

ВОЛКОВ СЕРГЕЙ

---

# Потомок ветеранов империи

КОСМИЧЕСКАЯ ФАНТАСТИКА



Сергей Волков

**Потомок ветеранов империи.  
Космическая фантастика**

«Издательские решения»

**Волков С.**

Потомок ветеранов империи. Космическая фантастика /  
С. Волков — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-856704-9

Группа землян, наших далёких предков, попадает с полей великой отечественной войны 1812 года в высокотехнологическое общество. Людское Звездное Содружество объединило около 500 звездных систем, более 200 из которых является заселёнными. Кем станут эти «попаданцы»? Рабами, пушечным мясом или полноценными членами общества этого огромного конгломерата людей в Галактике? Как сложится их судьба? Что ожидает их и их потомков? Адрес автора серии [devildozen2017@mail.ru](mailto:devildozen2017@mail.ru)

ISBN 978-5-44-856704-9

© Волков С.  
© Издательские решения

## Содержание

Глава 1. Захар и Зигфрид. За 183 года до точки 0	6
1.1 Засада на супостата	6
1.2 Первый бой тяжелого крейсера Смарг Империи Аратан	9
1.3 Две Империи. Империя Аратан и Империя Авар	12
1.4 Афёра с пополнением экипажа тяжелого крейсера Смарг	14
1.5 Первый флотский контракт пополнения	21
Глава 2. Подарок наследного принца. За 143 года до точки 0	26
2.1 Карьерный рост «погоне за знаниями» не помеха	26
2.2 Подарок по случаю, организованный пиратами	28
2.3 Испытание законами сообщества людей Звездного Содружества	32
Конец ознакомительного фрагмента.	34

# **Потомок ветеранов империи Космическая фантастика**

**Сергей Волков**

© Сергей Волков, 2017

ISBN 978-5-4485-6704-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

## Глава 1. Захар и Зигфрид. За 183 года до точки 0

### 1.1 Засада на супостата

– Захарка собирайся! – вихрем ворвался Стёпка в сени избы Тимофея Ивановича Фролова. Захар был его четвёртым из пяти сыновей возраста неполных 21 года.

– Авангард прошел! Значит обоз скоро будет у постоянного двора. Староста ждёт всех на околице деревни. Тулуп потолще одевай и кожанку с нашитыми бляхами пододеть не забудь. (Это сочетание одежды давало шанс выжить против выстрелов из мушкетов и пистолей врага).

– А ты что ж рогатину не взял, – спросил появившийся в сенях Захар. – Как будешь конных ссаживать то?

– Я мигом, – исчез Стёпка.

Шел декабрь 1812 года. Первая Французская Империя трещала по швам. Колонны отступающих войск французской коалиции тянулись по дорогам Смоленщины в сторону Европы. Вьюги и метели холодной зимы разметали отступающее войско на мелкие отряды, пробирающиеся по враждебной им территории.

Староста села Вишневка Петрович был оборотистым и хозяйственным мужиком. Как только французы побежали мелкими бандами в сторону своей Родины, Петрович сколотил ватажку в 40 голов и перехватывал мелкие отряды с целью поживиться награбленным французами добром. Село стояло в версте от тракта за лесным массивом. На повороте к селу с тракта стоял постоянный двор, сожженный французами при их движении к Москве. Сама Вишневка была большой деревней на 48 дворов, но привлекать всех мужиков в ватажку староста не хотел, хотя в каждом дворе кроме хозяина была, по крайней мере, ещё пара взрослых сыновей. Если вдруг взрослых мужиков перебьют супостаты, то станет некому работать на помещичьих землях и управляющий помещика мигом сошлёт старосту в Сибирь. Этого Петрович не хотел, и очень сильно. Потому от каждого двора он брал не более одного мужика или молодого парня, и то при условии, что это не единственный кормилец или единственный наследник земельного надела.

Основной ценностью в отступающих обозах были лошади. Получив лошадь в семью, крестьянин мог обратиться за земельным наделом к помещику и самостоятельно кормить своих жену и детей, попутно обрабатывая и помещичьи земли. Если попадались породистые кони, непригодные для работы под упряжью, то их можно было обменять у помещика на рабочих лошадей, и даже иногда одного породистого на двух рабочих. Да и остальное добро из обозов даром не пропадало. Ну и конечно же «свою большую половину» добычи староста отбирал сразу.

– Хлопцы! – обратился главарь к своей ватажке, прятанной на опушке леса, вдоль тракта из Смоленска на Варшаву. – Обоз наверняка растянулся, первую группу пропускаем. Егорка стоит в полверсте отсюда за поворотом дороги, который не видно из-за выступа леса. Когда мимо него пройдёт хвост колонны и пойдёт на поворот к нам, он засвистит. Это и будет сигналом к началу атаки на обоз. Голова колонны ускорится, ведь они не знают сколько нападающих. Максимум дюжина верховых из охраны развернётся помогать хвосту колонны, да и то если решат что нас много бросят своих. Там ведь в хвосте самые уставшие и вымотанные лошади и люди. Если отобьют, да ещё и с потерями, что потом с ними делать? Бросать? Так проще сразу бросить.

Из-за угла леса показалась голова колонны две дюжины конных и полтора десятка саней. Егорка молчал, значит это ещё не вся колонна. Когда голова колонны отошла на полверсты, из-

за угла леса появилось ещё семь саней в окружении восьмерки конного охранения. И тут Егорка засвистел, да уже и хвост колонны поравнялся с засадой. Ватажка кинулась на «завоевателей».

Это было последнее из того, что помнил Захар из своей жизни на Смоленщине.

\* \* \*

С детства Захар был очень энергичным ребенком, да к тому же сильно любознательным. При этом по характеру он был балагур и любимчик окружающих. Уже к 10 годам, входя в пору юношества, Захар стал тянуться к любым знаниям. Большую роль в этом сыграл отец Михаил, глава прихода помещичьей церкви. Храм стоял в трёх верстах от села и имел при себе церковно-приходскую школу. Захар окончил эту «школу для крестьянских детей». Но неусидчивый характер не давал ему покоя и отец отправил сына в ученики скорняку. Но через год он был и оттуда выгнан. «За неусидчивость». Тогда разозленный отец отправил его в ученики к кузнецу. «Раз много энергии пусть там молотом и машет для общего блага».

Кузнец погиб при наступлении французских войск на Москву и Захар вернулся в отчий дом (кузня была собственностью помещика), чтобы пересидеть период войн и невзгод.

Захар всегда хотел покинуть родные края. Он хотел посмотреть мир, узнать что-то «новое», о чём не знали даже все его знакомые, включая отца Михаила – человека образованного и начитанного. Тем более четвертому сыну в семье ничего особого по наследству не причиталось.

Староста же имел на Захара свои планы. По весне Петрович ожидал отряд рекрутёров с требованием выполнения общинной рекрутской повинности. Война собирает свою смертельную жатву при любом её исходе. Императору понадобятся новые солдаты взамен выбывших. Захар как раз вошел в возраст рекрутского набора, а от их села обычно забирали двух-трёх рекрутов.

– Раз была война, готовь троих Петрович, – предупреждал управляющий помещика.

\* \* \*

– Парень ты меня слышишь? Понимаешь?

Захар как будто выплывал из тумана беспамятства и никак не мог вспомнить, как он оказался в этом чистом белом помещении на столе в коробе с откинутой прозрачной крышкой.

– Да. Да. – Ответил Захар.

– А почему два «да»? – задал вопрос человек в белом халате, сидящий на стуле возле стола.

– А потому что вопроса было два. – Сказал Захар и тут же понял, что говорит не на русском языке.

– Ну, значит ты парень в полном порядке, – улыбнулся мужчина. – Я доктор Вайт, лейтенант медицинской службы тяжелого крейсера Смарт Империи Аратан. Вылезай из медкапсулы и надевай этот комбинезон. Я тебе помогу с ним справиться.

Захар оглядел свою наготу и одним движением выпрыгнул из короба, названного медкапсулой. Энергия и сила так и бурлили в молодом теле бывшего молотобойца при помещичьей кузне.

Молча одевшись при активной помощи доктора, Захар похвалил одеяние, которое как по волшебству из большеразмерного балахона обтянуло его фигуру, нигде не стесняя.

– Знатная одежда. Только почему она белого цвета? Измажется же?

Доктор снова улыбнулся и сказал:

– Сейчас за тобой придёт сопровождающий и ты с ним пойдёшь к своим товарищам на собрание, где и задашь все интересующие тебя вопросы, но только после того как выслушаешь офицера СБ (службы безопасности) нашего корабля.

И тут открылась дверь в комнату, и вошел подтянутый человек среднего возраста, на глаз Захара – сороколетний. Правда, самым старым, кого видел Захар, был дед Мефодий, 57 лет от роду.

Вошедший сходу спросил:

– Док, ну как?

– Этот последний. Всего – 70 человек, стариков, женщин и детей – нет. ИИ (интеллектуальный индекс) – от 92 до 173. Распределение ИИ по возрастианию, как обычно: половина или 35 человек до 109 пунктов, 10 человек —от 110 до 119, 21 человек —от 121 до 159, и четверо от 160 до 173. Треть имеют сильное истощение, то есть физическое состояние сильно ниже нормы, остальные в отличной форме. Да и медкапсулы их подлечили, убрали мелкие болячки, где были переломы – срастили кости, подстегнули регенерацию организма. Нейросетей ни у кого нет, и никогда не было.

– Ого, да у этих диких средний индекс интеллекта выше, чем средний по Империи. Интересно, где же аварские пираты их набрали.

– Дикие, но интеллектуальный уровень высок. Вероятно потомки колонистов первой волны централизованно-организованной экспансии человека по галактике в эпоху до освоения гиперпереходов. – Отметил доктор.

– Как тебя зовут? – Спросил вновь прибывший у Захара.

– Захар. – Кратко ответил парень.

– Тогда пошли Захар ко всем остальным. Меня зовут Стейн, я лейтенант службы безопасности (СБ) флота на крейсере Смарт Империи Аратан. Через полчаса я проведу со всеми освобожденными беседу и после этого отвечу на ваши вопросы.

\* \* \*

Привели Захара в большую комнату, разделенную на две неравные части. Линией раздела были пять человек в металлических доспехах. На меньшей части расселись 29 французов и их союзников. Захар же сразу прошел на большую часть комнаты к своей ватажке во главе с Петровичем.

– Все живы, – удовлетворенно проговорил Петрович.

– Захарка, ты как? – тут же влез Степан. Степан был соседом и другом Захара, хотя и был помладше на год. Однако это не мешало ему принимать участие во всех проказах их пары от небольших проказ в детстве до драк уже в юношестве.

– Да всё в порядке, только ничего не понятно. Правда лейтенант Стейн, который меня привёл сюда, обещал вскоре всё рассказать и разъяснить.

\* \* \*

Лейтенант Стейн по нейросети послал запрос на аудиенцию капитану тяжелого крейсера полковнику Бланку. Ответ с приглашением на мостик пришел через пару минут.

– Докладывайте лейтенант, – сказал полковник едва вошедшему Стейну.

– Дикие, но ИИ выше среднего по Империи. Отчет лейтенанта Вайта на Иксине (искусственный интеллект) корабля в Разделе «Медблок. Дикие».

– Это-то я и сам смогу прочитать. Какие у вас лейтенант будут соображения на их счёт?

## 1.2 Первый бой тяжелого крейсера Смарг Империи Аратан

Тяжелый крейсер Смарг Империи Аратан своим ходом шел к ремонтной базе восьмого Флота Империи, расположенной в одиннадцати системах от текущего местоположения. Крейсер был девятого поколения и спущенным с верфи всего три месяца назад, но 50-процентные повреждения, полученные в последнем приграничном инциденте с Флотом Империи Авар, свели его боевые и ходовые качества к минимальным. Единственно возможным сейчас для боевого корабля была постанровка на ремонт в док базы 8-го Флота, с прибытием туда своим ходом. Гипердвигатель позволял прыгнуть только в соседнюю систему, а не на 6—7 систем как было по конструкторской документации. Из четырех маршевых двигателей работало два, и они позволяли еле-еле набрать необходимую скорость для прыжка в гиперпространстве.

Кроме того, в ходе боя крейсер получил торпеду в район второй лётной палубы, где перезаряжались тяжелые истребители «Орлан», и одновременно потерял 12 машин из 24 Орланов, базирующихся на крейсере, а также всю смену техников второй лётной палубы, включая двух инженеров лётной палубы, а это 18 человек. Из оставшихся 12 Орланов, восемь были сбиты превосходящими впятеро силами москитного флота эскадры Аварской Империи. В ходе последующего абордажа крейсера превосходящими силами врага, абордажная команда Смарга при контрабордажных действиях потеряла 80% личного состава. Их осталось 10 из 50, и все десять выживших сейчас лежали на восстановлении в реаниматорах и медкапсулах медсекции крейсера.

В чём же была причина таких катастрофических последствий для крейсера? И почему он остался жив и «на плаву»?

Причина была одна. Поведения корабля в гиперпространстве, в том числе точное до минуты время в прыжке, и разброс точек выхода из него при прыжке из стартовой системы в заданную, не мог ни предсказать, ни просчитать никто. Это была ахиллесова пята всех боевых действий в космосе. Ушедшие в гиперпрыжок по одному маршруту корабли одной эскадры, выходили в обычное пространство с разницей во времени, иногда до нескольких часов (в зависимости от дальности прыжка) и разбросом в пространстве, иногда до нескольких сотен тысяч километров.

Именно так и произошло при прыжке сводной эскадры 8-го Флота Империи Аратан из 12 кораблей в приграничную систему Империи. Крейсер Смарг, будучи самым новым кораблем сводной эскадры, вышел из гиперпрыжка первым в системе и не далее как в десяти тысячах километров от идущих встречным курсом шести военных кораблей Аварской Империи. Между империями был вооруженный мир, но одинокий крейсер своим внезапным появлением под носом или ещё по какой-то причине спровоцировал атаку на него. Аварская эскадра, выждав 15 минут (вдруг ещё выйдут из гипера корабли вражеского Флота), посчитала его одиночкой и атаковала всеми силами. Крейсер Смарг при выходе в обычное пространство, в соответствии с Порядком Нахождения в Приграничном пространстве, тут же окутался защитными энергетическими полями и выпустил половину своего москитного флота из 12 машин.

После трёх слаженных залпов энергетического оружия четырёх крейсеров Империи Авар, двух тяжелых и двух средних, энергетического щита на Смарге не осталось. Все четыре аварских крейсера выстрелили по Смаргу по паре противокорабельных торпед, чтоб наверняка его уничтожить. Пятым и шестым кораблями в эскадре Империи Авар были авиаматка с 48 машинами москитного флота, такими как – тяжелые и легкие истребители, торпедоносцы, штурмовики и разведчики, и крейсер РЭБ (радиоэлектронной борьбы). На первом этапе боя они не принимали участия в боевых действиях.

Сразу за волной торпед все четыре крейсера отстреляли в сторону Смарга по два абордажных бота с абордажными командами по 30 единиц в каждом или космодесантников или абордажных роботов, возможно вперемешку, и тех и других.

Капитан крейсера полковник Бланк не был зеленым новичком на флоте, он прошел все ступени флотской иерархии от лейтенанта-рядового, выпускника флотского училище столичной планеты, до капитана тяжелого имперского крейсера. Полетный опыт полковника Бланка начинался на машинах москитного флота и фрегатах, потом корветах, эсминцах и легких крейсерах, и сейчас совершенствовался на тяжелом крейсере Смарг. Поэтому полковник дал тактической группе приказ сосредоточить все силы удара москитного флота и зенитной артиллерии на восьми торпедах, а потом на четырех абордажных ботах. Главное корабельное орудие полковник приказал нацелить на самый дальний от Смарга тяжелый крейсер, распознав в нём флагман вражеской эскадры (авары были трусливы и их командир чаще всего был подальше от гущи событий). К тому же именно он был на оптимальной дистанции поражения главным калибром. Все лазерные и плазменные орудия крейсера сразу нацелил на абордажные боты и начал их целенаправленно обстреливать в попытке уничтожить. Такой расклад огневой мощи был выбран не случайно. Если одно-два попадания несбитых торпед композитная броня тяжелого крейсера должна была выдержать, то вот 240 абордажных единиц вражеского десанта с боевыми роботами, раскатают в блин 50 человек собственной абордажной команды, несмотря на все турели внутрикорабельной обороны. На борт собственного крейсера такое количество абордажников неприятеля капитан пускать не собирался ни в коем случае.

Как только были сбиты семь из восьми аварских торпед и шесть из восьми абордажных бота, аварская авиамамка сбросила половину своих истребителей в количестве 24 машин (видимо все её тяжелые истребители), ещё 36 тяжелых истребителя сбросили четыре аварских крейсера. Видимо командование аварской эскадры решило против тяжелых аратанских истребителей и их крейсера использовать все свои тяжелые истребители. И тут произошла катастрофа, единственная прорвавшаяся к тяжелому крейсеру Империи Аратан аварская торпеда ударила не в композитную броню крейсера, а попала в открытую летную палубу, с находящейся на перезарядке первой сменой Орланов, полностью их уничтожив. 12 оставшихся в бою Орланов были не соперники 60 тяжелым истребителям аварской эскадры и начали гореть в неравном бою. Но сюрпризы данного боя ещё не закончились, и прямо по курсу следования эскадры Империи Авар вынырнули из гиперя два средних аратанских крейсера и сходу выпустили по три торпеды, именно столько торпедных аппаратов стоит на каждом среднем крейсере Империи Аратан, и отстрелили по четыре кассеты противокорабельных ракет. Москитный флот аварской эскадры тут же разделился примерно пополам. Половина кинулась на перехват ракет и торпед, устремившихся к кораблям аварского флота, а половина стали методично выбивать маршевые двигатели тяжелого крейсера Смарг. Также последним включился в битву аварский крейсер РЭБ. Он пытался забить помехами эфир, чтобы не допустить корректировку курса торпед и ракет с аратанских средних крейсеров. И именно в этот момент из гиперя вынырнул крейсер-целеуказатель аратанской эскадры. На нем стояло самое современное оборудование Империи Аратан по целеуказанию и корректировке курса для торпед, ракет, кораблей москитного флота и кораблей всей эскадры. Вслед за ним стали вываливаться из гиперя остальные восемь кораблей эскадры Империи Аратан, с разницей в несколько минут один от другого.

И вот тут нервы Флагмана Империи Авар не выдержали и он стал набирать скорость к ближайшему пятну возможного гиперперехода из системы, одновременно скомандовав отступление всей своей эскадре.

Уйти кроме аварского флагмана смогли крейсер РЭБ и авиамамка, с примерно половиной списочного состава москитного флота. Всё остальное было расстреляно канонирами крейсеров и эсминцев и пилотами москитного флота аратанской эскадры. После чего дружными абор-

дажными действиями все три крейсера Империи Авар были вскрыты и зачищены от сопротивления. Всех, кто решил сдаться на крейсерах, плюс пилотов аварского москитного флота, выловленные в спас-капсулах из космоса, согнали на тяжелый крейсер Смаг в помещение гауптвахты и быстро сваренные клетки на одной из технических палуб. Также ремонтно-техническая группа первой летной палубы прибуксировала два сбитых абордажных аварских бота, подлежащих восстановлению. Живых на ботах было 10 человек, в бессознательном состоянии. Всего пленных оказалось 117 человек.

Эскадра спешила на выполнение порученного ей задания.

Адмирал Эскадры связался с рубкой тяжелого крейсера Смаг и сразу спросил:

– Полковник Бланк, ваш крейсер способен продолжить выполнение поставленной нашей эскадре задачи?

– Нет, мой адмирал. Повреждены все четыре маршевых двигателя. Однако есть прогноз главного инженера корабля о возможности восстановления двух из четырех маршевых двигателей путём переустановки рабочих блоков взамен поврежденных в течение трёх часов. Но и тогда Смаг с полученными повреждениями будет скорее всего обузой для эскадры, чем помощником в бою.

– Полковник, вы помните, что в составе эскадры есть инженерно-ремонтный крейсер? Каков прогноз по ремонту двигателей при его использовании?

– Один час по прогнозу главного инженера корабля, мой адмирал. – Ответил после небольшой задержки на консультацию с главным инженером капитан крейсера.

– У вас час, полковник. Через час эскадра начинает разгон по первоначальному маршруту. Крейсер Смаг должен своим ходом проследовать к ремонтной базе 8-го Флота Империи Аратан и в максимально сжатые сроки восстановить боеспособность. А в общем, полковник, я рад что ты остался жив. Молодец, один против шестерых продержался почти полчаса. Объявляю благодарность.

– Служу Империи, мой Адмирал. По существу, чтобы я остался жив, старались все. Аварцы хотели, не вставая с дивана, прибить мешающее им насекомое. Мы же крутились как уж на сковородке. Повезло.

Через час эскадра Империи Аратан пошла по первоначальному маршруту следования, выполняя задумку Генерального Штаба Флотов Империи Аратан, а тяжёлый крейсер Смаг похромал через все подряд системы к ремонтной баз 8-го Флота, находящейся в 12 системах от места космического боя.

Обе Империи и Аратан и Авар представляли собой неправильные сферы, которые расширяясь от своих центральных, столичных звездных систем, в какой-то момент соприкоснулись и образовали приграничное космическое пространство на большом протяжении космоса. Но не везде приграничная система одной империи соприкасалась с приграничной системой другой. Также как соприкасаются два мяча, пусть и частично спущенных, то есть неправильной формы, так и две империи имели между собой в некоторых местах от одной до трёх-четырёх приграничных, никем не контролируемых систем в промежутке между ними на значительном протяжении космоса.

### 1.3 Две Империи. Империя Аратан и Империя Авар

Между двумя империями было множество различий, но главных было два.

Первое, Империя Аратан была населена людьми (где их называли и хуманы, и челы, и просто люди) со светлой кожей. На Земле их бы назвали европеоидами. А вот Империя Авар была населена людьми со смуглой кожей от темно-синих и темно-лиловых оттенков до полностью черных (по классификации Земли – негроидная раса), что сильно зависело от спектра излучения каждой конкретной звезды обитаемой системы в составе Империи Авар.

Второе, на территории Аварской Империи было узаконено рабство. То есть человека обращенного в раба можно было купить, продать, заставить на себя работать даром, послать на смерть. Всё это обеспечивалось рабскими ошейниками, которые, являясь электронными высоко-технологичными продуктами аварской цивилизации, следили через нейросеть каждого человека за его мыслями и поступками и принуждали последнего к исполнению воли его хозяина. Либо через рабский имплант, внедряемый в ту же нейросеть человека. Последний способ использовали к строптивым рабам, склонным к побегам. Установкой импланта старались не злоупотреблять, не потому что авары были человеколюбивы, а потому что рабский имплант за 7—8 лет (в среднем) делал из раба овощ, не способный ни на какой труд. А ведь каждый раб стоил немалых денежных средств, и терять их хозяин раба не желал. Правда и рабский ошейник тоже имел свои противопоказания. После примерно десяти лет ношения ошейника раб частенько терял способность к принятию собственных решений и к творчеству. Это было тоже неприемлемо для рабов высокой квалификации. Их просто старались не спускать с глаз и запирали где-нибудь вдали от цивилизации, чтоб они не смогли сбежать.

Именно из-за второго различия между Империями шла непрекращающаяся необъявленная война. Почему? Да потому, что как только аварцы столкнулись с аратанцами, то первое что они попытались сделать – это обратить их в рабство. Гражданам Империи Аратан это очень сильно не понравилось и, на волне народного гнева, правитель Империи Аратан объявил войну рабству, но не Империи Авар. Объявить войну Аварской Империи Империя Аратан не могла, так как обе были государствами, входящими в глобальное Звездное Содружество, объединяющее более двухсот уже заселенных людьми и освоенных звездных систем, со своим устоявшимся Сводом Законов и Правил для государств его членов. Всего же Звездное Содружество раскинулось почти на 500 звездных систем. Только остальные 300 звездных систем были ещё не заселены, но активно осваивались материальные ресурсы этих систем, а сами системы входили в состав, различных государств-членов Содружества.

Две Империи, слипшись как два леденца, располагались на краю Звездного Содружества. С другой стороны этих империй находилась территория Фронттира и далее неизведанный космос. Фронтиром называлась узкая полоса в две-три звездные системы, на которой люди уже начали свою деятельности по их освоению, но эти системы ещё не вошли в состав какого либо государства Звездного Содружества или не образовали своё собственное государство.

Вражда на почве рабства между империями продолжалась не одну сотню лет. Поэтому боевые и патрульные корабли Империи Аратан, в своем космическом пространстве и прилегающих к нему областях, практически в обязательном порядке досматривали транспортники, зарегистрированные на территории Империи Авар, на предмет наличия на них рабов. Экипажи кораблей, использующих труд рабов или осуществляющих их перевозку, арестовывались, а сами корабли изымались и реализовывались на Бирже. Попавшихся работоторговцев, в обязательном порядке отправляли на вновь открытые Империей Аратан планеты, пригодные для проживания человека, но требующие терраформирования. Их силами это землеустройство упомянутых планет и осуществлялось. Экипажи военных и патрульных сил Империи Аратан, задержавшие работоторговцев, получали половину стоимости реализованного корабля работор-

говцев и по одному киту (одна тысяча) межгалактических кредитов за каждого живого работовца. Правда и с пойманными пиратами Империя поступала также.

## 1.4 Афера с пополнением экипажа тяжелого крейсера Смаг

После первого же прыжка в соседнюю пограничную систему, по окончании восстановительного ремонта двух двигателей, тяжелый крейсер Смаг нос к носу столкнулся с аварским транспортом, следующим с территории Фронтира. Фронтиром называли территории, которые находились как бы за территорией любых государств и их объединений, но примыкали к ним. Там было прибежище пиратов, контрабандистов, разыскиваемых преступников всех мастей, авантюристов и искателей Госпожи Удачи.

На требование лечь в дрейф и принять досмотровую команду на борт, аварец попытался сбежать в сторону точки гиперперехода из системы. Но оставшиеся после боя 4 тяжелых истребителя Орлан, быстро выбили ходовые двигатели транспортника. Абордажники взяли под контроль аварский транспортник за 3 минуты. На этом транспорте и находились 70 землян, спавших в анабиозных капсулах.

Клетка на транспортной палубе крейсера пополнилась ещё на 14 человек экипажа судна-работорговца. Не удалось захватить только капитана судна-работорговца. Он сперва впал в кому, а затем скоростно скончался. Видимо у него стоял гипноблок от захвата в плен, чтобы он не мог выдать важные сведения о своей деятельности или деятельности своего клана. Нейросеть капитана произвела полное очищение своего хранилища информации сразу после гибели капитана. Одновременно со смертью капитана и обнулением его нейросети ИскИн его корабля запустил процедуру самоуничтожения и стал куском бесполезного хлама.

После короткого ремонта маршевых двигателей транспортника и замены его искина на рабочий аналогичный экземпляр, осуществленных в полете к точке перехода из системы, призовая команда с крейсера заняла рубку последнего и последовала за крейсером к ремонтной базе 8-го Флота.

\* \* \*

– Соображения у меня такие, господин полковник. Сперва изложу факты:

1) у нас некомплект экипажа на 72 человека. Погибли 40 абордажников. 18 техников и инженеров второй летной палубы и 14 пилотов москитного флота. При 20 сбитых истребителях, 6 эвакуационных спас-капсул были подобраны на месте боя с живыми пилотами. Остальные погибли.

2) здесь мы не можем ждать патрульный корвет нашей империи, для того чтобы перепоручить ему спасенных 70 диких. Почему? Да потому, что наша боеготовность порядка 75%, ход потерян. А гипертрассу нашего ковчегства по всем системам подряд не вычислит только ленивый. Если боевая эскадра аварцев вернется в систему нашего с ними боестолкновения, то легко может нагнать нас. Но и по пути нашего следования нет ни одной планеты или космической станции с Центром беженцев на ней.

3) у нас на гаупт-вахте и в комнате изоляции на технической палубе есть 131 арестант с нейросетями, которые им заменят на нейросеть «Колонист» перед спуском на терраформируемую планету.

4) у нас новый тяжелый крейсер с современной медицинской секцией и опытным доктором в ней.

5) у вас наверняка есть приказ адмирала на быстрое восстановление боеспособности крейсера, полученный в боевом походе. Бой то был реальный, с сильными повреждениями нашего тяжелого крейсера.

б) офицеры Службы Безопасности Флота имеют временное право в боевом походе предоставлять желающим гражданство Империи Аратан, при условии, что это поможет выполнению приказа вышестоящего начальства.

– Virtuoz, – выдохнул полковник Бланк, смеясь. – Как изложил! Тогда у меня осталось два вопроса. Что надо от меня? И что с этого будешь иметь лично ты, раз ввязываешься?

– Отвечаю по порядку, – продолжил лейтенант СБ. – Первое. От вас нужно на составленном мной рапорте, о предоставлении мне особых временных полномочий по предоставлению диким гражданства Империи Аратан, сделать отметку с приложением Акта в четыре пункта:

- 1) бой был,
- 2) повреждения существенны,
- 3) приказ адмирала на быстрое восстановление боеспособности получен,
- 4) вероятность повторного боестолкновения с аварами ненулевая.

– Ну, а по второму вопросу, ответу так: мне для получения следующего звания нужен индекс лояльности гражданина Империи Аратан не менее 6,00 единиц из 10 максимальных, а у меня в данный момент только 4,90. Каждый новый гражданин нашей империи может указать любого другого гражданина, как куратора помогшего сделать ему шаг к гражданству. Если всё пройдет, как задумано, то за каждого нового гражданина я как куратор получу по +0,01 к индексу лояльности, это уже 0,70 для всех 70 потенциальных новых граждан. Ну и за каждого нового рекрута наш Флот поднимает рекрутеру индекс лояльности тоже на +0,01, и того ещё 0,70. Даже если согласятся не все, хотя куда им деваться, то я доберу недостающее мне значение индекса лояльности.

– Предвосхищая ваш, господин полковник, вопрос – зачем это вам лично? – сообщаю, согласно Флотскому Уложению о наборе пополнения на занимаемые должности кандидат должен обладать минимальным ИИ:

- для абордажника 80,
- для техника 110,
- для пилота 120,
- для инженера 160.

– Таким образом, вы можете получить в своё распоряжение более работоспособный и быстрее обучаемый персонал, чем дождавшись рекрутов на базе флота.

Рапорт составленный лейтенантом СБ и завизированный капитаном корабля ушел по гиперсвязи на базу 8-го Флота через 3 минуты. А через 5 минут пришел ответ. Главный ИскИн базы флота посчитал факты изложенные в рапорте достоверными и существенными и до окончания похода тяжелого крейсера Смарг предоставил лейтенанту СБ флота Стейну временное право предоставлять гражданство Империи Аратан желающим соискателям.

\* \* \*

Доктор Вайт у себя в медсекции занимался изъятием нейросетей и имплантов из погибших сослуживцев и убитых вражеских абордажников и пилотов, включая доставленных мертвецов с двух выловленных в космосе вражеских абордажных ботов и нескольких разбитых вражеских машин москитного флота. Все изъятые нейросети и импланты, если они не были повреждены, допускались к повторной установке, и назывались вторичными. Вынуть вторичную нейросеть и установить в третий раз было уже не возможно. Вторичные нейросети и импланты были законной добычей команды корабля, и на вторичном рынке этих девайсов имели свою чётко устоявшуюся цену. Погибших сослуживцев после изъятия сложили в специально сваренный контейнер и отправили в последний путь в сторону ближайшей звезды. Это была флотская традиция хоронить погибших товарищей в короне звезды наблюдавшей их

героическую гибель. Трупы врагов доктор поручил медроботам отправить в ближайший утилизатор корабля.

Порядок раздел трофеев на флоте был давно определён. Треть трофеев или суммы от их реализации отходила руководству Флота (так как добывались на материальной базе принадлежащей Флоту), треть на восстановление боеспособности флотских машин данного крейсера и оставшаяся треть на материальное поощрение экипажа. При бое в группе ИскИн каждого корабля соединения вёл учёт сбитого и захваченного вражеского имущества. По окончании боя трофейная команда каждого корабля победителей собирала именно свои трофеи. Именно по этой причине из космоса выловили всех поврежденных Орланов, и своих и чужих, для их восстановления или на запчасти. Часть тяжелых истребителей оказались бывшими вражескими. Тяжелые истребители Орлан были машинами девятого поколения и к тому же одними из лучших в своём классе, поэтому и пользовались спросом у Флотов многих государств Звездного Содружества. Выпускались Орланы самым милитаризованным государством Звездного Содружества – Королевством Минматар.

\* \* \*

Лейтенант Стейн зашел за доктором Вайтом в медсекцию и попросил его присутствовать при предстоящей беседе с освобожденными дикими в столовой экипажа тяжелого крейсера Смарг. Прошло не более получаса после пробуждения от анабиоза всех диких.

– Итак, – начал лейтенант Стейн, обращаясь к 70 землянам, внимательно его слушавшим. – Меня зовут лейтенант Стейн. Я офицер службы безопасности тяжелого крейсера Смарг Империи Аратан, на борту которого вы сейчас находитесь. Рядом со мной доктор Вайт, офицер медицинской службы этого же крейсера. Мы здесь находимся для того, чтобы сначала проинформировать вас о положении, в котором вы оказались, а потом ответить на ваши вопросы. Внимание, все вопросы попрошу задавать по окончании нашего с доктором выступления.

– Все вы освобождены с борта транспортного корабля Империи Авар в ходе боестолкновения. В Империи Авар узаконено рабство. Вас перевозили в анабиозных капсулах, что говорит о вашем рабском положении против вашей воли. Местонахождение вашей планеты нам не известно. Капитан судна-работоторговца мёртв, а его экипаж не знает маршрута их следования.

– В Империи Аратан рабство запрещено и сама империя борется с рабством в силу своих возможностей. Вам, как освобожденным рабам предоставляется статус беженца и даётся возможность получить гражданство Империи Аратан. Лица не желающие принимать аратанское гражданство будут высажены на ближайшей пригодной для жизни планете и могут попытаться там выжить своими силами. Кроме возможности принять аратанское гражданство вам также предлагается возможность заключить контракт с Флотом Империи Аратан, то есть получить работу с достойной её оплатой. Прохождение службы, для заключивших флотский контракт, начнётся на нашем тяжелом крейсере немедленно. Остальные граждане Империи Аратан будут доставлены в Центр беженцев на одну из планет звездных систем империи, для нахождения своего места в нашем обществе. Правда им будет вменён к погашению долг за проведение спасательной операции по их освобождению и спасению их жизни. Названный долг не применим к поступившим на флотскую службу. Срок контракта бывает 5, 10 и 25 лет. Оплата за каждый год контракта при 10-летнем сроке на 3% выше, чем при пятилетнем. При 25-летнем на те же 3% выше, чем при 10-летнем. Разрыв контракта возможен только после выплаты неустойки, размер её значителен. На крейсере Смарг на данный момент есть следующие вакансии: 2 места инженеров лётной палубы, 12 мест пилотов малых кораблей, 16 мест техников и 40 мест абордажников. Вас всех вместе 70 человек, так что работа есть для каждого. Далее о нашем обществе вам расскажет доктор Вайт.

– Наше общество – начал своё повествование доктор Вайт – является высокоразвитым в технологическом плане и тяжелый труд выполняют машины и роботы. Управляют последними люди посредством нейросетей и имплантов. Нейросети и импланты являются высоко технологической продукцией вживляемой в голову в районе затылка каждого гражданина Звездного Содружества. Без них невозможно управление ни машинами, ни роботами, ни даже, например, дверями на нашем корабле. Вживление в голову не должно вас пугать. Нейросеть это горошина размером не более двух сантиметров, а импланты к ней и того меньше. Смертности при установке нейросетей и имплантов не бывает. Бывают случаи их неудачной установки, но они исправляются повторной установкой другой нейросети или импланта.

– Нейросеть имеет несколько возможностей, повышающих удобство повседневной жизни. С её помощью можно выходить в ИнфоСеть, глобальную сеть с накопленным человеческим опытом. Она имеет подключение к личному счету гражданина в выбранном им Банке. Нейросеть может вести запись под Протокол любых событий по желанию её владельца. Она же является его идентификационной картой при общении с государственными служащими. Нейросеть обладает и рядом других удобств, о них вы узнаете из памятки по работе с нейросетью после её установке вам.

– Нейросети и импланты, заключившим контракт с Флотом, будут установлены мною уже сегодня. Все установки производятся на платной основе, но со значительной скидкой на нейросети, импланты и базы знаний, предоставляемой Империей Аратан. Впоследствии военнослужащие гасят свою задолженность перед Флотом из денежных поступлений по контракту. Остальным принявшим гражданство, но не заключившим флотский контракт, их установят в минимальной базовой комплектации в Центре беженцев.

– Сейчас вы называетесь дикие. Это самоназвание людей в вашем положении, а именно людских рас, не вышедших в космос самостоятельно, но попавших на территорию Звездного Содружества государств. Просьба, на это самоназвание не обижаться.

– Также стоит обратить ваше внимание на то, что вам было загружено две гипнопрограммы. Одна – это межгалактический язык общения людей, называемый интер, а также язык Империи Аратан. Вторая – это образовательная программа начального уровня о мироустройстве для детей. Именно поэтому мы можем друг друга понимать и именно поэтому вас не пугают такие слова как космос или робот.

Захар внимательно слушал обоих офицеров крейсера. Ему всё было интересно. После слов доктора он задумался и обнаружил, что знает, что такое космический крейсер, абордажник, вакансия, ИИ или нейросеть. Это было для него удивительно но и просто, одновременно. Всё было понятно.

– После установки нейросети и имплантов, в соответствии с выбранной специальностью, каждый гражданин проходит обучение путём загрузки баз знаний. Базы знаний делятся на уровни. Общедоступных уровней баз обычно 5.

1-й ранг – это уровень начальной школы, понять, например, что неисправность есть.

2-й ранг – это уровень общеобразовательной школы. Это возможность диагностировать неисправности и причины их возникновения.

3-й ранг – это уровень специализированного образования. Даёт возможность починить мелкие неисправности и даёт возможность их предвидеть, рекомендовать их профилактику в виде конкретных мероприятий.

4-й ранг – это уровень неполного высшего образования. Даёт возможность ремонта как мелких, так и крупных неисправностей.

5-й ранг – это уже высшее образование в выбранной области трудовой деятельности. Ко всему выше перечисленному даёт возможность проектировать новую продукцию, лишённую проблем и болезней предыдущих поколений товаров.

– Количество рангов, правда, никак не ограничено. В некоторых областях знаний есть 12-ранговые базы, но это уже научная деятельность по специальности. К тому же эти базы знаний очень дороги при их приобретении.

– Базы второго ранга по объёму материала приблизительно в 10 раз больше баз первого ранга. Базы третьего ранга в 10 раз больше баз второго и так далее. Однако в зависимости от области знаний базы одного и того же ранга могут отличаться друг от друга и в 15 раз. Кроме того, базы бывают теоретическими: Математика, Физика, Химия и другие, и практическими: Инженер, Пилот, Техник и тому подобное.

– Теперь поговорим про ИИ. Индекс интеллекта – это индивидуальная природная способность каждого человека. Изменить её сильно нельзя, но путём непрерывной мозговой деятельности можно слегка развить. Чем выше ИИ, тем легче и быстрее человек усваивает новые знания.

– Приведу пример влияния ИИ на скорость усвоения новых знаний. Человек с ИИ в 100 условных единиц базу первого уровня изучает 1 час. Второго – полдня, третьего – 5—7 дней, ведь ему надо кроме учёбы есть или спать, заниматься другими своими делами. Четвёртого – 2—3 месяца. Пятого – от полугода. При ИИ 90 на базу 1-го ранга может понадобиться и 1,5—2 часа учёбы, 2-го – день, 3-го – полмесяца, 4-го – полгода, 5-го – год. Но при работе по любой специальности одной базы знаний никогда не хватит, так как в любой профессии есть пересечение знаний из разных областей. Так, например, пилоту малых кораблей кроме непосредственного пилотирования космического аппарата надо знать навигацию, начальный ремонт корабля, уметь управлять системами стрельбы и энергетическими установками своей машины, рассчитывать упреждение в стрельбе и так далее. Так, что для полноценного выполнения своих обязанностей надо изучать не менее дюжины баз, часть из них в 4—5 ранг, часть в 3-й, а часть во 2-ой.

– При увеличении ИИ от 100 до 160, на каждые 10 условных единиц, скорость изучения увеличивается примерно на 10% от скорости при ИИ=100. Выше 160 пунктов ИИ это увеличение скорости обучения носит уже экспоненциальный характер, строго индивидуальной для каждого человека.

– Кроме того работодатель всегда поощряет работника при повышении его квалификации, а также при расширении списка его профессиональных навыков. Поощрение может быть в виде единовременной премии или скидки на приобретение более высокоранговых баз знаний по специальности, или и того и другого одновременно, или любым иным способом. Бывает и рост базовой ставки заработной платы по контракту, потому что более квалифицированный сотрудник выполнит свою работу быстрее и качественнее. Для выполнения одного и того же объёма работ требуется меньше более квалифицированного персонала, чем персонала низкой квалификации.

– Кроме всего прочего я забыл упомянуть такую особенность нейросети, как диагностика и профилактика заболеваний вашего организма. Нейросеть контролирует все процессы, протекающие в вашем организме, нормализует обмен веществ, подстегивает регенерацию, нейтрализует вирусы и паразитов. При невозможности справиться самой, нейросеть сообщает её владельцу о необходимости посещения медицинской клиники. В результате всего этого, продолжительность жизни возросла до 150—250 лет. То есть никто не умирает своей смертью раньше 150 лет. Редкие организмы человека выдерживают нагрузки жизнедеятельности до 250 лет. Так что 210—220 лет вполне достижимая продолжительность жизни. Поэтому хочу отметить, что 25-летний контракт – это далеко не пожизненный контракт.

– При поступлении в медсекцию нашего крейсера все вы прошли обследование в диагностике, и вам был определен ваш ИИ. Тем, кто примет гражданство Империи Аратан после установки нейросети будет выдана индивидуальная информационная карта, на которой кроме гражданства будут указаны его ИИ, индекс физического состояния и некоторые другие

отметки, сделанные госслужащими нашего государства. Впоследствии именно на этой карте будут помечаться освоенные вами уровни баз знаний по выбранной вами специальности. Эти же сведения будут прошиты в вашей нейросети, но там вы их можете закрыть для общего доступа. Доступ к сведениям в нейросети вы обязаны предоставить представителям правопорядка любого государства Звездного Содружества или потенциальному работодателю по их требованию.

– У меня есть список ваших ИИ. Я каждому сообщу его ИИ для решения вопроса о будущей специальности и роду деятельности. Если есть вопросы я готов на них ответить.

После ответа на немногочисленные вопросы к доктору, слово взял лейтенант СБ флота Стейн.

– Сейчас каждый из вас узнает свой ИИ у доктора Вайта и примет решение по следующим вопросам, при этом следующий вопрос из первых трёх вы задаёте сами себе только при ответе на предыдущий опцией «ДА»:

- 1) о принятии гражданства Империи Аратан,
- 2) о заключении контракта с Флотом Империи Аратан,
- 3) о сроке этого контракта,
- 4) о желаемой специальности для своего будущего трудоустройства,
- 5) о возможности занятия одной из вакансий на крейсере Смарг.

– Я жду вас поодиночке в соседней комнате справа по коридору. И последнее, что я хочу особо отметить. При вашем обследовании выявлено две группы носителей разных языков. По вашему поведению видно, что на вашей планете вы скорее всего были врагами. Теперь вы в Звездном Содружестве и подчиняетесь его Законам общим для всех государств. По Законам Содружества человеческая жизнь священна. Убийства другого человека или неоказание помощи ему в критических ситуациях для его жизни карается ссылкой на планеты-тюрьмы или на вновь осваиваемые планеты, обнаруженные в приграничном космическом пространстве Империи Аратан. При этом никто не запрещает вам выяснять отношение, вплоть до рукоприкладства, но будьте при этом готовы к возможности возмещения причиненного ущерба по решению суда. Кроме того, все вы теперь члены одного землячества с планеты под названием Земля или Терра, как понял из разговоров с вами доктор Вайт.

И лейтенант Стейн покинул помещение столовой тяжелого крейсера Смарг после своей речи.

\* \* \*

Зигфрид был пятым ребенком в семье крестьянина проживающего в Рурском регионе на самой границе с Францией. У Зигги было четыре старших брата и одна младшая сестра. К моменту начала победоносного шествия армии Наполеона по Европе Зигфриду уже исполнилось 21 год и он при первой же возможности записался в эту армию. Служить он начал фуражиром.

Так как все свои войны Наполеон вёл на чужой территории, а это военная добыча и контрибуции, а его армия потребляла огромное количество оружия, обмундирования, лошадей, продуктов и других сопутствующих войне и полевой жизни повсеместных вещей, то во Франции наблюдался бум производства. В некоторых областях промышленности обороты производства продукции выросли в разы. К тому же Армия съедала лишние рабочие руки и рты. Население радовалось войне. Все зарплаты выплачивались в срок и в полном объёме. Трудовая занятость населения была практически стопроцентной. Сам Наполеон тоже не испытывал финансовых проблем. Он даже не выпустил ни одного займа на войну, как было принято в современной ему Европе.

И вот на волне этой эйфории летом 1812 года Наполеон и вторгся в пределы Российской Империи. А уже в конце осени начале зимы его разбитая армия по российским морозам брела в сторону родных домов на территории Европы.

В том обозе, на который напала ватажка Петровича, был и Зигфрид.

\* \* \*

– лейтенант Стейн, – обратился к подчиненному полковник Бланк, – вашу беседу с дикими в столовой крейсера я просмотрел в записи. Теперь меня интересуют результаты ваших персональных собеседований.

– Господин полковник, на первые два вопроса, заданные в конце моего выступления, положительно ответили все. По третьему вопросу, большое спасибо доктору Вайту за его познавательную лекцию, в результате вышло, что подавляющее большинство заключило 25-летний контракт. Лишь пятеро выбрали 10-летний. Так что у вас господин полковник практически нет вакансий в экипаже, а сам интеллектуальный уровень пополнения экипажа крейсера выше среднего. Обе инженерные вакансии заполнены кандидатами с более высоким ИИ, чем был. Все вакансии пилотов и техников ликвидированы, и только у абордажников осталось пара незаполненных мест.

– Пополнению экипажа доктор Вайт сейчас устанавливает трофейные нейросети и импланты. Осталось выдать им из резерва крейсера базы необходимые им по специальности и проследить за их своевременным изучением. После этого экипаж будет на 100% готов к выполнению любых боевых задач.

– Есть какие-нибудь особенности у пополнения, которые надо учесть в дальнейшем? – спросил капитан корабля.

– Есть рекомендация следующего свойства. Примерно треть пополнения на родной планете была врагами остальных двух третей. Поэтому на второй летной палубе лучше сформировать коллектив из пилотов москитной авиации и обслуживающих их машины техников, целиком из представителей большинства, они называют себя русские. Меньшинством же предлагаю пополнить убыль списочного состава первой летной палубы. Эти называют себя французами. После прохождения года службы, когда бывшая вражда забудется, их уже можно спокойно перемешивать. Из инженерной группы состоящей на нашем крейсере из трёх человек в результате первого боя выжил главный инженер корабля, а вот инженеры первой и второй лётных палуб погибли. По воле случая два человека с самым большим ИИ и, проходящих под инженерный минимум, являются один французом, а другой русским. Так что и тут поступить можно таким же способом.

– Кстати лейтенант, а почему в момент своей гибели на второй палубе находилось 18 человек технического персонала, а не дежурная смена из 12 техников москитного флота? – спросил полковник Бланк.

– Кроме дежурной смены из 12 техников на второй летной палубе в момент торпедного удара находились оба инженера летных палуб и группа самых толковых техников первой лётной палубы в количестве 4 человек. Они пытались устранить кратковременные перерывы в работе стартового стола москитного флота второй лётной палубы, происходящие во время первого боя нашего тяжелого крейсера.

– лейтенант, поручаю вам провести со всем экипажем беседу на тему «Исключение возможности повторения массовой гибели списочного состава в бою, где бы то ни было, кроме своего места согласно боевого расписания». Кроме того, я принимаю все ваши рекомендации и поручаю вам именно так и сделать. Так же в абордажной секции разделите их на десятки по тому же принципу. Нам ни к чему выбытие списочного состава экипажа по не боевым причинам.

## 1.5 Первый флотский контракт пополнения

Через полгода после начала службы пополнения из землян на крейсере Смарг уже никто не говорил первая и вторая летные палубы. Были палубы: палуба ФА – французы с аратанцами, и палуба РУ – русские. Так между собой их называли и все офицеры корабля.

Захар был тем самым русским с ИИ 171, получившим должность инженера летной палубы РУ. Петрович с ИИ 138 стал старшим техником на той же палубе. Неугомонный Степан заключил контракт пилота и возглавил пилотажную группу палубы РУ. Через полгода никак кроме «Орлы» их никто не называл. В абордажной группе сформировалось два десятка из русских парней, разбавленные каждый старшиной десятка и погонщиком боевых роботов, урожденных аратанцев. Этим не иначе как «Черти» к истечению полугодия службы не называли.

На палубе ФА сформировались свои команды: группа пилотов с названием «Миражи» и два абордажных десятка «Лис». Инженером палубы ФА стал обладатель самого большого среди бывших землян ИИ в 173 пункта ЛеМонт. Старшим техником палубы ФА стал Зигфрид с ИИ в 142 пункта.

На почве служебных обязанностей инженеры и старшие техники обеих палуб находились в плотном ежедневном общении. Они ведь все с нуля постигали азы своих новых обязанностей и делились совместно нажитым опытом. Именно эта группа из четырёх человек навсегда похоронила даже отголоски старой вражды между русскими и французами. Теперь все они были землячеством землян. Но названия палуб РУ и ФА прижились и остались в обращении на корабле.

Негласным куратором всех землян стал лейтенант Стейн с молчаливого ободрения полковника Бланка. Лейтенант сразу выделил двух человек из всех 70 землян. Они отличались тем, что были как будто одержимы «погоней за знаниями». Это были Захар и Зигфрид. Они стремились освоить не только знание по своей основной профессии, но и захватить как можно больше знаний из областей, соприкасающихся с их основным видом деятельности. Кроме того у каждого из них появилось своё хобби. Зигфрид тянулся к «Медицине», а Захар избрал своим хобби «Кибернетику». Оба землянина частенько осаждали доктора Вайта на предмет предоставления сверхнормативного времени в медсекции корабля для изучения баз знаний под медикоментозных разгоном. Разгон давал увеличение скорости обучения в 3—5 раз для разных областей знаний. Именно доктор Вайт дал этой паре собственное имя: «ЗЗ». Иногда их ещё называли «пара З», так как со временем они стали практически неразлучны в свободное от исполнения своих обязанностей время.

\* \* \*

Лейтенант Стейн приближался к интендантской секции корабля по пути из своей каюты в кают-компанию крейсера. У окна выдачи интендантского склада стоял Зигги, а сидевший с той стороны окна лейтенант Берг, единственный сотрудник интендантской службы на корабле, ему выговаривал:

– Не положено, это значит не положено.

– Что происходит? – Поинтересовался Стейн у обоих сослуживцев.

– Да вот один из пары З просит выдать ему кучу баз знаний из стратегического резерва крейсера и всё это в долг, да ещё и с 40% скидка в стоимости, полагающейся только при изучении баз по своей основной специальности, – выдохнул лейтенант Берг.

И тут из-за поворота коридора от палубы РУ вынырнул Захар.

– И второй пожаловал, – указал на него интендант. – Сейчас тоже будет базы знаний требовать и со скидкой.

– И какие же базы требует со скидкой Зигфрид? – спросил Лейтенант СБ у интенданта.

Ответ был пространственным:

– Ремонт бытовых роботов и дронов, вплоть до 5-го ранга,

– Ремонт медтехники и медицинских роботов, опять же до 4-го ранга,

– Пилот малых и средних кораблей, 3-го уровня.

Лейтенант СБ Стейн теперь уже обратился к Захару:

– А ты нас чем порадуешь?

Инженер палубу РУ, внимательно прислушивавшийся к разговору интенданта с офицером СБ крейсера, сообщил:

– Кибернетика, 5-го уровня,

– Математика, 4-го уровня,

– Экономика, 3-го уровня,

– Пилот малых и средних кораблей, 3-го уровня.

Лейтенант СБ перевёл свой взгляд на кладовщика тяжелого крейсера, который чуть не задохнулся от возмущения от услышанного от второго З.

– Представь себе уважаемый лейтенант Берг, вот случится сложная поломка реаниматора или медицинской камера во время боя, а тебя зацепит осколками от торпеды, как неожиданно произошло в самом первом бою нашего крейсера на второй лётной палубе. Починить некому, ты истекаешь кровью и умираешь. Так по специальности или нет просит базу знаний Зигги?

– Или в другой раз Захар при починке москитного флота возьмёт и воткнёт вместо выбывшего дешевого двигателя малого корабля двигатель со скоростного курьерского или капитанского бота, подошедший по размеру. А он, как ты знаешь, стоит в пять раз дороже. И спросит тут капитан судна у меня: почему это лейтенант Стейн произошел перерасход дорого оборудования раз, да ещё и произошло выбытие члена экипажа по случаю его смерти из-за неработающего оборудования, два?

– Сообщать капитану, что оба инцидента произошли по причине прижимистости лейтенанта Берга бессмысленно. Лейтенант погиб, а вот мне в таком случае светит в лучшем случае выговор «за формальное несение службы» из-за случившихся казусов. Мне это надо? – спросил Стейн, глядя в глаза Бергу.

Последний глубоко вздохнул и направился к сейфу со стратегическим резервом баз знаний тяжелого крейсера. Достав требуемые диски с базами, он выдал каждому из пары З требуемое, вслух потребовав подписать Акты о получении баз знаний и о увеличении задолженности каждого военнослужащего перед интендантской службой корабля.

Все поступления оплаты по Контракту с Флотом для пополнения экипажа крейсера были организованы на их виртуальные счета внутри этого крейсера. Эти счета вела та же самая интендантская служба, списывая оттуда оплату за выданное в пользование имущество. При выбытии с корабля каждый военнослужащий предоставлял реквизиты своего счета в любом банке империи, обычно это был Государственный Имперский Банк. Туда и переводил интендант остаток средств солдата или офицера, когда тот покидал корабль. Если же солдат или офицер погибал, то его средства переводились ближайшему родственнику или любому разумному, указанному военнослужащим в его завещании.

Лейтенант Берг был прижимист не просто так. Частенько при ревизии наличного на корабле имущества он списывал базы знаний, как потерявшие свою актуальность. Сроком потери актуальности баз знаний считался срок в два года. И тогда списанное имущество в заводской упаковке можно было легко продать с минимальной скидкой на границах империи или во Фронтире, где и курсировал тяжелый крейсер, выполняя различные задачи Штаба Флота.

\* \* \*

К концу второго года службы практически все земляне стали надежными специалистами каждый на своём боевом посту. Захар, например, уже уверенно управлял всеми 16 роботами своего инженерного комплекса в режиме прямого управления через нейросеть.

Большой войны между Империями Аратан и Авар за это время пока не случилось, но приграничные инциденты происходили с регулярностью три-четыре раза в год.

Вот в одном из них у третьей безатмосферной планеты приграничной системы Империи Аратан и была сбита десантная баржа с двумя десятками «Чертей», упавшая на поверхность естественного спутника третьей планеты. В системе не было атмосферных планет пригодных для колонизации, но сами ресурсы системы, состоящие из астероидных поясов, планетоидов и планет имели значительную ценность. В центральных мирах уже ощущалась нехватка ценных металлов или их руд для бесперебойного производства продукции, потребляемой гражданами, корпорациями и армией империи. Поэтому все приграничные звездные системы патрулировались силами флотов Империи Аратан под флагом борьбы с пиратством и работоторговлей. На самом деле они охраняли рудные ресурсы своих приграничных систем.

Десантная баржа летала к естественному спутнику третьей планеты на предмет проверки старой заброшенной пиратской базы. Иногда они там поселялись вновь и использовали её для хранения, награбленного во Фронтире имущества, которое по каким-то причинам не могли вывезти сразу, например, не влезало в трюм их пиратского корабля.

В этой системе и прилегающих к ней звездных системах Фронтира нападения пиратов на караваны торговых судов и судов снабжения флота случались с завидной регулярностью. Пираты прыгали в систему, хватали то, до чего дотягивались их руки и скрывались во Фронтире, где и квартировали в двух-трёх системах от границ Империй Аратан или Авар. Частенько аварская империя нанимала пиратов для разбоя на путях снабжения флота Империи Аратан. Иногда просто подкидывала пиратам разведанные о выявленных конвоях Службы снабжения Флота Империи Аратан.

«Черты» были зажаты двумя десантными баржами противника на территории брошенной пиратской базы. Один из двух двигателей их десантной баржи был повреждён прямым попаданием ракеты. Шел бой. Аварцы штурмовали заброшенную базу с засевшими там «Чертями».

В этот момент с Захаром связался лейтенант Стейн.

– «Орлы» уже отогнали вражеские истребители от естественного спутника третьей планеты. Но наша десантная баржа не может его покинуть из-за повреждения одного из маршевых двигателей. Надо их спасать, Захар.

– Сейчас всё будет, – ответил инженер палубы РУ лейтенанту СБ Стейну и отключился.

– Зигги, ты вчера перебирал сбоивший двигатель с десантной баржи «Лис». Он готов? Интенданту на склад его ещё не сдал? – вызвал по внутренней сети корабля своего друга Захар.

– Готов. Не сдал. – Педантичный немец был краток.

– Грузи его в десантную баржу «Лис» вместе с ними. Бери свой ремонтный комплекс, два тестовых искина для средних судов и грузись с ним туда же. Мы летим доставать нашу подбитую баржу с поверхности спутника третьей планеты. Там идёт бой, будь осторожен. Впереди «Лис» не лезь. Дай им сперва зачистить нам плацдарм для замены двигателя на нашей барже.

Высадка двух десятков «Лис» была удачной. Вражеский отряд на поверхности спутника был мгновенно смят, при поддержке малого москитного флота из космоса. Захар выгрузил своих ремонтных роботов из трюма и начал замену поврежденного двигателя на нашей барже. А вот Зигги он отправил в сторону двух стоящих невдалеке вражеских десантных барж при поддержке освобожденных из временного окружения «Чертей».

– Зигги вырви у вражеских барж систему опознавания свой-чужой. Замени их штатные искины на захваченные тестовые и бери их под контроль. – Распорядился Захар.

К моменту окончания замены двигателя на нашей сбитой десантной барже на связь с Захаром вышел Зигфрид:

– Обе баржи неприятеля под нашим контролем. Захар, кто поведёт вторую баржу к крейсеру?

– Я, – ответил Захар. – Недаром мы с тобой изучали базы «Пилота малых и средних кораблей».

\* \* \*

Капитан Бланк вызвал в рубку управления лейтенанта СБ флота крейсера Смагг Стейна.

– Иди встречай своих птенцов на палубу РУ. Они туда докаются. – Сказал полковник офицеру службу безопасности крейсера.

– А что они натворили? – спросил Стейн.

– Так они ушли на двух десантных баржах, а возвращаются на четырёх.

Лейтенант побежал на палубу РУ.

\* \* \*

– Зигги, как встанем в док палубы РУ, выгружай свой ремонтный комплекс из баржи на палубу. Один из ремонтных роботов пусть прихватит трофейный искин. – инструктировал Захар друга.

– Понесём в отдел связи и информации перепрошивать, чтоб потом можно было продать? – спросил Зигги.

– Нет. Будем дарить. – Ответил Захар. – Иначе не видать нам этих трофеев, как своих ушей.

Лейтенант Стейн, стоя на палубе РУ, наблюдал интереснейшую картину. Из захваченных барж выгрузились «Черти» и строем проследовали в сторону оружейки и своих кают. Следом за ними из трюмов практически одновременно появились ЗЗ в сопровождении стайки своих штатных ремонтных роботов. От каждой стаи отделился один робот и подошел к лейтенанту. Оба держали в манипуляторах по трофейному искину.

– Как прикажете это понимать? – спросил Стейн у пары З.

– Оперативная обстановка позволила захватить вражеские искины с их полной информационной базой. Возможно наши спецы смогут достать из них карты оперативной обстановки флота Империи Авар и маршруты следования их судов на данный момент.

– А это что? – указал лейтенант на две трофейные баржи.

– Подвернувшиеся средства доставки ценной информации. – Ответил Захар.

Улыбнувшись, лейтенант сказал в ответ:

– Благодарю за службу.

И отправился в сопровождении роботов, несущих искины в направлении рубки крейсера.

\* \* \*

Лейтенант Стейн вошел в рубку. Роботы остались стоять в коридоре у входа.

– Чувствуется твоя школа. – Откровенно смеялся капитан крейсера. – Никто и не помышлял затрофеить вражеские баржи, ведь где-то рядом висит аварская эскадра или тяжелый крейсер под маскирующим полем. А этот смотри-ка, и прихватил, и доложил начальству в правильном ключе. Одно слово твоя школа. Этих ЗЗ надо поощрить. Давай-ка лейтенант премируем их этими баржами в официальном порядке, за «чёткое выполнение своих обязанностей в бое-

вой обстановке в сжатые сроки и без потерь», они ведь и поврежденный двигатель притащили в трюме баржи «Чертей».

\* \* \*

Ухватистый Петрович по поручению Захара быстро выкупил у интенданта крейсера два списанных искина на трофейные баржи по 15 китов каждый (1 кит равен 1000 единых кредитов Звездного Содружества). Установил их на трофеи, и через гиперсвязь продал одному из интендантов базы 8-го Флота, каждую за 600 китов с поставкой по прибытии на базу флота тяжелого крейсера Смарг. За свои посреднические услуги Петрович получил 10% не зря. Уже до вечера Захар и Зигги получили на свои счета переводом по гиперсвязи по 525 китов (525 000 кредитов Звездного Содружества). Это позволило рассчитаться с задолженностью перед Флотом по приобретенным нейросетям, имплантам и базам знаний и ещё по несколько китов осталось у каждого на счёт. Остаток средств от сделки с баржами пришел на счёт Петровича, ведь искины он выкупал у интенданта со своего счета.

Полковник, обедая в кают-компании крейсера, подмигнул лейтенанту Стейну и отметил:  
– Твои птенцы не зря одержимы «погоней за знаниями». Вот и с долгами оба рассчитались за неполные два года службы, благодаря этим знаниям. Эти ЗЗ явно далеко пойдут. Твоя цель приглядывать за ними, чтобы они не свалились в область противоправных действий. Они нам нужны со своей хваткой и импровизацией. Не зря, как говорит инженер палубы ФА ЛеМонт: «Русские страшны своей импровизацией». Непусти их, лейтенант.

## Глава 2. Подарок наследного принца. За 143 года до точки 0

### 2.1 Карьерный рост «погоне за знаниями» не помеха

По окончании срока первого флотского контракта большинство землян перезаключили новый контракт на новый 25-летний срок. Конечно были погибшие и выбывшие, но в смертельных боях подобных первому своему сражению тяжелый крейсер Смарг за срок своей службы не участвовал. Погибших землян было 9 человек. Теперь не было русских и французов, были только земляне. Нашлось ещё 8 человек, которые по окончании своего первого флотского контракта решили попытать своё счастье на гражданке. Они отправились на различные планеты звездных систем Империи Аратан в ранге полноправных граждан с индексом лояльности более 7 пунктов у каждого. Империя помогала своим отставникам-ветеранам, ведь именно они преподавали в курсантских и инженерных училищах империи, составляли оптимальные схемы изучения рекомендуемых баз знаний по выбранной специальности, работали в охранных структурах и других отделах крупных корпораций, помогая последним процветать, и как итог платить больше налогов в казну Империи. Все они имели высокую квалификацию в своей профессии, ведь непрофессионалы погибали за 25-летний срок службы.

Захар новый свой 25-летний контракт с флотом заключил, уже находясь на должности главного инженера тяжелого крейсера Смарг. В его инженерную группу входили инженер палубы РУ Петрович и инженер палубы ФА Зигфрид. Предыдущие инженеры крейсера выбыли либо по окончании контракта на гражданку, либо ушли переводами с повышением на другие корабли 8-го Флота Империи Аратан.

Вся инженерная группа заменила свои нейросети на новые модели. Захар установил себе нейросеть «Инженер-7МУ». Индекс МУ означал модернизированная универсальная. Эта сеть позволяла своему владельцу выполнять как любые инженерные операции, так и конструкторские, и по своим характеристикам была близка к нейросети «Конструктор-разработчик-7». Петрович и Зигги стали счастливыми обладателями нейросетей «Инженер-6Р». Индекс Р означал расширенная и говорил о том, что сеть имеет больший размер постоянной и оперативной памяти и как следствие большую скорость быстрогодействия, потому что больше баз знаний можно было одновременно выгрузить в оперативную память сети из её хранилища.

Каждый из сотрудников инженерной группы давно перешагнул рубеж в 30 освоенных баз знаний, считавшийся среди граждан Империи Аратан гроссмейстерским.

Среди их коллекции присутствовали и теоретические базы знаний, такие как:

- Математика.
- Физика.
- Химия.
- Биология.
- Астрономия.
- Методы сложных математических расчетов.
- История Звездного Содружества.
- Экономика.
- Теория торговли.
- История археологии.

И практические базы знания, такие как:

- Пилот.

- Техник.
- Инженер.
- Строитель.
- Медик.
- Производство.
- Технолог.
- Администратор.
- Тактик.
- Диспетчер.
- База боевых искусств.
- Стрелок. Ручное оружие.
- Стрелок. Корабельное оружие.
- Тактика группового боя.
- Поварское искусство.
- И другие.

Также в их коллекцию баз входили и несколько экзотических. Например, «Блюда народов Содружества» или «Агрессивные виды флоры и фауны планет Звездного Содружества».

Большинство баз было изучено всеми членами инженерной группы, правда, в разные ранги. Некоторые базы знаний освоили по двое сослуживцев. Приобретенных баз знаний, которые освоил только один член их коллектива, не существовало.

Всё своё свободное время ЗЗ посвящали освоению выбранных баз знаний в максимально возможные ранги. Петрович тянулся за парой З, ведь он был старше ЗЗ всего на 20 лет.

\* \* \*

Офицер службы безопасности тяжелого крейсера Смарг, а по совместительству негласный куратор землячества землян на корабле, тоже не стоял на месте. Он уже получил звание майора и планировал в ближайшее время дорасти до подполковника СБ флота. Майору Стейну земляне нравились своей непоседливостью, тягой к знаниям и «блеском в глазах». Все они уже давно конечно были гражданами Империи Аратан, но при этом не растеряли своей живости и «дикости», в хорошем смысле этого слова. Они все стремились жить и жить «разноцветно», а не в черно-белом спектре. Им было по большому счету интересно всё.

Полковник Бланк приближался к 100-летию юбилею службы во Флоте Империи Аратан и планировал выйти по достижении юбилея на пенсию, но не раньше чем спишут «старика Смарга». Пенсия у старших офицеров отслуживших 100 лет на службе в Армии или на Флоте была значительна и позволяла поселиться на любой планете Империи Аратан с максимальным комфортом.

Полковник планировал приобрести домик на курортной планете Селеония. Его возраст приближался к отметки в 125 лет. Выглядел полковник как мужчина средних лет, вполне способный завести семью и воспитать до совершеннолетия нескольких детей. Это так и было при средней продолжительности жизни в империи свыше 200 лет, если не принимать во внимание боевые потери в армии и флоте и несчастные случаи массовой гибели людей при катаклизмах и катастрофах, случающихся изредка на планетах империи.

## 2.2 Подарок по случаю, организованный пиратами

Тяжелый крейсер Смаг уже месяц находился в рейде по двум десяткам приграничных звездных систем на установившихся торговых путях вдоль границы с Фронтиром под флагом борьбы с пиратами и рабовладельцами. Недавно крейсер разошелся с патрульным фрегатом Империи Аратан на встречных курсах. Патрульные силы, по-своему существу, были силами быстрого реагирования на легких скоростных судах способных быстро прибыть в точку нападения пиратов на торговые суда и караваны и загнать пирата подальше от прыжковых зон гиперпространства в звездной системе, где была зафиксирована атака пиратов и подан сигнал SOS. Дальше в такой ситуации фрегат ожидал прибытия или военного крейсера или ещё нескольких патрульных фрегат, вызванных через ретрансляторы гиперсвязи, практически всегда проложенные вдоль караванных торговых путей в Содружестве. В бою один на один у скоростного легкого фрегата и судна пиратов шансы на победу были одинаковы для обеих сторон.

Капитан патрульного корвета связался с рубкой тяжелого имперского крейсера и предупредил, что в данном районе наблюдается повышенная активность пиратов.

– Будто ждут чего-то, – сообщил капитан патруля первому пилоту крейсера. – Да и как то много их тут неожиданно стало.

– В случае чего громко кричи в эфир, – усмехнулся первый пилот крейсера. – Чем больше пиратов, тем больше трофеев. Разделаем всех под орех. Трофейные выплаты мне не мешают. У меня на столичной планете сын скоро будет праздновать 18-летие. Хочу подарить ему как можно более продвинутую нейросеть, чтобы он легче и быстрее усваивал знания в Академии, куда планирует поступать уже ближайшей осенью.

– Кроме того, – сказал первый пилот крейсера. – Я тут не один на этом маршруте. В пяти системах за мной идёт другой тяжелый крейсер с базы нашего флота. В случае большой стаи пиратов до нас с тобой ему один гиперпрыжок. А это всего не более получаса нам с тобой надо будет продержаться до удвоения нашей боевой мощи против пиратских лоханок 4—5 поколений. Два крейсера 9-го поколения без напряжения раскатают на поле боя до дюжины кораблей 4—5 класса, даже если половина из них будут крейсерами. Но это невероятная ситуация. Пиратские рейдеры, в своём большинстве, это списанные транспортники с усиленным вооружением. На десяток их корыт бывает разве что 1—2 крейсера, да и те отстают от флотских стандартов не менее чем на три поколения техники.

– Так что появлению пиратов я буду только рад, как и премиальным за их истребление. – Завершил свой монолог первый пилот крейсера.

На том они и разошлись каждый по своему маршруту.

\* \* \*

После встречи с патрульным корветом первый пилот крейсера Скай решил для тренировки проверить звездные системы по маршруту следования на предмет удобства устройства засады на караван или одиночное торговое судно. По всему выходило, что самое удобное место было именно в этой системе, где сейчас и находился тяжелый крейсер. Система имела девять астероидных поясов. Три пояса из которых в разных местах вплотную примыкали к караванному пути, пересекающему систему от удобной точки входа из гиперпространства до удобной точки выхода назад в него.

Кроме удобных точек гиперпереходов, расположенных на караванной тропе, в системе было ещё три точки входа-выхода в гипер со стороны Фронтира. Но все маршруты от них тянулись к проложенной караванной тропе.

Скай загрузил все эти исходные данные в тактическую программу главного искина крейсера. Внимательно изучив все три точки соприкосновения виртуального караванного пути и виртуальных астероидных поясов, искин выдал оптимальное место засады. Первый пилот приказал искину запомнить точные звездные координаты этого места.

Когда в рубку тяжелого крейсера прибыл его капитан, первый пилот сообщил ему и о предупреждении капитана встречного патрульного корвета и о своих соображениях, упомянув о расчетах искина. Крейсер продолжал выполнять своё полетное задание.

\* \* \*

Крейсер Смаг продолжал свой маршрут, пересекая маршевым ходом звездные системы приграничья и перепрыгивая межзвездное пространство в гипере. Через 10 минут после того, как тяжелый крейсер покинул помеченную систему и вышел в соседней звездной системе, пришел сигнал SOS из первой. Капитан тут же отдал приказ на возвращение в систему и сразу в рассчитанную искином корабля точку, оптимальную для засады на одиночное торговое судно. Караван судов просто не успел бы перейти в помеченную систему за столь малое время.

Появившись в помеченной звездной системе, тяжелый крейсер застал следующую картину. Три крейсера пиратов с закрытыми идентификационными кодами кораблей атаковали средний по размеру, но очень вёрткий корабль. Это был точно не торговец, скорее очень богатая яхта. Такая скоростная цель предполагала при её захвате очень богатую добычу. Но пираты похоже скорее пытались уничтожить, чем захватить приз. Кроме того в системе явно где-то притаился крейсер РЭБ под маскировочным полем, забивая эфир помехами в надежде заглушить сигнал бедствия передаваемый яхтой. Но как не глуши сигнал SOS, но в соседних системах его всё равно слышно.

При появлении тяжелого крейсера Империи Аратан в пространстве данной звездной системы яхта через свой искин передала просьбу помощи против разбойного нападения пиратов и свой идентификационный код.

– Так это яхта наследного принца Королевства Минматар, – удивленно сообщил первый пилот Скай. – Что он тут делает на границе с Фронтиром да ещё и один?

– Наследный принц является страстным коллекционером артефактов Древних цивилизаций и частенько мотается во Фронтир к обнаруженным развалинам сооружений Древних. – Поделится своей осведомлённостью главный канонир крейсера Бумп. Сразу по получении сигнала SOS по крейсеру прошла команда «Боевая тревога» и в рубке находились все офицеры экипажа, несущие боевое дежурство, включая главного инженера корабля Захара.

– Они сейчас разорвут яхту принца на части. Бумп давай уже разгони их! – приказал капитан.

После первого же залпа тяжелого крейсера один из пиратов эффектно взорвался, видимо попадание было или в арсенал, или в реакторный отсек. Суммарной мощности залпа хватило, чтобы и продавить силовое защитное поле и поразить сам пиратский крейсер. Правда практически одновременно яхта потеряла ход, один из двух маршевых двигателей был повреждён пиратами.

– Пираты гонят его от нас к астероидному полю. Хотят там его расстрелять. – Отметил первый пилот.

– Ему бы спрятаться за крупный астероид и дожидаться нашего подхода, – подсказал главный канонир. – Всё-таки первый «залп на удачу» с большой дистанции вместо испуга пиратов принёс невероятное по точности попадание.

Яхта, как будто услышала канонира крейсера, упала на поверхность крупного астероида и окуталась силовым энергетическим полем.

– Это он молодец! Как ловко присел. Астероид ведь кроме движения по прямой ещё и вращается вокруг своей оси, но яхта на нём стоит на своих опорах, а не лежит на боку.

– Пилот там явно экстра-класса. А другого пилота принц бы и не взял в поход за линию Фронттира. – Заметил первый пилот крейсера.

Пираты при приближении крейсера к оседланному яхтой астероиду и не подумали бежать, они продолжали обстреливать яхту и сбросили три десятка mosquito флота в направлении тяжелого крейсера Империи Аратан. Силовое поле яхты пока держалось.

– Сейчас будет очень жарко. – Констатировал канонир крейсера.

– Всех «Орлов» и «Миражи» за борт. Малый флот пиратов уничтожить, плотным огнём не давать крейсерам пиратов подходить вплотную к яхте. – Приказал капитан. – Главный инженер готовься, как подойдём к астероиду, подымай яхту с него к нашему борту, чтобы накрыть его нашим силовым полем, наши реакторы и генераторы раз в пять мощнее её собственных. Всем полная готовность к серьёзному и затяжному бою. Никто не обещал, что у пиратов не будет подкрепления в ближайший момент. Через полчаса, конечно же на сигнал SOS, подтянется подкрепление и нам, но это пока далёкая перспектива.

Захар по нейросети быстро обратился за информацией о модели яхты принца и серийных моделях её двигателей. Яхта была двенадцатого поколения производства Королевства Минматар. На штатное место её двигателя с небольшим уплотнением посадочного места влезал двигатель от десантной баржи, правда он выдавал на своём максимуме мощности лишь 80% от мощности родного двигателя яхты. Но выбирать не приходилось, да и на длительное использование замены никто не рассчитывал. Яхту нужно было оторвать от астероида и спрятать под силовым полем у борта тяжелого крейсера.

– Зигги, быстро грузи в десантную баржу запасной её же двигатель с интендантского склада и свой ремонтный комплекс. «Лис» тоже грузи оба десятка на всякий случай. Мы летим на прогулку на астероид спасать наследного принца. – Скомандовал Захар.

– Всё готово. – Уже через пару минут сообщил Зигги. – Ты где?

– Через минуту буду в трюме. Как войду, пусть пилот баржи сразу идёт к астероиду, координаты у главного искина нашего крейсера. «Орлы» и «Миражи» прикроют. Времени у нас в обрез, как бы пираты не расковыряли яхту до того как мы сможем им помочь. – Сказал Захар, загоня 16 роботов своего инженерного комплекса в трюм баржи.

Все были заняты. Тяжелый крейсер вёл бой с двумя пиратскими крейсерами. Mosquito флот обеих сторон был связан боем между собой и поддержкой своих носителей. Захар с Зигги, через нейросеть напрямую управляя 32 роботами ремонтного и инженерного комплексов, меняли повреждённый двигатель яхты принца. Пилот яхты принца быстро сориентировался и пометил тяжелый крейсер, его mosquito и десантную баржу, как дружественные объекты, поэтому искин яхты не препятствовал «чужим для него» роботам, копошащимся на обшивке его корабля.

Через семь минут яхта принца была у борта тяжелого крейсера под его силовым защитным полем. И тут из гипервоя в систему посыпались с разных сторон боевые корабли.

С одной стороны вынырнуло два крейсера при поддержке трёх фрегатов Империи Аратан, с другой вышла эскадра из восьми кораблей Королевства Минматар.

– Тут что парад намечается? – Удивился первый пилот.

Капитан корабля полковник Бланк, сразу вызвал по сети в рубку майора Стейна, а потом ответил первому пилоту:

– Посуди сам. Мы уже несколько минут ведём бой с двумя крейсерами пиратов. Это не лоханки 4—5 поколений, которые мы бы уже давно раскатали в пыль. Это, скорее всего, крейсера 8-го поколения слегка уступающие нашему Смаргу. Наши 24 Орлана сбили всего 6 из 30 истребителей противника. Это видимо тоже машины 8-го поколения. Вряд ли это простые пираты. А то, что сюда пожаловала эскадра Королевства Минматар, так ведь сигнал SOS

подавала яхта наследного принца. Они наверняка где-то неподалёку ждали его возвращения из археологического турне за Фронтир. Просто принц пренебрёг заблаговременным сообщением встречающей эскадре о месте и времени своего появления на границе Звездного Содружества.

Оба пиратских тяжелых крейсера и крейсер РЭБ, вышедший из под маскировочного поля, ринулись к ближайшей точке перехода в гипер и смогли уйти в него до того, как стали доступны для уверенного поражения орудиями кораблей обеих пришедших эскадр. Тяжелый крейсер Смарг не стал гоняться за ними, капитан решил просто остаться охранять яхту наследного принца до подхода его эскадры сопровождения.

После того, как все корабли собрались вокруг яхты принца, последний изъявил желание посетить рубку тяжелого крейсера Смарг.

– Теперь начинается твоя работа майор Стейн, – сообщил полковник Бланк. – Политикой должны заниматься не военные вроде меня, а дипломаты или уж в крайнем случае офицеры СБ. Чтоб не сболтнуть лишнего или не обидеть высокого гостя.

\* \* \*

Принц оказался высоким энергичным юношей 20 лет от роду. Он поблагодарил капитана и экипаж тяжелого крейсера за своё чудесное спасение и поинтересовался:

– А кто тот специалист, что за несколько минут перекинул на моей яхте маршевый двигатель?

– Их было двое. Инженеры Захар и Зигфрид. Они у нас неразлучная пара их даже и зовут все не иначе как пара З. – ответил майор Стейн, указав на Захара. – Вот один из них.

Улыбнувшись, принц сказал:

– Тогда я подарю вашей неразлучной паре любой корабль среднего класса по их выбору. Настоящих специалистов всегда надо поощрять. – Добавил принц и протянул Захару информационный кристалл. – Здесь мои данные для связи. Как определите свой выбор дайте мне знать. Продукция верфей Королевства Минматар одна из лучших во всём Звездном Содружестве.

После чего наследный принц покинул борт тяжелого крейсера Империи Аратан. А в трюме Смарга техники эскадры сопровождения принца выгружали двигатель от десантной баржи тяжелого крейсера.

Принц со своей свитой не задержался в этой звездной системе ни на одну лишнюю минуту.

– Это поистине королевский подарок. – Заметил капитан крейсера, обращаясь к Захару. – Да и то, что наследный принц знает о вашем с Зигфридом существовании, тоже «немалого» стоит.

Для себя ЗЗ единогласно решили, что воспользуются подарком принца после окончания службы на Флоте по контракту.

## 2.3 Испытание законами сообщества людей Звездного Содружества

Степан, друг Захара, ставший командиром эскадрильи «Орлов» всегда был, по словам односельчан, «рубака-парень». Несмотря на свой небогатырский рост в 170 см, он всегда был участником всех сельских драк на кулачках. Попав на крейсер Смарг, Степан кроме пилотской квалификации с удовольствием осваивал и боевое искусство абордажа и контрабордажа, покупал базы знаний по рукопашному бою и бою с применением холодного оружия. Вторым пилотом, затесавшимся в группу обучения к абордажерам на их полигоне препятствий тяжелого крейсера Смарг, оказался француз Жан. На этой почве они и сошлись в друзья-приятели.

Как то раз на десятом году службы Степан и Жан пошли в припортовый бар на космической станции у одной бескислородной планеты на краю Империи Аратан. Крейсер Смарг стоял сутки у этой станции, ожидая очереди на дозаправку и пополнение боезапаса с большого транспортника снабжения 8-го Флота Империи Аратан. Третьим в их компанию затесался пилот пилотажной группы «Орлы» Бугай. Своё прозвище он получил ещё в Вишнёвке за свой рост в 193 см и какую-то медвежью стать и грацию. Бугай был именно большим и громоздким. Несмотря на это он выбрал себе профессию пилота. Тяжелый истребитель Бугай водил мастерски, одним из первых начав безошибочно исполнять фигуры высшего пилотажа в космосе при первичном обучении пилотов пополнения выжившими в первом бою аратанскими ассами крейсера Смарг. Степан шутил в своей эскадрилье:

– Бугай так мастерски водит Орлана, потому что он полностью заполняет пилотскую кабину тяжелого истребителя без зазоров. Шевельнул мизинцем и Орлан ринулся в маневр уклонения или атаки.

Бугай не оставался в стороне от пикировки:

– Ну да это не на подушечке летать!

Эта история произошла в период обучения пополнения пилотов, когда кто-то на летной палубе предложил Степану подложить подушечку на сиденье, чтоб «до педалей доставать».

Так что компания подобралась весёлая и языкастая, Степан, Жан и Бугай. И вот в баре на станции они как то, словесно зацепили компанию из 9 человек абордажиров с такого же тяжелого крейсера Империи Аратан, ожидающего в свою очередь дозаправки и пополнения боекомплекта у станции.

Надо отметить, что к десятому году службы выяснился феномен Степана. Его очень трудно было сбить, как в реальном бою, так и на виртуальном тренажере. Лидер «Орлов» ни разу не был сбит или поврежден в реальном бою за все десять лет службы.

Стейн, в то время капитан службы СБ флота на крейсере Смарг, вместе с доктором Вайтом долго изучали этот феномен и пришли к выводу, что он вызван тем, что Степан при взгляде прямо видел боковым зрением на 15% больше, чем любой обычный человек. Это был его природный дар. Поэтому когда в пилотажной группе на вылете в бою был Степан, он выступал корректировщиком всей группы и его сослуживцы знали: Степан в космосе – потери минимальны. Все пилоты на интуитивном уровне беспрекословно подчинялись Степану.

И когда «чужие» абордажиры уронили на пол Жана подножкой, проходящего мимо их столика, а Степан вскричал:

– Наших бьют! – Бугай мгновенно ринулся в драку. Степан кинулся за подчиненным, спасать друга.

Троица отдыхала в баре уже второй час, так что «баки были полны», но упадка сил от долго сидения в баре ещё не наступило. Драка была скоротечной, потому что военный патруль космической станции прибыл в бар через пару минут после вызова бармена.

Каждая компания дебоширов под конвоем была доставлена на борт собственного крейсера с рапортом военного коменданта станции о происшествии.

Капитан СБ Стейн был вызван к капитану крейсера на «разбор полётов» троицы его подопечных. Придя в рубку, Стейн застал уже там находившегося Степана. На том не было ни царапины.

– Докладывайте, лейтенант Степан. – Начал беседу полковник Бланк.

– Десятикратного превышения сил в инциденте не зафиксировано. Серьёзных травм у личного состава – нет. Лейтенант Степан доклад закончил. – Стейн с трудом сдерживал улыбку, эти земляне радовали его своим нестандартным подходом к делу практически ежедневно.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.