

ВАЛЕРИЙ КОБОЗЕВ



ДИПЛОМНИК  
ИЗ БУДУЩЕГО 3

Валерий Кобозев  
**Дипломник из будущего 3**

«Автор»

2025

## **Кобозев В.**

Дипломник из будущего 3 / В. Кобозев — «Автор», 2025

Дипломник ТГУ из 28 века переносится в 21 век. Для него всё вокруг Средневековье какое-то в его понимании. Но он успешно адаптируется в новом мире, используя полученные знания, строит примитивный межзвездный корабль и на нем перелетает на планету Глория, на которой им же обнаружен универсальный ремонтный модуль для освоения планет. С его помощью Николай строит современные корабли и технологические новинки для успешного бизнеса. Но когда он решает перелететь к Земле на малом универсальном ремонтном модуле его ожидает сюрприз - они с сестрой оказываются в мире 1978 года. Они опасаются сразу попытаться вернуться назад на этом модуле и вообще из-за этого потеряться во времени, поэтому решают освоиться тут и разобраться с причиной переноса их в параллельный мир 1978 года. Разобравшись с причиной переноса, он открывает возможность путешествия по параллельным мирам со сдвигом по времени в десять лет. Вместе с СССР-1978 он планирует помочь СССР-1938 победить Германию в предстоящей войне.

© Кобозев В., 2025

© Автор, 2025

# Содержание

Глава 1	5
Глава 2	11
Глава 3	16
Глава 4	23
Глава 5	28
Глава 6	33
Глава 7	39
Глава 8	44
Глава 9	49
Глава 10	54
Конец ознакомительного фрагмента.	55

# Валерий Кобозев

## Дипломник из будущего 3

### Глава 1

#### У Сталина

– Здравствуй Георгий Максимилианович. Садись, послушай, что нам принес Каганович-старший – предложил Сталин Маленкову, когда тот по его вызову зашел в кабинет.

– Здравствуйте товарищ Сталин! Здравствуйте товарищи! – поздоровался Маленков и внимательно оглядел Кагановича-старшего. – Отец, дядя? – спросил он.

– Да нет Георгий, это я сам собственной персоной из другого мира, который отстоит от вас на сорок лет. У нас на дворе 1978 год, мне там восемьдесят пять лет – усмехнулся Каганович-старший.

– Это шутка? – Маленков посмотрел на Сталина.

– Нет Георгий, это не шутка, а что не на есть правда. История их мира почти калька нашего. И что там дальше произошло в нашей общей истории сподвигло руководство СССР 1978 года помочь нам победить Германию. Они ее и так победили, но ценой огромных потерь – двадцать с лишним миллионов человек погибло в этой войне! И немислимые потери в экономике достались их стране.

Ну а достижения их науки позволяют совершать путешествия между мирами на космических кораблях, которые летают между планетами. И они могут создавать вот такие чудокнижки, в которые можно даже художественные фильмы записывать и смотреть. Но для нас главное – это история их мира и конкретно наш период, с 1938 года по 1946 год. То есть период Великой отечественной войны с Германией. Ты у нас заведешь кадрами – вот изучай внимательно, надо выбрать военачальников, которые зарекомендовали себя грамотными полководцами, умеющими воевать не числом, а умением, как завещал Суворов. Вот держи эту книжку, никому не показывай, сам изучай, можешь привлечь доверенных помощников. Информации там много, сам наверно не справишься. Переведешь этих помощников на казарменное положение до начала войны – нельзя допустить, чтобы информация об этом попала к немцам. Ну и посмотри по кадрам в промышленности, кто из них себя проявил как грамотный и успешный руководитель, чтобы их заранее выдвинуть на руководящую работу.

– Хорошо товарищ Сталин, займись этим. Какие у нас планы в связи с получением этой информации? И чем могут нам помочь наши – Маленков запнулся – союзники наверно, кроме предоставления этих разведанных?

– Они нам предлагаются поставки современной военной техники, средств связи и разведки. Немцы на нас должны напасть 22 июня 1941 года, так что время у нас еще есть, чтобы их кораблями закинуть нам некоторое количество этой техники, документацию на нее чтобы мы сами начали ее производить – ответил Сталин. – Ты не стесняйся, задавай вопросы Кагановичу-старшему.

– Что со мной произошло в вашем мире? – спросил Маленков.

– Ничего необычного, жив-здоров, со мной сюда прилетел, ждет вызова в корабле в космосе – ответил Каганович-старший.

– Надо бы и моего двойника сюда пригласить – предложил Маленков.

– Это ожидаемо, пригласим. Будете с ним на пару заниматься кадрами – усмехнулся Сталин. – Одно дело книжку читать, а другое дело человека слушать – живого свидетеля истории.

– Прямо в голове не укладывается всё это – пробормотал Маленков.

– Наука движется вперед и тащит за собой все человечество – усмехнулся Сталин. – Не надо жалеть денег на науку и пытаться ей руководить!

– Вы коммунизм построили? – спросил Маленков.

– Да брось ты, какой коммунизм? С таким стартом как у нас социализм-то неполноценный получается. Не хватает даже продуктов на всех, за золото пшеницу покупаем у США. А сейчас решаем на новый НЭП перейти. У нас есть информация из мира 2068 года, так вот там Китай, который примерно в 1980 году перешел на НЭП, сейчас занимает прочное первое место в мире по промышленному производству, мы, то есть Россия 2068 года, у них практически всю технику покупает. Расплачиваемся сырьем – нефтью, газом, углем. Вот так получается, если очень долго читать «Капитал» Маркса, не обращая внимания на действительность – ответил Каганович-старший с усмешкой.

– Это что получается – ревизионизм? – Маленков бросил растерянный взгляд на Сталина.

– Георгий, не напрягайся – усмехнулся Сталин. – В 2068 году в России настоящий капитализм без всяких прикрытий. И что самое интересное – инициатором перехода была коммунистическая партия Советского Союза. Но они очень плохо перешли, местные царьки разодрали СССР на национальные квартиры, и также всю промышленность, кроме оборонных предприятий. И то, их оставили в госсобственности, потому что они были убыточными! А то и их бы расхватили! Но это произошло гораздо позже – после 1990 года, так что у наших друзей есть время это предотвратить, как и у нас с их помощью уничтожить гитлеровскую Германию. Будем заниматься этой проблемой – для нас она самая насущная. А после войны будем думать об экономике в долгую.

– Хорошо товарищ Сталин! – ответил Маленков, успокаиваясь.

– Я сам рассуждал насчет будущего, еще до появления этой книжки. И тоже приходил к выводу, что коммунизм не достигим. Это как рай в религиях, возможен только после смерти – усмехнулся Сталин. – Будем строить социализм, и поменьше смотреть на классиков 19 века. У них была своя история, у нас своя. Мы, собственно говоря, так и поступали и до появления этой книжки. В общем бери эту книжку, решай вопрос с секретностью, принимай своего двойника и давай предложения по кадрам. Нам, во-первых, нужно вытащить из тюрем военных, которых туда Ежов с Ягодой засунули, да и других полезных специалистов. Ну и, во-вторых, надо начинать формировать новый Генеральный штаб, который в состоянии справиться с Германией.

– Я бы предложил новый состав Генерального штаба формировать не в Москве, а где-нибудь подальше – высказался Каганович-старший.

– Вот и об этом подумайте. Наши друзья из 1978 года предложили создать нам базу для тренировки личного состава и освоения новой техники на закрытой территории примерно на западе Туркмении и Казахстана. Там можно будет разместить и новый генштаб, чтобы он там и проводил командно-штабные учения – сказал Сталин.

– У вас в этой электронной книге может быть не полная информация, в частности по персональным делам. Какие вам будут нужны недостающие данные – по ним сделаете мне запрос, я его отправлю в 1978 год и далее в 2068 год, чтобы там подняли всю имеющуюся информацию по вашему запросу и переслали сюда. На это потребуется примерно пару недель, в срочном порядке – неделя – сообщил Каганович-старший. – Корабли связи ходят между мирами два раза в неделю.

– Какова степень достоверности этой информации – спросил Маленков.

– Почти сто процентов. Но надо проверять – все документы, которые имеются по этим делам, мы предоставим. А дальше ваша работа по полученным документам провести выборочные проверки – ответил Каганович-старший.

– Ну за работу товарищи – закончил совещание Сталин.

Через два дня Маленков встретился с Рокоссовским в госпитале, в который его перевели, освободив из тюрьмы.

– Константин Константинович, приношу извинения от имени правительства СССР за ваш арест и его последствия.

– Я всегда верил, что НКВД разберется и ошибка в отношении меня будет исправлена – сказал Рокоссовский.

– К сожалению это была не ошибка, а происки наших врагов, они арестованы, идет следствие – вздохнул Маленков. – Вы поправляйтесь, после госпиталя с семьей поедете на курорт в Сочи на месяц. А вот после этого вас ждет новое назначение на очень высокую должность.

– Да мне пару недель в госпитале будет достаточно! – высказал будущий маршал свое нетерпение.

– Не спешите, вам предстоит много работать, так что набирайтесь сил – попросился Маленков. Он провел еще десятки подобных встреч с будущими полководцами победы над Германией. После тюрем и лагерей их лечили в госпиталях и отправляли на черноморские курорты для поправки здоровья. Он со своим старшим «дубликатом» рассматривали так называемые «шпионские дела» офицеров, политработников, инженеров и техников, членов их семей и как правило выносили постановление о реабилитации. С другой стороны Маленков санкционировал аресты сотрудников НКВД, допустивших фабрикацию подобных дел, как и реальных предателей, выявленных по данным из 1978 года.

Через два месяца он встретился вновь с выжившим от последствий пыток и отдохнувшим Рокоссовским.

– Ну вот Константин Константинович, теперь я верю, что вы готовы к работе. Вам предстоит принять под свое командование 173 дивизию НКВД, которая формируется в Туркменском военном округе. Вам присвоено звание генерал-майора НКВД. Это открытая информация, чтобы вам больше по вашей работе никто лишних вопросов не задавал. А на самом деле это будет сначала одна армия, а затем и несколько армий под вашим командованием. Нам поступили разведывательные материалы из генерального штаба Германии, они готовятся напасть на нас в 1941 году. По анализу состояния нашей армии и армии Германии нам будет очень трудно противостоять им. Вот для того, чтобы мы это делали эффективнее, мы решили создать специальный военный округ, который располагается на западе Туркмении и Казахстана и сосредоточить там порядка двух миллионов военнослужащих с бронетехникой и самолетами. И вести их интенсивное обучение, проводить регулярные учения со стрельбами, маршами и всеми необходимыми действиями. Все военные будут там находиться на казарменном положении без права выезда до начала войны. В начале 1941 года мы планируем начать постепенный перевод новых частей на западные границы страны на вторую линию обороны. Союзники предоставляют нам новейшую военную технику и средства связи. Это артиллерия, танки, бронетранспортеры, тягачи и грузовики, истребители и бомбардировщики. В общем у нас будет техника, превосходящая немецкую как минимум на поколение. Вы будете при необходимости летать в Москву, у вас будет свой самолет Дуглас ДС-3. Остальные военнослужащие не будут выезжать за пределы части. Вот такая ситуация.

– Когда надо отбыть в часть? – спросил Рокоссовский.

– Примерно через неделю. Вам необходимо будет ознакомиться с нашими разведывательными материалами по Германии. Мы их дадим вам с собой, чтобы вы там со своими офицерами над ними поработали. Ну и еще для вас новая секретная информация. Это о наших союзниках. Вы наверно читали фантастические книжки по поводу машины времени, на которой можно заглянуть в будущее. Так вот это почти правда. В нашей вселенной, что окружает нашу планету, имеются параллельные миры со сдвигом времени десять лет. И вот ученые из 1978 года нашли способ перемещаться между ними, они нам и передали все планы Германии, поскольку в их мире эта война закончилась в 1945 году победой. Но они понесли колоссальные потери –

более двадцати миллионов человек и весь запад страны был разрушен. Вот они и решили нам помочь – поделились информацией и техникой. Вот электрическая книга, в которой имеются разведанные о планах германского командования по нападению на СССР. В реальности эти планы они еще не создали, но они были созданы и реализованы в мире СССР-1978. У нас миры просто кальки с друг друга, по крайней мере до их появления так и было. Они к нам прилетают на больших космических корабля, которые могут перевозить танки и самолеты – сообщил Маленков и показал подробно будущему маршалу как читать информацию в этой электронной книге.

– Ошеломительная информация! – воскликнул Рокоссовский. – К нам из будущего могут перекидывать военную технику! У немцев точно не будет шансов!

– Да, конечно, если они не узнают об этом и нападут на нас также, как в мире 1978 года. С этой целью и было решено создать этот Туркестанский военный округ НКВД, чтобы вдали от глаз иностранных разведок создать новые военные части, способные противостоять армии Германии. Как показала история, даже с имеющейся техникой мы могли бы успешно противостоять армии Германии, но плохая обученность и разгильдяйство военных привели к катастрофическим результатам на первом этапе войны. Более миллиона военнопленных оказалось в руках Германии в первые месяцы войны! К концу октября 1941 года в плен попало три с половиной миллиона советских солдат и офицеров! – эмоционально ответил Маленков.

– Поэтому если заберем два миллиона с западного фронта мы ничего не потеряем? – спросил Рокоссовский.

– Да, примерно так. Мы планируем оставить на западной границе один миллион, остальных к вам перевести. Это уже будете сами решать в соответствии с вашими планами ведения военной компании и реальным положением дел в ТуркВО. Вам предстоит разрабатывать планы обороны, контрударов и все необходимое для этого. В вашем округе будет функционировать новый генеральный штаб, который приступит к своим обязанностям непосредственно перед войной. А остальное мы оставим как есть, чтобы не спугнуть Гитлера – ответил Маленков.

– А почему выбрали меня для такой ответственной должности? – спросил Рокоссовский.

– Ответ в истории мира 1978 – вы там себя проявили как грамотный и успешный военачальник, берегущий жизни своих солдат – ответил Маленков.

– Я буду подчиняться руководителю НКВД? – попросил уточнить Рокоссовский.

– Вы будете подчиняться непосредственно Сталину. А новый нарком НКВД Берия Лаврентий Павлович будет вам помогать с обеспечением секретности вашего военного округа – ответил Маленков. – Знакомьтесь с этими материалами из будущего о предстоящей войне, через неделю вы встретитесь со Сталиным. После этого отбудете в ТуркВО.

– Кто будет руководить новым генеральным штабом? – спросил Рокоссовский.

– Генерал-майор Василевский. Он будет возглавлять Генштаб во время войны. А Шапошников со своим штабом перейдет к нему в подчинение после начала войны – ответил Маленков. – Он второй человек, которому вместе с вами разрешены вылеты в Москву на доклады Сталину. Я и Каганович будем летать к вам с инспекциями. Ну и Берия тоже будет часто у вас бывать, контролировать охрану границ ТуркВО.

– А кто к нам прибыл из мира 1978 года? – спросил Рокоссовский.

– Наши постаревшие двойники с Кагановичем – усмехнулся Маленков. – Они у нас сейчас тут в Кремле обитают, и у вас будут бывать часто. Поставки техники сопровождать, знакомиться с вашими планами. Они же привезут офицеров из Генерального штаба СССР 1978, которые вам будут помогать как советники от наших союзников. Они также будут безвылазно жить у вас в ТуркВО.

– Разрешите приступать к выполнению поставленной задачи? – спросил Рокоссовский.

– Разрешаю. Тут вам в Кремле отвели служебную квартиру, поживете в ней до отбытия, будете знакомиться с информацией. Завтра я к вам загляну, или кто-то из нашей четверки двойников – ответил Маленков. – Мы пока все в Кремле обитаем.

Через неделю Сталин встретился с Рокоссовским.

– Константин Константинович, познакомьтесь – Лаврентий Павлович Берия новый нарком НКВД. Он занимается чисткой этих «авгиевых» конюшен НКВД от всякой дряни. Ну и будет вам помогать организовать оцепление территории ТуркВО для сохранения в тайне всего, что там будет происходить – представил Сталин и других присутствующих, с кем он не был знаком. Присутствовали Молотов, Ворошилов, Тимошенко, Кагановичи и Меленковы, а также генерал-майор Василевский, начальник «теневого» генерального штаба.

– Нам предстоит огромная работа, создать на территории ТуркВО настоящий полигон по обучению наших солдат и офицеров воевать по-новому, учитывать опыт Великой отечественной войны 1941 года. С помощью техники союзников учиться бить врага на расстоянии, минимизировать потери личного состава. У нас есть в запасе почти три года, но время летит быстро, поэтому надо использовать этот период с наибольшей эффективностью. Вы будете взаимодействовать с присутствующими здесь людьми. Через наркома обороны Тимошенко будете решать вопросы о переводе к вам воинских частей и отдельных командиров, товарищ Ворошилов вам поможет наладить снабжение расходными материалами – это, в частности, двигатели для авиатехники, и для бронетехники – они имеют ограниченный ресурс. Он же будет решать вопросы о комплектовании ваших частей вооружениями – танками и самолетами. Товарищ Каганович-старший будет контролировать поставки новой военной техники из мира 1978 года. Это новейшие истребители и бомбардировщики, танки и бронетранспортеры, орудия и боеприпасы к ним, стрелковое вооружение, форма и амуниция. Что будут поставлять наши союзники уже согласовано, вам предстоит регулировать очередность поставок – корабли имеют ограниченную грузоподъемность.

С товарищем Василевским вам предстоит вместе разрабатывать планы операций против германских войск, планировать контрудары, отступления и наступления. Вами должны будут разработаны планы по ответному удару на первом этапе войны и наметки по дальнейшему ведению войны после разгрома армий вторжения, всех армий на восточном фронте Германии.

Мы, кстати, приняли решение введение офицерских званий в армии и вернуть погоны, как это было сделано в 1943 году нашими союзниками – сообщил Сталин. – Ну и в отличие от истории мира 1978 года решили не трогать Финляндию, чтобы зря не терять людей, с ней разберемся окончательно в 1941 году, когда она объявит нам войну. Есть конечно опасность что, в связи с этим Гитлер изменит свои планы. Но судя по известной нам истории это маловероятно, поскольку все его помыслы были устремлены на восток – закончил Сталин. – Прошу вас поделиться своим видением нашей подготовки к войне и ответного удара по врагу товарищ Рокоссовский.

– Изучив планы германского командования и итоги первых месяцев войны, я вижу, что нам необходимо нанести упреждающий артиллерийский удар в два часа сорок минут, перед самым наступлением. Это позволит нанести максимальный урон наступающим войскам ввиду их сильной скученности перед переходом границы – сказал Рокоссовский.

– Мы не можем нанести удар первыми – это будет преподнесено как нападение на Германию – возразил Молотов.

– Я рассмотрел и такой вариант – нанести ответный удар артиллерией и самолетами уже после нанесения Германией первого удара по нашей территории. Для того, чтобы снизить ущерб от него предлагаю отвести наши войска от границы на десять-двадцать километров. Я имею ввиду новую границу по акту Молотова-Риббентропа, который будет еще заключен.

Лучше всего их отвести к старым укрепрайонам и продолжить их строительство, не начиная строительство новых – ответил Рокоссовский.

– У нас было примерно такое же видение ответного удара и нашей стратегии – одобри-тельно кивнул Сталин. – Что же, давайте начнем работать над подготовкой к отражению агрес-сии Германии в 1941 году!

После совещания Рокоссовского и Василевского отвезли на аэродром, откуда они на Дугласе ДС-3 вылетели в Туркмению.

## Глава 2

### Рокоссовский

Самолет с Рокоссовским через пять часов приземлился на аэродроме в Астрахани – там им предстояло переночевать, а утром вылететь на базу 173 дивизии НКВД, расположенную на тысячу километров южнее Астрахани. В полете Рокоссовский долго беседовал с Василевским, обсуждали варианты ответного удара на первом этапе войны. Оба пришли к выводу, что ответным ударом все наступающие войска уничтожить не удастся. Еще раз изучили планы германского командования по ударам танковыми клиньями вглубь территории СССР, решили по пути следования колон устроить минные поля и засады противотанковой артиллерии, чтобы замедлить их продвижение вперед и наносить удары по их скоплениям с помощью мобильных установок РЗСО.

Василевский предложил использовать авиацию – с самолетов И-15 и И-16 сбрасывать ПТАБы – небольшие противотанковые бомбы кумулятивного действия, которые при попадании уничтожают любой танк. Их запасы передали союзники – несколько миллионов штук.

– Хорошая штука Михаил Васильевич – согласился Рокоссовский. – Я не обратил внимания на них.

– На Курской дуге в 1943 году их впервые применили по танковым колоннам немцев – напомнил Василевский.

– Признаюсь, я после 1942 года глубоко не углублялся в изучение материалов, сосредоточился на 1941 годе – признался Рокоссовский. – Авиация противника я надеюсь будет подавлена с помощью самолетов союзников. Поразительные характеристики у них – скорость тысяча километров в час! Для них истребители немцев все равно, что неподвижные мишени!

– Я тоже поражен этими самолетами. Бомбардировщик Ил-28 имеет максимальную скорость девятьсот километров в час! А максимальная скорость Мессершмита шестьсот километров в час! И высота полета Ил-28 за двенадцать километров! У Мессера тоже максимальная высота двенадцать километров, но скорость ниже – высказал свое восхищение Василевский.

– Нам обещают поставить десять тысяч танков Т-54, смотрели его характеристики? – спросил Рокоссовский.

– Да, чудесная машина! Броня башни 200 мм, лобовая броня 100 мм под углом 60 градусов! А у нашего тяжелого танка КВ-1 лобовая броня только 75 мм! Пушка у Т-54 калибром сто миллиметров! Не только любой танк уничтожит, но и фугасными снарядами любые укрепления на поле боя разрушит! – радовался Василевский. – Теперь мы имеем возможность планировать удары танковыми клиньями вглубь территории врага!

– Мне кажется, что клиньями Ил-28 это будет эффективнее – пошутил Рокоссовский. – Их нам обещают передать пять тысяч штук. И боеприпасов достаточно – несколько миллионов бомб.

– Да, новая техника требует нового подхода к планированию операций – вздохнул Василевский. – На учениях отработаем разные варианты тактики. Но совершенно ясно, что авиация будет играть решающую роль. Впрочем, как и танковые армии.

– В дополнение к десяти тысячам танков нам передают десять тысяч бронетранспортеров БТР-60, вооруженные тяжелым пулеметом КПВТ калибром 14.5 мм, и перевозящие от восьми до четырнадцати человек десанта! Это же какая ударная сила! – сказал Рокоссовский.

– С такой техникой в обороне сидеть стыдно! – усмехнулся Василевский.

– Нам надо грамотно спланировать отражение первого удара и нанести контрудар всеми имеющимися средствами! – высказался Рокоссовский. – Но Сталин приказал насколько возможно беречь жизни солдат, и наступать только тогда, когда оборона противника будет превращена артиллерией в развалины.

– Да, и к этому же нам союзники передают пять тысяч гаубиц Д-30А и снаряды к ним. Очень хорошая пушка, удобный лафет, быстро разворачивается и свертывается. Плюс у нас имеется своя артиллерия в достаточном количестве, судя по данным из будущего около пятидесяти тысяч стволов. Будет чем накрыть агрессора – рассуждал Василевский.

– Главное, чтобы умели стрелять из этих стволов – усмехнулся Рокоссовский.

– Это как раз наша задача Константин Константинович, научить стрелять и главное управлять войсками наших командиров – вздохнул Василевский.

Так их беседа протекала весь полет, прерываясь на перекусы – им с собой из Кремля передали корзинки с провизией.

Переночевали в Астрахани в служебной квартире НКВД под охраной целого взвода, утром вылетели на базу.

На базе их встретил генерал-лейтенант инженерных войск Карбышев, которому было поручено строить военные городки и фортификационные сооружения для обучения военнослужащих.

– Товарищ генерал-майор НКВД! Прошу пожаловать в здание главного управления 173 дивизии НКВД, два дня назад строительство закончено! – доложил Карбышев.

– Спасибо Дмитрий Михайлович! – поблагодарил Рокоссовский и они прошли в здание штаба.

Вестовой доставил в штаб обед, они плотно пообедали. Затем прошли в помещение главного зала, в котором была вывешена крупномасштабная карта Казахстана и Туркмении, западная, прикаспийская часть. Карбышев показал на карте планы размещения воинских частей и транспортных артерий.

– По западному берегу Аральского моря, рядом с автомобильной дорогой, мы пробросим железнодорожную ветку до Ташауза, от середины будет сделано ответвление в сторону Каспия до нашей базы. Тут построим большую станцию с возможностью загрузки-разгрузки танков и другой тяжелой техники сразу на платформы. Неподалеку будет располагаться главная воздушная база – сюда будут приземляться космические корабли, разгружаться. Затем самолеты будут собираться в этих ангарах, крылья к ним будут крепиться – Карбышев показал их расположение – а уже потом своим ходом, точнее своим лётом отправляться на аэродромы базирования.

– А тут что у нас? – спросил Рокоссовский, показав на берег Каспия.

– В Форт-Шевченко у нас прием тяжелой техники, а точнее танков из Архангельска морским путем. Это касается танков Т-34 и КВ-1, которые можно перевозить открыто, чтобы не загружать ими железнодорожную сеть от нашей базы до Астрахани – ответил Карбышев.

– А что у вас тут обозначено на самой южной точке полигона? – спросил Василевский.

– Это позиции зенитно-ракетного комплекса ЗРК «Круг», который обнаруживает воздушные цели на расстоянии сто пятьдесят километров и может сбивать их на расстоянии пятьдесят километров – ответил Карбышев. – Тут частенько наведываются английские и германские самолеты-разведчики. Вот их и приказано безжалостно уничтожать. Уже сбили один английский самолет над Каспием, никаких следов от самолета не осталось. Эти ЗРК «Круг» расположены по периметру полигона, чтобы ни одна муха не пролетела мимо них.

– Отлично! А на земле шпионов кто будет ловить? – спросил Василевский.

– По всему периметру расположены части НКВД, охраняют периметр как государственную границу. Но попроще – забора нет, есть только таблицы-указатели, что это запретная зона, в которой стреляют без предупреждения – ответил Карбышев. – Ну и патрули, автомобильные, конные и пешие. Установлены сигнальные ракеты-ловушки, чтобы в ночное время контролировать периметр. Дополнительно изнутри периметр контролируется самолетами У-2 с рациями, регулярно облетающих границы зоны. Уже задержано семь агентов, два немецких, четыре английских и один турецкий.

– Ну да, в Иране и Ираке англичане сидят, а в Турции немцы – усмехнулся Василевский.

Далее Карбышев показал планы размещения танковых полигонов, полигонов оборонительных рубежей, аналогичных построенным на западных границах страны, полигонов для артиллерийской подготовки и бомбометания.

– Дмитрий Михайлович, что-то уже привезли наши союзники? – спросил с интересом Рокоссовский.

– Да, ангары для сборки самолетов уже месяц функционируют, уже тридцать семь учебных самолетов собрали – двадцать истребителей МиГ-17 и семнадцать Ил-28. Они уже летают, на них обучаются союзниками наши асы – ответил Карбышев. – Пока все живут в палатках, строительство казармы для них подходит к завершающей стадии.

– А что с танками – уже были поставки? – спросил Василевский.

– Да, поставлен один танковый батальон тридцать два танка. Так же начат процесс обучения наших танкистов, которые уже обучены работать с танками КВ-1. До стрельб еще не дошли – на этой неделе планируются – ответил Карбышев.

– Мы же планировали тут обучать воевать и на нашей технике. Как с ней обстоят дела? – спросил Рокоссовский.

– К нам перелетели две эскадрильи истребителей И-15 и одна И-16. Пилотировали самолеты начинающие пилоты, в составе эскадрилий по три учебных самолета. Личный состав размещен в палатках, через три месяца будет сдана казарма – ответил Карбышев.

– А летчики не простудятся в палатках? – спросил Василевский.

– В палатках установлены печки-буржуйки, топятся привозным углем и дровами, этим занимаются солдаты из строительных частей. Союзники обещали подкинуть свои палатки с отоплением от каких-то встроенных генераторов – ответил Карбышев. – На благо тут зима шадящая, в январе средняя температура минус один градус Цельсия.

– Спасибо за информацию – поблагодарил Рокоссовский Карбышева и они с Василевским занялись своими делами. Василевский стал заниматься формированием штаба – по истории мира-1979 года выбирал офицеров, способных творчески реализовывать замыслы командования. И Рокоссовский занялся тем же, подбором командиров дивизий и полков.

### **Два месяца ранее**

– Ну что скажете товарищи? Справятся эти командиры с поставленной задачей? – спросил Сталин, когда Рокоссовский с Василевским вышли из кабинета.

– Куда они денутся? – хохотнул Ворошилов. – У них есть другой выход?

– Мне кажется, что они справятся – высказался Тимошенко. – Они грамотные и ответственные командиры, опыт наших союзников это показал.

– Будем надеяться на это – согласился Сталин. – Нам в следующем году предстоит война с Японией, Халкин-Гол. Как будем действовать? Так же, как и наши союзники? Чтобы немцев не спугнуть? Что скажешь Клим?

– Придется действовать также. Ну почти также. Можем заранее соломки подстелить – заранее направить туда наши самолеты И-16 и опытных летчиков. Ну и Жукову не будем мешать японцев громить. А наши знания из будущего будем перекидывать командованию группировки как данные нашей разведки в Японии, чтобы они заранее готовились к действиям врага – ответил Ворошилов.

– Как только мы вмешаемся в эту войну, то она тут же пойдет по-другому и все наши знания о ней превратятся в пыль – высказался Тимошенко.

– Вы по большому счету правы. Но есть некоторая инерция мышления, которая заставляет людей двигаться прямо, хотя события говорят, что надо бы отвернуть в сторону – сказал Сталин. – Все равно придется использовать знания из будущего и эти данные предоставить командирам. Я думаю, что они все равно смогут проявить свое разгильдяйство и с этими данными, японцы смогут огорчить нас чем-нибудь и в этом случае.

– Военные планы действуют до первого выстрела, а там уже как повезет – усмехнулся Ворошилов.

– Я думаю, что надо будет поставить перед Жуковым задачу дать японцам захватить гору Баин-Цаган, чтобы затем окружить ее и уничтожить окруженную группировку – высказался Тимошенко.

– Вот это будет правильный подход! – качнул трубкой в сторону Тимошенко Сталин. – Так и будем действовать! Лаврентий Павлович, а ты вместе с Тимошенко подготовь разведсводки для каждого периода войны, чтобы они выглядели достоверными. Ну там придумай имена агентов, которые пишут донесения. В японском стиле – со смешком добавил он.

– Сделаем товарищ Сталин – почти хором ответили Тимошенко с Берией.

– Мы со своей стороны можем предложить помощь нашей аппаратной разведки с помощью птичек – предложил Каганович-старший. – Тогда ситуация постоянно будет под контролем, чтобы наши японские враги не придумали.

– О! Это будет отлично. Что-то мы упустили из виду такую возможность. Что же, надо вам готовиться к этому заранее. Германское направление сейчас не очень актуально, часть птичек можно перебросить в Манчжурию – обрадовался Сталин. – А информацию от них будут обрабатывать Тимошенко с Берией.

Те только утвердительно кивнули головой.

– Товарищ Сталин, мое руководство интересуется, когда первый конвой репрессированных и ссыльных будет готов? – спросил Каганович-старший, когда предыдущая тема разговора была исчерпана и возникла пауза.

– Товарищ Берия, как у нас с этим вопросом обстоят дела? – спросил Сталин.

– В виду секретности кораблей союзников, мы пока не решили, в каком месте можно будет устроить пересыльный пункт. Пока у нас рассматривается Форт-Шевченко и его окрестности. Но там пока негде накопить десять тысяч человек – нет условий. А селить людей на голой земле – они могут не вынести – ответил Берия.

– У нас на Урале нет что ли таких укромных мест? – спросил Сталин. – Ну где ни будь у лесного озера, например?

– Пока не нашли. Я ускорю работу в этом направлении. По крайней мере списки на семьдесят тысяч человек уже готовы и через пару дней я передам их товарищу Кагановичу-старшему – ответил Берия.

– Ну что Лазарь Моисеевич, дело движется как видишь. Может ты подскажешь, где нам пересыльный пункт устроить? – спросил Сталин.

– Лаврентий Павлович прав – корабли раскрывать не следует. Поэтому наиболее подходящее место на берегу Каспия. Только охрану с моря надо будет организовать, чтобы рыбаки не увидели этого. А насчет палаток для пассажиров я попрошу помочь наших союзников, к кому эти пассажиры полетят. У них имеются комфортные теплые палатки – ответил Каганович-старший.

– Ну вот и отлично! – обрадовался Сталин. – Какие еще есть вопросы к нашим союзникам?

Вопросов не было, и Сталин закончил совещание.

### **Мир 1979 года**

После прощальной вечеринки с руководством СССР 1978 года, Николай и Светлана Сизовы, брат с сестрой, отбыли на космическую станцию-корабль с искусственной гравитацией, у которой был пришвартован их грузовой корабль, на котором они собрались возвращаться в свой мир 2068 года.

Там Николай получил сообщение от Устинова, ему переслали его из генерального штаба – это был запрос на поставку палаток для репатриантов на десять тысяч мест. Там было

детально описано предложение по организации пересылочного пункта с берегов Каспия в мир 2069 года.

Николай обдумывал его с точки зрения сохранения секрета существования параллельных миров, иначе история этого мира может сложиться по-другому. Пришел к выводу, что немногочисленные жители Форт-Шевченко до начала войны не смогут выехать оттуда и никому не расскажут о чудо-кораблях. Тем более, что грузиться можно будет и в ночное время, а ночи там темные. Николай дал добро на проведение операции и отправил сообщение в мир 2069 года на Глорию, чтобы изготовили и отправили палаточный лагерь на десять тысяч человек. В сообщении была информация о предстоящей военной компании на Халкин-Голе и участие в ней дронов-разведчиков из 27 века в виде птиц.

– Блин, эти япошки жрут все подряд, расстреляют моих пташек! У них в запасе еще есть дроны-осы, на которых вряд ли кто позарится, вот пусть ими и пользуются. А дроны-птицы будут их носителями – подумал Николай и тут же отправил обратное сообщение с предостережением.

– Блин, достала эта невесомость, как бы от нее избавиться – подумал он. – Вращение такого маленького корабля я уже не смогу сделать, да и на больших кораблях это сопряжено с проблемами при их загрузке и разгрузке. Для этого надо останавливать их вращение. Вот что-то надо придумать, как нам от этой неприятности избавиться.

Николай начал просчитывать различные варианты, вплоть до присоединения противовеса к кораблю, чтобы он крутился вокруг центра масс. Но оказывается сделать это можно и без противовеса, если есть неограниченный ресурс по энергетике. В общем это оказалось не сложно сделать – надо было просто задать режим движения корабля по спирали, расположив сам корабль дном к внешней стороне спирали. При диаметре спирали тысяча метров, частота вращения будет один и три десятых оборота в минуту – совсем незаметно. Зато ускорение будет как на Земле! – обрадовался он. И тут же задал искину корабля новый режим движения в подпространстве.

Сестра спросила его чем он занимался, видя, что он был занят. Николай описал ей проблему и сообщил, что решил все вопросы, можно укладываться спать, лететь будут уже без невесомости.

– Коля, тогда чего мы ждем? Пошли на корабль, там и переночуем! – предложила сестра, на станции была гравитация, созданная ее вращением.

Они перешли в корабль, Николай дал команду лететь на Землю в мире 2068 года, корабль сразу тронулся по спирали, постепенно набирая скорость. Постепенно невесомость пропала, и они занялись своими делами – привели себя в порядок и отправились спать, в корабле у каждого была своя каюта.

## Глава 3

### Возвращение на Землю 2068 года

Утром проснувшись и приведя себя в порядок, Николай с сестрой вновь собрались в рубке управления. Они летели в свой мир, из которого они выпали случайно и попали в мир 1978 года. Но вот всё позади, загадка ВАРП-двигателя расшифрована, программы управления этим двигателем испытаны на этом же корабле в автоматическом режиме – он уже побывал в их мире 2068 года. Они отсутствовали в своем мире с января по сентябрь 2068 года, но поскольку они были успешными бизнесменами, то на их фирмах не должно было произойти ничего экстраординарного, за это они были спокойны. Случайное попадание в мир 1978 года неожиданно для них открыло дорогу в другие параллельные миры, и этим они собирались воспользоваться, обладая монопольным правом и технологией на такие переносы. Единственное отличие от перемещения космического корабля между звездами в одном мире – это гораздо меньшая скорость перемещения. С Глории 1978 до Земли 1978 корабль летел один час, а до Земли 2068 целые сутки плюс еще один час.

Дел особых не было, и они с сестрой занялись досугом. Они смотрели фильмы, слушали музыку, по времени улеглись спать в своих каютах. Утром по корабельному времени привели себя в порядок, снова занялись убиванием времени кто как мог. Николай занялся вместе со своим искином поиском товаров для торговли между этими двумя мирами, сестра похоже занялась тем же.

Главная проблема была в том, что из мира 1978 года возить в мир 2068 года было практически нечего, только сырье и первичные металлы. Для поставки товаров в обратную сторону их список был практически безграничным. Единственный уникальный товар был на планете Гера – это молодильные водоросли, которые обеспечивали омоложение десяти тысяч человек в год, поэтому имели очень высокую цену. Эти водоросли росли только в одном месте планеты Гера, имели ограниченную урожайность. Попытки увеличить их посевные площади ни к чему не приводили – водоросли конечно росли, но уже не имели омолаживающего и лечебного эффекта. Этой планетой владел единолично Николай, он мог поставлять эти водоросли в «старшие» миры по развитию, или точнее говоря миры потомков, которые были более высокоразвитыми, по сравнению даже с 21 веком. ВАРП-двигатели в мире Николая 28 века открыли в 2455 году, а планету Гера сто лет спустя – в 2555 году, эффект молодильных водорослей был открыт случайно сорок лет спустя в 2595 году, и уже с 2610 года ими активно торговала корпорация «Вечная молодость», захватившая эти месторождения. Она и ввела нормирование на их торговлю, примерно, как компания Де Бирс на торговлю алмазами, обеспечивая стабильное воспроизводство водорослей. Без вреда для их воспроизводства можно было ежегодно изымать только десять тысяч порций молодильных водорослей, что и определяло их высокую цену. С этим бизнесом Николаю даже заморачиваться не придется – достаточно будет договориться с этой корпорацией и поставлять ей монопольно водоросли с двадцатипроцентным дисконтом – оторвут с руками, поскольку даже при такой высокой цене на эти процедуры была очередь.

Но это будет приносить прибыль только Николаю, а не производителям товаров 1978 года, и других миров. В этом и была проблема, препятствующая активной торговле между мирами.

– Тут только возможна схема товарообмена, которая в моем мире случилась с Китаем, который стал всеобщей фабрикой, производящей дешевые и качественные товары для более развитых стран по предоставленной ими же технологии. По сути, Китай вначале продавал свою рабочую силу или услуги, а не товары. И это тоже интересная возможность для торговли между мирами с разными уровнями развития. И кажется самый справедливый обмен – мы работаем, чтобы на полученные деньги получать качественные товары. И как Китай, менее развитые

миры будут развивать свои технологии, которые могут догнать своих инвесторов, что полезно для обеих сторон. Хотя в моем мире США ополчились на Китай, когда он начал их опережать по развитию технологий, ну и по торговому балансу, все высокотехнологичные товары для своих нужд он производил сам, экспортируя их же странам-инвесторам. И очень мало чего покупал у стран-инвесторов, что и привело к конфликту.

– Пожалуй надо эту концепцию принять как базу для изучения рынков сбыта – решил Николай. – По крайней мере для менее развитых миров эта схема очень выгодна. А технологии я могу им предоставить сам – у меня все-таки в руках технологии 28 века.

Николай обсудил эту концепцию с сестрой, у нее были подобные размышления, ей хотелось заняться торговлей между мирами, которая могла вылиться в триллионные обороты.

Но надо было заниматься текущими делами в своем мире 2068 года, в нём еще никто не знал, что они сделали такое эпохальное открытие, которое перевернет экономику планет и миров. Да и даже насчет межзвездных ВАРП-двигателей там мало было кому известно, кроме его самого и сестры.

Корабельный искин сообщил, что корабль прибыл на высокую орбиту у Земле 2068 года, параметры орбиты стабильны.

Повесив этот большой транспортный корабль на такой высокой орбите в сто тысяч километров над Землей, они, каждый на своем корабле-минивэне вылетели из его ангара на Землю по своим резиденциям. Светлана в Новосибирск, Николай в Томск.

\* \* \*

Вернувшись на Землю, занялись своими делами. Николаю надо было решить вопрос с поставкой палаточного городка на десять тысяч жителей в мир 1938 года для накопления потенциальных колонистов. Искин модуля прислал сообщение с проектом такого городка с отоплением палаток от ВАРП-двигателей.

Николай долго раздумывал, стоит ли такие двигатели посылать в этот достаточно отсталый мир, в сравнении с двумя известными. Вспомнил об открытом месторождении нефти рядом с Форт-Шевченко. Николай изменил техническое задание искину модуля для разработки источника энергии для данного вида топлива.

Искин тут же вытащил из памяти известный проект нефтяного двигателя, которые дает электричество, тепло или холод, в зависимости от потребности, то есть реверсивного кондиционера с низкооборотным всеядным дизелем мощностью шесть киловатт, который обеспечивал обогрев или охлаждение сорока квадратных метров. Пластиковые воздуховоды обеспечивали равномерный обогрев или охлаждение всей палатки на четырех человек, работу холодильника и электроплиты с микроволновкой. Николай внес коррекцию – кормить народ будут в столовой, так что кухня в этих палатках не потребуется. Но подумав, не стал менять задание – мало ли куда потом надо будет этот палаточный городок перекинуть. Только решил убрать бытовую технику из комплекта поставки.

Николай дал добро на изготовление такого палаточного городка и отправку его в мир 1978 года. Там Андропова, управляющая корпорацией «Инвестиции», перешлет его куда следует, а правительство СССР-1978 года оплатит его. От искина модуля пришло уведомление, что он такой городок будет изготавливать календарный месяц, с ежедневной поставкой девяти комплектов домиков.

Николай задумался – накопить такую прорву народа быстро не получится, лучше разбить перевозку на более мелкие партии, и более мелкими кораблями, поскольку вопрос с невеликостью в полете снят. А колонистов могут теперь возить транспортные корабли, которые привозят военную технику – обратно все равно пустыми идут. Искин тут же напомнил, что транспортные корабли не предназначены для перевозки людей – там нет не кухонь, не туалетов

для такого количества людей, только для экипажей перевозимой техники – сервис рассчитан на двести человек. Немного поразмышляв, Николай дал команду летать своим пассажирским кораблям с искусственной гравитацией ежедневно с неполной загрузкой – их у него было три плюс грузопассажирский корабль. Ну и транспортным кораблям брать с собой колонистов, перевезти двести человек – это тоже не мало.

Закончив со срочными делами, Николай стал адаптировать теорию суперструн для ее поэтапного изложения для своих партнеров, для тихой легализации ВАРП-двигателей в этом мире, хотя его уже стал раздражать такой медленный прогресс. В мире 1978 года это прошло намного быстрее и результативнее. И жизнь у него с сестрой там была намного насыщеннее.

Светлана продолжила заниматься добычей денег с помощью омоложения стариков-миллионеров процедурами с молодильными водорослями. Для развития более доходного направления омоложения у нее в клинике установили пять медкапсул и небольшой автомат для производства картриджей для них, который занял полностью большой гараж для грузовика в клинике геронтологии, но пока там такие процедуры еще не проводили.

Ее помощница и официальный заместитель Вера отчиталась о деятельности клиники Геронтологии за прошедшие полгода. Торговля процедурами с молодильными водорослями принесла высокий доход, но водоросли закончились месяц назад, персонал она отправила в очередные отпуска. Последние тридцать курсов молодильных водорослей она продала на аукционе, поскольку не было известно, будут ли еще поставки, за счет этого они были проданы по удвоенной цене.

Светлана похвалила ее и приказала отзывать из отпусков персонал, в течение нескольких дней водоросли появятся.

Раздался звонок в смартфоне Светланы – звонила помолодевшая с помощью медкапсулы клиентка.

– Светочка, здравствуй! Это Мария! Если я тебе клиентов найду, какие у меня будут комиссионные? – спросила Мирошкина.

– Десять процентов – быстро ответила Света.

– То есть мне пойдет десять миллионов – уточнила Мария.

Да, именно так – подтвердила Света.

– Ну тогда выписывай счет на девяносто миллионов – я свою старшую сестру Зою решила омолодить. Веселая бабенка была – вместе зажигали! – хихикнула Мария.

– Она то в ясном уме? А то мозги-то мы не исправляем! – насторожилась Света.

– Она еще тебя в покер объегорит – та еще штучка! – засмеялась Мария.

– Ну тогда везите, будем ее лечить – согласилась Света, вздохнув облегченно, и дала команду искину своей нейросети создать и перекинуть на смартфон Мирошкиной счет на девяносто миллионов.

Светлана еще не отошла от перелета, от длинного отчета Веры о доходах фирмы за счет молодильных водорослей, как ей пришлось «с корабля на бал» включаться в производственный процесс.

Через час пришла смс от банка о поступлении указанной суммы, а на следующий день Мирошкина привезла свою сестру, сухонькую старушку девяносто годов от роду, но веселую и заводную. Она поговорила со всеми на все темы, пока ее готовили к процедурам, шутила, веселила персонал.

Процедуры прошли по накатанной колее, за исключением дежурства телохранителей, как это было у Марии. Сестры после процедур долго обнимались и плакали от радости. Всплакнула и Света вместе с дежурной медсестрой, глядя на помолодевших сестер.

– Света, теперь у тебя отбоя от клиентов не будет – пообещала Мирошкина.

– Мария, у меня осталось только восемь курсов, имейте в виду. Когда поступят следующие пока мне трудно прогнозировать – сообщила Света.

– У тебя есть какие-то проблемы? Я помогу их решить – заинтересовалась Мирошкина.

– Налаживаю производство сырья для этих процедур, идет процесс установления кооперационных цепочек – ответила Света. – Но думаю, что вы столько клиентов за месяц не найдете.

– Ну да, за месяц может быть, но думаю, что по пять человек в месяц я тебе точно буду подгонять – улыбнулась Мария.

– Обслужу без проблем – пообещала Света.

Проводив клиентку, Света продолжила заниматься производством картриджей. Отправила Веру на местный мясокомбинат для обеспечения поставок сухожилий и хрящей, и прочих необходимых белковых отходов для изготовления картриджей. Пришлось занять еще один грузовой гараж установкой для переработки этих отходов в гранулы для производства картриджей.

На налаживания процесса производства картриджей ушло три месяца, наконец все цепочки поставок были налажены и ежедневно стали выпускать по десять картриджей – установка была малопродуктивной. Пока работали на склад, поскольку Мирошкина поставляла только пять клиентов в месяц, но зато появилась возможность начать процесс лечения инвалидов для их вербовки в колонисты. Для этой цели Светлана собиралась использовать медкапсулы в клинике геронтологии, их установили в цокольном этаже, под круглосуточной охраной. Пора было начинать вербовку колонистов.

Светлана поехала в дом престарелых, с директрисой которого она договорилась о полном содействии в вербовке за её собственное омоложение. Директрисе дома престарелых, Курковой Евгении Львовне было пятьдесят пять лет, поэтому ее легко можно было узнать и после омоложения, и результат омоложения был налицо. Они с ней отобрали группу специалистов, которые были нужны на Гере. Это были строители, геологи, лесозаготовители, специалисты по строительным материалам и архитектор.

Директриса представила Светлану собравшимся старикам и старушкам.

– Здравствуйте уважаемые господа. На что способна наша техника вы можете увидеть на примере вашей директрисы уважаемой Евгении Львовны – ее биологический возраст изменился с пятидесяти пяти лет до двадцати пяти. Подписав с нами контракт на двадцать пять лет вы тоже можете помолодеть до биологического возраста двадцать пять лет. Работа у вас будет по вашей основной специальности – нам предстоит строить города и поселки, промышленные предприятия. Причем, отработав у нас успешно, вы сможете его продлить на очередные двадцать пять лет с омоложением – сообщила Светлана.

– А если я не захочу после омоложения работать у вас? – спросил сухонький старичок с ехидной усмешкой.

– У нас кто не работает – тот не ест – ответила Светлана. – Куда вас отправят на омоложение, нет связи с внешним миром, только письма, которые проходят цензуру – мы охраняем наши производственные секреты. И двадцать пять лет вам предстоит провести там, поэтому придется работать. А те, кто не желает работать – пускай остаются тут, в этом доме престарелых.

– А где гарантии, что вы нас омолодите? – спросила полная дама преклонного возраста.

– Ну нам же не нужны для работы старики, а нужны молодые и энергичные люди – зачем нам вас обманывать? – удивилась вопросу Светлана.

– А какие у вас будут зарплаты? – спросил полный мужчина.

– В зависимости от вашей должности, так же как в России, ничего нового мы не предлагаем. Ставка высококвалифицированного рабочего примерно сто – сто пятьдесят тысяч, ставка ИТР – двести тысяч рублей. А все что выше – это повышение квалификации и должности.

Деньги будут поступать на ваши счета в Сбербанке, вы будете получать регулярные отчеты об этом. На эти деньги вы сможете закупать все, что вам необходимо через наш интернет-магазин, закупленные товары будут доставляться к месту проживания. В поселке будет свой магазин, столовая и ресторан, но их надо еще построить. Вот коротко о будущей вашей работе – закончила Света.

Захотели заключить контракт тридцать из тридцати трех человек, трое засомневались, решили подождать вестей от первой партии. Вера, помощница Светланы, заполнила контракты, она приехала вместе со своей начальницей, и будущие колонисты подписали их. Светлана сообщила предварительный срок отъезда в воскресенье вечером и попрощалась с ними.

Вернувшись домой, она позвонила брату.

– Коля, есть первые тридцать человек, подписали контракты – куда их будем забрасывать на Глории? – спросила она.

– Да наверно на первое время в модуле поселим, потом сделаем им палатки для проживания вне модуля – тогда и будем расселять – предложил Николай.

– Может не стоит в модуле? Давай где-нибудь подальше, где будем делать основную базу для колонизации. Нам же существование модуля надо хранить в секрете, замаскировать его – насторожилась Светлана.

– Тогда надо подумать – взял паузу Николай. – Надо найти такое место на Глории и поставить там большую палатку с отсеками. Эти палатки из очень прочной пленки, поэтому они пригодны для круглогодичного проживания. Генераторы электроэнергии на ВАРП-двигателях обеспечиваю работу климат-контроля, зимой там тепло, а летом прохладно. Давай бери Веру, а я Олега и полетим там готовить базу для колонистов.

– Ой, неожиданно! – обрадовалась Света. – Давай договаривайся с Олегом, а я с Верой – попрощалась она.

– Вера, зайди ко мне – попросила она по телефону.

– Слушаю Светлана Алексеевна! – Вера зашла в кабинет.

– Вера, ты довольна работой у меня? – спросила Светлана.

– Ой, более чем довольна Светлана Алексеевна! Благодаря вам я стала настоящей миллионершей! – разволновалась Вера.

– Ты не волнуйся, я хочу тебе предложить стать моей младшей партнершей, чтобы у нас с тобой стали более доверительные отношения, но это будет контракт на всю жизнь. Как у мафии – улыбнулась Света. – Я хочу доверить тебе свои секреты бизнеса, поэтому у тебя обратного пути не будет.

– Да я и так вся ваша! – воскликнула Вера. – Это что-то незаконное?

– Да кто его знает насчет незаконности, но властям мои секреты точно знать не нужно, впрочем, как и всем остальным – ответила Света.

– Я готова! Я с вами на ноги встала, ощутила себя личностью! Обратно не хочу в мед-сестры! – категорично ответила Вера.

– На выходные летим с тобой отдыхать в одно место, с нами мой брат полетит – относись к нему поласковее – попросила Света. – Будем готовить место для производства новых препаратов, ты увидишь, как их готовят.

– Ой, да Николай Алексеевич меня просто не замечает – кокетничала Вера.

– Там заметит – там ты будешь одна, конкуренток у тебя не будет – улыбнулась Света.

– Постараюсь оправдать ваше доверие – заверила Вера.

– Ты только не вздумай в жены ему набиваться – сразу расстанемся – жестко пресекла её потенциальные матримониальные надежды Светлана.

– Да что вы Светлана Алексеевна! И в мыслях не было! Где он и где я! И он младше меня на пять лет! Даже не беспокойтесь! – уверяла Вера.

– Ну вот и умница – успокоилась Светлана.

У Николая были долгие раздумья по поводу Олега, искал ключ, чтобы подойти к нему с нужной стороны. Вечером в пятницу, когда они, посетив клуб, сняли там подружек и поехали к Николаю домой, он решился на этот разговор. Подружки были убажаны – плескались довольные в бассейне, Николай с Олегом сидели у него в кабинете, любуясь на экране голыми подружками, плавающих в бассейне.

– Олег, у меня к тебе есть предложение, стать моим младшим партнером – сообщил Николай.

– Коля, мы и так, по сути, все твои младшие партнеры, – удивился Олег.

– Я хочу тебя выделить других, и для этого есть веские основания – ответил Николай.

– Я что-то не заметил? – удивился Олег.

– Наверно ты заметил, что мы с тобой обычно проводим отпуска и праздники вместе, нам есть о чем поговорить, мы вместе клеим девочек и вместе с ними зажигаем. Остальные переженились и у них уже несколько изменились интересы – это естественно. Когда у человека появляется семья, ее интересы становятся на первое место. А у тебя пока такого нет, хоть это не вечно. Но пока тебя никто не захохотал, я хочу заключить с тобой соглашение о партнерстве, причем втайне от других. Ты будешь следить и отстаивать мои интересы в вашей компании, ну и помогать в других делах и держать все мои тайны в секрете от всех, в первую очередь от государства – объяснил Николай.

– Но ты же не замешан ни в какой противозаконной деятельности – удивился Олег.

– Пока нет, но кто знает, что произойдет через несколько лет. Мою деятельность, которая сейчас не является противозаконной, могут таковой объявить через несколько лет. Все зависит от денег, которые дают мои изобретения – пояснил Николай.

– Можешь рассчитывать на меня – твои изобретения, и только тебе ими распоряжаться, несмотря на желания властей! – был категоричен Олег.

– Ну значит мы с тобой партнеры на всю жизнь? – спросил Николай. – Если я открою тебе свои секреты, то ты будешь связан со мной на всю жизнь – как в мафии – сказал Николай, они с сестрой нашли такой аналог для понимания партнеров.

– Ну ты чего-то перегибаешь палку – осторожно начал Олег. – Чего у тебя такого секретного может быть?

– Моя теория суперструн. Я ее завершил и на ее основе сделал источник электроэнергии, которому ничего не надо заливать, ни нефтепродукты, ни энергию воды. Представляешь, сколько может стоить это изобретение? – спросил Николай.

– Это конечно колоссально, это что – вечный двигатель? – осторожно спросил Олег.

– Нет, этот двигатель использует кинетическую энергию планеты Земля – ответил Николай. – Остальное после принятия клятвы верности.

– Хм, хорошо, что не вечный двигатель – успокоился Олег. – Какой-то туман для меня. Что я от этого получу?

– Работать рядом со мной над интересными проблемами, связанных с внедрением этих источников энергии в экономику планеты. Ну и как обычно – делить со мной все горести и радости, обсуждать возникающие проблемы и пути их решения. Ну и деньги, немаленькие, больше всех доходов фирмы «Электрон». Гораздо больше, но главное то, что я раньше описал – ответил Николай.

– Мне придется уйти из фирмы? – спросил Олег.

– Не сразу. Мы сначала внедрим через эту фирму новые источники энергии, создадим на их основе двигатели. Все должно будет выглядеть, как будто я поступательно развиваю теорию суперструн, и мы на ее основе делаем все более совершенные вещи. Через тебя я буду передавать готовые чертежи, а ты прикрывать меня, как будто кое-что ты сам придумал – сообщил Николай.

– Ну я-то вообще-то сам хочу что-то придумывать – ответил Олег.

– Будешь, но уже со мной решать задачи более сложного порядка – ответил Николай. – Например задачи межпланетных перелетов, строить межзвездные корабли. Или заниматься колонизацией новых открытых планет. Интересно? – спросил Николай.

– Спрашиваешь еще! Конечно интересно! – обрадовался Олег. – А что – это возможно в перспективе, открытие новых планет?

– Очень даже возможно, и очень скоро – ответил Николай.

– Я согласен Коля, я весь твой! – решил Олег.

– Без моего разрешения, то, что увидишь со мной, никому не передавать – понятно? – спросил Николай.

– Теперь понятно босс! – воскликнул с улыбкой Олег.

– Ну все лейтенант, ты принят на службу в мой клан. Завтра вечером нам предстоит нанести визит в одно место, где мы сделаем нашу тайную базу – сообщил Николай.

– Яволь! – воскликнул, дурачась Олег. – А теперь пойдем мять телок? А то они уже заскучали.

И друзья пошли к бассейну к своим девушкам.

Они с девицами куролесили всю ночь и весь следующий субботний день, вечером отправили девушек по домам на такси.

– Что дальше босс? – спросил Олег.

– Олег, боссом меня называй только у меня дома, и только в отсутствии чужих ушей, нам ни к чему светить наши особые отношения. Обращайся лучше просто по имени – попросил Николай.

– Хорошо Коля, как скажешь – согласился Олег.

– Сейчас мы с тобой поедem в Новосибирск за моей сестрой Светой – помнишь ее? – спросил Николай.

– Обижаешь, как такую девушку можно забыть? – удивился вопросу Олег.

– Ну я так, для порядка спросил – пошли в гараж, на улице уже стемнело – пригласил Николай.

Они прошли в гараж, там сели в минивэн, в гараже открылась крыша и минивэн поднялся над крышами домов. Удивленный Олег наблюдал за мелькающими в окне крышами и светящимися окнами домов, потом пошел темный лес и мелькали внизу редкие поселки, освещенные фонарями. Но вопросов не задавал, надеясь получить объяснения от друга. Через полчаса полета Николай приземлил минивэн в тупичке, который не просматривался соседями, выехал из него по асфальту на колесах и подъехав к дому Светланы, нажал на сигнал. Из калитки вышли две девушки – одна из них была знакома Олегу, это была Светлана, сестра Николая, но выглядела она как миллионерша. Хоть Николай и говорил, что она стала зарабатывать миллионы, но Олег не ожидал, что она так изменится внешне. Девушки залезли в салон минивэна и поздоровались, Света представила компаньонку с улыбкой:

– Моя помощница Вера, прошу любить и жаловать.

– Ну что народ, зажжем по-взрослому? – весело спросил Николай, когда двери закрылись. – Прошу всех пристегнуться!

– Давай езжай уже, не пугай народ – пристыдила его Светлана.

Николай нажал на газ, и машина обратно заехала в тот же тупичок. Потом произошло то, что никто не мог предположить – минивэн стартовал вертикально вверх, и через пять минут неожиданно наступила невесомость, но ремни не давали вылететь из кресла.

– Час в невесомости – объявил Николай – никому не вредил! Вы все тренировались в аттракционе «Невесомость» – я знаю об этом! Не отстегивайте ремни, скоро она кончится!

Николай с сестрой продолжали развлекать пассажиров разговорами, понимая, что им не до смеха в невесомости.

## Глава 4

### Полет на Глорию

И правда, через час все ощутили силу тяжести, которая придавила их к креслам. Легкое сотрясение корпуса машины и Николай объявил:

– Наш корабль приземлился на планете Глория! Температура за бортом двадцать пять градусов Цельсия.

– Коля, ты опять прикалываешься – спросил Олег.

– Да нет, он не прикалывается! – за брата ответила Света, открывая двери. Там светило яркое синеватое солнце, вокруг буйствовала первозданная природа, летали птицы с гомоном и щебетом, голосили какие-то цикады.

– Где мы – ошарашенно спросил Олег.

– Планета Глория системы Тау Эридана – сообщила Света, вытаскивая из машины за руку Веру. – Пошли, пошли, не бойся!

– Как??? – удивлению Олега не было предела.

– Все нормально Олег, я же тебе говорил, что разработал до конца теорию струн, построил двигатель, который может перемещаться в подпространстве. Вот мы и перепрыгнули на нем сорок шесть световых лет за час – сообщил Николай.

– Уффф!!! – вздохнул Олег. – И это на обычном минивэне?

– Да нет Олег, он только внешне его напоминает. Это нормальный космический корабль для коротких перелётов небольшого количества пассажиров. Так что чудес не бывает, если не считать чудом изобретенный мной ВАРП-двигатель и саму теорию суперструн.

– Ты гений Николай Алексеевич! – серьезно сказал Олег, вылезая из кресла.

– Да, я такой! – шутливо подтвердил Николай, вылезая вслед за Олегом из минивэна – рабочая дверь у машины была только одна, остальные двери были для декорации.

– Ну что народ, привыкайте, осматривайтесь – предложил Николай.

Олег и Вера очумело осматривались по сторонам.

Тем временем Николай со Светой вытащили из корабля палатки из сверхпрочной двойной ткани, изготовленных модулем из 27 века, установили их в отдалении друг от друга, они были с автоматической установкой, надо было только вбить в землю пару колышек и нажать кнопку развертывания. Помимо четырех спальных палаток они установили еще две побольше, шесть на шесть метров – одну для столовой, а вторую для штаба, ну или просто для работы.

– Ну что народ, отошли от первых впечатлений? – спросил Николай.

– Охренеть просто! – ответил Олег.

– Очень необычно – подтвердила Вера.

– Прошу к столу – предлагаю выпить и закусить – пригласила Света гостей в столовую.

Все прошли в палатку столовой, там уже были развернуты складные столы и стулья. На столах стояла нехитрая закуска и спиртное – вино, водка и коньяк, фужеры и стопки.

– Предлагаю выпить за наше знакомство в новом качестве – предложил Николай, разливая по рюмкам водку.

– Ну за наши успехи – он первым опрокинул рюмку в рот и закусил ее салатом из квашенной капусты с растительным маслом, привезенным с Земли, как и все остальные закуски. Вера выпила рюмку водки, а Светлана только пригубила бокал с вином.

– После первой и второй перерывчик небольшой – Николай по новой разлил водку и сказал – За нас, покорителей вселенной! – выпил рюмку до дна, закусив холодцом с хреном.

Новички начал работать челюстями, постепенно спиртное купировало эмоциональный шок, пошли разговоры. Николай налил еще по одной – народ с энтузиазмом выпил и ее, сам он пригубил бокал с вином.

Ну тут вообще пошла расслабуха – рюмки-то были по семьдесят пять граммов!

Включили музыку, начали танцевать при свете прожектора – стемнело. Обнимались, целовались, наутро проснулись, как и планировала Света, Олег с ней в палатке, а Николай с Верой. Девушки были довольные как кошки, всё улыбались и ластились к своим мужчинам.

Хорошо позавтракали, мужчины двинулись к кораблю – что-то там обсудить по технике дела. Света смотрела им вслед и счастливо улыбалась – наконец-то ей удалось затащить Олега себе в постель, и он не подкачал. Рядом с ней улыбалась Вера, глядя на удаляющихся мужчин, она тоже получила свою порцию женского счастья.

– Коля, как ты умудрился построить такой космический корабль? – спросил Олег, рассматривая зализанные формы минивэна.

– В общем так Олег, с этим связана еще одна тайна, которую ты не должен раскрывать никому, даже людям, которые будут тут жить. Готов к этому? – спросил Николай.

– Да не вопрос, я не болтлив – сам знаешь – ответил Олег.

– Когда я сделал ВАРП-двигатель, встал вопрос – куда бы на нем слетать. И как раз темой моей диссертации было расшифровка радиосигналов, полученных из системы Тау Эридана. Я расшифровал их – это были сигналы маяка среднего ремонтного модуля. Частоты радиосигнала были мне известны, и я сделал простейший пеленгатор на эту частоту, сделал небольшой космический корабль – я тебе его покажу, и мы со Светой отправились в эту звездную систему. С помощью пеленгатора я обнаружил планету, с которой шел сигнал, а затем летая над планетой обнаружил его источник – это был планетарный маяк инопланетян или точнее людей из будущего, к чему я больше склоняюсь. Я приземлился возле него – он был весь заросший лесом, нам пришлось пару часов пробиваться к его люку. Набрал код, нацарапанный недалеко от люка, люк открылся. Там мы нашли инструкции на русском языке, как им пользоваться. Оказалось, что это средний универсальный ремонтный модуль, предназначенный для колонизируемых планет – чтобы колонисты могли с его помощью изготавливать все необходимое для себя. Вот уже с его помощью я и изготовил копию минивэна – оригинал стоит у меня в гараже.

– Охренеть! И что с помощью этого модуля можно еще сделать? – спросил Олег.

– Да что угодно, надо только сырьем его обеспечивать. Геологическая карта этой планеты у него имеется, все месторождения на ней обозначены. Тут есть всё, что имеется на Земле, только всё это еще не тронут человеком – ответил Николай.

– И что ты собираешься со всем этим делать? – спросил удивленный Олег.

– Хочу создать тут свое государство, более справедливое, чем на Земле. Абсолютной справедливости не существует, но постараюсь учесть опыт Земли, сгладить острые углы – сказал Николай.

– Это будет парламентская республика? – почему-то спросил Олег.

– Нет, это будет конституционная монархия – ответил Николай.

– И ты будешь царем – констатировал Олег.

– Да! – твердо ответил Николай. – И ты будешь моим первым помощником в этом деле. Хотя название должности может быть другим – президентом например, с пожизненным сроком правления.

– Где народ-то набирать будем? – спросил Олег, немного подумав.

– В модуле имеются медкапсулы, которые могут перебрать человеческий организм как мотор, все изношенное в нем заменить или отремонтировать – привести к состоянию, соответствующему биологическому возрасту двадцать пять лет. Вот я и хочу забирать народ из домов престарелых, тех у кого сохранились ясные мозги – их капсула не лечит. У нас уже сорок процентов населения Земли пенсионеры, есть из кого выбирать. А еще можно рекрутировать инвалидов – медкапсула даже утраченные конечности выращивает. Ну точнее там процесс по-

другому происходит – делаются синтетические кости, на которые наращивается живое мясо – обычные мышцы – ответил Николай.

– Да, у тебя в руках очень мощный инструмент влияния – задумчиво произнес Олег. – За молодость и здоровье люди многое могут отдать.

– А еще медкапсула может устанавливать нейросеть – это примерно такой же смартфон, как у нас в руках, только размещен у тебя в голове, но гораздо мощнее, настоящий суперкомпьютер по сегодняшним меркам – ты с ним можешь связываться мысленно. Нейросеть имеет мощный искусственный интеллект – искин, который помогает владельцу более эффективно решать повседневные задачи – продолжил рассказ Николай. – Надо будет тебе и Вере установить их – это займет сутки времени с подкачкой баз знаний.

– Тогда самое время лечь в капсулу, чтобы успеть к понедельнику вернуться домой – сказал Олег.

– Да, пойдем к дамам – предложил Николай. Они вернулись к палатке, и Николай сообщил об этом Свете.

– Коля, да на Земле поставишь ему нейросеть, давайте отдохнем! – предложила Света, когда брат сообщил о их установке новым сотрудникам.

– У вас на Земле имеются медкапсулы? – удивился Олег.

– Да, у меня одна имеется, а у Светы их несколько – лечит она в них людей, большие деньги на этом зарабатывает – ответил Николай.

– Что еще интересного тут на планете имеется? – спросил Олег.

– Глория очень похожа на Землю, как близнецы, только география разная – другая форма континентов и морей – сообщил Николай. – Мы сейчас находимся примерно в дельте Нила в Египте – как мне кажется, самого благоприятного места для земледелия. Хочу начать колонизацию планеты отсюда – сообщил Николай.

– Понятно – согласился Олег с выбором места.

– Ребята, пойдемте купаться – предложила Света.

– А тут крокодилы есть? – спросил Олег, насторожившись.

– К счастью, нет, тут эволюция шла другим путем. Тут много видов водоплавающих животных типа выдр и каланов, в морях много видов китов, которые питаются планктоном, морские коровы – ламантины, питаются водорослями. В морях водятся акулы – они нападают на китов и прочую рыбу, в реках их нет – только они представляют потенциальную опасность для человека. Все подробные данные о животном мире планеты имеются в памяти нейросети. Надеюсь, что к следующему приезду вы их установите – ответил Николай.

Они пошли купаться в прозрачную воду реки, вокруг них сновали рыбы большие и маленькие. Через полчаса утомленные друзья улеглись на горячий песок пляжа.

– Коль, ты тут рыбачил? – спросил Олег.

– Да, мы тут со Светой ловили рыбу – подтвердил Николай.

– В аптечке взяли набор выживальщика, сделали удочки из прутьев и поймали две большие рыбины, килограмм по пять! Пожарили их потом на костре – вкусные, они напоминают вкус семги. Вон кстати они плескаются – показала Света рукой на всплески речной глади.

– Блин, знал бы – удочку взял! – огорчился Олег.

– Да тут на базе куча удочек на любой вкус – сообщила Света.

– Давайте порыбачим... – попросил Олег.

– Света, сходите в модуль, и для нас захватите удочки, но можете не спешить – покажешь Олегу модуль – предложил Николай.

Света поднялась, и они вместе с Олегом пошли в модуль, до которого было два километра. Николай, не теряя времени, потащил Веру в палатку.

Через час вернулись экскурсанты, за это время Николай с Верой успели еще и искупаться. Судя по довольному виду Светы, Олег тоже не терял времени даром.

Молодежь разобрала удочки и начали рыбачить. Олег первым вытащил пятикилограммового «судака» – прототипа земной семги. За ним и Вера поймала такого же красавца. Увидев это, Николай решил смотать удочку, но не успел – мощный рывок и леска натянулась. Пришлось вытаскивать добычу, хотя она была уже лишней. На крючке попался радужный «гуппи» со сковородку размером, нейросеть обозначила ее как деликатесную рыбу. Клюнуло у Светы – ей попалась зубастая «щука» с полметра длиной. Рыбалка была завершена в приказном порядке, хотя Олегу хотелось еще порыбачить.

– Куда рыбу будешь девать рыбак? – усмехнулся Николай.

– Засолю! – пообещал Олег.

– Вера, давай из вашей добычи сделаем малосольную закуску, из гуппи мы сделаем «Хе» – язык проглотишь. А моего щученка мы зажарим в гриле – предложила Света.

Женщины пошли чистить рыбу и готовить, Олег быстро поймал еще пару рыбин и остыл к рыбалке – рыба тут же бросалась на крючок, стоило только его закинуть в воду. От помощи мужчин дамы отказались, и они пошли в модуль заниматься техникой.

В модуле они продолжили обсуждать планы на будущее. Тем временем Николай заказал изготовить два смартфона из последних земных моделей, которые могли связываться с нейросетью, один для Олега, второй для Веры.

– Надо тут развернуть сотовую связь – народу надо будет общаться между собой и родным письма писать и фотки посылать – предложил Олег.

– Займись этим, для кораблей надо будет купить базовые станции для мобильных объектов – самолетов и автобусов, чтобы они накапливали информацию и при появлении связи производили обмен. А на Глории надо ставить стационарные вышки – согласился Николай. – Деньги у нас имеются в достаточном количестве – Света их добывает с помощью молодильных водорослей и медкапсул.

– Что мне делать по ВАРП-двигателю? – спросил Олег.

– Я на очередной встрече с друзьями сообщу, что закончил разработку теории суперструн и готов проект ВАРП-двигателя, который может вырабатывать энергию и перемещать корабли, но правда только внутри Солнечной системы, без ухода в подпространство. В подпространство мы пока никого пускать не будем, чтобы к нам сюда незваные гости не прилетели. Ты будешь делать чертежи по полученным от меня эскизам. И даже этот вариант двигателя нужно будет прятать, пока ваша компания не окрепнет – сообщил Николай.

– Да, всё не просто в нашем мире – согласился Олег.

На следующее утро путешественники вернулись на Землю, дам завезли в Новосибирск, сами перелетели в Томск, договорившись с дамами в следующий раз встретиться сразу на Глории. Новообращенных сразу поместили в медкапсулы для установки нейросетей.

## Театр

Через месяц после прилета из мира 1978 года, Светлана вспомнила об идее привлечь к омоложению в медкапсуле медийных личностей для рекламы этих процедур. И через полчаса она разговаривала с бывшей примой балета Маргаритой Суворовой, блиставшей сорок лет назад на сцене.

– Ты знаешь Светочка, почему я не танцевала в Большом театре? – спросила Суворова. – А все из-за того, что наш выпуск состоял сплошь из талантов, я предпочла блистать в Новосибирске, чем просто танцевать в Большом – улыбнулась Маргарита.

– Маргарита Николаевна, а как ваши однокурсники себя сейчас чувствуют? Вы ведь выглядите великолепно для своих восьмидесяти лет – спросила Светлана.

– Да ты знаешь Света, образ жизни артиста балет подразумевает разные ограничения, поэтому все мои однокурсники подтянуты и выглядят хорошо. Относительно, конечно, восемьдесят лет возраст приличный – и суставы дают о себе знать, особенно на ногах. Хотя я уже

сорок лет не танцую и лечила их как могла – ответила Суворова. – Эх, где мои двадцать лет! Я бы так сейчас танцевала, куда до меня молодым!

– А если я вам предложу пройти процедуры омоложения – вернетесь на сцену? – спросила Светлана.

– Девочка, не шути так со старым человеком – погасила улыбку Суворова.

– Я и не думаю шутить – слышали про процедуры омоложения в концентрате молодильных водорослей? – спросила Света.

– Слышала конечно, и о молодильных водорослях, и о ваннах с их концентратом. Только это не для пенсионеров процедуры – горько усмехнулась Суворова.

– А если я вам предложу их пройти в рекламных целях бесплатно? Точнее за работу по их рекламе? – спросила Света.

– Да ты что? Это оказывается ты их у нас проводишь эти процедуры? Ни чего себе! Я конечно же согласна! Чего спрашивать-то? – подскочила Суворова.

– Но придется вернуться на сцену и рекламировать наши услуги – улыбнулась Света.

– Ох и зажгу! – передернула плечами Суворова.

– И нам будут нужны ваши рекомендации к какой-нибудь приме Большого, вашей однокурсницы, которая больше вас засветилась на сцене, особенно зарубежной, чтобы она также вернулась на сцену и вновь засияла, рекламируя наш товар – сообщила Света.

– Будут такие рекомендации. Это Людмила Оськина, мы с ней не очень ладим – конкуренция между нами была сильная, поэтому мне пришлось уехать в Новосибирск. Но вот она вам полностью подойдет, балерина от Бога, как говорят. Признаю, она сильнее меня, хоть это не просто признать – улыбнулась Суворова. – У нас еще двое парней осталось в живых из нашего выпуска, один в Большом танцевал, второй в Санкт-Петербурге, в Мариинке. Можете и их привлечь к рекламе.

– Посмотрим, как вы с Оськиной выстрелите, возможно и их привлечем. Но с вами будет контракт на двадцать пять лет, имейте ввиду – предупредила Света.

– А потом что? – спросила Суворова.

– Потом вы будете преподавать балет ученикам, и пройдете курс молодильных водорослей. Но это уже будет другой контракт – ответила Света. – Хотя давайте попробуем привлечь ваших партнеров-мужчин, с ними вы сможете ставить полноформатные спектакли.

– Ой, здорово! А кто будет финансировать нашу труппу? – спросила Суворова.

– Хм, придется это мне делать. Наверно надо будет какой-то контракт заключить с Театром Оперы и Балета Новосибирска, чтобы вам было где репетировать и выступать – рассуждала Светлана.

– Я бы предложила другой вариант. Я преподавала балет в доме культуры НПО имени Чкалова, там все имеется для репетиций и выступлений. А вот амбиций великих и могучих у них нет, поэтому будем там работать без проблем. А насчет выступлений на сценах театров – есть такая вещь как гастрели. Отработаем спектакль и будем ездить на гастрели – предложила Суворова.

– Еще лучше – давайте заключим договор с этим ДК – обрадовалась Света.

– Так я вызываю в Новосибирск моих одноклассников? – спросила Суворова. – Я у них была старостой, по струнке у меня ходили! – улыбнулась она.

– Ну вам и карты в руки. Директора сами найдете? – спросила Света.

– Я бы омолодила одного человека из Москвы, был у нас директором, вышел на пенсию и уехал жить в Москву. Замечательный организатор, за ним как за каменной стеной – сообщила Суворова.

– Ну чего уж терять-то теперь. Сказал А, придется говорить и Б – засмеялась Света. – Везите своего директора!

## Глава 5

### Балетная группа

Через неделю новая группа собралась вместе в ДК «Полет», Света приехала к ним на встречу на своем минивэне.

– Здравствуйте господа артисты! – поздоровалась она. Информация о чудесных процедурах омоложения, которые делали в Новосибирске, уже дошла до москвичей, поэтому артисты ее ждали с нетерпением.

– Вы уже наверно все подробности знаете от Суворовой, поэтому прошу ознакомиться с контрактами и подписать их – Светлана раздала распечатанные контракты артистам. Через четверть часа они вернули их подписанными.

Светлана усадила всех артистов в машину:

– Прошу в мою машину. Георгий Семенович, вы пойдете первым, процедура длится трое суток, все вместе поживете у меня дома, он у меня большой, места всем хватит – сообщила она директору группы, которому было под девяносто лет и выглядел он паршиво.

– Спасибо милочка – поблагодарил Успенский. – Мне и вправду надо поспешить, а то не доживу до светлых дней.

Компания с шумом и гамом загрузилась в машину, и они поехали домой к Светлане. Там медсестры быстро загрузили Успенского в медкапсулу, остальных экономка расселила по комнатам на третьем этаже, лифт работал исправно, так что пожилым гостям это не доставило хлопот.

Через три дня уложили в медкапсулу Григория Витимского, звезду балета сорокалетней давности. Хотя он, как истинный джентльмен, хотел пропустить дам вперед. Но увы – здоровьем он не блистал в свои восемьдесят четыре года, поэтому его уложили вторым. А оставшаяся компания теребила Успенского, спрашивая о его впечатлениях об омоложении.

– Да что вы меня спрашиваете? Дедушки и бабушки, чего вам надо от меня, молодого и неженатого? – отшучивался он. – Сами не видите, что ли? Красив как Аполлон, здоров как бык! – вертелся он перед компанией, похваляясь своей фигурой, в начале своей карьеры он тоже танцевал в балете, но потом пошел работать по административной линии.

\* \* \*

Через месяц начались репетиции группы в ДК «Полет», пришлось Светлане пойти еще на «жертвы» – омолодить знаменитого режиссера-постановщика Эммануила Пожарского, без него спектакль для этих суперзвезд балета невозможно было поставить. Группа обростала обслуживающим персоналом, пришлось принять на работу еще десяток балерин и балерунов – звездам нужно обрамление. Комплектованием группы занимался директор, как и всеми проблемами, Светлане оставалось только платить деньги. Для ее бюджета сотня миллионов рублей в год ничего не значила, а вот выхлоп от такого балета ожидался значительный – как реклама омолаживающих процедур для миллиардеров. Пожарский потребовал три месяца на подготовку балета «Жизель», обещая аншлаг.

– Эммануил, вы можете не торопиться – успокоила его Светлана. – Главное сделать хороший спектакль, чтобы он дал фору сегодняшним группам. Тогда о вас заговорят и будут приглашать на гастроли. Лучше лишний месяц, а то и два порепетировать.

– Хорошо Светлана Алексеевна, не будем спешить. Как будет готов спектакль, я вам сообщу, приглашу на последний прогон – пообещал Пожарский.

Через пять месяцев состоялась премьера балета «Жизель». Поскольку режиссер-постановщик и труппа была из звезд первой величины, то и успех был соответствующий. Месяц шли показы четыре дня в неделю, был полный аншлаг. Приезжали зрители из соседних городов Западно-Сибирского региона, пошли публикации в прессе и даже по первому каналу прокрутили ролик с фрагментами балета, упомянув, что звезды прошлого поколения по-прежнему блистают на сцене, благодаря омолаживающим процедурам в Новосибирской клинике геронтологии. Пожарский начал ставить следующий спектакль «Тщетная предосторожность», набрали в труппу еще двадцать артистов, появилось очень много желающих танцевать в их труппе.

Труппу пригласили на гастроли в Москву, пока в Московский дворец молодежи (МДМ), но это было только начало триумфа новой труппы. С администрацией МДМ согласовали время гастролей, заявили два спектакля. МДМ сразу начал печатать афиши, хотя до гастролей было еще три месяца.

Театральная «молодежь» отрывалась в любовных романах и интрижках – как здорово вновь оказаться молодым, особенно когда имеешь богатый жизненный опыт!

Гастроли прошли с огромным успехом, затмив звезд Большого театра, гастроли продлили еще на три месяца, на всех спектаклях был полный аншлаг, хотя цена билетов была под стать артистам.

Наконец труппа вернулась в Новосибирск, Светлана отправила всю труппу на месячный отдых в Сочи на бархатный сезон.

В международной прессе этой труппе уделяли большое внимание – необычное явление, звезды первой величины тридцатых годов блистают на сцене в семидесятых годах благодаря процедурам омоложения. На всех афишах и в рекламных материалах труппы было указано, что артисты прошли омоложение к клинике Геронтологии Новосибирска, там же был указан сайт и телефоны.

После этих гастролей пошли заказы от российских миллиардеров на омолаживающие процедуры, медкапсулы были расписаны на три месяца вперед, никого не пугала цена сто миллионов долларов за процедуру. Пришлось Светлане установить в клинике еще пять медкапсул, чтобы удовлетворить ажиотажный спрос, месячная выручка выросла до пяти миллиардов долларов.

Идея с омоложением знаменитых артистов в рекламных целях выстрелила и дала ожидаемых эффект. Для закрепления этого эффекта пришлось Светлане потратиться на телевизионные фильмы с этими балетными спектаклями и выпустить их в прокат на все интернет-ресурсы.

### **Начало колонизации Глории**

– Коля, мой дед при смерти, врачи говорят, что ему от силы месяц осталось – сможешь спасти? Он у меня отшельник – жил один на дальней пасеке, так что спокойно будет жить один на Глории – попросил Олег на следующий день, после прилета с Глории.

– Ну поехали к нему в больницу – предложил Николай.

– Да его выписали как безнадежного – у меня дома он, я уже сиделку нанял – ответил Олег.

– Поехали к тебе – предложил Николай и они через полчаса поднимались на лифте в квартиру Олега.

– Здравствуйте Матвей Ильич! – поздоровался Николай. – У меня к вам предложение перебраться в одно место, где вам будет хорошо, но там вам придется работать на меня в течение двадцати пяти лет – сразу взял быка за рога Николай.

– Коля! Тебе Олежка наверняка сказал, что мне от силы месяц осталось землю копать – вздохнул Матвей.

– Ну тогда вам терять нечего, подписывайте контракт и поедете со мной – предложил Николай.

Старик не глядя подписал контракт, Олег помог деду одеться, и они сели в минивэн Николая – тот, который корабль – решили сразу отвезти деда на Глорию.

Перелет дался легко – дед был на обезболивающих. Они приземлились поближе к модулю, Николай вызвал медицинского дрона с носилками. Старика уложили на носилки и дрон понес его в медицинский отдел. Там его уложили в капсулу на трое суток, Николай задал программу омоложения и установки нейросети, медицинские дроны самостоятельно должны были помочь ему одеться после пробуждения. Олег оставил деду записку, и они вернулись на Землю.

– Деду бабка нужна – хмыкнул Николай, выходя из машины.

– Где я ее возьму? – удивился Олег. – Моя бабушка умерла десять лет назад.

– Двигай по домам престарелых, вербуй переселенцев, там женщин в два-три раза больше, чем мужчин. Только смотри, чтобы с головой было все нормально, а то это не излечивается! – предупредил Николай. – Начни с директора, наверняка он или она в возрасте и за омоложение захочет помочь нам завербовать колонистов.

– Хорошая идея – выпрямился Олег. – Завтра и займусь этим!

– Давай, тридцать человек должна Света подогнать, будет первое поселение. Мы будем держать в секрете от всех существование модуля, твоего деда там поселим, а остальных – в долину местного Евфрата – там очень благоприятный климат для земледелия.

– А какой смысл держать это в секрете от колонистов? – спросил Олег.

– Да мало ли что кому в голову придет – революцию устроить, а модуль может почти все производить. А так все производство под моим контролем будет – ответил Николай.

– Ты – голова! Я как-то об этом даже не подумал! – сказал Олег.

\* \* \*

На следующие выходные Николай подогнал корабль-«автобус» и на нем вывез за два рейса из Новосибирска пятерых стариков и двенадцать старушек, уложил их в медкапсулы с программой омоложения. К этому времени дед Олега уже оклемался и бродил по окрестностям вокруг модуля, изучая природу. В его нейросеть были заложены все данные о природе Глории, он решил поставить пасеку по своей старой привычке, приручить местных пчел.

– Матвей Ильич, ваша работа будет смотрителем модуля – очищать от зарослей подходы к нему с помощью роботов, ну и оказывать всякую необходимую помощь переселенцам. Может подружку из них себе присмотрите, чтобы не скучно было – сообщил Николай.

– Николай Алексеевич, обращайтесь ко мне просто, по имени. Молод я еще для отчества – лукаво улыбнулся Матвей, теперь молодой мужчина в полном расцвете сил.

– Как пожелаете – согласился Николай.

– Такая работа мне вполне подходит, я заодно пасеку заведу. Ну может попозже еще чем заняться захочется – я тогда поговорю с вами по этому поводу. Пока привыкаю к тому, что я молодой и что у меня все впереди – сказал Матвей.

– В гараже стоит грузовой гравилёт, на нем отвезете поселенцев после прохождения процедуры омоложения на берег Евфрата – у вас на карте имеется отметка, там будет первое поселение, это примерно семьсот километров северо-восточнее, надо через море перелететь, это почти час полета – на карте это место отмечено. Возьмете для них все необходимое – палатки, оборудование для кухни, строительный инвентарь, дроны, электростанции. Ну и запас продуктов на месяц, коротковолновую радиостанцию для связи с базой, базовую станцию для мобильной связи, смартфоны – все это есть на складах, у вас в базе знаний вся информация имеется – сказал Николай.

– Хорошо, сделаю – пообещал Матвей. – Какая у них будет задача?

– Обустройство поселения, разметка полей под пшеницу и другие злаки – среди них есть агроном и бывший директор агрофирмы – они знают свое дело. Архитектор Малашкин будет делать проект поселения – для него возьмешь ноутбук и все причиндалы к нему. Геологов – их двое – оставишь пока на базе. Им надо будет решить вопрос с добычей руд для производства металлов вокруг поселения – нужна будет сельхозтехника, а она требует очень много металла, запасов модуля не хватит. У этих четверых будут установлены нейросети и необходимые базы знаний по их специальности, поэтому выполняй их просьбы без задержки – попросил Николай.

– Ясно, сделаем Николай Алексеевич! – пообещал Матвей.

Через месяц Николай с компанией наведались на базу, слетали к Евфрату – там всюю кипела жизнь. Была разработана каменоломня – карьер для добычи камня, дроны выпиливали блоки известняка для строительства домов, они перевозились на гравилетах на строительные площадки, там другие дроны укладывали их в ровные стены домов, управлял строительством архитектор Константин Малашкин, у которого была установлена нейросеть. Поселок имел четкую структуру матрицы, широкие улицы засаживались деревьями для создания тени – климат в этом месте был очень жарким, но спасала близость реки. Уже в трех местах поселка били огромные фонтаны, охлаждающая воздух возле жилых палаток. В десяти километрах от поселка, в низине блеснул зеркалом воды канализационный коллектор – трубы для него были заложены с учетом роста поселения.

– Блин, империя начинает строиться! – воскликнул Олег.

– Это пока только один поселок – улыбнулся Николай.

– Лиха беда начало! – согласилась Света с Олегом. – Отстроим и города!

– Я уже со счета сбился – сколько тут народа? – спросил Николай, Света и Олег уже самостоятельно увозили на Глорию своих пациентов.

– Судя ко количеству истраченных картриджей – тысяча триста человек – ответила Света. – Надо ставить и запускать вторую установку по производству картриджей.

– Может тут ее запустим? – предложил Олег. – Народ уже имеется, да и дроны можно использовать для заготовки сырья.

– И что – отходы с мясокомбината сюда возить будем? – усмехнулся Николай. – Тут нет такого количества сырья, когда еще местный мясокомбинат выйдет на мощность, достаточную для обеспечения сырьем производства картриджей!

– Да, неразрывно связаны мы с Землей – констатировал Олег.

– Мы можем использовать для производства картриджей рыбную продукцию – тут ее огромное количество – предложила Вера. – Один кит даст сырья на тысячу картриджей.

– Дело говоришь Вера – согласился Николай, задумавшись. – Только вот нет у нас тут морских судов. Хотя есть варианты добычи китов по-другому – стрелять в него из пушки гарпуном с гранатой и потом буксировать тушу кита гравилетом в порт для разделки. А это ведь выход! Тогда мы можем изготовить автомат для выпуска ста картриджей в сутки! Три кита за месяц легко добудем! Ты умница Вера!

– Рада помочь – улыбнулась Вера. – только надо делать автомат помощнее – прирост населения три тысячи в месяц очень маленький в масштабах планеты. Рожать сами станут через года два-три, а внуки появятся вообще через лет двадцать.

– Хм... Поставим еще один такой автомат. Хотя автомат удвоенной мощности дешевле, а на пятьсот картриджей еще дешевле в пересчете на один картридж... В общем так, принимаю решение – ставим первый завод-автомат на двести картриджей в сутки, а следующий будем ставить на пятьсот! – принял решение Николай. – Матвей, ты у нас за охоту отвечаешь – организуешь добычу китов и участок по их разделке. Завод-автомат для производства картриджей будет изготавливаться месяц, вот за это время наладь технологическую цепочку по добыче

китов, подготовь площадку на берегу моря – найди подходящую бухту. Очередных присланных работников пристройшь к этой работе.

– Сделаю Николай Алексеевич! – пообещал Матвей, который велел и внуку обращаться к нему только по имени, без упоминания приставки «дед».

– Света, пожалуй, наш первый агротехнический модуль надо будет развернуть на Глории, рядом с ремонтным модулем. Ну примерно в паре километров от него, чтобы там Матвей обустроился и жил, а также обслуживающий персонал ремонтного модуля там обитал – предложил Николай, видя интенсивный рост населения на Глории.

– Я не возражаю – согласилась сестра. – Мы можем и тут свои модули разместить у нас их будет достаточно. А на Гере будут их дубли.

– Хм, подумать надо. Хотя на Глории нам надо иметь свои дома – вот эти агротехнические модули и будут ими. Там же имеются жилые дома, сделанные по нашему вкусу – согласился Николай. – Но сначала комплекс для персонала построим. Так, Искин сообщил, что через пару дней закончится строительство завода по производству агрокомплексов, какой вариант запустим для проживания персонала?

– Надо подумать – задумалась Света. – Большой дом с двух и трехкомнатными квартирами, этажа три. Квартир нам понадобится не больше ста – больше тут народа не требуется. Хотя нам же с тобой потребуется обслуживающий персонал для наших комплексов?

– Комплексы обслуживаются роботами, только повара и официантки могут понадобиться, ну еще и дворецкий. Ну и экономка – задумчиво перечислял Николай, вспоминая из литературы обитателей дворцов.

– Горничные понадобятся – напомнила Света. – Кровати застилать, ну и порядок наводить дома.

– Искин подсказал, что потребуется управляющий для всего комплекса – он будет командовать что производить и в каких количествах – сообщил Николай. – Хотя этим можно заниматься самому. Но лучше пусть будет управляющий – у меня других забот хватает.

## Глава 6

### Омоложение стариков

Олег решил реализовать появившиеся возможности по омоложению и последующей вербовке обитателей домов престарелых и хосписов. Недалеко от его квартиры был небольшой хоспис, на сотню обитателей, Олег решил попробовать на нем свои вербовочные способности.

– Здравствуйте Елена Сергеевна, у меня для вас есть интересное предложение – обратился Олег к заведующей хосписом даме под шестьдесят.

– Все закупки у нас идет через тендеры – сразу отсекала дама попытки впарить ей что-то.

– Это не касается закупок. Я хочу вам предложить стать сильно моложе – улыбнулся Олег, имитируя одесский говор.

– Ой вэй! – поддержала его заведующая улыбаясь. – И за что мне такие коврижки?

– За ваших пациентов – улыбнулся Олег. – Я делаю вас молодой, а вы им себя демонстрируете и говорите, что молодой человек совсем не мошенник, а очень даже порядочный человек. И всё что он предлагает – это чистая правда!

– И зачем вам нужны наши инвалиды? – перестала улыбаться Елене Сергеевна, которая всем сердцем болела за своих пациентов.

– Это у вас они инвалиды, а у меня они станут очень молодыми, здоровыми и перспективными работниками с контрактом на двадцать пять лет – ответил Олег.

– Это чудеса какие-то – вы их еще не видели – грустно улыбнулась Елена Сергеевна.

– Если у них мозги в порядке – они адекватные в психологическом плане, то ничего не мешает их выздоровлению с помощью нашей техники – вы сами на себе сможете в этом убедиться – ответил Олег.

– Что-то я в этом очень сильно сомневаюсь, молодой человек – вновь перешла на одесский говор заведующая.

– Таки давайте попробуем на вас! – улыбнулся Олег, поддержав ее сленг.

– И что у вас за такие волшебные процедуры? – с сомнением спросила Елена Сергеевна.

– Вы наверно слышали, что в Новосибирске в салонах красоты и СПА есть процедуры молодильных водорослей? – спросил Олег.

– Ну конечно! Но они стоят невероятных денег! Как килограмм золота, а это шесть миллионов рублей, это однокомнатная квартира! – выплеснула заведующая свою горечь.

– Вот, за контракт на двадцать пять лет предоставляется еще более мощная процедура, доступная только миллиардерам – сообщил Олег. – Даже утраченные конечности и органы восстанавливаются!

– Офигеть! – не удержалась заведующая от сленга. – Неужели такие процедуры дают за двадцать пять лет каторги?

– Ну это совсем не каторга, обычная работа по специальности. Но с выездом в очень отдаленные места, из которых двадцать пять лет не выбраться до окончания контракта – пояснил Олег.

– Хм, это старичье на органы на фиг никому не нужно, поэтому ваш интерес похож на правду. Что – там совсем некому работать? – спросила она.

– Там неосвоенная местность, дикая природа, там вообще ничего нет, придется все строить самим – ответил Олег.

– И вы за это мне предлагаете ваш курс омоложения? Вы же могли просто бумажное объявление на дверях повесить и все бы к вам и так побежали? В чем ваш интерес относительно моей персоны? – спросила заведующая.

– Нам нужна системная работа по привлечению кадров, поэтому и вы подпишите контракт на двадцать пять лет, но с работой тут, в Томске. Возможно, мы вас перекинем в другие города для этой же работы – ответил Олег.

– А зарплата мне будет полагаться? – спросила заведующая.

– В соответствии с вашей должностью. Чем выше должность, тем выше зарплата – ответил Олег.

– Ну хорошо, уговорили меня. Как будем действовать дальше? – спросила Елена Сергеевна.

– Для начала омолодим вас, потом уже вы сами займетесь своими пациентами, отберете тех, специальности которых в первую очередь нам нужны – сообщил Олег. – Это строители, лесозаготовители, энергетики, фермеры, учителя, архитекторы, машиностроители. В общем нам нужны инженеры всех специальностей, и квалифицированные рабочие так же.

– Серьезная заявка – улыбнулась заведующая, поверив наконец в искренние намерения вербовщика. – Я постараюсь вам найти нужных людей и не только из нашего хосписа. Сразу вопрос – есть безнадежные, больные раком или диабетом – им сможете помочь?

– Если они входят в перечень специальностей, можем попробовать, но гарантии давать не можем, сами понимаете – ответил Олег.

– Хорошо, как будем действовать дальше? – спросила заведующая.

– Я вам даю записку, вы с ней двигаетесь в геронтологический центр в Новосибирске. Там пройдете процедуру омоложения за миллиард долларов. Там же перед ней подпишите двадцатипятилетний контракт на работу в нашей корпорации, и после этих процедур вернетесь в Томск на свое рабочее место, и начнете вербовать работников для нас – ответил Олег.

– Я согласна – улыбнулась Елена Сергеевна.

Олег не стал ей говорить, что ей установят нейросеть – при заключении договора узнает, что она необходима для контроля лояльности данного сотрудника.

Олег ушел из хосписа в приподнятом настроении – у него появился первый агент влияния в этой сфере. Но он не привык складывать все яйца в одну корзину, решил дополнить еще парой контактов среди директоров хосписов. Ему пришлось помотаться неделю по окрестностям Томска, как оказалось, там имелось немало частных хосписов или домов престарелых, в которых жили даже совсем небедные люди, потерявшие здоровье. Его список пополнился еще пятью домами престарелых, в которых размещалось около трех тысяч потенциальных иммигрантов. Директора или заведующие этими хосписами пообещали, что со своими связями в этой области, удвоят эту цифру.

Через неделю вернулась из Новосибирска помолодевшая Елена Сергеевна и связалась с Олегом, попросила о встрече. Олег немедленно выехал в ее хоспис.

– Олег, ну я не знаю, как вас благодарить за такой подарок! Я готова приступить к работе! И зовите теперь меня просто Еленой – я еще слишком молода для отчества, для вас по крайней мере – кокетливо улыбнулась помолодевшая женщина.

– Хорошо Елена, вас и впрямь не узнать, настолько вы похорошели – удивился Олег. – Вам необходимо согласовать график переправки пациентов в Новосибирск в клинику геронтологии. В общем для начала готовьте список пациентов с характеристиками, перекинете мне на почту – я дам свое заключение, кого в первую очередь отправлять, кто во вторую и третью.

– А если пациенту по медицинским показаниям уже ждать нельзя? – спросила Елена.

– Вопрос решаемый – отмечайте это в личном деле, что бы я понимал, что если не отправлю этого пациента в первую очередь, то могу просто его потерять – ответил Олег.

– Все сделаю как вы сказали – пообещала Елена. – Спасибо вам еще раз – она искренне его поблагодарила.

Через день на Олега навалилась работа с характеристиками пациентов. Он стал рассматривать сначала характеристики с пометкой «Срочно» и стал выбирать из этого списка нужных специалистов, таких набралась только половина.

– Весь мир не обогреешь, и так мы заберем отсюда двенадцать человек, по сути, приговоренных к смерти – решил он и перешел к общей папке, рассматривая других кандидатов в переселенцы. Но его теребило осознание того, что и он, может быть, теперь будет причастным к их смерти – мог спасти и не спас. И он, вздохнув, вернулся к папке с пометкой «Срочно» – и всю ее перекинул в список первоочередного омоложения. Добавил к ним еще шесть кандидатов из общей папки и тридцатью кандидатами завершил свой первый набор.

Олег перекинул файл на почту Елены и позвонил ей, сообщил, что будет брать всех ее пациентов, кто в здравом уме, и в первую очередь тех, для кого промедление смерти подобно. Елена растрогалась и даже всплакнула, благодаря его за помощь ее пациентам.

К этому времени Николай перегнал на Землю в автоматическом режиме два корабля, сделанные под большие трейлеры, для перевозки колонистов на Глорию. Один в Новосибирск, второй в Томск, нужно было отправлять тысячи колонистов. Понимая это, Николай заказал еще десяток таких кораблей-трейлеров, сделанных как копии автомобилей. Они особо не привлекали к себе внимание, в герметичном фургоне устанавливались тридцать девять сидений, а при необходимости в нем можно было перевезти в них даже пару легковых машин. И эти корабли могли делать в сутки до десяти рейсов, перевоза переселенцев на Глорию, началось интенсивное заселение планеты.

### **Переселенцы из мира 1939 года**

Пришло сообщение из мира 1979 года о том, что Сталин готов отправить к ним первую партию переселенцев в семь тысяч человек спецпереселенцев из кулаков и причисленным к ним лиц, добровольно пожелавших покинуть СССР. Надо было готовить для них базу, поэтому Николай отбыл на Глорию. Обсудил эту проблему с Константином Малашкиным, губернатором Евфрата.

– Николай Алексеевич, в Евфрате такую прорву народа нам принять сложно – нас пока тысяча триста человек. Они нас массой задавят! – обеспокоился он. – Это же кулаки!

– Это же мирные люди из европейских областей СССР, пострадавшие от репрессий. Дадим им землю они и будут ее обрабатывать – в СССР у них все отобрали, вот они на эту власть и злые. А на нас им что злиться? Мы им землю дадим, семена, вспашем её с помощью тракторов, засеем. Ну и урожай уберем комбайнами – им только элеваторы да жилье себе построить надо будет, огороды засеять. Чего им еще желать-то? – возразил Николай.

– Там разные люди есть, и даже откровенные бандиты, пролившие кровь – вздохнул Константин. – У нас полиция на них не хватит.

– Хорошо Костя, тогда я их поселю на остров Кипр, он больше нашего земного раз в десять, там можно заселить тринадцать миллионов человек. Пускай у них будет своя колония переселенцев из мира 1939 года. А уж оттуда ты сможешь набирать себе колонистов-добровольцев. Отправь туда своих специалистов, пускай разобьют палаточный лагерь для проживания десяти тысяч человек, пока они свое жилье не построят. Для центрального модуля поставите ВАРП-генератор на десять мегаватт – хватит для питания холодильников и электроплит для общей столовой. Все остальное пусть покупают в кредит. Да, чтобы не расслаблялись – делайте для них большие палатки, мужские и женские отдельно. Хотят индивидуальные – пусть покупают в кредит, как и технику для них.

Леса там хватает, поставьте им лесопилку, пусть обустроиваются. До вас они не смогут добраться – семьсот километров по морю, до берега сто километров. Там имеются залежи антрацита, железной руды. Само собой огромные залежи известняка и ракушечника – можете обустроить им карьеры для его добычи – пусть из него строят дома. Да, возле берегов

Кипра есть газоконденсатное месторождение – надо будет оттуда наладить добычу нефти и газа – будет у них на чём электростанциям работать – ответил Николай.

– А что они будут есть первые три-четыре месяца, пока урожай не соберут? Это им ежедневно надо будет поставлять семь тонн муки и разных круп. Мяса тонны две-три, пока они наладят добычу животных, пока там хватает коз и овец, но надо понимать, что они не вечны. Надо рассчитывать, что полгода минимум их придётся снабжать продовольствием – подсчитал Константин. – Это я говорю про семь тысяч человек.

– Будем обеспечивать – куда деваться, озадачь своих снабженцев, я деньги выделю – вздохнул Николай. – Надо будет закупить в СССР-1979 охотничьих ружей и припасов к ним, чтобы они могли охотиться.

– Обеспечим, не беспокойтесь. Но стоит хорошо подумать хорошо насчет передачи ружей – могут начать разборки между собой. Да и тогда они выбьют всю живность вокруг, если этот процесс не контролировать. Я займусь по приезду переселенцев их регистрацией, выделением земельных участков под строительство домов и под частные хозяйства. Сразу предложу им объединиться в кооперативы, чтобы земельные участки было проще обрабатывать. Какие будут нормы для выделения земли? – спросил Константин.

– Для дома давай выделим полгектара с учетом строительства подсобного хозяйства. А для полей – тридцать гектаров на хозяйство. Так пойдет? – спросил Николай.

– Вполне достаточно – ответил Константин, немного погодя, просчитав всё в голове. – Я займусь кадастром этих земель, у искина модуля вся информация имеется. Месторождения угля и железа будем отдельно продавать?

– Да, когда найдутся желающие. Пока пусть уголь и руду добывают себе ручным способом бесплатно. Известняк и ракушечник также пусть добывают бесплатно, пока не найдется хозяин на каменоломни.

– Нам потребуется месяц на обустройство этого городка. Может подкинете переселенцев, человек двести для начала? – спросил Константин.

– Могу и больше – четыреста и далее по двести добавлять – ответил Николай.

– Пока достаточно будет двухсот, а дальше попрошу еще – ответил Константин и на этом тема была исчерпана.

– Дай знать, когда первую партию прислать – для начала на них палатки поставь – попросил Николай. – Насчет ружей ты прав. На первое время десятка хватит – выдавать их будешь сам по лицензии с нормой отстрела животных, мясо будут сдавать в столовую. Будешь контролировать этот процесс поставкой патронов. Столько стволов ты и сам сможешь поставить им.

### **Легализация ВАРП-двигателя**

Николай решил привлечь своих друзей для легализации ВАРП-двигателя, пора было начинать делать пробные и осторожные шаги в этом направлении. И все должно было быть выглядеть так, как будто они сами все это вместе с ним придумали. Он решил использовать для этого очередную встречу на новогодний праздник.

На Новый год друзья вновь собрались в том же зале ресторана, и Николай произнес тост.

– Друзья мои, я наконец закончил разрабатывать свою теорию суперструн и готов перейти к следующему этапу – разработке и изготовлению прибора, способного взаимодействовать с этими суперструнами. Но давайте праздновать, но после праздников нам надо будет встретиться по этому поводу. За наши общие успехи!

Опять все чокались, веселились, но друзья отметили необычный настрой Николая, и поэтому после праздников собрались у себя на фирме «Электрон».

– Коля, ну рассказывай, что там с твоей теорией и ее практическим воплощением – попросил глава фирмы, Володя Бирюков.

– В общем ребята, все просто. Все пространство вокруг нас пронизывают так называемые суперструны, это некие силовые линии, формируемые гравитационными объектами. У нас самые сильные линии от Земли и от Солнца, и мы их можем использовать для своих нужд – сообщил Николай.

– Каким образом и для каких нужд? – спросил Виктор Пронин, заместитель директора по научной части.

– Ну например для выработки электроэнергии – самый простой вариант – ответил Николай.

– Что – можно подключить к этим линиям электрогенератор? – спросил Олег Зимин, ведущий разработчик фирмы, подыгрывая другу.

– Некоторым образом. Как вы знаете, Земля движется вокруг Солнца со скоростью тридцать километров в секунду. Уперевшись о Землю, мы можем подключиться к суперструнам Солнца и использовать кинетическую энергию Земли для выработки электроэнергии – ответил Николай.

– То есть мы будем отнимать у Земли ее энергию движения вокруг Солнца? И Земля будет замедляться и приближаться к звезде? – спросил Володя.

– Да, но на очень незначительные величины. Все потребление энергии на планете составляет сотые доли процента кинетической энергии Земли – ответил Николай.

– Интересно, получается, что закон сохранения энергии все-таки будет соблюдаться – отметил Виктор.

– Какой прибор требуется для привязки к этим суперструнам? – спросил Владимир.

– Специальный резонатор. Поскольку я вывел эту теорию, то я и знаю, как построить такой резонатор. Вчерне набросаю – килограмм платины, примерно килограмм редкоземельных металлов, килограмм серебряной проволоки и три монокристалла сапфира диаметром двадцать миллиметров и длиной сто миллиметров. Готовы потратиться на эксперимент? – спросил Николай.

– А как будет управляться прибор? – спросил Паша Мезенцев, главный программист фирмы.

– Так же как система ЧПУ с шаговыми двигателями. Один полюс активируешь, другой гасишь, третий переносишь. Я бы сказал, что даже похоже на трехфазный двигатель переменного тока – ответил Николай. – Когда дойдем до дела – все подробно распишу, но по моим прикидкам подойдет стандартная система управления для трехкоординатного ЧПУ.

– Коля, какова вероятность успеха? – спросил Володя.

– Думаю, что процентов тридцать, не меньше – ответил Николай. – Но с каждым экспериментом она будет повышаться.

– А что дальше суперструн – ты задумывался? – спросил Виктор.

– Нет, пока надо подтвердить мою теорию экспериментом, потом дальше будем двигаться. Ты же понимаешь, что это уже революция в технике будет! – ответил Николай.

– Да, понимаю. Надо подумать над воплощением этого изобретения в жизнь – согласился Виктор.

– Самый очевидный вариант – генерации электроэнергии, в частности для заряда автомобильных аккумуляторов – ответил Николай.

– Надо получить положительный эффект на практике и тогда обратиться за господдержкой – предложил Павел. – Деньгами должны просто завалить!

– Ну да, догонят и еще наваляют – засмеялся Владимир, на практике прошедший попытки получить господдержку в начале деятельности фирмы.

– И изобретение отождумут, как имеющее государственную важность. Нам заплатят копейки, а своим людям передадут для зарабатывания миллиардов – усмехнулся Виктор.

– То есть получается, что нам его светить совсем нельзя? – спросил Николай, радуясь таким выводам друзей.

– Ни в коем случае. Пока не встанем на ноги и не станем обладать такой мощью, что государству у нас будет проще покупать готовую продукцию, чем пытаться отжать изобретение – ответил Виктор.

– Подтверждаю – только после этого можно открывать карты – сказал Владимир. – Мы же помножим на ноль доходы нефтяных и газовых корпораций. Не только у нас в стране, но и во всем мире. Представляешь, какая это сила?

– Тогда нам сначала встать на ноги и стать мощной фирмой, используя это изобретение, но не раскрывая его сути – произнес Николай. – Тогда не будем светить это изобретение как источник альтернативной энергии, а просто как двигатель, позволяющий выйти в космос с небольшими затратами. Тут у нас конкурентов будет гораздо меньше, чем в энергетическом секторе.

– Ну да, в этом секторе варятся всего несколько фирм, а Роскосмос только как заказчик – согласился Владимир.

– Ну еще и министерство обороны является заказчиком запусков – добавил Виктор.

– Но они явно не будут препятствовать такому альтернативному способу доставки грузов на орбиту – только будут приветствовать! – высказался Павел.

– Ну да, не должны препятствовать – согласился Владимир.

– Ну тогда и останавливаемся на этом варианте. Ребята нам надо определиться на берегу наши роли и доли в проекте. Сразу скажу, что контрольный пакет будет у меня и я буду главой проекта. Изобретение мое, и я знаю, как действовать дальше. Дело тут не только в деньгах – их будет столько, что трудно будет подсчитать, и один процент прибыли будет значить миллиарды долларов. А дело в управлении проектом, кто будет играть в этом главную роль. По-другому нельзя – высказался Николай.

– Хм, то есть ты хочешь получить пятьдесят процентов плюс одна акция? – попросил уточнить Виктор.

– Николай понятно изложил свою позицию, прошу высказываться – попросил Владимир.

– Ну мы же будем тратить на это свои деньги, вкладывать их в рискованный проект – начал Виктор. – Мне кажется, что наша доля должны быть больше.

– Николай прав, изобретение его, как и теория его подтверждающая, и он должен играть первую скрипку – высказался Паша.

– Ну а что насчет денег – мы же можем в соглашении это отразить, что все решения по технике утверждает он, а финансы делим более справедливо – предложил Виктор.

– Ребята, не мельтешите. Насчет ваших вложений давайте сразу оговорим, что сначала они гасятся, а потом уже прибыль распределяется в соответствии с процентом акций. Тогда вы вернете свои вложения и будете получать чистую прибыль – предложил Николай, про себя удивляясь жадности друзей. Он их задаром уже в миллиардеры вытащил, а они копейки считают. Но они были ему нужны для легализации ВАРП-двигателя, с ними его было проще «вывести в люди». И Николай продолжил с ними торг. Они стали обсуждать детали соглашения, условия расторжения, и другие юридические тонкости. Да и насчет вложений друзей ему было просто смешно, по сути, они собирались вкладывать его деньги. Но ему хотелось, чтобы они хотя бы ощущали, что вложили в дело свои деньги, поэтому относились к вложениям трепетно и старались, чтобы они окупились – то есть ВАРП-двигатели пошли в жизнь.

## Глава 7

### Соглашение с фирмой «Электрон»

Через полчаса обсуждения условий наконец Владимир сказал:

– Теперь вполне приемлемо.

– Хм, ну в принципе пойдет – согласился Виктор, немного подумав. – Тогда приступим к написанию и подписанию решения о создании корпорации «Звездный путь»? – спросил он.

– Давайте, ваяйте, у вас эта тема отработана. Но это решение будет лежать пока в сейфах, пока не проведем первый эксперимент, ну или серию экспериментов, чтобы подтвердить эффект суперструн – предложил Николай. – Хотя можем и зарегистрировать ее, я уверен в успехе.

– Мы ее обязательно регистрируем, но, пожалуй, ты прав, это можно сделать позже. Главное в этом соглашении, что ты передаешь все права на изобретение и открытие суперструн этой корпорации – высказался Владимир.

– Это само собой – подтвердил Николай. – Но тогда придется это соглашение придется засекретить, чтобы тема суперструн не звучала.

– Да, подпишем рамочное соглашение, что мы – учредители фирмы «Электрон» вкладываем свою фирму целиком в уставной фонд корпорации, и тот вклад составит сорок девять процентов. А ты со своей стороны вкладываешь в уставной фонд корпорации все свои идеи и права на них по теме суперструн, в том числе изобретения и открытия еще не совершенные. То есть мы с тобой связываемся на всю жизнь – предложил Владимир.

– Ну я готов пойти на такие условия, за исключением изобретений и открытий еще не совершенных – согласился Николай. – Пусть это звучит проще – я передаю права на изобретенный мною ВАРП-двигатель, использующий суперструны Земли и Солнца. И на этом всё. Так будет вполне определенно звучать.

– Вот это вполне определенно – мы повязаны будем с тобой на всю оставшуюся жизнь – довольно улыбнулся Виктор. – Да я прямо сейчас это соглашение напечатаю, мы его подпишем – это же не учредительный документ, его можно написать в произвольной форме.

– Давай, я согласен – тут же подтвердил Николай.

Виктор отошел к столу секретарши, сел за компьютер и быстро набросал соглашение, распечатал его, передал по экземпляру Николаю и Владимиру – как главе фирмы «Электрон».

– Все как мы оговорили – с этими словами Николай подписал соглашение.

– Да, все как оговорили – подписал соглашение и Владимир от имени фирмы «Электрон», Виктор сходил в приемную и поставил печати фирмы.

– Ну не будем тянуть кота за причиндалы! Давайте спрыснем наш договор! – предложил Владимир, доставая из шкафчика бутылку с коньяком и бокалы. Виктор прошел в приемную, достал из холодильника закуски и поставил на стол. Быстренько выпили за успех предприятия, Владимир сидел за столом мечтательно улыбаясь.

– Коля, когда передашь свои эскизы и ТЗ на опытный образец? – спросил Олег.

– Держи – тут на флешке все есть. Вот коробочка с микросхемами блока управления резонаторами – там очень сложный алгоритм заложен. Слушайте ребята подробности.

Все затихли, сосредоточив внимание на Николае.

– Я решил для взаимодействия с суперструнами попробовать уловить волны с Солнца, на Земле это будет наиболее эффективный источник энергии, суперструны Земли для этого непригодны. Ловить эти поля суперструн Солнца будут тоже поля моего резонатора. Энергия будет передаваться на мягкую сцепку – в жидкость, а вот уже движение жидкости я решил направить в гидромотор. В общем ничего сложного – кольцо трубок из нержавеющей стали,

которые проходят через резонатор, и замыкаются на гидромоторе, который переводит движение жидкости во вращение вала. А на вал мы посадим электрогенератор. Вот и все.

– Так просто? – удивился Олег.

– Резонатор очень непростой, уже из перечня материалов это понятно. На флешке его чертежи, они очень секретные, сами понимаете, поэтому примите меры сразу для исключения утечки. Мой комп, на котором я делаю эти чертежи, не подключен к интернету. Предлагаю и вам поступить также, перенос данных только через флешку – предложил Николай.

– Заметано – согласился Олег, пряча флешку в карман.

– Резонатор – это болванка из платины, но сделанная особым образом, там сделано множество лабиринтов, в которые уложены катушки из серебра, которые обеспечивают управление этими полями, резонаторы из сапфира управляют движением поля по трем координатам. Я думаю, что вы за три месяца должны его сделать. А вот испытывать его в рабочем режиме мы должны вдали от города – если в чем-то я ошибся, то может эта штука может взорваться.

– Ну что же Коля, приложим все усилия для скорейшего выхода на испытания – пообещал Владимир.

– Ко мне пожалуйста обращайтесь по форме – Николай Алексеевич. Ну это так, для порядка. Это когда мы будем обсуждать работы по теме «Звездный путь», в другое время можно просто по имени – серьезно попросил Николай.

– Хм, хорошо Николай Алексеевич, мы вас не подведем – пообещал Владимир.

### **Изготовление первого ВАРП-двигателя на фирме «Электрон»**

Через неделю друзья вновь собрались на фирме «Электрон» для обсуждения текущих проблем с изготовлением ВАРП-двигателя.

– Николай Алексеевич, я тут смотрю целая проблема будет с нарезанием внутренних канавок в цилиндре – обозначил проблему Виктор.

– Надо использовать точное литье по выплавляемой модели. Модель из воска сделаете на фрезерном станке, остальное ваш литейщик сделает – ответил Николай.

– Литейщика искать надо – озадачился Владимир. – И печь для выплавки платины, и весь инструментарий. Может на стороне закажем?

– А что тогда с секретностью будет? – усмехнулся Николай.

– Самим все придется делать – буркнул Виктор. – Я думаю, что за месяц найдем все что требуется для этого. Пока займемся изготовлением выплавляемых моделей, на это тоже время надо.

– Ну давайте работать. Через месяц надо будет снова встретиться, когда отольете первый резонатор – подвел итог Николай.

Через полтора месяца друзья встретились вновь. Резонатор получилось отлить только с десятого раза, встал вопрос о контроле параметров.

– Я сам проконтролирую его, мне нужны будут измерительные инструменты, я в литейке у вас осяду – решил Николай.

Николаю оборудовали рабочее место контролера в литейке, вечером после работы он приехал туда для снятия параметров резонатора. Его проводил к рабочему месту Владимир, остальные уже разбежались. Он посадил Николая за стол, тот взялся за измерительные инструменты и начал измерять размеры резонатора. Владимиру позвонили на смартфон, он отошел поговорить, Николай воспользовался этим и подменил резонатор ВАРП-двигателя на свой, изготовленный на Глории и закаленный требуемым способом, его маленькие размеры (диаметр четыре и длина десять сантиметров) позволили это сделать без проблем. Повозившись еще немного, Николай выдал заключение «годен» и передал резонатор Владимиру. Тот убрал его в сейф – еще бы, там был килограмм платины.

### **Первые испытания ВАРП-двигателя**

Еще месяц на фирме «Электрон» изготавливали остальные детали для ВАРП-двигателя, потом его собирали уже сами конструкторы, не доверяя это никому. Наконец через три месяца все было готово, и друзья собрались вновь для обсуждения программы испытания резонатора.

– Паша, у тебя какой шаг у напряжения, подаваемого на сапфировые резонаторы? – спросил Николай, который решил, что его друзьям стоит полностью окунуться в атмосферу поиска приемлемых решений по новой теме.

– Сто милливольт, это примерно одна десятая миллиметра, если переводить на перемещения привода ЧПУ – ответил тот.

– Сделай поменьше – до одного микрона, с него начнем увеличивать – попросил Николай, желая растянуть во времени испытания. – Начальное напряжение выставишь сто вольт и будем наращивать его по одному милливольту. Где-то в этом диапазоне должен быть порог взаимодействия с суперструнами Солнца.

– Ладно, сделаю, только часами придется ждать эффекта – согласился Паша недовольно.

– Виктор, где наметили проведение испытаний? – спросил Николай.

– Мы купили заброшенный домик в заброшенной деревне в ста километрах от Томска. Даже ядерный взрыв не достанет до Томска – улыбнулся тот.

– Хорошо, когда выезжаем? – спросил Николай.

– Давай в понедельник. Мы отправим туда монтажников, они все установят, а мы поедем туда в понедельник для проведения эксперимента – ответил Виктор.

– Хорошо, с утра я буду на фирме. Вы же не собираетесь там оставлять установку без присмотра? – спросил Николай.

– Блин, как-то упустил этот момент. Тогда надо будет ехать в пятницу проводить испытания – в четверг установку смонтируют, дежурных монтажников оставлю на ночь караулить прибор – сообщил Виктор.

– Ну хорошо, тогда утром в пятницу буду на фирме у вас.

Через день команда партнеров отправилась на минивэне в деревню, в которой наметили проведение испытаний. Японский вездеход отлично справился с плохой дорогой и через два часа они были на месте.

– Ребята, взрыв вполне может произойти, поэтому будем наблюдать за экспериментом с расстояния один километр. Для этого у нас имеется интернет – модуль спутниковой связи установлен заранее – сообщил Виктор. – Вот в этом домике у нас сделан наблюдательный пункт.

Компания расселась на лавках, Павел сел за пульт управления прибором – он делал программу управления. На экране монитора был виден прибор – от плиты с резонатором выходили две трубы из нержавеющей стали, которые соединялись с гидромотором, который в свою очередь через длинную штангу соединялся с электрогенератором. К генератору были присоединены в качестве нагрузки гирлянды лампочек накаливания, развешанные на столбах от электросети.

– А почему электрогенератор так далеко от гидродвигателя? – спросил Николай.

– Ну если рванет, хоть он целый останется – ответил Виктор. – Ну что – будем пробовать Николай Алексеевич?

– Давайте начнем. Паша, включай установку, подавай базовые напряжения на кристаллы и катушки – скомандовал Николай.

– Готово, установка включена, базовые уровни напряжения поданы – ответил Павел.

На экране ничего не происходило.

– Увеличивай напряжение на резонаторе с шагом один милливольт – скомандовал Николай.

– Есть один милливольт – ответил Паша.

Прошло еще полчаса – ничего не происходило.

– Николай Алексеевич, давайте увеличивать с шагом сто милливольт, а так тут несколько дней проведем – попросил Павел.

– Хм, боязно. Сделай шаг десять милливольт – скомандовал Николай.

– Счас – сказал Павел, но сам увеличил шаг до ста милливольт. – Подаю напряжение.

И тут раздался мощный взрыв – огненный шар вспух на месте домика с установкой.

– Блин! Не надо было увеличивать шаг до десяти милливольт! – ругался Николай. – Еще бы чуть-чуть и мы бы обнаружили взаимодействие!

– Блин, каюсь – я дал сто милливольт приращение – покаялся Паша.

– Ну теперь придется по новой три месяца ждать из-за твоей торопливости – ругался Виктор.

– Ребята! Вы-то главное заметили? – спросил Владимир, и все оглянулись на него.

– Что главное? – спросил Николай, улыбаясь про себя.

– Главное – это мы достигли взаимодействия с суперструнами, хоть и не совсем удачно.

А это значит, что они существуют и мы на верном пути. Теория у Николая верная! – сообщил Владимир, радостно улыбаясь, вставая с места.

– А ведь верно – Николай для вида остывал от гнева. – Взрыв мог произойти только из-за взаимодействия с суперструнами Земли и Солнца.

– Давайте будем изучать результаты эксперимента и готовить следующий. У тебя Паша все зафиксировано, как ты подавал напряжение? – спросил Владимир.

– Ну да, все до мелочей записывается – ответил Паша.

– Блин, мужики! Это надо отметить! Не верилось до конца, что они существуют – радостно сказал Виктор. – Мы в шоколаде!

– Давайте отметим, но в узком кругу на фирме. Разговоров на тему суперструн не избегать – ужин из ресторана закажем, выпивку сами купим! – предложил Николай.

Дальнейшие исследования на месте взрыва показали, что взорвались трубы с закипевшим маслом, а раскаленное масло на воздухе моментально воспламенилось – как в цилиндре дизельного двигателя. Гидродвигатель отлетел, порвав гибкую муфту, но зато электрогенератор уцелел, как и гирлянды лампочек. Искорёженный резонатор валялся недалеко от места взрыва.

– Платина цела, придется переплавить ее по новой – констатировал Виктор. – Три миллиона за нее заплатили!

Вечером собрались за столом в зале совещаний – устроили вечеринку, ужин заказали в ресторане с доставкой.

– Ну что друзья, мы сделали первый шаг на долгом пути – поднял первый тост Николай. – За наши успехи на это долгом и трудном пути!

После первого тоста последовал тост от Владимира, как главы «Электрона», после этого «официоза» пошла нормальная вечеринка.

– Коля, а почему ты считаешь, что нам предстоит долгий путь – спросил Виктор.

– Ну вот давай, скажи, где мы сможем использовать эти генераторы? На тепловых электростанциях? Вместо газа? Так это сразу обнаружится. Вместо воды на гидроэлектростанциях? Да кому они там нужны – там воды в достатке. Думайте ребята над применением – это будет ваша часть интеллектуального вклада в наше дело. Тут я наравне с вами компетентен. Я могу добавить, что взаимодействие с суперструнами Земли будет не такое взрывное – они относительно планеты неподвижны, на них можно только опираться. Но зато, опираясь на них, можно подняться на высоту сто километров, например, и держаться там достаточно долго, расходуя энергию только на питание прибора. То есть, чтобы подняться на такую высоту надо будет затратить энергию, как скажем автомобилем, а вот удерживаться там уже не требуется такой энергии, в отличии от вертолета – ответил Николай.

– Хм, а в космос мы сможем так отправить спутник? – спросил Виктор.

– Можем поднять его и держать там сколько требуется. А вот для разгона до первой космической скорости потребуется взаимодействовать с суперструнами Солнца – ответил Николай.

– Если мы повесим платформы на высоте пятьдесят километров, то это будет не космос. А раздавать интернет будет гораздо проще, можно попробовать на этом сыграть – предложил Виктор. – Составим конкуренцию спутниковым платформам, сделаем свою сеть раздачи интернета!

– Вить, это же огромные капиталовложения – возразил Владимир. – Где мы деньги возьмем?

– Да, ты прав, не так все просто – согласился Виктор. – Но это же, по сути, антиграв! Мы можем перевозить грузы! И на этом зарабатывать!

– Для перемещения платформы по горизонтали придется тратить энергию как при обычной езде по хорошей дороге – напомнил Николай. – Или взаимодействовать с суперструнами Солнца, надеюсь, что мы отработаем этот процесс и у нас ничего больше не будет взрываться.

– Как по отличной железной дороге. Тут лучше подойдет применение дирижабля – как на дирижабле – согласился Виктор.

– Мы можем опираться на суперструны и для горизонтального перемещения, сцепление будет намного лучше, чем с воздухом. Как по железной дороге будем ехать платформа – сообщил Николай. – А можем использовать суперструны Солнца для непосредственного движения.

– Мне кажется, что мы сможем соорудить подобный дирижабль и возить на нем грузы – предложил Паша. – Кто там будет разбираться, какая у нас подъемная сила, и что у нас закачено в баллон – воздух или гелий?

– Такую машину не просто построить – опять куча денег требуется – напомнил Владимир. – Да и разрешение потребуется на воздушные перевозки, и сертификация этого аппарата.

– Мужики, да что же это такое? У нас есть антиграв, а использовать мы его не можем – возмутился Олег, уже принявший изрядно на грудь. – Давайте нафиг уедем куда-нибудь в страну третьего мира и организуем там свою фирму, торгующую антигравитацией!

– И долго эта страна тебя будет охранять? До первого окрика США – выдать засранцев вместе с секретами! – засмеялся Владимир.

– Да, все гады кругом! – сокрушался Олег. – Коля, ну придумай что-нибудь, ты же антиграв придумал!

## Глава 8

### Применение ВАРП-двигателя

Друзья поддержали Олега, прося придумать их босса что-нибудь приемлемое для быстрой коммерциализации ВАРП-двигателя.

– Ну я вообще-то думаю над этим постоянно, хотя мне это не очень интересно в техническом плане. Я больше думаю над развитием теории суперструн. А над земными проблемами думайте сами – ответил Николай, уже изрядно подшофе.

– Во! Есть идея! – воскликнул Паша.

– Давай излагай – скомандовал Владимир.

– Помните еще из курса школьной физики, что наиболее сильное взаимодействие тел – электрическое, типа разноименные заряды притягиваются, а одноименные отталкиваются? Так вот, маскируем под электростатику и делаем электролет! Он отталкивается от земли электростатическим полем и им же двигается вперед-назад! Для понтов по краям платформы установим высоковольтные электроды и с них постоянно будут идти коронные электрические разряды. А посмотреть поближе не позволим – секрет фирмы! Ну как идея? – весело спросил Паша.

– Ну в общем-то решает проблему в некотором роде – задумчиво ответил Николай.

– Хм, а где летать-то будем? От земли полметра – не больше? Электростатика зависит от расстояния между электродами – напомнил Виктор.

– Да и полметра от земли хорошо, главное, что не по земле катиться – ответил Павел.

– По дорогам общего пользования не позволят ездить – категорично высказался Владимир.

– Блин, а как красиво бы это выглядело! Платформа в молниях стартует вверх и пропадает в вышине... – мечтательно произнес Паша.

– Так давайте создадим не коронный разряд, а что-то наподобие настоящих молний, по крайней мере на старте – предложил Николай, уже для смеха. – И тогда сможем летать на высоте десять и двадцать километров! Я выступлю теоретиком, напишу статью насчет электролета, ее конечно все охают, а мы его успешно испытаем назло всем!

– В этом что-то есть – согласился Владимир. – Надо что-то глобальное, типа взаимодействие с электрическим полем Земли замутить в теории. Тогда взаимодействие можно оторвать от поверхности.

– Фантазеры! – усмехнулся Виктор. – Напряженность электрического поля Земли у поверхности сто тридцать вольт на метр! Какие на фиг взаимодействия? С чем? На высоте десять километров это поле близко к нулю!

– Ну сам предложи вариант, критик мать твою! – рассердился Паша, уже пьяненький.

– Да я не уверен, что можно найти такой вариант. Все эти варианты шиты белыми нитками. Может и стоит объявить на весь мир, что мы открыли эффект суперструн – все равно сначала не поверят. А мы начнем выпускать грузовые платформы для контейнеров и возить их из Китая в Европу и обратно. Ну и в США из Китая и обратно. Заодно Японию и Корею обслужим. На этом деньги заработаем и укрепим – предложил Виктор.

– Тогда сразу заказывать герметичный лайнер для полетов на высоте сорок километров – там никто не летает – предложил Владимир.

– А во сколько обойдется строительство такого лайнера? – спросил Павел.

– Не сыпь мне соль на рану – со стоном сказал Владимир.

– Давайте мужики выпьем за нашу дружбу – предложил Олег.

Мужики выпили и замолчали – перспективы были мрачные, всю заработанную прибыль они вложили в покупку огромного участка земли с расположенной там производствен-

ной базой, в оборудование для производства приборов нейроактивного интерфейса. Пришлось даже залезть ради этого в кредиты, только через год ожидался выход в плюс.

– Но почему бы не воспользоваться защитой государства? – спросил Павел. – Ну дадим мы им эти двигатели для подводных лодок и военных кораблей. Ну с чего вы взяли, что у нас отберут изобретение? У нас же времена вроде бы другие уже – типа закон превыше всего!

– Ну да, для кого-то он очень даже превыше всего – усмехнулся Владимир. – Особенно, когда надо кого-то прижать или у кого-то отжать!

– Ну тогда не знаю – опечалился Олег.

– Надо начинать с чего-то мелкого – предложил Николай, подыгрывая друзьям. – Потихоньку наберем капитал, будем шаг за шагом увеличивать капитализацию компании. Главное в нашем деле – не спешить. Давайте подумаем о мелочах. Сейчас начали выпуск авиеток на аккумуляторах, а почему бы нам не начать для них делать супераккумуляторы? Это просто как вариант предлагаю, из мелочей.

– Хорошо, начинаем думать над мелочами. Забиваем себе в расписание, что у нас каждую пятницу в семнадцать часов и до полуночи проводится семинар по мелочам! – решил Владимир. – Время у нас есть – до изготовления следующего опытного образца еще три месяца, а до рабочего образца двигателя могут и годы пройти. Коля, я на тебя особенно надеюсь – твоя творческая натура должна придумать нам выход из тупика.

– Хорошо, подумаю над этим. Но пока не закончим эксперименты, над развитием теории думать рано – пообещал Николай.

Через неделю друзья вновь встретились на застолье.

– Ну что други мои, придумали что-нибудь? – спросил Николай.

– Ты будешь смеяться, но мне пришла в голову дурная мысль – улыбнулся Владимир.

– Ну так давай, излагай, вместе и оценим – улыбнулся Николай.

– Мне попала на глаза реклама – продажа майнинговой фермы, точнее оборудования для майнинга, конфискат. Прочитал подробно об этой истории – возле Красноярской ГЭС ушлые ребята купили заброшенный склад, провели туда электричество от ГЭС, подкупив работников ГЭС установили трансформаторы тока, которые показывали расход энергии ниже в десять раз. Ну, завезли оборудование и начали вырабатывать криптовалюту. Руководство ГЭС по итогам года обнаружило большую потерю электроэнергии. Начали изучать документацию – и обнаружили подключение нового потребителя. Назначили ревизию счетчиков и тут выплыло, что трансформаторы тока показывают расход на порядок ниже. Было возбуждено уголовное дело, которое пришлось закрыть, и арбитражный иск к собственнику майнинговой фермы. Но поскольку собственники этой фермы пропали, то арбитражный суд присудил все имущество этой фирмы передать пострадавшей стороне, то есть ГЭС. Вот они и пытаются продать оборудование с этой фермы, но пока безуспешно. Хотя они уже снизили цену более, чем в два раза. И я ожидаю, что снизят примерно еще в два раза. Вот у меня и возникла идея купить такую майнинговую ферму и начать вырабатывать криптовалюту, ее объем все равно никто не подсчитает и затраченное электричество тоже. Поэтому мы тут можем спокойно печатать деньги на своей электроэнергии, потихоньку докупая оборудование для майнинга.

– Ну что, хорошая идея. Мне нравится – мы потихоньку будем делать деньги вдали от людских глаз – согласился Николай.

– Отличная идея! – поддержал шефа Виктор.

– У кого еще есть интересные идеи – спросил Николай.

– У Владимира отличная идея и не требует больших капиталовложений – резюмировал Виктор.

– Ну тогда вам и карты в руки. Где разместим ферму? – спросил Николай.

– Скорее всего в той же деревушке, где проводили испытания – ответил Владимир. – Подальше от людских глаз. На ферме поселим двух охранников, будем менять их через две недели, все оборудование управляется через интернет. Я прочел информацию об этой конфискованной ферме – она вырабатывала крипты на десять миллионов долларов в месяц! Для нас это очень существенные суммы!

– Ну да, согласен. В нашем положении и миллион баксов в месяц – это событие – согласился Николай. – Но прошу вас, продолжайте думать над способами зарабатывания денег без засветки суперструн. Майнинг крипты не панацея от нашего безденежья, надо искать и другие пути.

Через три месяца провели очередное испытание генератора суперструн. На этот раз сделали трубы очень толстыми и всю систему проверили на давление двести пятьдесят атмосфер, установили отбойник для защиты электрогенератора от взрыва гидросистемы.

Через час нарастания напряжения на резонаторах тускло засветились лампы нагрузки электрогенератора – добавки одного милливольт хватило, чтобы запустить генератор.

Паша подпрыгнул от радости:

– Работает! – заорал он.

– Отлично, теперь вручную добавляй по милливольту – попросил Николай.

Паша начал добавлять напряжение – частота вращения генератора с каждой добавкой возрастала, а добавка двадцати пяти милливольт запустило его на полную мощность.

– Ну что друзья, мы прошли второй этап нашей работы! – радовался Николай. – Паша, теперь будь внимателен – амплитуда взаимодействия суперструн с резонатором зависит от его положения, когда он движется вместе с Землей. Поэтому надо регулировать амплитуду напряжение на резонаторах в зависимости от оборотов генератора, держать их как полагается полторы тысячи в минуту.

– У меня это заложено в программе, я слежу за результатами – у меня все данные выводятся на экран – пообещал Павел, хмуро обведя взглядом друзей – мол, чего вы меня за дурака держите.

– Паша, ты пока проводи эксперименты, необходимые мне для уточнения некоторых положений теории – я тебе скинул на почту методику испытаний – попросил Николай.

– Хорошо, теперь дело пойдет веселее – улыбнулся Павел.

– Ну куда дальше двигаемся? – спросил Владимир.

– Теперь надо делать мегаваттный генератор для питания майнинговой фермы. Но надо подойти к этому вопросу серьезно – нанять на работу конструкторов, работающих с гидродвигателями, чтобы наша конструкция работала безотказно долгое время – предложил Николай.

– Да ты знаешь Николай Алексеевич, мы ведь купили готовый гидродвигатель, он рассчитан на круглосуточную работу, и причем до трех тысяч оборотов. А у нас только полторы тысячи оборотов, так что тут проблем не будет. Следующий гидродвигатель на один мегаватт будет также куплен с запасом, будет работать вечно при пониженной нагрузке – ответил Владимир. – Нам даже задумываться на эту тему не надо.

– Ребята, нам надо отметить это событие – предложил Виктор. – Давайте соберемся, как обычно, у нас на фирме, обсудим дальнейшие планы.

– Заметано! – согласился Николай.

Через три часа партнеры расселись за столом в зале заседаний.

– Друзья, предлагаю тост за наши успехи в покорении мира суперструн – поднял тост Владимир.

По традиции с ответным тостом выступил Николай.

– Друзья, у нас получился рабочий агрегат, приводимый в действие взаимодействием с суперструнами Солнца! Это эпохальное событие в жизни всего человечества. К сожалению, оно несовершенно и поэтому не готово принять нас с этим изобретением с распростертыми объятиями. Выпьем за то, чтобы это случилось как можно скорее!

После официальных тостов пошли обычные разговоры, обсуждение проблем с оборудованием.

– Ребята, красноярцы выставили майнинговую ферму за двенадцать миллионов рублей, и это после очередного снижения цены в два раза. У нас таких денег нет, что делать будем? – спросил Владимир.

– Еще предстоят затраты на электрогенератор, он стоит три миллиона, и около миллиона стоит гидродвигатель – добавил Виктор. – Ну и сам резонатор еще в три миллиона обойдется – но мы можем использовать имеющийся.

– Четыре-пять миллионов мы, надорвавшись найдем, но денег на ферму нет точно – подвел итог Владимир.

– Надо договориться взять эту ферму в аренду с символической платой, основную прибыль ГЭС получит за электроэнергию – предложил Николай.

– Но тогда надо ее на том же месте и эксплуатировать? – удивился Виктор. – А как мы туда генератор поставим?

– Придется генератор там поставить – другого выхода я не вижу. Замаскируем его привод под ветрогенератор. Будем покупать сто киловатт электроэнергии, а остальное сами будем вырабатывать – предложил Николай.

– Но где это все установим? Чтобы потом снять и увезти в случае необходимости? – спросил Владимир.

– Можно смонтировать все это на платформе на полозьях, перевезти на грузовике – нанять транспортную компанию. Краном установить на месте эксплуатации. Мачту с ротором поднять этим же краном и укрепить тросовыми растяжками. А дальше этот привод от ротора идет в закрытый ящик, в котором находится гидромотор, крутящий генератор. Ну и наверно еще один маленький, который будет крутить ротор в отсутствие ветра – предложил Николай.

– Ну что – вполне реалистично – поддержал его Виктор.

– Да, согласен, дам задание проработать такой вариант конструкторам – согласился Владимир.

– Друзья, какие еще идеи, кроме майнинга крипто у вас есть? – спросил Николай.

– Надо делать антиграв, ему легче найдем применение. В тех же грузовых беспилотниках – мало кого интересует, какие у тебя там аккумуляторы, главное, чтобы груз перевозил и дешево. Будем сдавать такие беспилотники в аренду. Для сертификации предъявим экземпляры с аккумуляторами, а для эксплуатации поставим привод суперструн – предложил Виктор.

– То есть, там будет стоять вместо аккумуляторов наш электрогенератор? – уточнил Николай.

– Да, именно так. Эксплуатация такого аппарата не вызовет подозрений – ответил Виктор. – А «заряжать» аккумуляторы мы будем сами и брать за это маленькую денежку, по сравнению с зарядкой классических аккумуляторов.

– Витя, и сколько таких беспилотников надо сделать, чтобы они окупили свое создание? – ухмыльнулся Владимир. – Сотня, тысяча? А деньги на них где брать?

– Опять ты мечты рушишь! – огорчился Виктор.

– У меня есть идея. В общем слушайте и критикуйте. Нам надо сделать космическую платформу с манипулятором, чтобы на ней снимать с орбиты неисправные спутники. Во-первых, это источники драгметаллов – особенно старые советские спутники. Но главное – это те спутники, которые вышли из строя сразу после запуска. Заказчики с удовольствием их почи-

нят и вернут на орбиту. Съём с орбиты миллион долларов и вывод на орбиту два миллиона. Как вам идея? – спросил Николай.

– Да, это существенный бизнес – произнес Виктор.

– А платформу как сделаем? Там же вакуум! – спросил Владимир.

– Испытания на вакуум – это просто создание в кабине повышенного давления для испытаний. Вот вопрос в манипуляторе для вакуума открытый. Можно купить неиспользованные в США или в России. Обычно они с запасом делаются – на Шаттлах такой использовался – ответил Николай.

– А как будем продавать услуги? Чтобы не кинули? – спросил Виктор. – Мы же не государственное космическое агентство и будем оказывать услуги нелегально.

– Что есть, то есть – согласился Николай. – Надо продумать схему передачи спутников, чтобы не надули.

– Я предлагаю сообщить через посольство, что готовы вернуть с орбиты спутник, цена миллион долларов наличкой. И два миллиона за вывод на прежнее место. Сразу не поверят, снимем с орбиты спутник и пригласим их экспертов посмотреть на него. После этого будет легче договориться о передаче спутника. Стоимость среднего спутника связи около двухсот миллионов долларов – предложил Владимир.

– Надо попробовать. Но сначала надо сделать платформу, которая должны работать с суперструнами Солнца и Земли. Причем одна пара резонаторов для разгона и торможения, а еще один резонатор для подъема и спуска с орбиты. Нам же ни к чему разгонять корабль в атмосфере до космических скоростей, поэтому на высокой орбите сбросим скорость до нуля, и потом по суперструнам Земли спустимся на поверхность – предложил Николай.

– Коля, а поменьше нельзя платины использовать, а то у нас денег – кот наплакал – попросил Владимир.

– Следующая модель будет использовать всего сто граммов платины, в общем в десять раз легче будет. Я в первой модели страховался, теперь это пройденный этап, мы можем этот резонатор переплавить и из него изготовить десяток других – сообщил Николай.

– О как здорово! – обрадовался Владимир.

– Когда будут чертежи нового резонатора? – спросил Олег.

– На следующей неделе закончу, вы пока старый разбирайте и переплавьте платину – ответил Николай. – Но как появятся деньги – сразу вернемся к старой схеме, а эти образцы переплавим, чтобы его было труднее скопировать – не у каждого килограмм платины найдется.

## Глава 9

### Космический грузовик

Друзья еще с полчаса обсуждали варианты изготовления ВАРП-двигателей, потом перешли к их применению.

– Я займусь проектированием нашего космического грузовика. А может сделать его радиоуправляемым? – спросил Виктор.

– А у тебя есть центр космической связи, чтобы с его помощью по всей орбите с ним связь держать? – ухмыльнулся Николай.

– Да, тут клин реальный, никакой связи с кораблем не будет – согласился Виктор. – Тогда только ручной режим. Раньше, чем через полгода после постройки такого корабля на орбиту его не отправишь, пока пилоты не научатся им управлять, летая над Землей.

– Ну с чего-то надо начинать, вот мы и начнем с этого – сказал Николай. – Думаю, что одного месяца на обучение будет достаточно – там нет правил дорожного движения!

– Придется многому научиться, подобные схемы работы с манипулятором делали только на Шаттле – они доставали спутник из грузового отсека и отправляли его на заданную орбиту. У нас на Мире тоже какой-то манипулятор использовали. Нужна будет автономная система регенерации воздуха, с водой не будем заморачиваться – полеты короткие будут, часов на восемь, не больше, потом будем возвращаться на Землю – проговаривал Виктор требования к кораблю.

– Туалет для невесомости придется делать – хихикнул Олег.

– В памперсах слетают! – возразил Виктор.

– На три часа надо рассчитывать длительность полета, для съема и вывода на орбиту спутника должно хватить. А будущих космонавтов будем приучать к невесомости в городском аттракционе «Невесомость» – летай там сколько хочешь! – предложил Николай.

– Так может тогда сами и слетаем? – спросил Олег.

– Поживем – увидим – ответил Виктор. – Может и самим придется слетать. Научиться управлять этим кораблем будет полезно. Он ведь и над Землей по воздуху будет летать.

– Придется скафандры купить для космоса – для космических кораблей, на всякий случай. Думаю, что их продадут. Но вот вопрос в цене... – произнес Владимир.

– Не думаю, что нам будет по карману купить такой скафандр на первых порах – высказался Николай. – У них цена запредельная, если еще и продадут. Надо хорошо защитить кабину корабля от микрометеоритов, тогда скафандр не понадобится. Но кислородные маски придется установить.

– Надо купить костюмы для летчиков истребителей – они до высоты сорок километров могут работать, а там почти вакуум – сказал Виктор. – На Авито видел, свободно продаются.

– Отлично, это уже плюс в наш баланс, они надежнее защитят от разгерметизации – обрадовался Владимир.

– А зачем нам нужен грузовой отсек? Мы же можем просто спутник уложить на платформу и тихо спуститься на Землю – предложил Николай.

– Ну манипулятор-то все равно нужен – чем ты спутник возьмешь и на платформу уложишь. А еще надо бы чем-то его закрепить, чтобы не сорвался при торможении – напомнил Виктор.

– Тогда сам манипулятор и будет его держать прижатым к платформе – предложил Владимир.

– Отлично, процесс проектирования корабля пошел! – воскликнул Николай.

Они до поздней ночи обговаривали все тонкости космического грузовика, особенно Паша, главный программист выделился. Он предложил систему управления кораблем сделать

подобной современному экскаватору, где джойстиком выполняются все операции, и обучается этому человек за три дня. На том и остановились, разошлись довольные друг другом.

Через три месяца опытный образец корабля был изготовлен в цехах фирмы «Электрон».

– Ну что это за уродец! – воскликнул Николай, глядя на ферму платформы, на которой выделялись две ржавые двутавровые балки, на которых держалась вся конструкция.

– Почему уродец – чистый функционал. Балки покрасить можно, но в вакууме краска отлетит. А порошковой краской такую махину не покрасишь. К тому же подозрений нет, что этот грузовик может быть причастен к космическому полету – возразил Виктор, главный конструктор корабля.

– Окна маленькие и круглые, не очень красиво, хоть и с зеркальным покрытием – отметил Павел.

– Зато прочно и герметично. Настоящее бронированное стекло, покрытие защищает от солнечных лучей, иначе ослепнешь на орбите – ответил Виктор.

– Узел резонаторов по центру тяжести установили? – спросил Николай.

– Примерно – центр тяжести будет меняться в зависимости от нагрузки – ответил Виктор.

– Тогда Паша тебе придется ввести коррекцию в программу для удержания равновесия с помощью суперструн Земли – сказал Николай.

– Сделаем, по суперструнам Земли легко положение платформы отслеживать – ответил Павел.

– А из чего сделана кабина? – спросил Николай.

– Из нержавеющей стали, она имеет высокую прочность и хорошо держит низкие температуры – ответил Виктор. – Кабина имеет два уровня – первый технический, в котором установлена вся аппаратура управления и генератор на тридцать киловатт, и второй уровень – кабина пилотов, теплоизолированная от первого уровня, и шума генератора. Вход в кабину пилотов – люк на крыше. Лестница с платформы имеется для подъема на крышу. По всему периметру грузовика наставили телекамер, чтобы было легче им управлять. На стреле манипулятора их три штуки установлено. Кузов выполнен из труб, на которые одеты резиновые трубки – манипулятор прижмет к ним спутник, чтобы он не двигался при ускорении.

– Третий сорт не брак – пойдет – хмыкнул Николай. – Надо начинать его испытания, главное, чтобы он летал.

– Ты чего Николай Алексеевич обижаешь меня? ТЗ ты сам утверждал! – возразил Виктор.

– Ну ТЗ это бумага, я ожидал что-нибудь покрасивее. Но ТЗ соответствует, претензий нет – ответил Николай. – Давайте будем испытывать его.

### **Испытания первого космического корабля**

Испытания космического грузовика продлились целый месяц, все партнеры научились им управлять, как и манипулятором. Тренировки проходили в большом ангаре, места было достаточно – длина грузовика с кабиной была двенадцать метров – как раз по длине двутавровых балок. Корабль парил над поверхностью, брал манипулятором на борт тяжелые макеты спутников – фундаментные блоки весом по две тонны, и укладывал в кузов – операторы привыкли к тому, что опоры в космосе нет и массы корабля и спутника будут влиять друг на друга.

Когда испытания были закончены, на очередной вечеринке подводили итоги.

– Надо попробовать реальные спутники брать, ну древние, которые вышли из строя – предложил Виктор. – Тут масса, а точнее вес макета спутника очень влияет на схему работы с манипулятором. На орбите будет по-другому, тянуть корабль вниз спутник не будет.

– Ну что же – я не против. Кто первыми полетит на орбиту, и главное – какие спутники можно взять без опаски претензий властей России? – спросил Николай.

– Я изучил вопрос насчет спутников, на орбите захоронения, на высоте 900 км находится множество советских спутников с ядерными реакторами. Но связываться с ними себе дороже. На геостационарной орбите достаточно спутников, вышедших из строя, они отрабатывают свой ресурс, их после этого выводят на орбиту захоронения, выше примерно на тысячу километров. То есть нам надо достичь высоты сорока тысяч километров и скорости тридцать километров в секунду, тогда мы выйдем на эту орбиту – сообщил Виктор.

– Что-то срочно захотелось принять на работу четырех пилотов. А тебе Володя? – спросил Николай.

– Да, пожалуй, каждый должен заниматься своим делом. Но вот вопрос – как мы сможем сохранить секретность? – спросил Владимир. – На нашей фирме только мы знаем назначение всех деталей, остальные делают свою работу, не видя всей картины. А пилотам будет известно, что это за двигатель и его возможности.

– Есть такая проблема – согласился Николай. – Увеличивать число компаньонов не хочется, а в первую очередь не хочется доверяться новым людям, которых не знаешь близко. Давайте будем летать по очереди – все уже научились управлять кораблем, все по несколько часов полетали в аттракционе «Невесомость», все пригодны для работы в космосе. У нас четыре костюма пилотов с гермошлемами, они тоже испытаны. Надо испытать систему регенерации воздуха – конкретно посидеть там часа четыре, ну и кондиционеры проверим заодно. Давайте бросим жребий – кто за кем будет работать пилотом и испытателем.

– Пожалуй действительно, давайте бросать жребий – поддержал Олег.

– Николай в полетах не участвует – категорично высказался Владимир.

– Почему – удивился Николай.

– Да потому, что без тебя весь наш проект накроется медным тазом – поддержал шефа Виктор. – Изучай результаты испытаний и этого будет достаточно!

– Ну тогда слушайте мое решение – в полеты летаем только в гермокостюмах, учитесь работать в них пока мы на Земле – ответил Николай. – Мне не хочется потерять кого-то из вас.

– В них же жарко будет! – возразил Олег.

– Зато безопасно. Заодно настройте климат-контроль, чтобы было комфортно в гермокостюме – возразил Николай.

Прошла неделя, будущие пилоты тренировались работать с кораблем и манипулятором, находясь в гермокостюме под давлением. Ворчали, но понимали необходимость такого шага, в конце концов освоились, стали управлять механизмами не хуже, чем без гермокостюмов.

Спустя еще две недели, пока состоялись пробные полеты в стратосферу, в ближайший космос, набор скорости до километра в секунду и сброс ее с помощью суперструн, пробные полеты в космос на высоту двести километров и обратно, наконец решились на виток вокруг Земли на первой космической скорости.

– Ну тяните жребий – Николай подал друзьям мешочек с номерами.

Первым вытянул номерок Владимир – Третий! Это нормально! – обрадовался он.

Следующим был Виктор – Четвертый – вместе полетим! – отреагировал он.

Затем тянул Олег – Первый! Я первый! – обрадовался он.

Ну и Паша вытянул второй номер – чудес не бывает.

– Я бы предложил сформировать команды смешанного состава. Вначале летит Виктор с Павлом, а потом Владимир с Олегом – один руководитель фирмы должен оставаться на Земле – предложил Николай.

– Я не против – сразу согласился Виктор.

– Хорошо, уступлю место – согласился и Олег.

Полет наметили на следующий день, предварительно всем назначили безводную диету, глупость сделали – мужики перед стартом изнывали от жажды. Николай дал команду напоить

всех от пуза и старт перенесли на следующий день, диету назначили из каш – ничего такого, чтобы могло расстроить кишечник. Мужики одели мужские памперсы, летные комбинезоны и гермокостюмы, проверили их уже в корабле, в качестве техника к ним залазил Олег, все проверял. Наконец люк был задраен, было дано испытательное давление для проверки герметичности, в течение пяти минут оно не изменилось. После чего избыточное давление было стравлено и была дана команда на старт. Дело было уже ночью, на фирме никого посторонних не было, охране была дана команда не соваться в ангар и на площадку возле него. Высокий забор охранял место старта от посторонних глаз.

– Ну с богом – скомандовал Николай и Виктор поднял корабль над поверхностью и повел его из ангара. Когда корабль вышел из ангара, Виктор включил режим подъема, и корабль тихо начал удаляться в вышину, выйдя из зоны освещения прожекторов, тут же пропал из вида. Но связь по рации была, Виктор сообщил, что полет проходит нормально, телеметрия передавалась на компьютеры фирмы. Через пять минут Виктор сообщил, что достигли высоты сорок километров, дальше будут проблемы со связью, они начинают выполнять программу полета – разгон до первой космической скорости, один виток вокруг Земли и посадка.

Виктор продолжал поднимать корабль в космос – вот уже пройдена отметка двухсот километров над уровнем моря, еще пять минут и индикатор показал высоту триста километров. Этого было достаточно и Виктор начал разгон корабля до первой космической скорости. С ускорением десять метров в секунду им потребовалось тринадцать минут, чтобы акселерометр показал скорость относительно суперструн Земли семь и восемь десятых километра в секунду. Виктор отключил привода к суперструнам, и они сразу взлетели со своих кресел, удерживаясь в них ремнями. В таком положении им предстояло провести еще час, потом надо было начинать торможение – все координаты на Земле считывались с суперструн.

– Ну что Паша, поздравляю! Мы с тобой первые космонавты фирмы «Электрон» – пошутил Виктор.

– И тебя Витя поздравляю! Мы настоящие космонавты. Ну что – давай посмотрим по сторонам? – предложил Павел. Они отстегнулись от кресел и поплыли к мониторам для наблюдения за окружающим миром. Вокруг была чернота и сияющие звезды, никаких спутников не было видно. Через полчаса они вышли на солнечную сторону – Земля во все красе предстала перед ними, они пролетали над Америкой. И опять – только какие-то мелкие спутники мелькали ниже их орбиты.

– Блин, да где же мы тут искать спутники-то будем? – возмутился Павел.

– Да, проблема – согласился Виктор, вращая штурвалы управления камерами внешнего вида. Прошло еще полчаса, и они зашли на ночную сторону Земли, пора было начинать торможение. Все было заложено в программу компьютера, корабль начал торможение и в заданном месте повис неподвижно над Землей, затем начал спуск. Еще двадцать минут и корабль завис перед ангаром, там их ожидали друзья. Корабль плавно приземлился – сначала остановился на высоте полметра над поверхностью – спасибо Пашиной программе управления – затем уже Виктор в ручном режиме загнал корабль в ангар и приземлился, потом выключил привода суперструн. Павел поднялся и начал открывать люк, снаружи ему помогали Олег с Владимиром. Они вытащили Павла, потом Виктора и осторожно спустили на бетонный пол ангара. Николай обнял Пашу, потом Виктора. Когда все спустились, космонавтам помогли снять гермошлемы, Николай достал бутылку с шампанским и открыл ее с громким хлопком.

– За наших пилотов-космонавтов! – воскликнул он, разливая шампанское по бокалам.

Начались расспросы о самочувствии и прочих интересующих темах, космонавты сняли летные комбинезоны, переоделись в обычную одежду. После этого все погрузились в автомобиль и поехали в офис фирмы, который был в сотне метров от ангара.

– Ребята, я решил дать нашей скрытой или можно сказать тайной корпорации имя «Созвездие», «Звездный путь» слишком длинное и космическое. А тут вроде бы о космосе, а может быть и нет – сообщил Николай, поднимая бокал с шампанским.

– Николай Алексеевич, главное в нашем деле найти применение суперструнам, а корпорацию как угодно можно назвать – улыбался опьяневший от впечатлений Павел. – А мы ни одного спутника не заметили, не то, что его снять с орбиты.

– Паша, ты сам прекрасно знаешь, что космос огромен и без точной информации о местонахождении спутника искать можно целую бесконечность. Вот этим и надо заняться, а потом летать в нужные места с разведкой. Я согласен, что найти спутник совсем не просто, но как еще нам зарабатывать деньги на космическом извозе? Корабль есть, а бизнеса нет. Может рискнем, откроем офшорную компанию «Космический извоз» с демпинговыми ценами и в открытую будем предлагать вывод на околоземную орбиту спутников? Корабль-то у нас имеется! Только мне кажется, что эти спутники привязаны к компании-производителю и он диктует какой ракетой его выводить на орбиту – невесело ответил Николай.

– Я точно узнавал, производители спутников не диктуют клиентам на каком корабле выводить его на орбиту, в этом можете не сомневаться – сообщил Владимир.

– Связь можно обеспечить с помощью спутниковых телефонов Иридиум – группировка спутников летает на высоте 780 километров, а мы хотим оперировать вблизи этой высоты – сообщил Виктор. – Менее вероятно связь через спутники Старлинк и Гугл – у них высота орбиты 550 километров, хотя это тоже не исключено, если летать будем ниже этой высоты.

– Тогда чего мы ждем? Надо купить телефоны спутниковой связи и будет у нас связь с орбитой! – обрадовался Николай. – Закупите и терминалы Старлинк – она будет работать, на орбитах ниже пятисот километров.

## Глава 10

### Ближкий космос

Друзья продолжили обсуждать, с чем им возможно придется столкнуться в космосе.

– Как бы нам не столкнуться с каким-нибудь спутником – высказал опасение Владимир. – Все спутники управляются через наш ЦУП или через американский центр слежения – даже эти спутники Старлинк автоматически получают трассы ухода и точки пересечения с трассами других спутников или космического мусора, я читал об этом. Все идет к тому, что нам требуется легализация для космических запусков. Иначе я боюсь, что наш очередной полет может закончиться трагически.

– Хм, этого мне совсем не хотелось. Паша – что скажешь – спросил Николай.

– Вы меня-то за дурака не держите? – обиделся Павел. – Я загрузил данные о всех известных траекториях спутников и космического мусора с базы ЦУПа – они в свободном доступе, и выбрал безопасную траекторию для нашего полета. Нам ничего не угрожает и не будет угрожать в космосе, данные о спутниках будем постоянно обновлять.

– Извини, спасибо за это сообщение, мог бы и раньше об этом сказать – поблагодарил Николай. – Нам нужны данные на спутники, вышедшие из эксплуатации, которые можно безопасно снять с орбиты.

– Да я считал, что это, само собой разумеется, иначе как бы мы вышли на высоту триста километров, неподвижно относительно Земли – нас бы уже десять раз торпедировали. Давайте принесу сюда свой ноутбук, там вся эта информация имеется – предложил Павел.

## **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.