и частей дроидов. В первой лежало всё, что уже нельзя починить. Во второй — ремонтно-пригодные блоки, а в третьей — запчасти для моего дроида, которые удалось снять с разобранных роботов. Работать с дроидом я научился. Но если у меня будет корабль, то я отдам своего дроида на откуп искину звездолёта. Пусть гоняет его, когда и куда нужно. Всё, сегодня можно спать. Завтра попрошу небольшой контейнер. Его тут продают ха тысячу кредитов. Сложим туда все части и поставим внутрь дроида. пока он мне нужен.

### **Атака аратанцев.**

Сутки прошли спокойно. Я получил контейнер, и заставил дроида погрузить внутрь все нужные и не нужные детали и блоки. Потом загнал робота внутрь контейнера, и выключил его. Мой багаж опечатали и перенесли в контейнерное отделение. Я больше ничем не занимался, только сидел в малой кают-компании. И слушал рассказы землян о том, как они работали в разных империях Содружества. Часть людей рассказывала настоящие случаи. А другая, явно придумывала на ходу. Кира в этот раз не было, он пошёл на другую палубу звездолёта, поведать знакомого.

Прошло двадцать пять часов. и меня подняла с постели сирена.

— Всем пассажирам находится на своих местах, двери кают и отсеков заблокированы. Нападение аратанцев. — Объявил искин корабля.

Я лёг обратно в постель. От нечего делать, открыл записанный на планшет учебник. И стал читать о космических боях. Но ничего интересного из учебника я не вынес. Всё было тихо. Не чувствовалось, что корабль ведёт бой. Я решил поспать. Проснулся через десять часов. Попробовал дверь. Она была разблокированной. Пошёл в столовую. Там было много людей.

Из разговоров я узнал, что на корабль напали два фрегата аратанцев. Что они делали в этой части космоса неизвестно. Бой продлился сорок минут. Транспорт, на котором нас перевозили, оказался переделанным старым крейсером. Поэтому, вооружения на нём хватало. Первая атака аратанцев напоролась на дальнобойные лазерно-протонные удары бывшего крейсера. У одного фрегата пропала защита, и он отвернул в сторону. Для восстановления защиты нужно, как минимум, минут двадцать. Потому бой продолжился между вторым аратанским фрегатом, и нашим транспортом. Аратанцам удалось подойти на дистанцию пуска ракет, но из двадцати четырёх реактивных снарядов, выпущенных фрегатом, ни один не смог преодолеть щиты транспорта и его ПРО. Зато из чрева арварского корабля вылез фрегат, который неожиданно напал на стоявший без защиты аратанский аналог. Семь ракет арварского фрегата испарили противника, а оставшийся против пары кораблей арварцев аратанский звездолёт, ретировался с поля боя. Наш корабль практически не получил ни одного попадания. Арварцы завели в ангар крейсера свой фрегат, и мы отправились дальше. Высадка на станцию "Аргара", висящую над одноимённой планетой, должна была начаться через четырнадцать суток.

# Глава 7. Собираем корабль

## Как построить звездолёт...

На следующий день сидел с Киром в кают-компании.

— Тебе хорошо, ты ведь, фактически уже гражданин Арвара. Тебе можно будут даже корабль выбирать по-дешёвке! А мне и другим придётся на арендованных лоханках летать.

— Интересно, а можно ли самому собрать корабль? — Интересуюсь у знакомого.

— Конечно! Главное, чтобы детали были. Можешь пойти к техникам, и попросить, чтобы тебе показали, как там и что делается. Я пилот, и не всё понимаю в этих технологиях. Моё дело — водить корабль в космосе. А ты инженер, тебе и карты в руки.

— Неужели на таких транспортниках есть оборудование для сборки кораблей?

— Оно на всех больших кораблях Содружества есть. Тот фрегат, что помог одного аратанца распылить, ведь точно здесь собрали., на борту этой посудины.

Я решил проверить, может Кир ошибается. Для этого, вернувшись в каюту, вызвал главный искин корабля:

— Искин, я знаю, что на борту есть детали от земных системных звездолётов.

— Да, есть.

— Я могу из них собрать себе корабль?

— Как гражданин Арвара, вы имеете такое право, так как Земля имеет статус провинциальной территории нулевого класса. То, что землянам придётся делать за деньги, вы можете сделать бесплатно. А именно:

— *подбор нужных деталей для сборки корабля,*

— *наладка всех систем,*

— *тестирование собранной конструкции.*

Вам бесплатно будут выделены имеющиеся на корабле инструменты, пробники, тестеры, наладочное оборудование. Для вас будет выделено место в одном из ангаров. Для того, чтобы использовать дроидов, свободных в текущий момент от работы, надо обратиться к главному технику и капитану корабля. Стоимость аренды дроидов равна ста кредитам в час.

— Спасибо! А как мне пройти к складу деталей?

— Я вам сброшу карту спустил на ваш адаптер.

До нужного уровня добрался быстро. Нашёл дверь с надписью «Склад деталей». Зашёл Впереди, около двери, стоит стол. Дальше идут стеллажи, а потом какие-то контейнеры, а что за ними, не видно. Но то, что эта комната имеет гигантские размеры, чувствуется сразу. Повернул голову к столу. Там сидит арварец, что-то читает на планшете.

— Здравствуйте!

— Землян не обслуживаем!

— Даже с рейтингом в единицу?

— Таких не бывает!

— Могу показать.

— Ну что вам от меня надо? Я же сказал, что землян не обслуживаем! — Вскипел

арварец.

— За отказ обслужить гражданина Арвара с рейтингом "единица", у вас, Кног Тарамумба, будет вычтено десять процентов с зарплаты, и о вашем отказе работать узнает капитан корабля. — Внезапно раздалось с потолка.

Арварец вздрогнул и побледнел. Он с ненавистью посмотрел на меня, и выхватил какой-то длинный цилиндр. Я ничего не понял, а тут этот чернокожий внезапно завалился на стол, и глаза у него вылезли из орбит.

«*Чёрт, опять такое же, как на Земле!*» — Только успел подумать, как из-за какого-то стеллажа выходит дроид, хватая труп, и выволакивает из склада.

— Подождите немного, скоро придёт кладовщик-сменщик. — Говорит с потолка главный корабельный искин. Через полчаса, действительно, приходит арварец, который сразу же спрашивает меня:

— Что вам угодно?

— Мне сказали, что у вас на складе есть детали и оборудование от кораблей землян. Мне разрешено собрать собственный системный звездолёт.

— Покажите свои специальности, а то на вас нет нейросети...

Демонстрирую голографическую карточку с моими данными.

— Хорошо, господин Дим. Раз у вас есть разрешение, вначале выберете, какой корабль вы хотите построить. Я вам покажу их внешний вид и устройство.

Арварец нажал на что-то, и в воздухе появилось три изображения.

— Вот, первый тип земного корабля. Сделан на основе корвета «Око империи»...

В общем, все земные корабли, в отличие от однотипных судов Содружества, имели овальное сечение, и скруглённые носы. На них стояли термоядерные и ионные двигатели земной разработки. Сам двигатель являлся сферической разновидностью ТОКАМАКа. Длина его была двадцать четыре метра, диаметр — от шести до двенадцати метров, в зависимости от типа корабля. Работал этот агрегат от лазерного термоядерного реактора Содружества, который приводился в действие РИТЭГом (радиоизотопный генератор электричества).

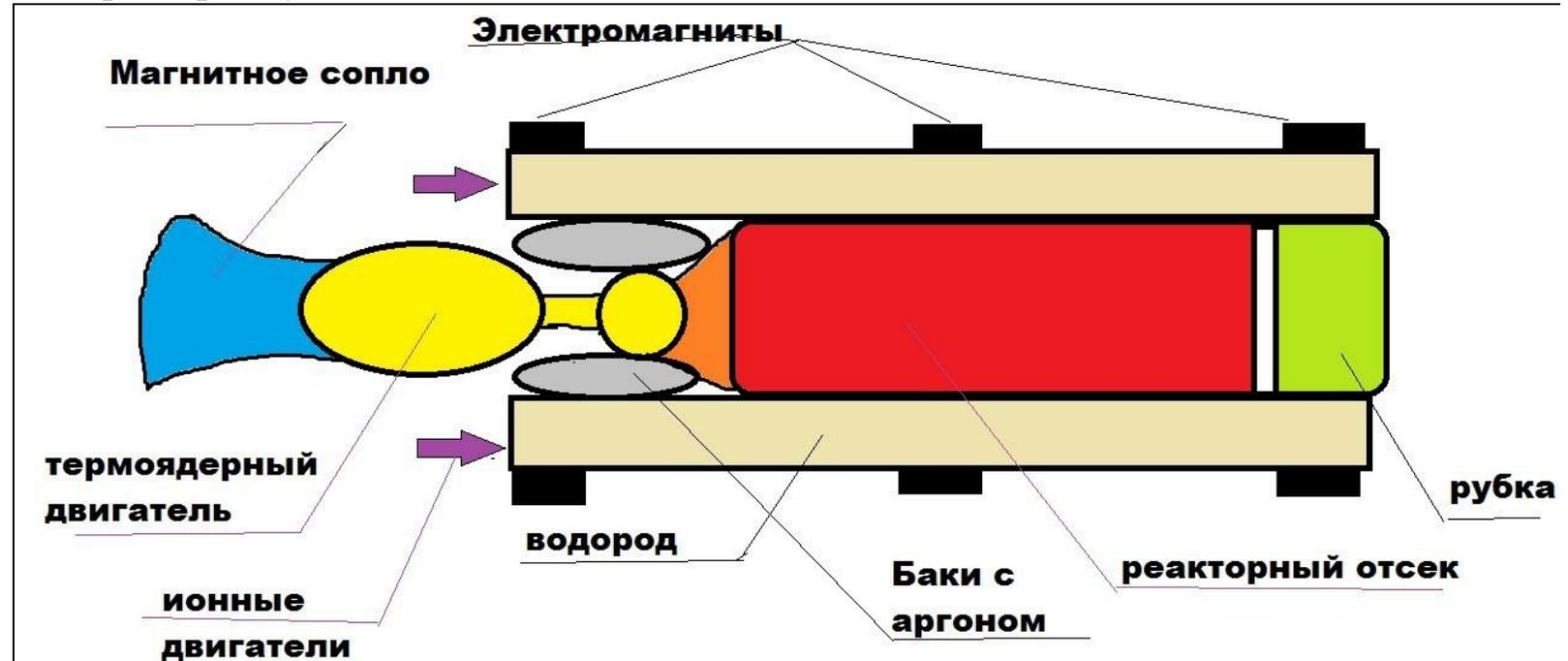
Последний агрегат тоже выпускали только земляне. Главная особенность его в том, что там внутри уран или плутоний разлагаются естественным путём, и это излучение преобразуется в электричество. Правда, мощность такого аппарата не более десяти киловатт, зато он работает тридцать и более лет. Для включения лазера большой мощности не надо, зато на выходе термоядерного реактора арварцев получается одиннадцать мегаватт электрической энергии. Работает эта машина на стержнях или шариках замороженного водорода с дейтерием. Поэтому он свободно поджигает плазму в термоядерном двигателе землян, и нагревшись почти до ста миллионов градусов, плазма выкидывается через магнитное сопло в космос..

Земной многофункциональный челнок, собранный на основе корвета арварцев мог развить скорость до четырёхста пятидесяти километров в секунду за два с копейками часа разгона. При этом масса челнока вместе с тремя тысячами тонн груза была равна семь тысяч тонн. Пока арварцы не начали продавать землянам квантовые прыгуны, защиту кораблей от различных типов излучения на земляне обеспечивали, устанавливая сверхпроводящие кольцевые магниты, которых было три штуки. Они стоят в носовой, кормовой части звездолёта и посередине конструкции.

Дополнительная защита в случае выхода прыгуна или электромагнитов из строя

обеспечивается кольцевым баком с водородом, который окружает рубку, пассажирский салон (если он есть), грузовой отсек, склады с едой, питьём и запасными частями. Это одновременно и топливо для термоядерного двигателя, и защита от излучения. Водород в баке жидкий, его три тысячи тонн, занимает он объём в сорок тысяч кубометров.

Если по каким-то причинам термоядерный двигатель не работает, то можно включить ионные аналоги. Их тут установлено десять штук. Они обеспечивают тягу в три раза меньше, чем термоядерный реактор, поэтому, разгон на ионных ракетных двигателях до максимальной скорости занимает почти сутки. Работают ионники на аргоне, баки которого установлены рядом с магнитным соплом, и питаются током от накопителей. Правда, расход электроэнергии у ионных двигателей очень большой.



Упрощённая схема земного челнока.

Теперь, когда везде стоят квантовые прыгуны, земляне всё равно оставили на своих кораблях старую защиту. Это пару раз спасало экипаж и пассажиров, когда ломался прыгун. Но без него ускорения и перегрузки на корабле очень чувствительны, поэтому, чтобы не получить травмы при манёврах челнока, земляне стали ставить вместо одного, по два прыгуна на каждый звездолёт — второй агрегат запасной.

Я, посмотрев схемы челнока, корвета и фрегата землян, решил, что лучше взять детали именно от челночного корабля. Он имел модульную конструкцию, поэтому отремонтировать его было проще, чем два других типа звездолётов. Правда, у него были недостатки. У челнока было слабое вооружение, малая грузоподъёмность, три вида топлива (водород, аргон, стержни). Придётся над ними поработать. Поворачиваюсь к работнику склада.

— Я возьму детали для челнока.

— Очень хорошо. Их у нас много, есть возможность выбрать части и оборудование с наилучшей работоспособностью. Сейчас пойдём их отбирать, а завтра, можете прийти в ангар номер шесть. Там есть и стапель, и все необходимые устройства для наладки оборудования. Дроидов обещать не могу.

— У меня есть один.

— Очень хорошо! Пока долетим, соберёте корабль с его помощью.

До конца дня, по часам транспортника, мы занимались отбором всего нужного. Арварец помечал в планшете то, что я выбрал. По моим расчётам, должен получится челнок с работоспособностью от пятидесяти пяти до шестидесяти процентов. Потом, может смогу, заменив блоки, чуть-чуть поднять этот показатель.

На следующий день я пошёл в указанный мне ангар. Там, у стенки, стояли контейнеры с выбранными мной блоками и деталями. Части пустого корпуса стояли на разных участках стапеля. Рядом была линия проверки и наладки корабельного оборудования, со всеми нужными приборами. Вместе со мной в ангар притопал и мой дроид.

Начал я с осмотра корпуса. Вначале облазил его с прибором, определяющим даже маленькие трещины. Но ничего не нашёл. Как потом выяснилось, корпус был сделан из аморфного сплава на основе хрома и других металлов, и он не терял прочности при длительной эксплуатации в условиях космоса. Его даже продавали в Содружество, хотя там привыкли делать корпуса кораблей из металлокерамических сплавов. Рубка стояла отдельно на одном из участков стапеля. По технологии полагалось вначале заполнить её оборудованием, а потом присоединять к собранному реакторному отсеку. Я решил не отступать оттого, что предложил мне справочник. Дроид мне помогал. И рубку я полностью оборудовал примерно за трое суток.

Оснащать реакторную часть пришлось неделю. После этого произошла стыковка рубки и реакторов. Теперь осталось подцепить баки и магниты. Справился, примерно, за двое суток. Двигатели были в сборе, в едином блоке, поэтому потратил на них меньше времени.

Скоро мы прилетим, осталось трое суток. Мой корабль стоит уже на своих штатных опорах. Меня волнуют два вопроса. Первый — как на таких челноках работают шахтёры. Ведь здесь нет никаких пил, лазеров, мельниц и подобного оборудования, и второе, как усилить вооружение, ведь тут есть возможность подцепить только ракетные блоки и одну пушку с обычными снарядами.

Обратился к Киру. Он попросил показать мне челнок. Повёл его в ангар.

— Так. Дим! Это УСБ-3, если судить по корпусу...

— Внутри всё оборудование Содружества четвёртого ранга, шестого класса.

— Значит, кроме тебя, Дим никто этот челнок водить в системе не сможет. Ладно. Теперь о том, как шахтёры работают на таких машинах. Всё просто, они используют шахтёрские дроны, которые копают и перерабатывают руду на астероидах, а потом, как заполнят свой бункер, сбрасывают готовые чушки в контейнер или грузовой отсек челнока. Кстати, оснасти корабль силовым лучом. Он ставится на аппараты четвертого ранга и выше. Сможешь таскать за собой по десять контейнеров при работе квантового прыгуна, а это шестьдесят тысяч тонн железа, которое сдают по цене три кредита за тонну.

— А где его взять?

— Купить, или переставить с другого корабля. У нас его не производят, так что, можешь спросить на складе или подождать, и приобрести в магазине абсолютно новый образец.

— Спасибо за совет. А с дронами, как быть?

— Их выдают в аренду на несколько лет. Просто, сам будешь детали менять по мере их сноса, естественно, за свой счёт. Один дрон за сутки собирает кубометр руды, а после обработки, получается шесть десятых кубометра, это четыре тысячи тонн железа. То есть, если у тебя нет силового луча, тебе хватит один дрон.

— А оружие?

— Там, куда мы летим, пиратов нет, но может произойти стычка из-за участка с богатым астероидом. У меня такое было. Так вот. У тебя корабль имеет маневренность лучше, чем стандартный бот такого типа, и аппаратура намного лучше. Обычно, челноки скидывают ракеты с расстояния в сотню километров, чтобы наверняка поразить цель. Пушка тут только для уничтожения ракет противника, ну, и если сильно повезёт, и враг подлетит слишком близко, то тогда можешь попробовать сделать из его двигателей решето. Стрелять по бакам нет смысла, они не взрываются. В рубку и реактор точно не попадёшь, они внутри корабля. Остаётся лупить по магнитному соплу, прыгуну или источнику ионов для термоядерного движка. Другое оружие тут просто не поставить. Для лазерно-протонных тут нет энергии. Если поставить ещё один реакторный блок, надо переделывать — удлинять корабль, а тут только двигательная часть тридцать метров, двадцать — сопло, и сорок — реакторный блок... Я видал, раньше пробовали такое. При простом удлинении корабль становится вдвое тяжелее, хоть, как говорят, прыгун и компенсирует вес, и ускорения будут минимальны, всё же маневренность ухудшается, и разгон удлиняется по времени в полтора раза. Делали и другую конструкцию, типа катамарана. Хоть она немного лучше, быстрая, маневренная, вот, только, есть и у неё недостаток. Нужно включать сразу оба прыгуна. А они не дешёвые. Если один выйдет из строя, то поле оставшегося прыгуна просто срежет второй корпус катамарана. Других конструкций пока делать не пробовали.

— Спасибо. Да, а как дрон прицеплять к кораблю? Тут ведь нет никаких захватов.

— Его просто ставят перед рубкой, и он летит, удерживаемый полем магнитов защиты корабля.

— А электро-ракетные маневровые движки, можно заменить газовыми?

— Можно, но надо пересчитать количество.

— Бутылка с меня, Кир!

— Да зачем бутылка, пошли в столовую, пообедаем.

Мы двинулись в нужном направлении. Пока шли, я подумал, что у челнока ещё один недостаток — он не может приземляться на планету с атмосферой. Такие боты предназначены для посадки на станции. Надо будет подумать, что и как можно изменить, для улучшения конструкции. В столовой было много людей. Поэтому пришлось подождать в очереди. К нам присоединились Кая и Джессика. Это были две молодые блондинки, причём одна из них была техником, а вторая — врачом. Я их раньше видал издали, мне их Кир показал.

Когда сели за столик, он сказал:

— Вот, девочки, знакомьтесь, это Дим. У него уже есть корабль, правда, ни один землянин, кроме него самого этот челнок в космос вывести не сможет.

— Почему? — Поинтересовалась Джессика.

— Потому что. у него четвёртый ранг седьмой класс инженера. — Улыбается Кир. — Да ещё он и в Арвар свободно слетать может. Без всяких разрешения!

— Так не бывает! — Смеётся Кая. — Или ты врёшь, Кир, или он!

— Да! Нет таких землян, и никогда не было... — Подключается Джессика. — У него и нейросети нет на голове.

— У вас есть ведь адаптеры с собой, включите и проверьте его КИ и посмотрите, что там будет написано! — Усмехается Кир. Девчонки достают коробочки, настраивают, и наводят на меня.

— Ой! — Через минуту на меня уже смотрят, как на чудо. Очевидно, и КИ, и моё

гражданство, и гражданский рейтинг очень удивили девушек.

— А за что вам дали единицу рейтинга? — Любопытство так и сквозит в глазах двух землянок.

— Наверное, за то, что я год работал утилизатором на одной из станций Содружества! — Смеюсь я. — А если серьёзно, так у них тут положено. После того, как мне в мозг закачали гипнограммы, и десять суток меня побил ток от Вирт-капсулы, главный искин корабля заявил о том, что у меня повышен рейтинг гражданства. Теперь у меня есть привилегии. Одна из них, собрать из деталей корабль для себя. Чем я и воспользовался.

— Хотите стать перевозчиком? — Кая заинтересованно вскинула брови.

— Нет, скорее всего, стану шахтёром, отработаю три года, и вернусь в Солнечную систему. Я там давно не был.

— А меня в напарницы не возьмёте? Будем по очереди дрон гонять! — Смеётся Кая.

— Посмотрим на ваше поведение! — Отшучиваюсь я. Пока я не знаю правил добычи металлов на астероидах. Вот ознакомлюсь с ними, и потом посмотрю, нужен ли мне помощник или нет. После столовой пошёл к себе в каюту. Дроида я оставил на корабле. Пусть вместе с искином охраняет моё имущество. Хотя, арварцы летать на этом корабле не смогут, так как там другие программы, созданные землянами, и они не соответствуют стандартам Содружества. а у землян КИ не хватит для взлёта, корабль ведь четвёртого ранга, и искин пилотов второго и третьего ранга просто не пустит к управлению.

Решил продумать, как переделать челнок, чтобы устранить недостатки конструкции. Да и хочется, чтобы он садился на планеты земного типа. Думал, думал, и уснул...

Снилось, что я сижу в корабле, и облетаю Луну, по поверхности которой бежала круглая тень — я понял, что корабль во сне был похож на диск...

# Глава 8. Аргара

## На станции «Аргара».

Наконец, мы прилетели в систему назначения. Началась выгрузка на орбитальной станции «Аргара». Вначале все двадцать тысяч человек были переправлены на пустотный объект. Там началась их дифференциация по КИ и специальностям. Почти пятнадцать тысяч человек отправились готовиться к высадке на планету. Они будут там охотниками, фермерами, техниками, врачами, рабочими. Оставшийся народ разбили на отряды. Я и Кир попали в один отряд, который будет заниматься перевозками внутри системы и добычей полезных ископаемых на астероидах. Всего в нём было около пятисот человек. После чтения списков меня вызвали к коменданту уровня, на котором мы сейчас находились.

— Садитесь, Дим! Как мне сообщили, у вас есть собственный корабль.

— Да, господин комендант...

— Сейчас он находится в ангаре сто семьдесят шесть, отдельно от других кораблей. Вам, как гражданину с рейтингом в единицу, мы можем передать ангар в личное пользование, будете платить только за электричество, мусор и воду. Арендная плата составляет тысячу двести кредитов в месяц. Продать ангар мы вам не можем, такие помещения могут покупать арварцы с рейтингом в двойку и выше. Стоимость заправки вашего корабля жидким водородом, аргоном и стержнями — три тысячи кредитов. Вы будете летать отдельно от других землян, так положено по инструкции. Можете взять в кредит жилой блок.

— А если я буду жить на корабле?

— Дело ваше. Сейчас я скину вам карту рабочих полей. У вас, насколько я знаю, на корабле, стоит сканер шестого ранга, а не третьего, как на других челноках.

— А где я могу взять шахтёрский дрон и блок силового луча?

— В магазинах. Вам могут дать их в кредит, а вот остальным придётся работать, чтобы их получить.

— Спасибо за консультацию!

— Вот вам карточка, которая откроет дверь ангара. — Комендант протянул мне синий прямоугольник. Я вышел, и спросил у стоящего около дверей арварца, как найти ангар сто семьдесят шесть.

— У вас есть адаптер?

— Да!

— Доставайте, я вам сброшу карту станции.

Получив желаемое, я узнал, что должен перейти на три этажа ниже, а потом проехать на электрической платформе по маршруту номер пятнадцать. Пошёл на лифт. Когда добрался до нужного этажа, увидел вывески магазинов. Решил зайти.

— Здравствуйте, что вам нужно?

— Блок силового луча и шахтёрский дрон.

— Какой у вас челнок?

— USB. Но четвёртого ранга, седьмого класса.

— Такого не бывает!

— У меня есть.

— БСЛ-10-7 стоит пятьдесят тысяч, а ДШУ-1-6 оценивается в сто тысяч кредитов.

— Мне комендант пообещал, что я смогу взять эти вещи в кредит.

— А можно узнать, кто вы такой?

— Да. — Показываю свою жёлтую карточку с данными.

Прочитав всё, торговец удивился, но спросил, в какой ангар доставить товар.

— Сто семьдесят шестой.

— К вечеру мои дроиды вам всё привезут. Теперь посчитаем. Вам положена десяти процентная скидка. Значит, вы должны заплатить за товар сто тридцать пять тысяч. Я оформляю вам кредит на год под те же десять процентов. Устраивает?

— Да.

Продавец что-то пробил на своём планшете, и дал мне чёрную карточку.

— Это ваша часть договора. Кстати, как арварец арварцу говорю, купите оружие. Хоть тут и очень строго, но лучше купите игломёт. Всё случается.

— Спасибо за совет. А его тоже можно взять в кредит?

— Да, вам можно всё брать в кредит.

Ну, я и взял инженерный броневой скафандр и игломёт, оба четвёртого ранга, седьмого класса. Теперь задолженность за кредит поднялась до четырехсот тысяч монет. К игломёту прилагались боеприпасы и две батарейки. В скафандре было три набора сменных картриджей на кислород, воду и ликвидацию отходов жизнедеятельности... После посещения магазина я спросил у прохожего арварца, где тут маршрут пятнадцать. Он указал на небольшой транспорт, типа личного автомобиля. Это оказалась роботизированная тележка для перевозки пассажиров.

— Стоимость проезда, десять кредитов! — Сказал искин тележки.

Оплатил, назвал цель, ангар сто семьдесят шесть. Ехал минут пятнадцать. Хорошо, вот и дверь. Прикладываю карточку, выданную мне комендантом, захожу. Мой челнок стоит на своих лапах. Захожу внутрь.

— Хозяин, корабль полностью заправлен топливом, водой и сухим пайком. — Сообщает искин. Теперь подождем вечера, пусть привезут все мои покупки. Пока посплю.

## **Первый полёт.**

Разбудил меня искин. Привезли шахтёрский дрон, полностью заправленный. По длине этот аппарат был равен половине моего корабля. На нём стояли в качестве энергетической системы два миниатюрных реактора Джоре, работающих на антивеществе. Основную часть аппарата занимала перерабатывающая фабрика. В носу было установлено оборудование по сканированию астероидов, и лазерная станция испарения породы с последующим направлением руды на плавку. Внутренний бункер дрона имел объём в тысячу кубов. То есть, там могло поместиться до шести тонн железа. Привезли и мой бронескафандр с игломётом. Пока скаф я надевать не буду, пусть постоит в рубке. Оружие тоже не понадобится. Но повешу его на пояс комбинезона. Сейчас дам задание искину, пусть дроид поставит на место блок силового луча.

Сам же я пошёл с на склад корабля. взял несколько пайков, и вернувшись в рубку, сел обедать. Эти сухие пайки были с автоматическим подогревом. Надо дёрнуть за кольцо, торчащее из пакета размерами сорок на тридцать и на восемь сантиметров, и он надувается, а внутри появляется блюдо, которое там есть. У меня в одном из таких пакетов оказалась

каша с мясом, а во втором — салат из нескольких овощей. Сами пайки были земного производства, это я обнаружил, как только перевернул один пакет. Там на английском языке было написано и содержание пакета и производитель, и срок хранения. Стояла и дата, когда был сделан этот паёк. Значит, не только корабли земные, но и еда тут с Земли. Может и игломёт оттуда же? Нет, оружие оказалось арварским, как и скафандр.

— Хозяин, блок силового луча установлен! — Отчитался искин.

Так, делать нечего, а что, если слетать, посмотреть, где мне выделен район работы?

— Вызови диспетчерскую. Хочу полететь на место работы.

Через несколько секунд включился экран в рубке. На нём было лицо арварца и седыми волосами.

— Челнок номер сто семьдесят шесть, шахтёр. Вылет разрешаю. Контейнеры не нужны?

— Нужны, десять стандартных ящиков.

— Увидите, как только выйдете из ангара.

— Понял, стартую.

Включаю адаптер. Теперь могу посылать мысленные приказы искину. Взлетаем спокойно. Дрон я решил тащить на силовом луче, вместе с контейнерами. Пока они пустые, это можно делать, а вот когда внутри будут чушки металла, дрон будет лететь впереди моего челнока. Контейнеры увидел сразу, дал приказ искину, и он лучом подцепил их за кораблём. Начался разгон. Через два с половиной часа, пройдя тридцать миллионов километров, челнок отключил термоядерный двигатель, и со скоростью в четыреста тридцать километров в секунду, понесся в сторону пояса астероидов. До него надо было лететь шестьдесят часов. Пока шло это время, я подумал, как мне назвать корабль... Долго перебирал разные названия, пока не остановился на слове «СКАД». Это аббревиатура означает «Самодельный корабль арварца Дима». Передал в диспетчерскую, что теперь мой кораблик носит это название. Там поздравили с крещением челнока, и добавили:

— Значит, будем называть тебя «СКАД» или «сто семьдесят шестой».

— Понял. Спасибо.

Пока долетел, успел поспать пару раз, три раза поел. Наконец, искин сообщил, что мы на границе выделенного нам района. Включил сканеры. Камеры внешнего обзора показывали только чистый космос. Я думал, что астероиды будут летать большими группами, но оказалось, что между ними расстояние довольно большое, и нет никаких рек камней или узких проходов между ними.

Первый астероид локатор засёк на дистанции в сто тысяч километров от корабля. СКАД двинулся в сторону находки, гася скорость с помощью включённых на полную мощность ионных двигателей. Маневрирование и сближение с целью заняло почти шесть часов. Наконец, скорости корабля и километрового камня сравнялись, и мы потели параллельными курсами. Теперь в дело вступил дрон. Он маневрировал с помощью электрогазовых двигателей, и завис на высоте тридцати метров над поверхностью астероида. Мне на экран пошли данные глубинного сканирования камня. Руда здесь была в одном месте, потом шахтёры сказали, что мне очень повезло. Ведь, обычно, металл разбросан маленькими гнёздами по всему объёму камня.

Потом я смотрел сам процесс добычи руды. Дрон выпустил лазерный луч, который коснулся поверхности астероида. Через некоторое время оттуда вверх ползла струя серого цвета. Я увеличил изображение, и стало ясно видно, что в сторону дрона движется закрученная струя пылевых частиц. Они удерживались вместе благодаря воздействию

второго лазерного луча, который и заставлял породу закручиваться в спираль. Пришло сообщение, что начала работать плавильная печь. Через некоторое время от дрона в сторону был отстрелян ком пустой породы, а в его бункер посыпались первые чушки железа.

Заполнял свой грузовой отсек дрон почти сутки. Затем аппарат развернулся, и полетел к одному из контейнеров. Там открылось вверху круглое отверстие, и дрон сбросил внутрь контейнера первые шесть тысяч тонн железа чистотой около восьмидесяти процентов. Чушки падали под воздействием направляющего поля, создаваемого аппаратурой дрона. Без этого, они просто бы плавали в космосе...

Двенадцать суток дрон заполнял все контейнеры переработанным железом. Теперь пора домой. Проведя в полёте ещё трое суток. Возвращаюсь на станцию. Диспетчерская сразу меня окликает:

— Сто семьдесят шестой! Сейчас вам придёт сигнал маяка завода. Пойдёте по его наводке к бункеру, и там сдадите металл. Расчёт получите на месте.

Так и произошло. Получил я сто восемьдесят тысяч. Сто тысяч у меня сразу списали, а восемьдесят оказались на моём банковском кристалле. Я решил, что пока отдыхать не буду, и заправив мой СКАД топливом, водой и пайками, отправился обратно к этому же астероиду. Сразу скажу, что летал я к нему ещё три раза, и полностью покрыл весь кредит за пятьдесят суток. У меня скопилось двести пятьдесят тысяч кредитов, а остальное ушло на покупку запасных частей, топлива, и всего, что нужно было для нормальной работы челнока и дрона. Вот теперь можно было и отдохнуть!

## **В руководстве станции Аргара...**

— Ну что, Кибото? Как там новоиспечённый гражданин нашей империи?

— Хорошо! Взял в кредит всё, что ему было нужно, и больше месяца копал руду, практически, без отдыха. Вот бы все так работали! А то приходится заставлять работать всех из-под палки. Земляне, даже те, которых спустили на планету, работают спустя рукава. Знают, что их тут не оставят, поэтому и затягивают освоение Аргары. А вот что хотят наши, имперские? Зарплата у них в два раза больше, чем в других местах Арвара, работают, в основном, на управленческих местах. И всё равно, недовольны!

— Да, Кибото! Измельчал, испортился народ. Нет уже духа покорителей звёзд. Космические полёты — обыденность. Любой старшекласник может водить межзвёздный бот... Всё им приелось. Попомни мои слова, что через двести лет не земляне на нас, а мы на них работать будем.

— Ну, это ты чересчур загнул, Нитомо! Такого не будет. Думаю, что они придумают какой-нибудь прибор, который позволит им управлять самыми современными кораблями Содружества. Они займут много места в бизнесе и бюрократическом аппарате, ну, и в армии. Они очень агрессивны.

— Ладно, Кибото, нас уже в это время не будет, уйдём в вечность. Мне вот интересно стало, как у этого землянина появился такой коэффициент интеллекта. Я связался с Мибуту. Он мне должен, и поэтому разыскал для меня личное дело этого Дима. Вот, сейчас скину тебе на планшет.

— О, спасибо.

— Так! Значит, как он утверждает, непонятным образом его перебросило на другую сторону Содружества. Даже не туда, во Фронтир, а за него. Джоре обнаружили его в капсуле

Искателей, в неисследованном объёме космоса. Там они пропавший звездолёт искали.

— Интересно! А как он описывает, что с ним случилось?

— Никак! Говорит, был на рыбалке, ловил рыбу. Заснул, проснулся, уже на непонятной равнине, где валялись разбитые звездолёты, и был совершенно голым! Хорошо, что там жарко, и можно вообще без одежды ходить.

— Вот это приключение! А что дальше было?

— Так вот, Джоре опубликовали данные, заинтересовавшие все страны. Оказывается, этот Дим очнулся не где — нибудь, а на планете, где растут деревья молодости!

— Ничего себе!

— И он, пока двигался к порталной установке Искателей, питался плодами этого дерева. Скажи, сколько ему сейчас лет?

— До тридцати...

— А его обнаружили, когда аппаратура высчитала его возраст между тридцатью и сорока годами!

— То есть, он помолодел ещё после этого?! Вот это номер!

— Джоре сделали предположение, что эти плоды и подняли ему КИ со ста сорока до ста семидесяти!

— Вот бы нам такое! На целых тридцать пунктов! А что, не послали туда экспедицию?

— Уже год ищут эту загадочную планету, но пока не нашли. Джоре пытались снять с Дима слепок памяти со звёздным небом над той планетой. Получили. Только вот, искины переработали все сведения, и не смогли определить местонахождение этой планеты!

— Вот это да!

— Теперь один учёный выдвинул предложение, что эта планета находится вообще не в нашей галактике!

— Что?!

— То, что ты слышал! Дима непонятное явление отнесло в другую галактику, а оттуда его возвратил портал Искателей. Значит, Искатели были не только тут, но и в соседних с нами галактиках. Так что, продолжай наблюдение за этим землянином. Может его работоспособность — это ещё одно свойство, которым его наградили эти плоды молодости?

— Подключу я одного учёного, который есть тут на станции. Ему, как раз, пока делать нечего. Пусть поработает, может что-нибудь и накопает.

— Но это ещё не всё! У Дима после того, как его исследовали Джоре, и земной адаптер оказалась какая-то непонятная мутация. Она не опасна. Но теперь он может иметь детей не только от землянок, но и от некоторых людских цивилизаций Содружества. Правда, шанс получить потомство, довольно мизерный, но он больше нуля. То есть, если учёные разберутся с этой аномалией, то есть шанс найти способ получения гибридной расы. Например, арварцы плюс земляне, или ещё чего-нибудь такое.

— Но ведь опыты с живыми людьми запрещены!

— Так исследуй этого Дима дистанционно. Есть же телепатическая аппаратура. Я её тебе выпишу из Арвара. Главное знать, что именно нужно. Ни я, ни ты не учёные, а простые администраторы, так что, лови своего яйцеголового, и расспроси, что ему понадобится. Я всё достану.

— А деньги?

— Об этом не беспокойся. Казённые кредиты мы не тронем. У меня ещё с войны остались деньги фонда пятой базы. Там несколько миллиардов кредитов. Базу ведь разнесло

в пух и прах. А деньги были на банковских кристаллах. Я потом, после боёв, полетал там на своём корабле, и подобрал часть кристаллов. Остальные просто не нашёл. Их никто не искал, все считали, что кристаллы разбиты. А я перевёл деньги на разные счета. А теперь, даже если кто и узнает судьбу денег, меня не тронут, времени много прошло, да и я могу заявить, что нашёл их, допустим, год назад. Проверить никто не сможет. Так что, можешь смело рассчитывать на неограниченное финансирование. Ведь мы это не для себя делаем, а для государства и нашей расы. А то я ведь мог просто осесть где-нибудь на курортной планете, и жить припеваючи. Но я не приучен бездельничать. Ну, как, договорились?

— Да, я ведь тебя знаю уже двести лет. Пока ты никого не обманул, и не подвёл.

## Глава 9. Приключения продолжаются...

### уОтдых и артефакт искателей.

Я встал Утром, естественно, по стационарному времени. Решил прогуляться, посмотреть уровень, на котором находится мой ангар. Прошёл пешком довольно большое расстояние, прежде чем мне стали попадаться небольшие кафе, мастерские и магазинчики. Решил закусить в одной точке общепита, так как сухопай мне порядком надоел. Обслуживали людей тут специализированные дроиды. Сделал заказ, и минут через пятнадцать мне принесли натуральную ляжку какого-то животного с планеты, что находилась под нами. Мясо было розовым, нежным, обработано в каких-то специях, и приятно пахло. На второе была местная жареная картошка с рыбой, так же выловленной на планете, а на третье — компот из ягод и каких-то плодов. Если первые напоминали по вкусу малину, то круглые плоды в стакане, а они были размером с небольшую сливу, давали на рецепторы языка вкус, похожий на абрикос. В общем, за этот обед я выложил пятьдесят кредитов, но ни о чём не жалею.

Немного посидев, заказал чашку кофе. Именно его а не куафе Содружества. Оказывается, кто-то смог на Аргаре вырастить кофе и какао за месяц. Скорее всего, привезли уже взрослые растения, и посадили их в великолепную почву Аргары. Я уже успел прочесть, что тут срок роста растений намного короче, чем на других обжитых планетах, а урожай в три раза выше. С чем это связано? Всё просто. Арварцы сбросили два года назад на поверхность Аргары биологические роботизированные комплексы, перерабатывающие почву любой подходящей планеты в чернозём высшей категории. А тут, на Аргаре, почва и так была великолепной, а уже после обработки этим методом, она стала лучшей, не только в Арваре, но и во всём Содружестве. Отсюда и короткий период созревания урожая, и большое количество получаемого продукта. А учитывая шикарные условия для растений и животных на этой планете — круглогодичное лето и мягкий климат, вот и получались продукты высшего качества.

Кофе я пил с хрустящим круасаном, повар в этом кафе оказался французом с Земли.

— Можно присесть за ваш столик? — Раздался незнакомый голос.

Поднимаю глаза, и вижу, что рядом стоит какой-то мужичок, землянин, с помятым лицом, которое бывает у алкоголика. Не люблю таких людей, но раз он вежлив, буду вежливым и я.

— Присаживайтесь.

— Вы, Дим?

— Да, а откуда узнаете моё имя?

— Кир сказал. Он меня к вам направил, сказал, что у вас КИ намного больше других людей.

— Допустим. И что дальше?

— Мне нужны деньги, но я не выпрашивать их пришёл. У меня есть вещичка, которая стоит не менее пятидесяти тысяч кредитов. Но чтобы её задействовать, нужен большой коэффициент интеллекта, и наличие небольшого пси.

— У меня нет пси, да и КИ равен ста семидесяти. Так что, не думаю, что я вам могу быть полезен...

— Дело в том, что это вещичка Искателей. Мне она попала в руки случайно. Её положили в залог под пятьдесят тысяч. Но дело не в этом. Всё оттого, что в руках человека, которого она воспримет, как хозяина, эта штука засветится. Уже многие пробовали, в том числе и арварцы, но никого она не признала. Просто попробуйте. Если она опять не заработает, я просто возьму её, и пойду искать следующего кандидата.

— А что она умеет делать?

— Этого никто не знает. Вещи искателей тем и уникальны, что если они обнаруживают хозяина, только ему и становится известно, что может делать артефакт.

— А меня за это служба безопасности за шкуру не возьмёт?

— Нет, это же не портал или капсула искателей. Вполне возможно, что это какая-либо игрушка или миниатюрный дроид. Если вы мне не верите, войдите в Галонет, и посмотрите. Вот, там вы должны найти такой зелёный шарик, сайт называется «Предметы цивилизации искателей».

Мужчина положил на стол шарик размером с горошину. Он имел тёмно-зелёный окрас. Сейчас, проверю. Так, где этот сайт, ага! Мда. Точно, и цена у него пятьдесят тысяч кредитов. Написано, что этот артефакт искателей пока никто не смог заставить работать. Но главное, учёные определили, что они все имеют защиту, позволяющую просуществовать, как минимум, три тысячи лет. А так, как Искатели исчезли около двух тысяч лет назад, зелёные шарики пока все работоспособны.

— А что буде, если он у меня в руках засветиться?

— Ничего. Вы мне выплатите пятьдесят тысяч, а дальше, разбирайтесь с артефактом сами. К другому разумному он уже не пойдёт.

И что мне делать? Покупать кота в мешке? Хотя, а вдруг, это что-то очень нужное? Хотя, по внешнему виду трудно судить. Вдруг, это вообще разводилово, и передо мной муляж с фонариком. Тут меня осенило. Адаптер же имеет возможность определять, что передо мной. Сейчас включим! Аппарат показал, что на столешнице лежит настоящий предмет Искателей. Осторожно беру его двумя пальцами. Проходит секунд тридцать, прежде, чем горошина начинает менять цвет, а потом вспыхивает, как лампочка. Тепла от неё не идёт. Внезапно, шарик растворяется и исчезает. Я оторопело смотрю на пустые пальцы, а мужик говорит:

— Эта штука признала вас своим хозяином. Жду мои деньги!

Пришлось расстаться с кредитами, и вернуться домой. В следующий раз буду осторожнее. Но куда делась сама эта горошина? Непонятно. Расстроенный, я прошёл на корабль, и улёгшись в ложемент, заснул.

## **Продолжаем работу.**

Отдохнул я ещё трое суток, но ничего кроме кафе и магазинов на этажах ниже моего не нашёл. Вниз, на планету, мне не хотелось. Поэтому, решил отправиться опять на заработки. Вылетел в сторону своего участка. По пути пересёкся с отрядом земных шахтёров.

— Дим, ну как дела? — На экране возникла физиономия Кира.

— Нормально. Взял кредит, уже выплатил, сейчас на себя работаю. Слушай! Это ты типа какого-то ко мне послал, а с артефактом искателей?

— А, Зальца? Да, он сказал, что артефакт тебя признал хозяином, засветился, и растворился, как и положено. А что?

— А дальше что будет?

— Никто не знает, всё зависит от того, что в горошину зачихнули искатели.

— Понятно.

— Ну, пока Дим, мне надо поменять траекторию полёта, а то попадём на чужой участок.

— До свидания, мне тоже уже поворачивать пора.

Лечу дальше. Вот, уже дошли до того астероида, который я копал в предыдущие дни. Но тут уже ничего не найти. Сканер просеивает квадрат за квадратом, пока не наткнется на каменюку, раза в три больше по диаметру, чем первый астероид. Летим к нему, постоянно снижая скорость. Я уже научился быстро маневрировать двигателями, поэтому сближение с местом будущей работы происходит штатно, скорости выравнены, теперь пора запускать дрон. Внезапно включается главный двигатель, резкий рывок корабля в сторону застаёт меня врасплох. Что происходит? Смотрю на адаптер, а он выключен! Зову голосом искин — нет ответа!

Корабль несётся куда-то в сторону, и не реагирует на попытки перехватить управление. Додумываюсь, и бросаюсь в энергетический отсек, но его дверь захлопывается у меня перед носом. Ничего, у меня есть плазменный резак! Три часа режу эту проклятую дверь, наконец, с неё отваливается большой кусок металла. Протискиваюсь внутрь, и дойдя до РИТЭГа просто перерубаю кабель, идущий к лазеру. Термоядерная реакция в двигателе прекращается, но тут включаются ионные двигатели, и корабль вновь продолжает набирать скорость. Я понял, что проиграл. Неведомая сила тащила мой челнок вглубь системы. Вернулся в рубку, сел в ложемент, до этого одев скафандр. Хотя и неудобно так сидеть, но лучше иметь на всякий случай дополнительную защиту. Через четыре часа полёта челнок как бы упёрся в невидимую стену, и остановился.

*«Разумный, я вижу, что ты иномирец. В твоём теле стоит наш навигатор. Он и привёл тебя сюда, на базу Искателей. Навигатор тебе не нужен, ты не сможешь им управлять. Поэтому, мы меняем его на осеменитель. Тогда ты быстро найдёшь пару, и начнёшь наш новый эксперимент с созданием расы землян с большим природным КИ. Местная Земля не позволяет иметь аборигенам КИ больше ста сорока единиц. Цивилизации Содружества и Джоре уже прошли точку максимума развития. Они будут медленно угасать. Чтобы их заменить, нам и требуется новый вид людей, основателем которого и будешь ты. Осеменитель тебе сам укажет, с какой женщиной ты получишь искомое. Отказаться ты просто не сможешь. Лети обратно!».*

Корабль тряхнуло. Я потерял сознание, и очнулся только от голоса искина:

— Мы на месте, хозяин!

Смотрю на экран, корабль висит рядом с найденным астероидом, адаптер показывает, что прошло всего три секунды, дрон лазером копает руду, а я в скафандре лежу на ложементе. Неужели, это мне всё привиделось? Встаю, всё тело ломит, как будто я мешки с камнями таскал. А ведь скафандр должен был меня защитить от такого! Решил проверить, это сон или явь. Пошёл к энергетическому отсеку. Нет, это всё было! Дыра в двери ясно показывает, что мне ничего не приснилось. Пока дрон добывал руду, и превращал её в чушки, я восстановил кабель между РИТЭГом и лазерной установкой. Проверил, всё работало нормально. Значит, из меня пытаются сделать Адама, и мне с помощью артефакта надо найти Еву.

Такого я точно не ожидал! Ладно, всё равно, мне отсюда не выбраться, придётся играть

по правилам истинных хозяев. Хотя, разве не мечтали многие любители фантастики о гареме в космосе? Вот, и писатели, много романов нацарапали о всяких эльфийских принцессах, бросающихся на шею супер герою с Земли. Глупости всё это! Мне Искатели ведь не сказали, что я могу взять в жёны женщину из Содружества или Джоре! Значит, придётся искать среди землянок, ну, или тех рас, которые ближе всех к нам, но КИ у них выше, чем у аборигенов с Земли. Так, всё равно, делать пока нечего, посмотрю в справочнике цивилизации, генетически похожие на землян.

Тут все расы гуманоидные, так что, нет никого с хвостами или, например, с чешуёй. Так, среди двенадцати цивилизаций, не входящих в Содружество, генетически близки к землянам только две. Одарки, схожесть девяносто два процента, и симанцы, генетически походят на людей около девяносто семи процентов. Читаем о первых. Минус — живут очень далеко от Солнечной системы, поэтому сразу отпадают. У меня нет корабля, чтобы до них добраться. Вторая цивилизация намного ближе, но у них минус — женщина может родить ребёнка только раз в десять лет! Нет, такое нам не надо. Значит, остались землянки. Ну, их на станции много, на Аргару, вниз, послали, в основном, мужчин. Торопиться тоже не следует, ведь искатели мне конкретные сроки не указали. Да и как этот их новый артефакт даст знать, что я нашёл нужную женскую особь? Непонятно. Поэтому, не будем дёргаться. Если надо природе, она всё сама сделает, и тут ускорение или замедление процесса искусственно, просто не получится. Будем жить так, как жили до этого.

Я успокоился. Опять провёл на работе месяц, заработал за четыре недели почти шестьсот пятьдесят тысяч. и решил отдохнуть, а заодно подумать, как переделать челнок с целью увеличения разовой добычи руды. Ясно, что придётся докупать шахтерские дроны, ещё один агрегат силового луча. Надо многое изменить в конструкции корабля. инженерный планшет и искин для расчётов у меня есть, вот и пересчитаю.

### **Подготовка к перестройке корабля.**

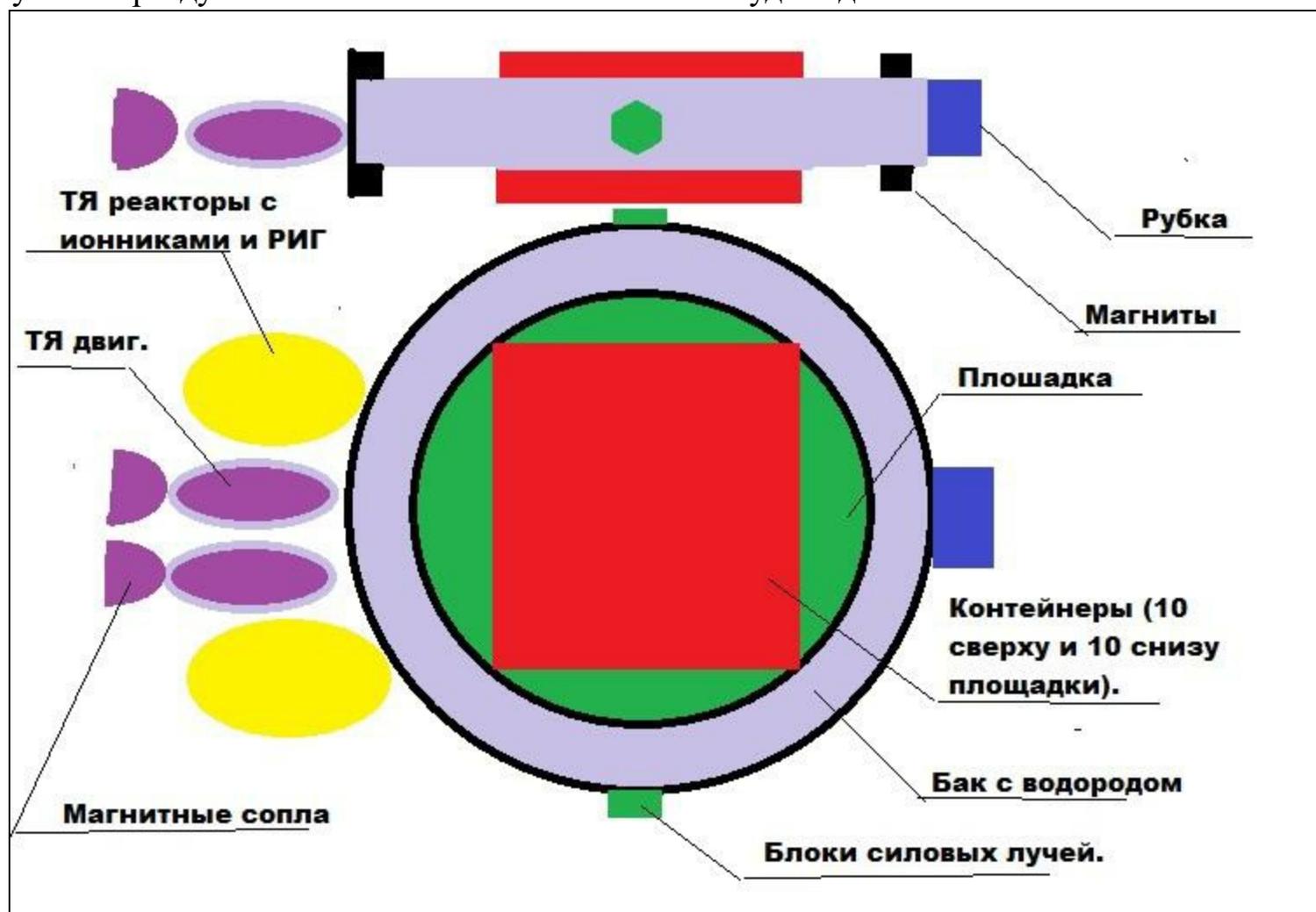
Для начала решил, что нужны дроиды. Инженерный комплекс. Он должен быть последнего, третьего поколения, четвёртого ранга, шестого, седьмого класса. Зайдём на биржу станции. Есть тут или нет такие комплексы? Ага, есть! Арварский, стоимость двести тысяч кредитов, четыре дроида и один управляющий контролёр с искином шестого ранга, седьмого класса. Точно с такими же параметрами, но с большей линейкой роботов, есть инженерный комплекс производства Аратана. Тут восемь дроидов и один управляющий контролёр. Стоимость — триста тысяч кредитов. Есть и дешёвые образцы армарской корпорации, но вот у них нет руководящего искина, да и три дроида в комплексе.

Оширские конструкции рассматривать вообще не собираюсь, о них мне рассказывал бригадир утилизаторов. И даром не возьму этот хлам! Есть остатки комплексов разных корпораций Нивейской федерации и Хакдана, но хоть они и претендуют на универсальность, цена одного дроида достигает ста тысяч кредитов. Значит, берём один аратанский комплекс, и один арварский. Так, четыреста пятьдесят тысяч со скидкой, значит, на пятьдесят тысяч докупаем ещё один реактор для челнока.

Заказываю через Галонет в том магазине, где купил до этого шахтёрский дроид и скафандр. Привозят всё через три часа. Проверяем, убеждаемся, что работоспособность комплексов колеблется с девяносто семи до девяноста восьми процентов. Реактор пока оставлю в контейнере... Так, осталось в кармане у меня только триста тысяч. Пока ничего

другого покупать не будем.

Надо решить, что и как переделывать. Чёткого понимания у меня пока нет. Рубку и склады оставляю без изменений. Корпус и баки с водородом из цилиндрического превращу в тор. Водорода надо иметь на два двигателя — шесть тысяч тонн. Это восемьдесят тысяч кубометров. То есть, берём корпус квадратного сечения со стороной в двадцать метров, и длиной в двести метров, а потом делаем из него кольцо. Получится бак с внешним диаметром семьдесят, и внутренним диаметром — пятьдесят метров. Магниты защиты как раз такой диаметр и имеют, но зато мне вместо трёх сверхпроводящих электромагнитов понадобится только два. В пустом объёме тора поместится десять контейнеров. А если я установлю площадку с электромагнитными захватами, то и двадцать контейнеров влезут. В результате раздумий на планшете появилось такое чудо-юдо.



Примерная схема нового корабля (на верхней проекции не указаны термоядерные реакторы с ионниками и баки с аргоном).

Что-то тут не так! Концепция верная. А исполнение хреновое! Чего-то я не учёл. Вон рубка у меня вообще без защиты. Забыл место для прыгунов. Мда. Не так-то просто корабли проектировать. Ладно, отложу это всё пока. Пойду, погуляю. Дроиды в корабль влезут, загоню их туда.

**Прогулка по другим уровням станции.**

Решил поехать на лифте на этаж вверх. Вылезаю из кабины, ого! Тут есть парк! Раньше его не было! Даже скамеечки стоят. Посидеть можно. Так, пройдуся пока. Ага! Автоматы с закусками через каждые десять метров, это хорошо! Сейчас возьму себе пару гамбургеров местного производства. Так, куда кристалл вставить? А, вот! Вперёд! Всего три кредита? Шикарно! И газировка за счёт парка? Просто великолепно. Ладно! Садимся, и едим гамбургер. Вкусный чёрт! Боковым зрением вижу какое-то движение, что-то зелёное, уносит мой второй гамбургер ввысь! Задираю голову. Чёрт, что это такое? Стоп! Тут плакат висит:

«Администрация просит не кормить деревья, они итак получают еду в положенные часы».

Чего? Здесь хищные деревья посадили, что-ли?! А людей они случайно не едят?! Отскакиваю на дорожку, так как дерево не выше трёх метров, веткой не достанет. Смотрю на адаптере про этих деревянных дармоедов. Фу, ты! Слава богу, людей они не едят, но мелких гусениц, ящериц и им подобных существ они жрут. Ну, арварцы, ну и шутники! Может, ещё где-нибудь динозавра в кустах посадят?! Ладно, пойду пока в тир. Вон там, вижу, люди из светового ружья по кружочкам палят...

В тире я оставил тридцать кредитов. Стрелок из меня хреновый вышел. Пойду, посмотрю, чего там народ толпиться? Ура! Рыбалка тут! Ловят каких-то кракозьябр на блесну. Сейчас узнаем, что это такое.

— Уважаемый, как это существо называется?

— Мирнийский рако-краб! Очень вкусная штука, я вам скажу! Пробовал я его в ресторане.

— А сколько стоит аттракцион?

— Пятьдесят кредитов час ловли. Если поймаете, сразу сварим, и вон за теми столиками и попробуете. Только эта зараза очень осторожная, над водой лучше не показывайтесь, а то зароется в дно, и больше не вылезет.

Взял я удочку, блесну с крючком, и пошёл ловить свою удачу. Через час уже пробовал тарелку с вареными рако-крабами под пиво с Аргары, они там, внизу, хмель посадили, и стали варить шикарное тёмное пиво. Угощение стоило потраченных пятидесяти кредитов. До вечера гулял в этом парке, истратил почти тысячу, но не жалею! Хорошо провёл время. Даже в шахматы с одним землянином поиграл. Правда, фигуры у местных землян называются по другому, и форма у них отличается от того, что я знаю, зато правила точно такие же, как и моём старом мире.

Разнёс я противника в пух и прах, и выиграл сотню кредитов. Потом спустил их на угощение проигравшему клиенту и его друзьям. Они это оценили. Оказалось, что они техники из obsługi станции. До вечера ходили впятером, развлекались на других аттракционах. Как я выяснил позже, идея создания этого парка принадлежит землянам, у арварцев таких заведений нет, только Вирт-капсулы и игровые автоматы. Администрация «Аргары» пошла на постройку этого парка в виде эксперимента. Но когда за неделю от отдохавших там людей набрали почти миллион кредитов за использование разных аттракционов, еду и прочие радости, арварцы поняли, что нашли золотую жилу. Такие парки стали появляться и на станциях, и планетах, империи.

## Нападение.

Я иду по станции. За мной двигается отряд моих дроидов. Коридоры заполнены трупами, всё разрушено, главный искин не отвечает. Захожу, а иногда и продираюсь сквозь обломки, в магазины, сзади меня едет электрическая грузовая платформа. Мои дроиды быстро наполняют её взятыми из складов магазинной искинами, медкапсулами, игломётами, огнестрельным и лазерным оружием, боеприпасами к ним, плазменными гранатами. Десять малых реакторов уже погружены на средний транспорт, который оказался в одном из больших ангаров. Остальные корабли, как арварские, так и земные, или упали на Аргару, или летят безжизненными кусками металла в направлении другого края этой системы вперемежку с разбитыми звездолётами агрессора.

Надо успеть собрать всё, что можно, за неделю. Потом сюда прибудет арварская эскадра. Раньше прилететь она не может из-за большого расстояния от границ империи до Аргары. Я первым делом посетил резиденцию местного начальства. Там нашёл документы о слежке за мной, моё дело, и всё уничтожил. В это время мои дроиды обчищали сейф, вытаскивая оттуда банковские кристаллы. По пути в апартаменты начальства я забрёл в специальный магазин, куда мне хода не было до сегодняшнего дня. Там продавались дешифраторы, дроиды-хакеры и их военные братья. Захваченным там дешифратором мои металлические умники и вскрыли сейфы начальства. Там же я обнаружил и навигационный искин и скачал с него звёздные карты. Оказалось, что Аргара находится, намного «восточнее» Содружества, если считать его за «запад». Солнечная система находилась, судя по этой карте, на "юго-востоке", примерно на расстоянии в половину дистанции от Арвара до Аргары... В магазины я заходил только земные и арварские. Кто напал на станцию, я знал, но трогать что-то их техники агрессора не хотел. Брал всё, что было для инженера четвёртого ранга седьмого класса. Первым делом взял скафандр военного инженера. Он имел способность маскироваться под такой же девайс гражданского образца. Потом набрал со склада контейнеры с едой. Ведь я решил лететь в Солнечную систему, но с промежуточной остановкой, чтобы разобраться в награбленном мною на мёртвой станции оборудовании.

Мне уже известно, что проникнуть не замеченным земными системами слежения в Солнечную систему можно только через пояс Койпера. Я решил обосноваться на одном из спутников Нептуна. Потом выберу, где поставлю свой жилой блок. Я взял самый большой, который обнаружил в одном из складов. Это было сорок контейнеров со всем необходимым, для развёртывания на планете без атмосферы небольшого посёлка на тысячу жителей. Контейнеры были четвёртого ранга шестого класса, а каждый из них — это куб со стороной в пятьдесят метров. В общем, все семь стационарных суток я и мои дроиды усиленно работали, заполняя транспорт, у которого я сменил арварский искин на аналог земного производства.

Корабль, как и все здешние звездолёты, имел внушительные размеры — полкилометра в длину, сотню метров в диаметре. Нос и корма — полусферы, как у всех здешних звездолётов. Кроме этого транспорт, названный мною «Нептун» из-за значка, похожего на трезубец с волнистой линией под ним, который сиял на корпусе корабля, имел четвёртый ранг пятый

класс. Он был вооружен довольно сильной системой ПРО, тремя мощными лазерно-протонными пушками и сотней противокорабельных ракет. Управлять таким кораблём должен экипаж из трёх человек. но я понаставил искины. взятые из магазинов.

Нейросети мне можно ставить земные. Пока дроиды очищали склад с этим товаром, я успел прочесть в справочнике, чем арварская инженерная нейросеть отличается от земной.

Оказалось, что в отличие от этих девайсов Содружества, земные сетки не имели рангов! То есть, им было всё равно, какой у меня КИ. Арварские инженерные нейросети ставились только тем разумным, у кого КИ был не ниже ста семидесяти, но не превышал двести единиц. Земные аналоги были универсальны. И лезли на головы (они сделаны в виде обруча) любому человеку, с КИ от шестидесяти единиц до двести сорок! Но это только в том случае, если надевший девайс разумный принадлежит к Хомо сапиенс!

Но так как у людей не было таких значений КИ, то для поднятия на инженерный уровень своих мозгов они использовали нейроусилители, но их можно было ставить только половине процента землян. Тогда КИ у таких людей колебался в районе ста семидесяти. Но реально, дальше третьего ранга инженера Содружества они ничего выучить не могли. В земных нейросетях неиспользуемые слоты и системы использовались аборигенами, как огромная справочная библиотека или для подключения пилотами к оборудованию по слиянию сознания с кораблём.

Но я решил проверить, что же там есть. Для меня оказалось неожиданным, что в меню нейросети производства Земли есть функция «Скрыть реальные данные». Вначале я не понял, зачем это делать. Но потом подумал. И пришёл к выводу, что у землян с нейроусилителями таким методом маскируют реальный КИ под значение в сто сорок единиц. Мне никакие нейроусилители не нужны, к тому же, они уменьшают продолжительность жизни человека на двадцать лет. Поэтому, если я использую земную сетку, то смогу замаскировать свой реальный КИ, и не вызывать подозрения уже на Земле.

Заполнив грузовой трюм «Нептуна» под завязку, я отвёл корабль на миллион километров. Потом дал приказ искину, и в космосе вспыхнула звезда — заложенные в разных местах станции ядерные боеголовки от ракет разнесли её на мелкие части. Теперь я свободен!

— Искин, ты будешь отзываться на имя Боцман!

— Есть, капитан!

— Боцман, курс на систему РХ-1007.

— Выполняю! Продолжительность полёта — пять суток!

На экранах завертелись серые вихри — «Нептун» ушёл в подпространство с места, как и положено настоящему, а не вымышленному писателем звездолёту Содружества. В приёмном ангаре «Нептуна» кроме трёх арварских ботов стоял и мой шахтёрский челнок. А рядом лежало десять шахтёрских дроидов, "прихватизированных" из магазинов погибшей станции «Аргара».

Что же там произошло?

К этому времени я уже отработал шахтёром почти год. На моём банковском кристалле красовалась сумма в шесть миллионов кредитов. Ну, тратить деньги кроме развлечений и обслуживания челнока мне было особенно некуда. Вот и скопились кредиты. Пока я не мог проектировать корабль, поэтому пришлось закупить гипнограмму пятого ранга первого и второго класса по всем имеющимся у меня специальностям, и естественно, среди них имелись и инженерные базы. Это были основы проектирования кораблей Содружества. На

большее мой мозг рассчитан не был. Так сказал мне эскулап на станции. Но их учить надо было только с нейросетью, так как второй раз прямой ввод таких баз мне в мозг мог вызвать серьёзные нарушения здоровья. Так вот, я их пока не учил, ведь нейросеть ещё надо купить. А земные сетки стоят от миллиона и выше! Вот я и по жадничал, и как оказалось, совсем не зря...

В тот день я работал на очередном астероиде, вернее, работал дрон, а я пытался с помощью адаптера привести в порядок свои инженерные знания. Если не удастся купить хорошую земную сеть, а стоит она порядка пятнадцати миллионов кредитов, то придётся проектировать новый челнок по старинке, пользуясь знаниями моего старого мира. Я задумался. А ведь можно увеличить объём тора с водородом, и рубку вместе с прыгунами, баками с аргоном и термоядерными движками поставить внутри водородного бака. И вместо огромных кольцевых магнитов применить другой вид магнитной защиты....

Внезапно искин включился и заявил:

— Хозяин! В систему зашли три хакданских крейсера третьего ранга шестого класса, восемь эсминцев пятого ранга и двадцать три транспорта. Противник применил блокаторы. Выключены Галонет и Кванто Нет, связь с империей полностью прервалась, ретранслятор уничтожен. Так как на нашем челноке нет вооружения, рекомендую сесть на астероид и заглушить реакторы. Для этого есть три часа.

— Делай! — Командую я.

Челнок сидел на астероиде трое суток, пока пассивные датчики корабля не перестали фиксировать какую-либо деятельность в системе. Как я понял, арварцы для защиты Аргары оставили мало сил, надеясь на большое расстояние от границ Содружества до этой системы. Но хакданцы оказались хитрее. И послали наблюдать за нашим транспортом корвет с транспортом обеспечения. Тот за два месяца наблюдения всё выяснил, и по квантовой связи доложил командованию, какие силы защищают систему. Пока хакданцы подготовились, и их эскадра прибыла на место, прошло ещё восемь месяцев. Всё-таки, расстояние очень большое даже для военных кораблей Содружества.

Арварцы могли прийти на помощь только с ближайшей базы, но оттуда до Аргары полёт в гипере продлится неделю для военных звездолётов Арвара. Бой шёл двое стационарных суток. Но победителей в нём не оказалось. Хакдану не нужна была Аргара, Нс он стремился уничтожить станцию и поселение на планете, чтобы уменьшить сельскохозяйственный потенциал Арвара. Из-за появления на рынке Содружества новых качественных продуктов с Аргары, цены на сельскохозяйственную продукцию упали на двадцать процентов, что больно ударило по аграрному сектору Хакданской деспотии. Вот и была спланирована операция по уничтожению Аргары, как станции, так и планеты...

Когда я направился к станции, по пути стали попадаться летящие вглубь разбитые корабли. Но биолокатор ни на одном из них не зафиксировал признаков жизни. Вокруг самой станции была мешанина из обломков, как сражавшихся кораблей, так и корпусных конструкций самого пустотного объекта. Проникнуть на станцию труда не составило. Никаких признаков жизни, везде только следы боёв, разрушения и смерти... В одном из ангаров я и обнаружил транспорт арварской постройки. Дверь в корабль была открыта, чем я и воспользовался. Внутри не было дроидов, а реакторы оказались заглушены. Я подумал, и решил использовать момент для исчезновения из этой системы. Как я знал, арварцы наведуются в систему только через семь суток, раньше просто не смогут. Вот я и спланировал акцию «*Всё, что я нашёл — моё!*», и приступил к грабежу бесхозного

имущества...

## Система РХ-1007.

Прилетели в нужную мне систему, находящуюся на половине пути от Аргары до Солнечной системы, и я сбросил дрон разведки. Его я тоже прихватизировал из склада погибшей станции. Пока он изучал планеты и их спутники, я занимался описью имеющегося у меня хабара. Первым делом проверил все банковские кристаллы, изъятые из сейфа начальства. Половина сумм была запаролена, и дешифратору удалось вскрыть только два таких кристалла. Там было почти по два миллиона кредитов. Остальные зашифрованные кристаллы пришлось уничтожить. На открытых счетах набралось ещё два миллиона... Мда, а я рассчитывал, что удастся стянуть хотя бы миллионов сто...

Потом я ознакомился с описью награбленного в магазинах и складах. Вот там товара действительно было на несколько миллиардов. Разнообразного оборудования, гаджетов, скафов, и всего остального, если судить по рангу и классу, оказалось:

— второе поколение, ранги с первого по седьмой, классы с первого по шестой — на два миллиарда кредитов;

— третье поколение, ранги с первого по седьмой, классы с первого по седьмой — на три миллиарда кредитов.

Для себя у меня всё было третьего поколения с рангами с третьей по пятый, с классами — с четвёртого по седьмой. И это тоже тянуло миллиарда на три кредитов. Жаль, времени не было, да и транспорта подходящего, а то бы унёс всю станцию!

Что же, подождём, когда прилетит дрон с отчётом, а потом займёмся изучением начальных знаний по пятому рангу. Это займёт недели три. Главное, подыскать безопасное место в этой системе. Что искать арварцы обидчиков будут, я уверен. Но они быстро установят, кто напал, поэтому, в сторону Солнечной системы никто погоню или разведку не пошлёт.

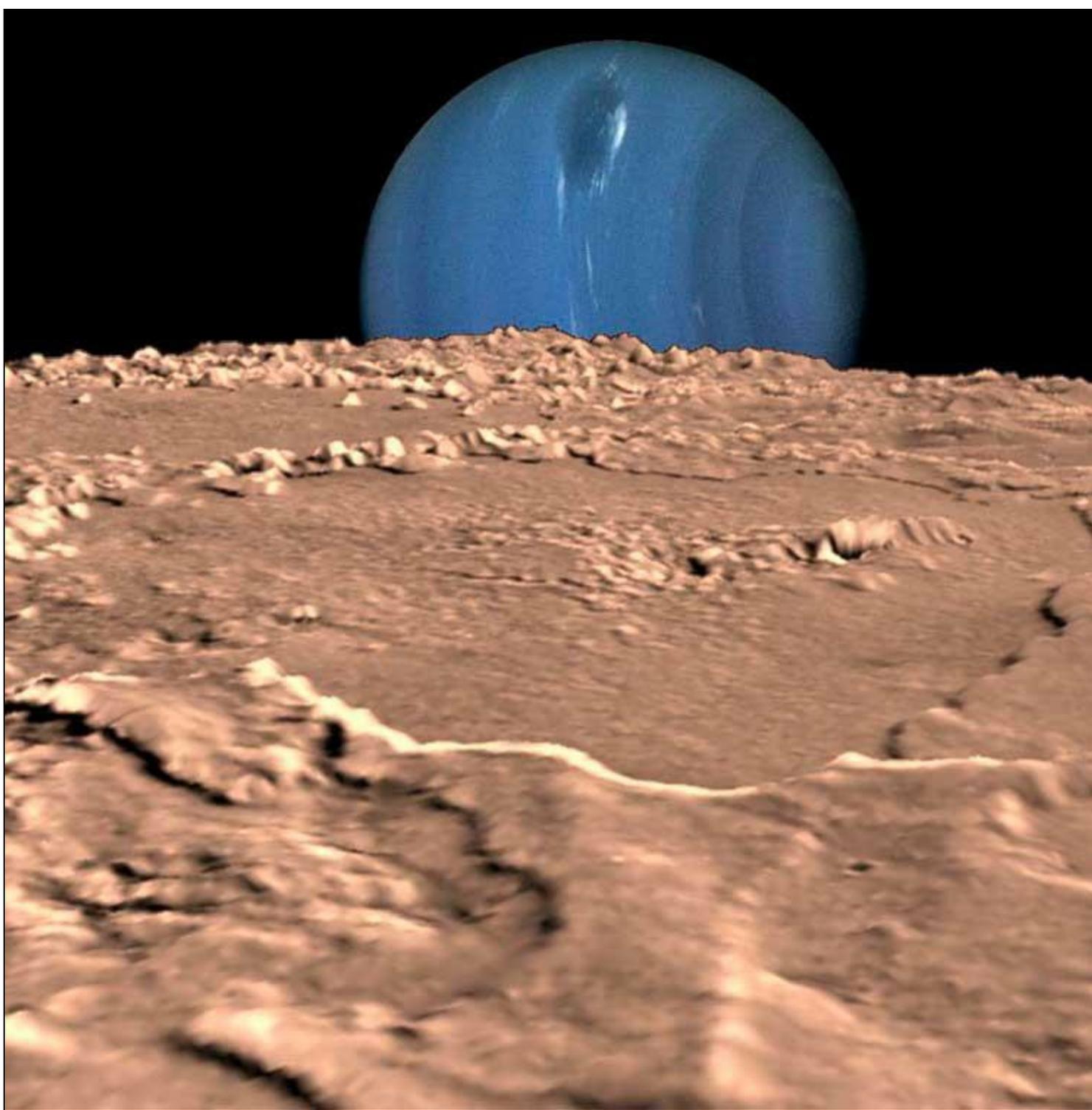
Я рассчитал правильно! В системе мой «Нептун» находился приблизительно два месяца. Мне удалось поставить себе и настроить на нужные параметры самую дорогую нейросеть землян «УН-23 МН», и замаскировать мои сто семьдесят две единицы коэффициента интеллекта, снизив цифры до ста тридцати девяти единиц... Потом я начал изучать карту Солнечной системы, а именно, участок Нептун, Уран, Плутон. Он оказался малопосещаемым, но там были разбросаны станции слежения третьего ранга арварского производства.

Мой транспорт они классифицировать не смогут. Но сигнал на базы землян пошлют. К сожалению, в космосе нет никаких маскировок искусственного происхождения, так как температура любого корабля всегда чуть выше абсолютного нуля. Но можно спрятаться или за пролетающей кометой (астероидом), или специально выпустить вокруг корабля мелкие объекты, которые смажут картину, и не дадут разглядеть в мешанине осколков корабль. Вот по этому пути я и решил пойти, послав шахтерские дроны добыть руду, но не перерабатывать её в чушки.

У «Нептуна» было четыре силовых блока, поэтому он тянул за собой почти триста стандартных контейнеров. Они были пусты, так как я подумал, что мне может пригодиться пустая тара... Вот их и забили рудой. Ну, всё! То, что мне было нужно, я выучил, нейросеть у меня стоит, и даёт сигнал, что у меня КИ всего сто тридцать девять единиц. Надо выбрать,

где осесть в Солнечной системе. Решил, что лучше, чем Тритон, спутник Нептуна, мне кандидата на развёртывание базы не сыскать. Он довольно большой — почти три тысячи километров в диаметра, немного до Луны не дотянул. На нём работают вулканы, и есть землетрясения. Один год, оборот этой карликовой планеты вокруг Нептуна, длится около семисот лет.

Его средняя плотность в два раза больше плотности воды, а реально, там породы, такие же, как и на Плутоне. То есть, можно нормально построить на нём базу. Тем более, что у меня есть установки силовых щитов, и опасности от вулканов и землетрясений для посёлка не существует. Как я прочитал в аннотации к жилому комплексу, он может базироваться и на антгравитационной подушке, опирающейся на какую-либо поверхность, причём без разницы, твёрдая она или жидкая. Правда, расход энергии в этом случае возрастает на пятьдесят процентов, но и безопасность усиливается на эту же цифру. В общем, решено. Заходим в Солнечную систему через пояс Койпера. Стараемся максимально обойти станции слежения. Если не получится, высыпаяем вокруг корабля руду, и под защитой этой пыли движемся к Тритону.



Поверхность Тритона на фоне Нептуна.

Предстоит пройти почти три миллиарда километров, если не все четыре, да и маневрирование рядом с Нептуном потребует внимательности, всё-таки, планета довольно большая, и будет вносить гравитационные искажения в траекторию. Сам Тритон обнаружить легко, его масса равна девяносто девяти процентам от массы всех спутников и жиденьких колец Нептуна. Так что, гравиметрический сканер быстро его найдёт.

Так, приблизительная карта пояса Койпера есть. Он тянется практически на миллиард километров. Там придётся маневрировать, ведь я не знаю условий полёта в таких местах. Значит, до Солнечной системы пилить мне неделю. А потом предстоит пройти ещё около

пяти миллиардов километров, если учитывать полёт в поясе Койпера. Идти там с максимальной скоростью нельзя, значит, берём одну десятую от номинала, даже чуть меньше. Пять миллиардов делить на двести километров в секунду.... Примерно, тридцать миллионов секунд. Выходит, предстоит мне целый год полёта!

А нельзя ли выпрыгнуть сразу у Нептуна? Нет, но можно около Урана. Это за два миллиарда километров до орбиты Нептуна. И лететь там можно с максимальной скоростью, а для арварского транспорта это почти две тысячи километров в секунду. Тогда, выходит, за месяц доберусь до орбиты Нептуна. Хотя, придётся рискнуть. У землян на нескольких спутниках Урана базы, в том числе, одна военная. Открытие гиперперехода они заметят, но, как я узнал из справочника адаптера, оттуда залетают только арварские корабли, как торговые, так и научные. Последний такой «залёт» был два года назад. Можно подделаться под такую экспедицию. Скорее всего, сойду за землянина, работающего на арварцев по контракту. Ладно, пора лететь.

— Боцман! Курс на Солнечную систему! Выход около планеты Уран!

— Есть, капитан!

«Нептун» закрывается полем прыгуна и гипердвигателя, и уходит в подпространство, чтобы через восемь земных суток выскочить около Урана...

# Глава 11. Путь на Тритон

## Встреча.

Янсина Пиррот с интересом смотрела на зашедшего в магазин мужчину. А всё из-за шедших за хозяином дроидов. Роботов такого типа нет даже на Земле! Янсина посмотрела, кто этот мужчина. Нейросеть ей подсказала, что это землянин, гражданин первого ранга Арвара (?!), Дим Пар. О таком Янсина никогда не слышала. Адаптер показал, что у этого мужчины коэффициент интеллекта равен всего ста тридцати девяти единицам. Но вот судя по тому, что ему подчиняется военный дроид четвёртого ранга, шестого класса, КИ у этого незнакомца должен быть больше ста шестидесяти.

Здесь на Станции «Оберон», висящей над одноимённым спутником Урана, нет людей, которые заметили бы несоответствие между КИ хозяина и рангом робота. Тут работают простые шахтёры, которым недосуг рассматривать всех транзитных пассажиров, а Янсина недавно с Земли. Сюда её перевели по большому благу родители, спрятав от бдительного ока разведки Земного Союза. Всё дело в том, что у девушки КИ больше обычного примерно на двадцать единиц. Таких детей рождается мало, поэтому их отбирают у родителей, и готовят для заброски в различные страны Содружества. Чтобы этого не произошло, Янсине заказали специальную, очень дорогую нейросеть, которая скрывает некоторые способности девушки и её настоящий коэффициент интеллекта. Ведь она — единственная наследница древнего рода, и если с ней что-либо случится, исчезнет весь клан Пиррот, так как все деньги и недвижимость родственников завязаны на её генетический код...

Янсина тайком отключила функцию сокрытия настоящего КИ, и её интуиция заработала с максимальной силой. Теперь она «рассмотрела», что за такой же дорогостоящей сеткой на голове мужчины, скрываются настоящие данные незнакомца.

«*О, господи! У него КИ — сто семьдесят две единицы!*» — Янсина использовала свои способности на полную катушку.

Неожиданно мужчина повернулся к продавщице. Девушка замерла. Если этот тип из разведки, тогда её просто заберут, и родители даже не узнают, куда. В последнюю неделю девушке уже пришлось три раза притворяться больной, и не являться на работу, так как на "Обероне" был а комиссия из центрального ведомства по добыче полезных ископаемых, а там половина сотрудников — информаторы разведки.

— Кажется тут у кого-то что-то не так, как у всех! — Произнёс мужчина, внимательно взглянув на Янсину. — Как вас зовут?

Девушка назвалась, скрывать было бессмысленно, хоть на её сети и горело другое имя.

— А как смотрит Янсина на то, чтобы полететь со мной к Нептуну?

Землянка вздрогнула. В ту сторону корабли аборигенов летали редко, там не было баз или пустотных объектов. Там её точно никто не достанет...

— И на какой срок? — Только и пролепетала Янсина, почувствовав непонятное влечение к гражданину Арвара.

— На всю жизнь! — Широко улыбнулся незнакомец. — Кстати, пока тут никого нет, верните защитную надпись на нейросеть, Янси!

— Хорошо, Дим! — Торопливо сказала продавщица, выполняя предложение мужчины. — Я готова проследовать за вами, но мне надо иметь надёжную связь с Землёй.

От этого зависит жизнь и смерть моего рода.

— А разве здесь нет КвантоНета? — Удивился Дим. — Везде в Содружестве ретрансляторы работают как на обычных, так и на подпространственных видах связи.

— Только наш Интернет, который достаёт до Марса, и ограниченный Галонет. Есть квантовая связь только у военных. Таким, как я она недоступна.

— Ну, это мы исправим! — Уверенно сказал Дим. — Ведь можно всех ваших людей перевезти к нам. Сколько у вас человек?

— С детьми, около семисот.

— У меня есть возможность постройки посёлка на тысячу жителей. — Сообщил Дим. — Надеюсь, деньги ваших людей не пропадут?

— Нет, просто они завязаны на мой генетический код в Земном банке. — Сама не зная почему, выдала тайну Янсина, почувствовав всё усиливающееся доверие к этому непонятному мужчине.

— Ну, связь с банком у нас точно будет! А теперь скажите, как тут женятся или выходят замуж? — Неожиданно спросил Дим.

— Очень просто. Надо вызвать главный искин станции, и изложить свою просьбу, зафиксировать брак.

— Так и сделаем!

Через три часа девушка уже летела вместе с новоиспеченным мужем на транспорте «Нептун» в сторону одноимённой планеты...

## Уран и станция «Оберон».

Звездолёт материализовался в гипервыходе, и сразу получил запрос:

— Неизвестный корабль! С вами говорит капитан сторожевого фрегата Земного союза Джон Гаран! Включите идентификаторы, а то откроем огонь!

Приказываю Боцману послать наши данные пограничной охране.

— Арвар? Опять научная экспедиция?

— Нет, капитан, не опять, а продолжение старых исследований. Но когда пожалуют сами учёные из Арвара, я не знаю.

— Хорошо, Дим Пар, вот вам список промежуточных станций, на который вы можете остановиться.

Искин записывает данные, и выводит их на экран. Смотрю. Тут у землян почти десять пустотных объектов и шесть посёлков на поверхности разных спутников Урана. Почему-то меня тянет посетить станцию «Оберон», самую дальнюю от места, где сейчас находится «Нептун». Странно. Мне ведь без разницы, на каком из этих пустотных объектов отдохнуть.

Ну, что же, «Оберон», так «Оберон»...

... Как только я зашёл в этот магазин, вспыхнуло чувство, что что-то должно произойти. Так оно и случилось. Меня сразу потянуло к продавщице — девушке лет до двадцати пяти. В мозгу вспыхнула информация:

*«Женская особь с нужным КИ найдена!».*

Значит, вот как работает этот «Осеменитель»!

Девушка была довольна привлекательна, так что. понравилась мне сразу. Да и по её глазам я определил, а потом «Осеменитель» подтвердил, что моя физиономия ей тоже приглянулась, так что, проблем с официальным оформлением новой земной семьи не

возникло. Потом её проверю на медицинской аппаратуре арварцев.



Янсина Пиррот в комбинезоне.

Лететь на Нептун нам целый месяц, поэтому есть время познакомиться поближе. Кстати, я подключился к земному Интернету. Оказывается, Хакдан намеревался уничтожить не только Аргару, но и Землю! Просто, тут кроме земной охранной флотилии есть ещё и арварская эскадра. Поэтому, после двенадцатичасового боя, хакданцы позорно ретировались, а в Галонете Содружества появился ролик победы объединённой арварско-земной флотилии над пятым флотом Хакдана.

Бой был жестоким, ведь превосходство хакданцев в ранге и мощи кораблей было серьёзным. Да и количество вторгшихся в Солнечную систему звездолётов противника превышала триста единиц только крупных военных звездолётов. Им противостояло около сотни арварских линкоров и крейсеров третьего ранга, и шестьсот земных эсминцев, фрегатов и корветов.

Хакданцам удалось прорваться к станциям Марса и Венеры, но оказалось, что у землян на этих пустотных объектах стоят мощные электромагнитные и чисто лазерные орудия, причём у последних нет аналогов даже у Джоре, не то что, в Содружестве. Эти многоствольные установки использовали энергию протонных реакторов, и генерировали лучи, прожигающие на расстоянии в миллион километров любой корабль, несмотря на щиты. Там и потерял Хакдан свои самые боеспособные корабли — суперлинкору «Длань Хакдана», линкору «Свет империи» и кучу тяжёлых крейсеров.

Несмотря на это, хакданцы пробились к Земле, но здесь встретились с необычным противником — дронами-камикадзе. Такого оружия в Содружестве не было. Чрезвычайно

быстрые и юркие, аппараты, общим числом в три тысячи единиц, напали на прорвавшиеся броненосцы хакданцев, несших рентгеновские пушки для уничтожения всей поверхности планеты и ракеты с боеголовками, начинёнными антивеществом. Отбиться от дронов броненосцы не смогли, и начали отступать, потеряв почти девяносто процентов состава эскадры.

Тут им в тыл ударила возвращавшаяся из Содружества группа арварских эсминцев, вооружённых ракетами с гипердвигателями. Началась паника, и потеряв больше половины военных кораблей пятого флота, весь десант и половину судов обеспечения, хакданцы бежали из Солнечной системы. Но на этом их приключения не закончились. На середине пути от Земли до Содружества, их встретил первый флот Арвара, и после трёхчасовой битвы, хакданцы сдались в плен...

Землянам арварцы не дали снять с разбитых кораблей гипердвигатели и некоторые другие системы. Но аборигены не обиделись. Земляне и так уже удивили чиновников империи, мощными электромагнитными орудиями и лазерными пушками. Арварские военные точно захотят приобрести новое оружие. Вот и появилось предложение — обменять пушки на хотя бы простенький гипердвигатель первого ранга. Из столицы империи пришёл ответ, что император соберёт совещание. И решит, может или нет империя на данном этапе развития Земли, продать человечеству гипердвигатели хотя бы для эсминцев...

### **Что мы делали в полёте.**

Пока мы с моей молодой женой занимались тем, что я проверил качество её нейросети, а потом залил гипнограммы специальностей по четвёртый ранг, пятый класс. Больше её мозги просто бы не выдержали. Учить Янсина будет всё, начиная с первого ранга, и до конца. К сожалению, залить ей прямо в мозг гипнограммы невозможно, она не выдержит более в Вирт-капсуле. В результате, через год, у моей жены окажутся выучены пилотские, медицинские, навигационные, технические базы данных. Но изучение идёт неравномерно. Все эти базы от первого до третьего ранга у девушки выучатся за тридцать два дня, а вот четвёртый ранг она будет учить ещё десять месяцев. Янсина удивилась, когда прочла полный список оборудования и гаджетов, находящегося в трюмах нашего корабля. такого нет даже на Земле. Через квантовый приёмопередатчик мы связались с родственниками моей жены, и она им сообщила о своём замужестве. Потом призвала весь клан готовиться к переезду через полгода на другое место жительства. Куда люди переедут, она не сказала, так как я ей ещё не озвучил конечную точку нашего маршрута.

Пока девушка училась в Вирт-капсуле, я штудировал местные законы, лазил через Интернет по земным торговым биржам и свалкам на Луне и спутниках Марса. Удалось с помощью дешифратора-хакера влезть на сайт одной из военных верфей Земного союза, и скачать конструкцию строящегося там эсминца... Земные дроиды уступали аналогичным конструкциям Содружества, зато тут были андроиды, превосходящие по своим параметрам многие подобные изделия передовых космических государств. Правда, стоимость их была довольно высокой — от пяти до десяти миллионов кредитов за штуку. Пока у нас таких денег не было, поэтому надо будет посмотреть, что можно продать из награбленного мной на «Аргаре». Кстати, арварцы нанесли «дружественный визит» в одну из систем Хаكدана. После этого там практически не осталось ни одной станции и была сожжена крупнейшая сельскохозяйственная планета этой империи, что вызвало скачок цен на продукты в самом

Хакдане. Для уничтожения планеты применили захваченные в бою у Земли ракеты с антивеществом.

## Месяц спустя...

— Дим, а куда мы летим? — Янсина смотрела на экран, любуясь окрашенной в синий цвет атмосферой Нептуна. Там чётко выделялось ещё более тёмно-синее пятно вечного урагана в облаках планеты.

— Сейчас увидишь, дорогая! Искин обрабатывает данные гравитационных датчиков, и высветит цель нашего полёта.

— Скорей бы! — Жена почесала макушку. — Слушай, Дим, а какой КИ будет у нашего ребёнка?

— На единицу или две меньше, чем у меня. А вот у наших внуков это показатель будет на пять или шесть единиц больше, чем у деда. И так, до того момента, пока наши потомки не произведут на свет детей с КИ около двести сорока единиц. Сколько времени займёт этот процесс, сказать трудно. Может быть, мы с тобой и не доживём до этого. Но умных внуков и правнуков, а может быть и праправнуков, мы точно увидим.

— Это хорошо! — Обрадовалась Янсина. — Кстати, забыла тебе сказать, что я беременна!

— Я знаю! — Улыбаюсь, и целую жену в щёку. — Мне искин Вирт-капсулы уже доложил, и уменьшил тебе нагрузки.

— То-то я смотрю, что легко стала проходить некоторые задания! — Дует губы Янсина.

— не обижайся! Искины действуют по инструкциям, заложенным в их электронные мозги. Лучше смотри, на экран, сейчас появится изображение того места, где мы осядем.

Проходит секунды три, и появляется голограмма Тритона. Янсина, естественно, названия всех спутников не помнит:

— И что это за шарик?

— Это Тритон, жёнушка!

— Но ведь там опасно, насколько я помню, там часты землетрясения и много действующих вулканов! — Возбуждается Янсина.

— Ну, во-первых, мы будем висеть над поверхностью планеты, и нас не коснётся ни одно землетрясение. А во вторых, у меня есть установки силового щита, которые спасут нас от вулканических бомб, лавы и метеоритов. Ты ведь читала список оборудования.

— Ну, там буквенно-цифровые обозначения, а что это, просто не написано.

— Ничего, выучишь. Ты, как техник, и будешь устанавливать щиты и антигравитационные генераторы.

— А ты ведь мне поможешь?

— Конечно, там и инженеру есть дело. Боцман, курс на Тритон.

— Есть, капитан

До спутника Нептуна двигались практически неделю. Далеко он убежал по своей орбите. Но наш корабль догнал планету, и искин сравнял скорости. Внезапно, нас ощутимо трянуло.

— Что это? — Удивилась жена.

— Боцман, что произошло?

— Внезапный выброс лавы. Высота около двести двадцати километров. Щиты

сработали, повреждений обшивки нет, но импульс удара был в три раза больше, чем от взрыва ядерной боеголовки.

— Ого! — Я и Янсина переглянулись. Неужели, я ошибся с выбором места для нашего нового дома?

На экране пошли данные со сканеров:

*«Вращение вокруг собственной оси — шесть земных суток.*

*Атмосфера — азот (99 %) и метан (1 %).*

*Поверхность — каменные блоки большой протяжённости.*

*Полезные ископаемые — железо, алюминий, свинец, уран, кремний, бор, ртуть, ...».*

— Да, богат Тритон, ничего не скажешь!

Не зря я взял с собой шахтёрские дроны и пару наземных шахтёрских комплексов. Будет, чем торговать с землянами. Да и льда здесь много. Смотрю на данные. Есть обычная, замёрзшая вода, а есть и мёрзлые азотные льды, и замороженный метан. Так что, воду искать не придётся, тут пятая часть льда из неё состоит.

Янсина что-то сосредоточенно смотрит, и мне становится интересно, что её так заинтересовало. Оказывается, мы пролетаем над районом, где бьют гейзеры из струй азота. Их тут очень много, Боцман насчитал почти шестьсот таких выбросов. Тут есть и жидкие азотные реки, несколько озёр. Под нами висят облака из азотной пыли... Весело тут!

Идут новые данные:

*— большую часть поверхности занимают льды (водяные и азотные);*

*— визуально поверхность напоминает рисунок корки дыни (с узкими маленькими траншеями);*

*— преимущественно рельеф — горный, но вместо самих гор здесь ледяные вулканы (криовулканы) и гейзеры;*

*— всего на поверхности имеется восемьсот кратеров, причем большая их часть располагается в «озерах» из льда.*

Атмосфера разряжена настолько, что надо ходить в скафандрах, и учитывать, что сила тяжести намного меньше стандартной.

Приказываю Боцману найти подходящую площадку, удалённую от вулканов и прочих местных достопримечательностей, и сажать «Нептун» на поверхность. Облака оказались довольно плотными и белыми, висели на высоте почти восьми километров над поверхностью Тритона.

«Нептун» выпустил лапы, и приземлился на относительно ровную площадку, размерами семь на шесть километров. Мы выпустили дроидов, они выскочили на поверхности, и стали перетаскивать туда большие контейнеры с жилым посёлком... Янсина запустила мелкие летающие дроиды на разведку. Через тридцать минут они обнаружили жидкую воду — она при малом давлении не замерзала даже при температуре минус девяносто восемь градусов Цельсия, находясь в глубоком кратере. Сами стенки этого кратера снаружи были покрыты обычным людом. Дроны проверили чистоту найденной жидкости, и мы убедились, что после простейшей очистки её можно уже употреблять для питья. Можно пускать уже наземные комплексы, чтобы они нарубили нам ледяных кубиков, ведь воды понадобится

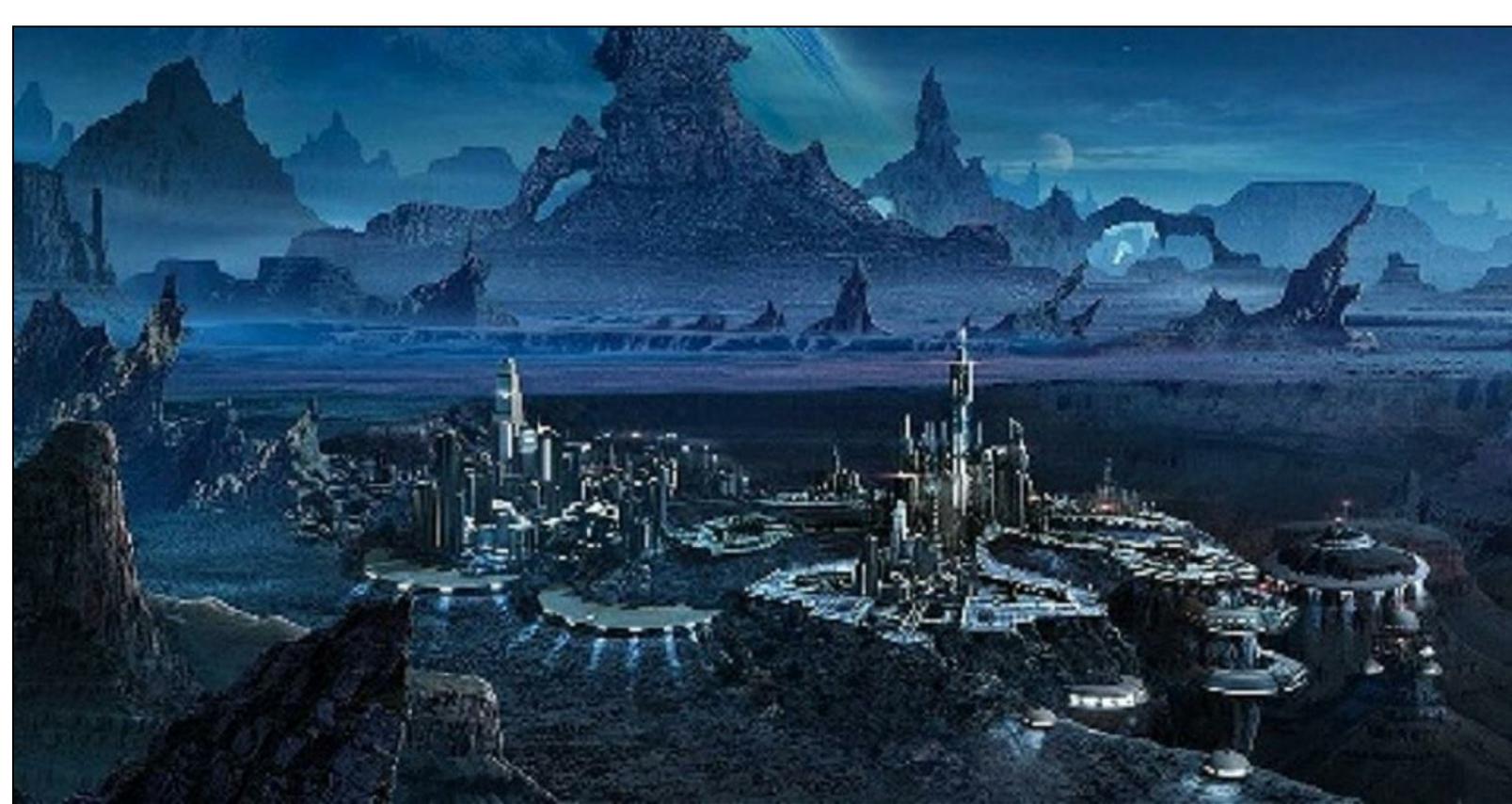
довольно много. Пока происходили эти события, дроиды начали раскрывать контейнеры, и на наших глазах стал расти небольшой посёлок. Правда, чтобы всё тут сделать как надо, нам понадобится около недели. Ничего! Главное — начать! Всё равно, мы не будем выходить из корабля, всё будут делать роботы, управляемые нами и искинами.

## Глава 12. Точки над "и"...

Восемь месяцев спустя...

«Нептун» вновь подлетает к Тритону. На этот раз в его грузовом отсеке находятся семьсот человек клана моей жены. Они везут с собой свои пожитки и кое-какие запчасти. Полгода эти люди летели на рейсовом транспортнике «Земля — Уран». Я их встретил около станции «Оберон». По сравнению с моим «Нептуном» «Уран -17» выглядел игрушкой. Что сделать, пока у землян нет таких крупных транспортников, как арварский грузовик. Перегрузка прилетевших произошла прямо в космосе, с помощью трёх пассажирских ботов, имеющихся в ангаре моего «Нептуна». Каждый из них в автоматическом режиме мог поднять сотню пассажиров. Так что, где-то за полтора часа все прибывшие люди оказались в грузовом трюме моего корабля... Там были созданы минимальные условия для проживания такой куча разумных, ведь лететь к Тритону нужно месяц. Янси ждала нас в посёлке Тритония, так мы назвали сое детище.

И вот, переселенцы видят на огромном экране место, где они будут жить.



Посёлок Тритония.

В самом большом помещении, которое у нас имеется, мы собираем всех прибывших землян. Перед ними выступает моя жена, которая скоро должна родить нашего первенца. Это будет мальчик. Янси разъясняет людям, что каждой семье будет дан отдельный домик высотой в два этажа, с бассейном и газоном. У каждой семьи будет планетарный глайдер. Все дома обеспечены электричеством от автономных термоядерных реакторов,

утилизатором мусора, собственными запасами воды и пищи. У нас есть три оранжереи, где будет работать часть людей, чтобы обеспечить нас зеленью и овощами. За остальным придётся пока летать на Землю. Вторая часть поселенцев займется разработкой найденных полезных ископаемых, которыми мы будем торговать на с метрополией, в данном случае, с Землёй. Так как «Нептун» оснащён гипердвигателем, то мы сможем навещать и в Арвар, в те места, куда можно попасть вместе со мной, как гражданином Арвара. Лица взрослых людей вытянулись от удивления после получения последней информации, и все уставились на меня.

— Да, у меня КИ немного за сто семьдесят, и это стало поводом для имперцев дать мне рейтинг гражданства плюс один. Так что, вместе со мной, вы можете попасть в пограничные области Арвара... Но для этого надо будет немного усовершенствовать мой грузовик, зарегистрировать в земном реестре кораблей, а потом и в Содружестве.

— Вы хотите сказать, что он краденый? — Встал высокий пожилой человек.

— Нет, он с уничтоженной хакданцами станции «Аргара». Как он попал ко мне? Всё просто, я должен был работать там шахтёром на моём челноке седьмого класса, четвёртого ранга...

— Таких кораблей у Земли нет! — Отчеканил этот мужчина.

— У вас нет и КИ в сто семьдесят единиц, хотя в сто пятьдесят восемь есть, у моей жены. Тот шахтёр я собрал из деталей земных челноков, которые мне дали на складе арварцы. Кстати, мне положена во всех магазинах арварцев скидка в десять процентов на любые товары, и могу брать всё, что надо в кредит.

— О-о-о! — Удивились сидящие передо мной соклановцы.

— Так вот, корабль я собрал, а вот работать на нём не успел. Напал Хакдан, и станция погибла. А «Нептун» случайно оказался там, и не пострадал. На нём не было никого, даже дроидов, и все реакторы были заглушены. Согласно законам Содружества, я его взял себе, но оформить пока не успел. Хотя «Нептун» уже зафиксирован земными военными, как арварский грузовик. Значит, так. Вас сейчас я проверю на КИ с помощью аппаратуры арварцев. Тех, кто нуждается в поправке здоровья, ждут медкапсулы. Потом все люди будут распределены на работы. Вы привезли с собой три шахтёра третьего ранга с дронами. Это хорошо...

— Ничего хорошего, все деньги истратили на их покупку и оснащение.

— Это я знаю. Но деньги, в виде банковских кристаллов, у нас есть. Они спрятаны под охраной военных дроидов, и получить их можно только от моей жены. Сейчас всем главам семей она раздаст кристаллы с сумой в десять тысяч кредитов, так сказать, подъёмные, на первое время. А потом главный искин посёлка будет начислять вам зарплаты на эти кристаллы. Дети будут учиться в школе. Кстати, сколько их?

— Четыреста пятнадцать.

— Хорошо. Школа одна, поэтому учиться будут в три смены. Оборот Тритона вокруг оси равен шести часам. Поэтому время будем считать по-земному. Рабочий день — двенадцать часов, два оборота Тритона. Потом столько же — отдых. Всем ясно?

— Да!

Вот так и началась жизнь нашего посёлка.

Что касается финансов, то я уже продал станциям на Уране часть оборудования Содружества второго и третьего ранга, поэтому в деньгах мы не нуждались. «Нептун» переделали на одной из верфей на спутнике Урана. Его длину просто увеличили на двадцать

метров, вставив цилиндрический блок нужного диаметра от корпуса арварского корабля, разбитого во время сражения с хакданцами у Венеры. Теперь мой корабль был зарегистрирован, под названием «Нептун-2», как на Земле. так и в представительстве Арвара. Мне это обошлось сущие копейки, помогло арварское гражданство. Мной вначале заинтересовались спецслужбы Земли, но арварцы на них цыкнули, и от меня отстали. Также зарегистрировал я и наш посёлок, Тритонию на своё имя, и приватизировал весь Тритон. За это пришлось уплатить миллиард кредитов, но теперь ни одна земная служба не могла нас проверить или попытаться что-нибудь сделать против нас, ведь мы прямо платили налоги Арвару, и все люди клана моей жены, кроме неё и меня, были признаны арварскими гражданами с нулевым рейтингом. Мне рейтинг повысили до двойки, ведь я владею небольшим спутником, а моей жене дали гражданство Арвара, после того, как в представительстве империи измерили её КИ и она сдала экзамен в Вирт-капсуле. После рождения ребёнка и фиксации его, как гражданина Арвара из колонии Тритония, интерес земных спецслужб к нам полностью угас...

### **Через два года...**

Я сижу на балконе своего дома. Сейчас придут мои тесть с тещей. Сегодня моему сыну исполняется два года. Янсина уже дала задания андроиду Фисе, и та (это робот-женщина) приготовила всё для сабантуя. Дени играет с подаренными им мамой и папой игрушками, за которыми пришлось слетать на Землю. Сейчас это сделать намного быстрее, чем раньше. Земляне переняли опыт Содружества, и сделали несколько ускорительных станций от Меркурия до Урана. Они позволяют кораблям землян набирать скорость в пять тысяч километров в секунду, но для этого пришлось усиливать защиту челноков и грузовиков. Мой корабль с помощью этих станций набирает скорость двадцать тысяч километров в секунду, и это заставило меня его модернизировать ещё раз. Теперь до Земли «Нептун-2» добирается за неделю (трое суток на разгон, и столько же — торможение).

Вооружение звездолёта тоже усилено. Это пришлось сделать после того, как мы полетели год назад в Арвар, и на границе Содружества на нас напал пиратский корабль иммаранского производства. Бой был скоротечен, ведь у меня было две ракеты с гипердвигателем и боеголовкой с антивеществом. Их мы случайно обнаружили в районе Марса. Вернее, нашли четыре штуки, но две сдали. Как их не нашли земляне раньше, не знаю.

Вот я и приложил иммаранский линкор двумя этими ракетами. Но он успел повредить корпус нашего звездолёта, и вывести из строя системные двигатели. Поэтому, теперь «Нептун-2» имеет усиленный корпус, двойной запас системных двигателей и лазерное орудие земного производства с протонным реактором. Правда, пришлось ради этого уменьшить наполовину грузовой отсек.

Хотя и жаль терять полезную площадь в трюме, но главное — безопасность. Теперь я думаю собрать корабль чисто на земных технологиях, но с использованием наработок Содружества. Но пока в голове ещё не сложился образ нового звездолёта. Кстати, теперь у нас есть своя верфь, мы можем построить на ней корабли длиной до двухсот пятидесяти метров. Её приобрели в обмен на добытый на Тритоне скандий. На Земле он дорого стоит, в чистом виде там его не добывают, а на других планетах и астероидах пока этот металл не обнаружили. У нас на это месторождение наткнулись случайно, после разработки урана.

Оказалось, что там сто тысяч тонн скандия в чистом виде. Цена за тонну этого металла — пять тысяч кредитов. Вот и договорились, что мы привозим на лунный завод всё добытое, а нам дают верфь, естественно, не новую, но в полной комплектации...

— Дедуска плисёл! — Дени повис на шее моего тестя, а потом побежал обниматься с бабушкой, мамой Янсины. Дед и бабка осыпали внука подарками, и он, довольный, как слон, побежал осваивать новые игрушки. Вообще, он довольно живой ребёнок, и любопытный. После застолья в честь двухлетия Дени, мы сидим, и говорим о будущем колонии. Внезапно тесть задаёт странный вопрос:

— Дим, а теперь только мне и Лидии, скажи, кто ты на самом деле?

— Как, кто? — Не понимаю я. Янсина, уложив ребёнка спать, тоже подсаживается к нам. Говорим вполголоса, да и тесть поставил на стол жёлтую пирамидку — глушитель звука, чтобы нас никто случайно не подслушал.

— Я осторожно спрашивал, узнавал. На Земле никогда не было человека с твоими данными, и с такой непонятной мутацией, как у тебя.

Тесть, тёща, а теперь и жена внимательно смотрят на меня.

— Я с Земли... — Начинаю, и вижу, как родственники не веря качают головой. — Послушайте до конца, а потом делайте выводы! Да, я с Земли, но не с вашей! Есть точно такая же Солнечная система и галактика Млечный путь, но в другой, параллельной вашему миру вселенной. Там то, что вы называете мутацией, есть практически у любого землянина из восьми миллиардов населения планеты. И данные мои по КИ — средние для той Земли хотя мы его пока не измеряем.

— Но как ты сюда попал? — Ошаренные моим признанием тесть и тёща желают знать мою историю. Рассказываю всё, с самого начала. Удивлены все присутствующие.

— Значит, ты обратно вернуться не можешь?

— Нет, если оттуда не прилетит какой-нибудь корабль, и не заберёт меня обратно. Но этого точно не будет. Земля той вселенной вообще не имеет пока даже таких челноков, какие есть тут. Там нет в галактике Содружества, и хотя время от времени возможны посещения той Земли местными космическими цивилизациями, реально, пока нет никакого контакта с инопланетянами. Земляне варятся в собственном соку, воюют, изучают космос, но дальше Луны не продвинулись. Когда я последний раз смотрел там Интернет, были разговоры о запуске новых экспедиций на Луну и испытывались допотопные, в вашем понимании, ракеты на химическом топливе.

Да, были попытки, как и здесь, построить ядерный двигатель для ракет, но они не привели к появлению новых кораблей. Термоядерными реакторами занимаются и там, но пока не смогли зажечь реакцию. Арварцев там нет, как и Содружества, поэтому моя родная Земля и отстала от вас. Но информация о Джоре и прочем всё-таки проникает в нашу вселенную каким-то образом, правда, в искажённой форме, в виде фантастических романов по так называемому ЕВЕ. Правда, там больше вымысла, чем реальных фактов. Я тоже читал некоторые подобные произведения, поэтому и не очень удивился, попав к Джоре на корабль. А они посчитали меня жителем вашей Земли.

— Значит, ты там был обычным средним человеком? Выходит, что КИ у вас может доходить и до двести сорока! — Тесть явно взволнован.

— Да, я обычный инженер-энергетик! Таких на моей Земле сотни тысяч. Так сказать, среднестатистический человек. И я подозреваю, что мои соотечественники намного агрессивнее вас, местных землян. Они ведь уже устроили две мировые войны, и теперь всё

шло к третьей такой мясорубке, но уже с применением термоядерных бомб!

— Боже! — Жена и тёща в ужасе закрыли лица руками.

— Ваша история немного отличается от нашей. Я читал в вашем Интернете, что вы получив ядерное и термоядерное оружие, никогда друг против друга его не применяли. А вот у нас это было. Два города снесено ядерными бомбами.

У тестя от услышанного отвалилась нижняя челюсть. а женщины застыли с маской ужаса на лицах.

— А ещё были ядерные катастрофы на электростанциях, и пара из них чуть не покончила с нашей цивилизацией! — Продолжаю обрушивать на аборигенов страшную информацию о параллельном мире.

— Как вы там живёте? — Наконец приходит в себя тесть.

— Как, как? Обычно! Смотрим друг на друга через перекрестье прицелов, и держим пальцы над кнопкой запуска ракет с ядерными боеголовками...

— Кошмар... — Жена и тёща в шоке. Конечно, их мир пошёл немного по другому пути. Нефть на этой Земле никогда не играла решающей роли в экономике. Они больше напирали на солнечную и ядерную энергию, и на ГЭС. Здесь тоже попытались получить термоядерные реакторы, но вовремя бросили это дело, осознав, какие колоссальные средства потребует эта затея. Здесь никто не строил ТОКАМАКов или реакторов с лазерным зажиганием.

Аборигенам повезло, что над их Землёй вовремя появились корабли Содружества. Это сократило им путь к освоению Солнечной системы — у арварцев термоядерные реакторы были с лазерами и усилителями, но по размерам они намного меньше, чем конструкции учёных с нашей Земли. Да и безопаснее они намного, ведь тут не применяют смесь дейтерия и трития (обычный и радиоактивный изотопы водорода), а используют бор и дейтерий. В такой реакции не получается нейтронного излучения, а на выходе реактора ионизированный гелий, проходя через специальные электроды создаёт импульсный ток. Нет тут такого выхода тепла, как на реакторах Земли из нашей вселенной. Поэтому и не нужны огромные радиаторы. Всё это я вычитал в местном Интернете, сравнивая с имеющимися у меня данными по термоядерной тематике. Протонные генераторы местных земель в зачаточном виде появились и на моей родной Земле, но там это направление заглохло. Здесь этот метод получения энергии из водного электролита себя оправдал. Но об этом я подумаю потом, а пока надо успокоить родственников, слишком впечатлённых моим рассказом о параллельном для них мире моей Земли.

Рассказываю аборигенам о наших городах, чадящих бензиновыми парами машинах, накоплении окиси углерода в атмосфере, разрушении озонового слоя, опасности изменения климата...

— Мда! Страшная картина! — Подводит итог моему рассказу тесть. — Странно, как вы вообще там не вымерли?!

— Очевидно, у нас более гибкий, чем у вас генный аппарат, который может приспособливаться к ухудшающимся условиям. Слабые погибают, а сильные живут дальше... Правда, постепенно потомство моих земель деградирует по разным причинам, и если будут там люди с высокими параметрами КИ, то не более двадцати процентов населения. Остальные, по моему мнению, будут иметь коэффициент интеллекта от семидесяти до ста двадцати или ста тридцати единиц. Но, я не учёный. Поэтому могу ошибаться.

— Ладно, теперь мне ясно, что моей дочери просто повезло, и встреча с тобой привела к улучшению жизни нашего клана. — Тесть внимательно смотрит на меня. — Что ты

собираешься делать дальше?

— Хочу построить звездолёт, в котором бы сочетались достижения землян, как моей родины, так и ваши, и разработки Содружества. У нас есть сказания и даже тексты древних книг, где описываются древние корабли для полёта в космос. Там, на моей родной Земле, я не мог воплотить свои мечты. А здесь у меня появилась возможность это сделать. Хотя мы и считаемся с Янсиной арварцами, реально, как мне заявили Искатели, мы создаём ещё одну расу, которая будет основываться на генетике землян двух параллельных вселенных. Поэтому нам надо иметь и свои корабли, способные летать не только по Солнечной системе, но и между звёздами.

— Это очень сложно. Может пройти много времени, прежде чем добьёшься успеха.

— Да, но попробовать можно. Тем более, что я был на корабле Джоре, и знаю, как, приблизительно, действует их двигатель. Это похоже на действие двигателей так называемых «летающих тарелок». Так у меня на родине называют быстро движущиеся летающие объекты. Хотя некоторые люди предпочитают изучать виманы — это название кораблей, описанных в древних книгах.

— Ну, что же, ты руководитель клана, как решишь, так и будем делать.

## Испытание корабля.

— Вот и всё, Кила! Так я здесь очутился, и продолжаю жить. Теперь у меня есть вы, мои внуки. Вы тоже вырастаете, у вас появятся дети, и они будут умнее вас.

— У меня будут пять детей! — Кила выставляет пятерню и с удовольствием смотрит, на удивлённые глаза своей подружки Нейки и брата. — Правда, деда, у меня ведь будет столько маленьких девочек и мальчиков!

— Если ты захочешь, то будут.

— А мама сказала, что ты новый кораблик построил! — Неожиданно переводит тему разговора Кила. — Ты ведь нас покатаешь, деда?

— Когда сделаю его до конца, тогда и покатаю.

— А нельзя посмотреть на кораблик? — Кила делает умоляющий взгляд, хорошо зная, что я ей не откажу.

— Ладно, пойдём в ангар, посмотрите. — Соглашаюсь я, и трое детей несутся вприпрыжку за мной, предвкушая необычное зрелище. И вот, мы в ангаре моего дома на Тритоне. Зажигается свет, и перед восторженными взглядами внуков и их погодки появляется необычный челнок.

— Ой, какой большой! Какой круглый! — Кила с братом и Нейкой стали бегать вокруг немаленького корабля и хлопать в ладоши. Обежав звездолёт два раза, дети остановились.

— Деда, а где здесь двигатели? — Удивлённо вскинула голову внучка. Естественно, что это такое, тут знают с младшей группы детского сада, каждый день видят челноки и транспортники.

— А ты догадайся, Килочка! — Ехидничаю я. Знаю, ведь, что дети привыкли видеть огромные магнитные дюзы и эллипсоидные корпуса термоядерных двигателей, а на этом корабле ничего такого не видно. Да и форма этого челнока для них не привычна. Увидев опущенный трап и открытую дверь, Кила решила зайти внутрь. Но продвинуться по лестнице не смогла. Видно было, что она пытается пробиться сквозь невидимую преграду, но безуспешно. Надув щёки, внучка оглядывается на меня:

— Деда, а почему меня туда не пускают?



Последний вариант челнока «Тритон-15».

— Пока я искину не прикажу, он не снимет силовое поле. — Улыбаюсь я. — Ну, а вы так и не догадались, где у корабля двигателя?

Дети озадаченно смотрят на меня и отрицательно качают головами.

— Ладно, дедушка вам скажет! Видите те синие окошки под брюхом челнока?

— Да!

— Вот это и есть двигатель.

— А откуда выходит огонь? — Чешет голову внук.

— Тут ничего не выходит. Сейчас увидите, как работает этот двигатель. — Даю приказ искину через нейросеть. Синие квадраты начинают светиться, а потом переключаться, как лампочки на новогодней гирлянде. Этот процесс убыстряется. И вот уже под дном звездолёта сплошной синий круг, и машина поднимается на высоту нескольких метров. Затем скорость переключения падает, и «Тритон-15» опять садится на пол ангара.

Дети с восхищением смотрят на бесшумный челнок.

— Ну, ребятки пошли внутрь, посмотрите, что там и как. — Приглашаю я внуков и их подружку, сняв защиту. Поднимаемся по трапу в тамбур. Открывается внутренняя дверь.

— Как тут много места! — Радуетса малышня.

— Это грузовой отсек, а в центре лифт. Пойдёмте. Поднимемся в рубку.

Как только попадаем в круглое помещение, на стенах которого установлены экраны, среди детей начинается борьба за овладение капитанским креслом. После десяти минут возни все втроём усаживаются на широкое основание.

— Деда, а где реактор, баки, и всё остальное? — Внук не может понять, куда делись механизмы, которые он привык видеть на других кораблях.

— Всё, вместе с топливом, спрятано в корпусе. Видишь. Какой он большой, намного больше, чем у других кораблей.

— А как двигатель работает?

— Очень просто. Помнишь, я показывал вам фокус. В чашку залил ртуть, а потом подключил ток...

— Да, и она начала крутиться в чашке! — Кила тоже помнит, а Нейка, которая ничего похожего никогда не видела, внимательно слушает мои объяснения.

— Да, вот и двигатель этого корабля работает от протонного генератора. Правда, здесь не ртуть, а смесь других металлов, но они тоже могут крутиться. Когда они раскрутятся до большой скорости, корабль поднимается вверх.

— А как можно лететь в другую сторону?

— Вы ведь видали, что окошки синего цвета расположены по несколько штук.

Дети озадаченно смотрят на меня. Ясное дело, не помнят, вернее, невнимательно смотрели.

— Здесь не один, а восемь двигателей. Если один выключить, то челнок полетит в ту сторону, с которой мы выключили двигатель.

— О! А для чего это? — Начинает задавать вопросы Нейка.

— Чтобы не ставить много разных двигателей, как у твоего папы в шахтёре. Ты ведь видала, по всему корпусу там стоят небольшие шары?

— Да.

— Вот, чтобы не было лишних двигателей, здесь всё сделано в одном месте, внизу моего бота.

— А разве тебе не нужны стержни или шарики для реактора? — Задаёт правильный вопрос Кила.

— Нет, в баках вода. Нужна только она. Хотите, полетаем немножко? — Предлагаю детям.

— А можно?

— Да, тот просто не стоит оружия, а так всё остальное есть.

Даю приказ искину, и через минуту «Тритон-15» взмывает над поверхностью планеты. Скорость нарастает стремительно, но дети этого не чувствуют, они заворожено смотрят на экраны. И вот искин сообщает мне, что мы достигли рубежа в три тысячи километров в секунду. Ускорения нивелируются полем, создаваемым вихревыми двигателями челнока. Мы ничего не весим, хотя на корабле нет ни одного квантового прыгуна Содружества. Приказываю лететь к Урану. На экранах меркнет одна картинка, и дети разочарованно смотрят на серую муть гиперпространства, но через пару секунд экраны вспыхивают, и дети радостно визжат — они увидели огромный Уран, в ста тысячах километрах от верхней кромки его атмосферы и выскочил наш челнок из гипер.

— Неизвестный корабль, ответьте! — Это диспетчер со станции «Уран-4».

— Экспериментальный челнок «Тритон-15», капитан Дим.

— Откуда вы появились? — Интересуется мужчина на экране. — Не было зафиксировано пролёта вашего звездолёта...

— Из гипер. Мы прыгнули от Тритона прямо сюда, вот данные.

Несколько минут в эфире тишина. Потом меня спрашивают:

— Неужели в Арваре уже начали делать такие корабли? Так ведь только Джоре летают!

— Нет, у них немного другой принцип полёта. В Арваре летают, как летали. Это разработка Тритонии. Сейчас попробую прыгнуть отсюда прямо в Арвар, на станцию «Маранга».

Даю приказ искину, челнок набирает скорость, и проваливается в гипер. Летим часа три. Вроде бы и долго, но на гипердвигателях Содружества этот путь занимает два месяца.

«Тритон-15» выскакивает прямо около шарообразной конструкции станции. В диспетчерской паника.

— «Маранга», не беспокойтесь, это не нападение, я вам скинул мои реквизиты.

— Фу, слава Вечности! — Выдыхает на экране диспетчер. — У нас чуть тревогу не подняли, два дня назад на нас напали хакданцы, еле отбились.

— Понятно.

— Странный у вас корабль, капитан Дим!

— Новый грузовой челнок Тритонии. Пока проходит обкатку.

— Стоп, но как он долетел сюда, сканер показывает, что у вас нет гипердвигателей и прыгуна!

— Узнаете в своё время, пока нельзя. Испытания продлятся ещё год. Не всё нормально работает, вот и осторожничаю.

— Понятно. Но детей почему взяли?

— Сами влезли, это мои внуки и их подружка. Ладно, мы полетели обратно!

Возвращение было таким же быстрым, как и полёт в Арвар. Опять появляемся перед диспетчерской «Урана-4».

— «Тритон-15»?

— Да, только что из Содружества.

— Не может быть! Прошло всего семь часов!

— Чтобы подтвердить, что мы там были, мой искин перекинул вам запись разговора с диспетчером арварской станции.

— Получили...

Через двадцать минут.

— Вот это скорость! А земляне смогут водить такие корабли?

— Нет, это четвёртый ранг, седьмой класс, да и КИ надо иметь не менее ста пятидесяти.

На этом аппарате только я, моя жена и сын с невесткой летать могут.

— А арварцы?

— Они тоже не смогут, хоть у них КИ и доходит до двести двадцати, только Джоре и тритонцы, но не все.

— Жаль. Но я вынужден сообщить о наличии у Тритона таких кораблей на Землю.

— Пожалуйста. Если понадобится. Можем помочь с грузоперевозками в Содружество и обратно.

### **Бой за право жить.**

В Земном союзе нашлись дебилы, которые углядели в челноках типа «Тритон-15» опасность для Солнечной системы. Вначале они попытались отжать у нас имеющиеся на тот момент три корабля этого типа. Тогда их сунули носом в законы, и арварцы пригрозили ударом по земным колониям, если те будут ущемлять права владельца Тритона, гражданина империи с рейтингом в две единицы. Земные генералы ничего лучшего не придумали, как напали на представительство Арвара в Солнечной системе. Потеряли земляне в этом бою половину своей эскадры, но решили, что пока арварский флот потратит два месяца на полёт от Содружества к Солнцу, то за это время Земля расправится с Тритоном, и получит новые корабли. Идиоты! Ведь управлять ими земляне не смогут! Наверное, хотели выведать секрет двигателя. Но работа этого агрегата прямо зависела от наличия большого коэффициента интеллекта и генной мутации у тритонцев — моих детей и внуков.

Но генералы Земного союза просчитались. Мы перехватили их эскадру у Марса. Используя возможность прыжков через гипер на короткие расстояния, наши три корабля наносили удары по землянам, выводя из строя один корабль за другим. Челнок моей невестки случайно попал под выстрел лазера с земного эсминца. Она погибла, но мы отомстили — семьдесят четыре эсминца, двадцать фрегатов и сорок корветов землян развалились, когда я включил излучатель поля, работающий на тех же принципах, что и двигатели наших кораблей. Вначале мы не хотели убивать землян, но после гибели невестки поняли, что нас, скорее всего, хотят просто уничтожить.

Как потом мы узнали, была ещё одна эскадра землян, которая обрушилась на наш Тритон. Погибла половина клана моей жены, были полностью уничтожены два посёлка (у нас, их к этому времени было уже шесть). Но десант тритонцы разбили, а корабли землян отступили после того, как я и мой сын сбросили на Марсианские колонии бомбы с антивеществом. Я закупил несколько штук у Джоре во время моего визита в Содружество. Как вижу, не зря,годились! Слава богу, что землянам такое оружие не продавали, а я и мои близкие — арварские граждане. Поэтому и приобрёл я эти бомбы без всяких проблем.

Итог войны — у Земли не осталось военного флота, прилетевшие арварцы вообще лишили землян какого-либо статуса, а меня вначале назначили губернатором колонии

Тритония. Землян арварцы переселили на Венеру и Марс, а Землю сделали курортом для граждан Содружества. Солнечная система оказалась разделенной пополам. Арвар взял всё до Юпитера, а колонии Сатурна и Урана, Нептун, Плутон и пояс Койпера стали называться Тритонией, которая получила статус княжества. Мне тоже присвоили титул князя, а все граждане Тритонии теперь свободно летают на наших кораблях в Содружество, работают там, селятся на любой планете Арвара.

### **Двести лет спустя...**

— Кила, ты куда рванула?

— Как куда, Нейка? Я первая хочу повозить деда на новом корабле! Интересно, он опять такой же молодой будет, или чуть постарше?

— Так говоришь, как будто у тебя самой внуков и правнуков! Кстати, где они?

— Внуки? В галактической школе, уже выпускные экзамены должны сдать. Правнуки сейчас на Тритоне практику школьную заканчивают.

— Слушай, а твоему деду сейчас сколько?

— Триста лет. Как нашли ту планету, с плодами для омоложения, так на нём и попробовали. Правда, он уже их ел, и только на пятьдесят лет помолодел. Я, вот, съела, и видишь, как тридцатилетняя девчонка бегаю!

— Интересно, когда для всех эти плоды появятся?

— Наверное, скоро, уже две планеты засеяны семенами этого дерева. Правда, как выяснилось, для людей, которым за сто лет, только плодов не хватает, приходится и медкапсулы Пруппов использовать. Хорошие они изобретатели...

— Да! Ты смотри, на корабль Джоре напали, давай поможем!

— Вперёд, тритонцы! Бей пиратов!

— Кила, что разоралась на весь эфир? Тю-тю наши трофеи! Как услышали про тритонцев, сразу разбежались!

— Ничего, сейчас подцепим эту колымагу Джоре на силовой луч, и вперёд! Дед нас ждёт!

### **Встреча.**

Я стою на космодроме планеты Нибис. Здесь меня омолодили настолько, что я сейчас выгляжу лет на пятьдесят, хотя мне уже около трёх сотен. Значит, и плоды молодости имеют свои пределы воздействия на человеческий организм. Если бы не медицинская капсула Пруппов, молодой цивилизации, недавно появившейся на просторах галактики, то я прожил бы ещё лет пятьдесят, а так, могу жить в три раза дольше. О! Кила заявила со своей подружкой! За дедом прилетела. А кого это они тащат на буксире? И где они смогли поймать Джоре? За прошедшие двести лет Содружество претерпело изменения. Тритонцы стали главенствующей силой на просторах Млечного Пути. Теперь не существует многих государств, таких, как Иммаран или Хакдан. Арвар полностью поглощён Тритонией, а Аратан объединился с Нивейской федерацией. Джоре практически исчезли. Если и есть они где-то, то только в дальних колониях. Не было никакой войны или чего-нибудь катастрофического. Техно-маги Джоре нашли путь перерождения в энергетических существ. Но преобразоваться смогло только сорок процентов Джоре, а остальные продолжили жить,

постепенно угасая, как цивилизация. Оказалось, что магия не только наделяет существа огромной силой, но и укорачивает жизнь такой расы. Джоре настолько ослабли, что последние пятьдесят лет на них стали нападать все, кому не лень. Технологически все цивилизации сравнялись с ними, и только остатки магии спасали Джоре от уничтожения.

— Дед! Прекрасно выглядишь! Прямо, хоть сейчас новую жену приводи!

— Скажешь тоже! И чем тебе бабушка не угодила?

— Так она сама за то. чтобы ты взял жену помоложе. По расчётам искинов, тогда КИ новых тритонцев станет равным триста единиц! Вот она и хочет посмотреть на сверх умных детей.

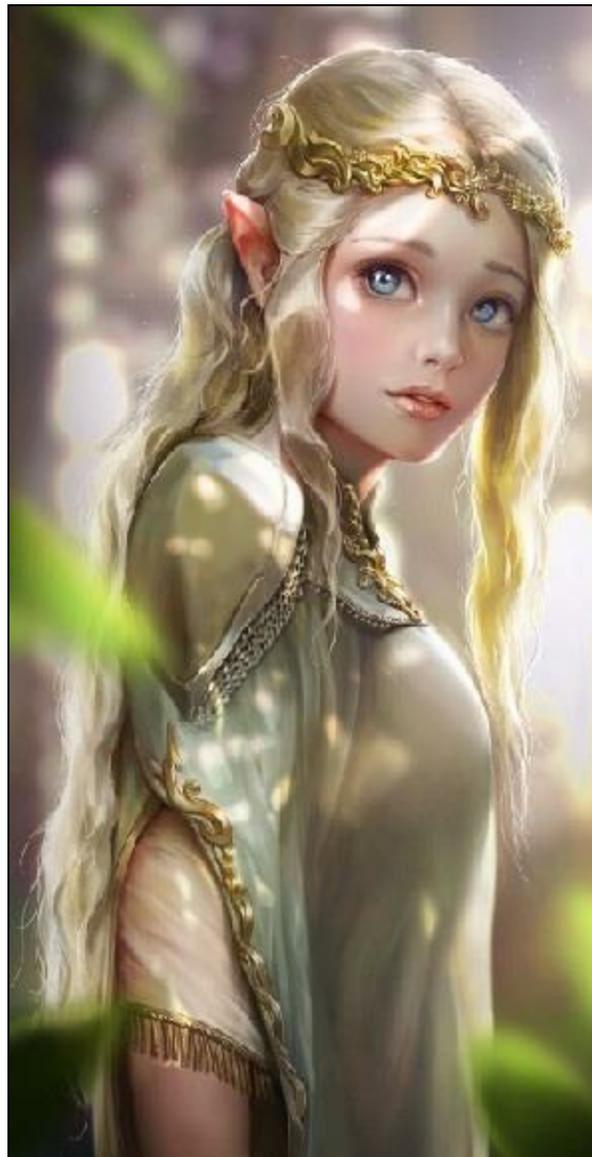
— И где мне взять новую жену, тем более, молодую?

— Не знаю, сам поищи! Пока посмотрим, кто тут, в этом корабле Джоре прячется.

Кила подходит к стоящему на посадочных опорах старому звездолёту Джоре. Видно, что время хорошо потрепало его, но всё равно, он ещё может летать несколько десятилетий.

— Эй, кто тут есть, выходи! — Кила стучит кулаком во входной люк, как будто её могут услышать внутри.

Внезапно люк раскрывается, и перед нами появляется немного испуганная «эльфийка» — юная Джоре.



Эламиния Лиссеналия — Эля.

— О! Какая красотуля! — Кила начинает бесцеремонно разглядывать девушку, и та краснеет под взглядом моей внучки.

— И что такая красавица делала одна на допотопном звездолёте посреди бездонного космоса? — Начинает допытываться у эльфы Кила.

— Я осталась одна, все умерли, вот и решила лететь, искать тритонцев...

— Девочка, а ты их когда-нибудь хоть видала? — Кила в своём репертуаре, пока всё не вытянет из человека, не успокоится.

— У меня есть вот это. — Эльфа чертит что-то в виде вопросительного знака пальчиком в воздухе, возникает голограмма.

— Дед, это по-моему твой портрет? — Кила сравнивает моё лицо и то, что изображено в воздухе. — Ну, да! Это ты, только когда был тридцатилетним.

— Ага, когда ты пешком под стол ходила. — Огрызаюсь я. — Девушка, а как вас зовут?

— Эламиния Лиссеналия. — Эльфа смотрит на меня во все глаза.

— И что ты хочешь от меня? Ведь это и вправду, мой портрет.

— В нашей колонии была одна провидица, Лииссиль. Она мне предрекла, что для сохранения хотя бы части нашего народа, я должна выйти замуж... за вас.... — Эльфа потупила глазки. — Но, если вы не согласны взять меня в жёны, то мне остаётся только умереть, ведь я последняя Джоре...

— Вот, а ты говорил, что нету для тебя невест! — Смеётся Кила. — Видишь, не ты её нашёл, а она тебя!

Мда. Спрашиваю:

— Эля, я буду называть тебя так. — Эльфа кивает головой. — а сколько тебе лет, девочка?

— Я только недавно стала совершеннолетней, мне семьдесят пять.

Я стою, раздумываю, но тут в мозгу появляется надпись:

«Данная женская особь после небольшой коррекции в медицинской капсуле Пруппов, сможет стать родоначальницей смешанной расы, у представителей которой коэффициент интеллекта будет в районе от трёхсот до трёхсот пятидесяти единиц. Объединение тритонца и Джоре даст новый толчок людям, и они смогут перейти на техномагический уровень».

Вот чёрт, Осеменитель включился! Опять Искатели эксперимент ставят. Хотя, если все вокруг согласны, то можно и жениться...

**К О Н Е Ц**

Больше книг на сайте - [Knigoed.net](http://Knigoed.net)