Смысл существования магии

Ночь с 20 на 21 июня. Токийский штаб Йоцубы в Тёфу.

На самом верхнем этаже этого здания расположена резиденция Тацуи с Миюки, а в подвале — лаборатория Тацуи. Разумеется, этим зданием пользуются не только Тацуя с Миюки. Лина тоже проживает на верхнем этаже, а по нижним этажам расселено множество людей, так или иначе связанных с Йоцубой. Этажи с первого по третий занимают офисы и конференц-залы, а в подвале помимо тренировочного зала и лаборатории Тацуи также расположены другие исследовательские помещения.

Уже прошло время ужина, но Тацуя всё ещё не вернулся на верхний этаж, а сидел в приёмной на втором этаже. Однако никаких гостей он не встречал. Это была надёжно звукоизолированная приёмная, в которой он принимал отчёты от своих личных подчинённых, замаскированных под посетителей.

— Рассказывай, Даймон.

"Посетитель", от которого сидевший на диване Тацуя потребовал отчёт, не сидел на диване напротив. Он встал на одно колено и опустил голову в поклоне.

— Есть.

Этого мужчину, ответившего всё в той же позе на колене в поклоне, зовут Фудзибаяси Хирото. По родственным связям он является единокровным (от другой матери) младшим братом Фудзибаяси Нагамасы, отца Фудзибаяси Кёко. Он — пользователь ниндзюцу, исполняющий обязанности личного "агента разведки" Тацуи. Кстати говоря, Кёко он приходится дядей, хотя всего на 2 года старше неё.

Три года назад прежний глава семьи Фудзибаяси, Нагамаса, вероломно напал на Тацую, чтобы помочь Минору сбежать. Чтобы очистить своё имя, семья Фудзибаяси решила расплатиться за своё предательство, и в качестве "оплаты" был выбран... Хирото. И он дал клятву служить... не Йоцубе, а лично Тацуе. С тех пор он начал действовать как личный подчинённый Тацуи.

Тацуя называл Хирото Даймоном, чтобы отличать его от Фудзибаяси Кёко, которую он называет по фамилии. Вообще, Даймон — это просто другое чтение иероглифов имени Хирото, однако по факту это также своего рода его кодовое имя. Даймон = Демон. Но не тот демон, который "злой demon", а тот демон, который daemon. Это отсылка к фоновым процессам в OS семейства UNIX.

— Сегодня старшина Ватанабэ Мари из Отдельного магически оборудованного полка навестила Саэгусу Маюми-дзё, объявившись в особняке семьи Саэгуса.

Хирото доложил Тацуе, подняв голову, но не поднимаясь с колена.

— Старшина Ватанабэ?

— Да. Похоже, старшине Ватанабэ было приказано сопровождать Саэгусу-дзё в качестве охраны во время её поездки в Америку. Целью визита было получение согласия на это от самой Саэгусы-дзё.

Хирото — представитель прямой наследственной линии семьи Фудзибаяси — волшебников древней магии из так называемых "пользователей ниндзюцу". Они владеют соответствующими техниками. Как волшебник в целом, Хирото уступал своему старшему брату Нагамасе. Зато превосходил его в разведывательных техниках, поэтому его высоко ценили в семье Фудзибаяси. Его способностей было достаточно, чтобы подслушивать разговоры, ведущиеся внутри особняка семьи Саэгуса, где очень строго относились к безопасности.

Он был личным подчинённым Тацуи, поэтому его можно было использовать для заданий, которые могли бы привести к проблемам между главными кланами в случае его поимки. Именно поэтому данное расследование было поручено Хирото, а не Фумии с Аяко.

— Полковник Казама поддерживает поездку Саэгусы-сан в Америку?

— Мне разузнать это?

— Нет, отставить. Полковник Казама — мастер техник Тэнгу. Не то, что бы я не доверял твоим способностям, но на всякий случай лучше к нему не лезть.

Хирото старше Тацуи. Высокомерная манера речи Тацуи при обращении к нему лишь проясняла, в каких они находятся отношениях. Способностям Хирото Тацуя доверял. А вот как к человеку к нему доверия со стороны Тацуи было не так много, как к его племяннице Кёко. Ведь Хирото прислуживал Тацуе не из симпатии или добрых побуждений, а исключительно как член семьи Фудзибаяси, занимающийся искуплением предательства прежнего главы семьи. Чтобы не забывать об этом, необходимо было постоянно показывать, что главный тут — Тацуя.

— Какими бы ни были намерения полковника Казамы, я благодарен ему за предоставление охраны Саэгусе-сан. Зная характер старшины Ватанабэ, я с уверенностью могу сказать, что она не станет сотрудничать со службой разведки и пытаться саботировать поездку Саэгусы-сан.

Хирото низко поклонился в знак понимания.

Тацуя встал и посмотрел вниз на Хирото.

— Хорошая работа. Можешь быть свободен.

— А что с наблюдением за самой Саэгусой-дзё?

— Продолжай.

— Слушаюсь.

Ещё раз поклонившись, Хирото встал и как ни в чём не бывало вышел из приёмной.

Ещё до того, как Хирото ушёл, а Тацуя встал с дивана, в дверь приёмной постучали.

— Войдите.

— Извиняюсь за вторжение.

Словно на замену Хирото, в приёмной показалась его племянница Кёко. Точнее, не "словно", а действительно на замену, так как она и правда ждала своей очереди. Она не зашла вместе с ним совсем не потому, что они были в плохих отношениях. Просто эти двоё чётко разграничивали работу и личную жизнь.

— Фудзибаяси-сан, присаживайтесь.

Тацуя встал и вышел Фудзибаяси навстречу. А когда она последовала его предложению сесть, он сел одновременно с ней. К ней его отношение разительно отличалось от отношения к Хирото.

— От SpaceGuard поступили новые данные по нашей комете.

SpaceGuard — это международная организация, занимающаяся поиском, наблюдением и исследованием околоземных небесных тел на предмет риска столкновения с Землёй. Она была основана в конце 20 века, и одновременно с ней в Японии была открыта местная организация "японский SpaceGuard". Но это было не государственное учреждение, а некоммерческая организация.

Источником информации Фудзибаяси была не международная организация SpaceGuard, а как раз японский SpaceGuard. Однако никаких незаконных методов при получении использовано не было. Конфиденциальные данные были любезно переданы "по знакомству" одним из исследователей, с которым Фудзибаяси познакомилась, благодаря небольшой хакерской помощи ему.

— Текущее положение в координатах гелиоцентрической эклиптики: 61 градус эклиптической широты, 122 градуса эклиптической долготы. Расстояние от Земли — около 300 миллионов километров.

— Когда ожидается сближение?

— Примерно через два месяца она пересечёт орбиту Земли практически под перпендикулярным углом к плоскости вращения. По предварительным оценкам, расстояние сближения составит примерно 1,5 миллиона километров.

Фудзибаяси сразу же и без запинки ответила на вопрос Тацуи. Вероятно, заранее знала, что он спросит это.

— Примерно в 4 раза дальше Луны? Звучит не достаточно внушающе, чтобы это можно было использовать в качестве материала для переговоров.

Тацуя на вид был слегка огорчён.

— Нет, это считается чрезвычайно близкой дистанцией.

А вот у Фудзибаяси было другое мнение на этот счёт.

— Например, комета Хякутакэ в конце 20 века прошла в 40 раз дальше от Земли, чем Луна. А самым ближним зафиксированным на данный момент случаем считается прохождение в 18 веке кометы Лекселя в 6 раз дальше Луны. Более того, у нашего экземпляра довольно большие для кометы размеры, и если она расколется на подлёте, то есть риск изменения её орбиты и падения осколков на Землю, что в худшем случае может привести к катастрофическим последствиям.

— А чего она тогда у всех не на слуху? — Услышав подробное объяснение, спросил Тацуя, озадаченно склонив голову.

— Сотрудник SpaceGuard сказал, что за кометой трудно вести наблюдение, так как её поверхность полностью покрыта каким-то нелетучим веществом вроде смолы, вследствие чего она не отбрасывает хвост.

— То есть, на данный момент риска столкновения нет, поэтому эта информация утаивается, чтобы не вызывать лишнюю панику?

— Нет, думаю, это не единственная причина.

— А какая ещё?

— Расчёт ранее упомянутых мной данных орбиты был завершён буквально на днях. Наверное, они всё ещё спорят, стоит ли обнародовать эти данные, и если стоит, то какие СМИ приглашать, сколько правды раскрывать и так далее.

— Понятно. В общем, как нельзя лучше для нас. — Пробормотал Тацуя, выслушав предположение Фудзибаяси.

◇□◇□◇

Выслушав доклад Фудзибаяси, Тацуя, несмотря на глубокую ночь, вылетел на Миякидзиму на аэрокаре. Вместе с ним также полетели Миюки с Линой. Вообще, Тацуя собирался отправиться один, однако в итоге сдался под жёстким натиском Миюки, упорно требовавшей взять её с собой. Ну а Лина — сопровождающая Миюки.

Задачей Тацуи было "увидеть" целевую комету (так Тацуя называл её) своими "глазами". При использовании магии проблемой является не физическое, а информационное расстояние. Однако с точки зрения трудности распознавания, физическое расстояние сильно влияет на информационное расстояние. Чтобы гарантировать успешное проведение демонстрации, нужно распознать цель ещё до самого "выступления".

А зачем ему тогда на Миякидзиму, спросите вы.

По правде говоря, его конечным пунктом назначения была не сама Миякидзима.

И это было причиной, почему он в итоге согласился взять с собой Миюки (и Лину).

21 июня, полночь.

Тацуя, облачённый в полностью герметичный лётный бронекостюм "Freed Suit", стоял на площадке "виртуального спутникового лифта" на юго-западе Миякидзимы.

Виртуальный спутниковый лифт, соединяющий Землю с "Такачихо" (орбитальная резиденция, обращающаяся вокруг Земли на высоте 6400 километров), представляет собой гигантский магический круг Псевдо-телепортации.

Магический круг — это своего рода "чертёж", содержащий в себе информацию, соответствующую какой-либо последовательности магии. Достаточно влить псионы в круг, чтобы магия активировалась... точнее, так считалось до недавних пор. Однако Тацуя, который выяснил истинную природу силы вмешательства в явление, обнаружил, что данное толкование было неполным.

При активации выгравированной магии, происходит не только вливание псионов, но и облучение пушионовыми волнами, генерирующими силу вмешательства в явление. Псионы, текущие по контурам, сформированным гравировкой, формируют последовательность магии, а пушионовые волны эту последовательность магии запускают.

Сверхдальняя Псевдо-телепортация на 6400 километров была осуществима как раз за счёт улучшения магического круга на основе этого знания.

Выяснив истинную природу силы вмешательства в явление, Тацуя смог повысить мощность магии, активируемой его виртуальной зоной расчёта магии, до уровня обычной магии.

Тем не менее, его сила вмешательства в явление (то есть, по сути, пушионовые волны) была изначально оптимизирована только под использование его специфической магии. Или, говоря от обратного, не оптимизирована под использование другой магии. При вливании силы вмешательства в явление в любую последовательность магии, кроме его врождённых "Разложения" и "Восстановления", эффективность неизбежно будет ниже. Таким был текущий предел Тацуи.

Следовательно, он не был способен использовать весь потенциал виртуального спутникового лифта на полную. Лишь своими силами он не смог бы достичь своей сегодняшней цели — Такачихо, летающего на высоте 6400 километров. Для этого ему требовалась помощь Миюки и Лины. И именно поэтому у него не было другого выбора, кроме как согласиться с настойчивой просьбой Миюки поехать с ним.

Вообще, вышесказанное не означает, что без Миюки и Лины виртуальный спутниковый лифт не заработает. На Миякидзиме проживают операторы, способные запустить этот магический круг, так что до Такачихо можно добраться, просто воспользовавшись услугами этих операторов.

К тому же, Миюки — далеко не самый умелый пользователь виртуального спутникового лифта. Например, та же Аяко гораздо лучше неё в навыках Псевдо-телепортации. Тацуя разрешил Миюки поехать с ним (и, кстати, прогулять завтрашние лекции) по одной простой причине — он её баловал.

— Готовы принять тебя в любой момент.

Из коммуникатора послышался голос Минору, переданный из космоса через наземную станцию связи. Об этом незапланированном ночном визите жителям Такачихо — Минору и Минами — Тацуя рассказал всего час назад, однако, несмотря на внезапность, эти двое были

только рады принять Тацую в гости. Можно сколько угодно любить друг друга, но стоит надолго остаться наедине, как появляется острое желание общения с другими людьми.

— Вперёд.

Вставший в центр магического круга Тацуя через коммуникатор обратился к Миюки, ожидавшей его команду у края магического круга в 100 метрах отсюда.

— Счастливого пути.

И сразу после того, как вежливо поклонившаяся Миюки сказала это в ответ Тацуе.

Его фигура исчезла с поверхности.

◇◇◇

Примерно 10 секунд спустя Тацуя уже висел в космосе напротив огромной бывшей подводной лодки — Такачихо. Это крупная подлодка Нового Советского Союза, которую Тацуя некогда затопил, а потом поднял со дна и модифицировал под использование в космосе.

— Забирайся внутрь.

Из встроенного в шлем динамика послышался голос Минору, и одновременно с этим открылся люк воздушного шлюза, расположенный там, где раньше располагалась система вертикального пуска ракет (VLS). Активировав магию полёта, Тацуя подобрался к шлюзу и через него попал внутрь Такачихо.

— Добро пожаловать, Тацуя-сама.

За внутренней дверью шлюза его ожидала Минами.

Одежда Минами осталась точно такой же, как и во времена её проживания с Тацуей и Миюки. Белый фартук поверх чёрного платья. В жилых секциях Такачихо действует искусственная гравитация, поэтому можно носить даже юбку. Однако она уже не горничная, и ей не нужно поддерживать соответствующий стиль одежды.

Может, это у Минору такие предпочтения?

Однако эти свои мысли Тацуя предпочёл не оглашать вслух.

Минами привела Тацую в информационный центр — помещение, переоборудованное из командного пункта подводной лодки.

Сидевший за консолью Минору встал и поприветствовал Тацую.

— Добро пожаловать, Тацуя-сан. Обнаружение кометы по полученным данным уже завершено.

Изначально Такачихо был подводной лодкой, поэтому космическая пыль и мелкий космический мусор просто отскакивают от его поверхности. А вот при столкновении с метеоритом или крупным мусором он уже не останется целым и невредимым. Для противостояния таким угрозам в этом информационном центре собираются данные по наблюдению за всем небом. Причём бортовой электронный мозг обрабатывает не только данные с бортовой аппаратуры наблюдения, но также данные, получаемые с Миякидзимы, а также данные, собираемые путём перехвата пролетающих по космосу радиоволн.

— Не думаю, что я ошибся, но лучше проверь сам.

На главный монитор было выведено изображение с телескопа, а на вспомогательном мониторе отображались различные данные.

Было известно, что целевая комета практически не отражает свет. Для того, чтобы наблюдать за ней, её облучают инфракрасным лазером с высокой степенью сходимости пучка, однако расстояние до неё — 300 миллионов километров. Даже свету потребуется 30 минут для путешествия туда и обратно.

Тем не менее, в результате точного отслеживания, телескоп смог уловить отражённый пучок подсвечивающего инфракрасного луча. На главном мониторе можно было увидеть едва заметную бледную точку. Другими словами, это было визуальное подтверждение. Космос — это вакуум, поэтому в нём возможно оптическое наблюдение. С поверхности Земли было бы невозможно наблюдать отражённый свет (даже инфракрасный) из-за атмосферы. Именно по этой причине Тацуя забрался сегодня так высоко.

— Да, всё верно. Отправишь мне данные со вспомогательного монитора? — Сказал Тацуя, надевая обратно снятый шлем.

— Да, конечно, но… — С подозрением глядя на Тацую, ответил ему Минору.

— Выйду наружу, посмотрю напрямую.

Ответив на невысказанный вопрос, Тацуя пошёл обратно к шлюзу.

Чёрная как смоль пустота космоса. Нет, не совсем пустота. Слева — ночная сторона Земли. Солнечные лучи сюда не попадают, однако это не означает, что всё вокруг было окутано тьмой. Огни ночных городов сияли словно звёздные скопления.

Справа — блеск настоящих звёзд. У них не было нестабильного мерцания, как при наблюдении с поверхности Земли. Даже самые далёкие тусклые огоньки чётко заявляли о своём существовании. ...Или о своём прошлом, в котором они существовали.

Вернувшись в открытый космос, Тацуя повернулся лицом в сторону, где согласно данным наблюдения должна быть целевая комета. Покопавшись в настройках дисплея, встроенного в козырёк шлема, он применил фильтр, соответствующий частоте отражённого кометой света инфракрасного лазера, излучаемого с Такачихо.

"Вон там?"

На козырьке отобразилось крошечное, словно песчинка, пятнышко света. Хотя и оптически обработанный, но фактически отражённый кометой свет достигал Тацую напрямую.

Информационный путь связал Тацую с кометой.

Проследовав по этому пути, Тацуя "увидел" целевую комету своим Элементальным взглядом.

"Цель захвачена."

С этого момента Тацуя мог в любое время и из любого места наблюдать за информационным телом (эйдосом) целевой кометы.

◇□◇□◇

В час ночи Тацуя вернулся на Землю посредством активированной Минору Псевдо-телепортации.

На площадке виртуального спутникового лифта Миякидзимы его ожидали Миюки с Линой.

— Вы что, всё это время меня ждали? — С нескрываемым удивлением спросил Тацуя у Миюки.

— По правде говоря, я так и собиралась поступить, но Лина мне не дала. — С досадой в голосе ответила Миюки. Стоявшая рядом с ней Лина пробормотала: "разве это не само собой разумеется?".

— Вместо этого я попросила Минами-тян сообщить мне заранее, когда Тацуя-сама соберётся возвращаться.

— Так вот почему...

Когда Тацуя повесил метку на целевую комету и вернулся внутрь Такачихо, Минами с довольно сильным рвением начала уговаривать его немного отдохнуть. Вообще, Тацуя собирался вернуться сразу, однако невежливо было отказываться от предложенного травяного чая, и он остался на одну чашечку. И, по всей видимости, всё это было затеяно для того, чтобы выиграть время для Миюки.

— Я лишь хотела во что бы то ни стало встретить Тацую-сама. ...Разве это плохо?

— Нет, ничего плохого.

Снявший шлем Тацуя посмотрел на Миюки мягким взглядом.

— Кстати, Тацуя. Что в результате-то?

В этот момент между ними протиснулась Лина. Видимо, у неё возникло некое подсознательное отторжение этой "сладкой атмосферы".

— Цель была визуально подтверждена. Теперь можно стрелять в любой момент.

У повернувшегося к Лине Тацуи было уже лицо воина.

◇◇◇

Понедельник, 21 июня.

Тацуя оставался на Миякидзиме с прошлой ночи. Миюки и Лина тоже, несмотря на будний день. Похоже, они, действительно решили прогулять университет.

Все трое в данный момент находились в одном из принадлежащих семье Йоцуба зданий для частного пользования, расположенных в северо-западной части острова. В этом здании расположены жилые помещения для людей семьи Йоцуба, занимающих руководящие должности, и оно объединено со зданием, в котором расположено "помещение для связи и обработки информации", для краткости называемое "командным пунктом" — оттуда происходит управление островом в целом, наблюдение за территорией острова и прилегающими водами, а также командование обороной острова. В подвале ещё одного соседнего здания расположен центр исследования магии, но в настоящее время он функционирует как личная лаборатория Тацуи.

Троица во главе с Тацуей сейчас засела не в жилом помещении или лаборатории, а как раз в вышеупомянутом "командном пункте". И они там были не единственными посетителями. У консоли, за которой сидел штатный оператор, также стояла Фудзибаяси Кёко.

— Директор, линия связи установлена. Готовы передавать в любой момент. — Сообщила Фудзибаяси Тацуе.

— Понял. Время как раз подходящее. Отправляйте прямо сейчас. — Ответил ей Тацуя, сидящий за столом для совещаний.

Текущее время 10:30 утра. В это время уже работают даже те службы, у которых рабочий день длится до глубокой ночи. Кто-то из адресатов может оказаться на совещании или на выезде, однако ничего страшного, если они прослушают это сообщение в любое удобное для них время.

— Есть. Отправляю сообщение.

Следуя указанию Тацуи, Фудзибаяси отправила голосовое сообщение, крайний срок воспроизведения которого был установлен на 17:00.

◇◇◇

10:40. Сотрудники Министерства обороны пребывали в замешательстве от некоего сообщения, пробившегося на сервер так, будто там совсем не было никаких фаерволов.

В современной разведке существуют и применяются на практике различные аудиовизуальные методы, позволяющие одними лишь образами и/или звуками нанести урон разуму или внушить

что-либо жертве. Сам по себе файл — это обычное видео или аудио, поэтому он не будет распознан как вирус. По этой причине в Министерстве обороны и других централизованных государственных учреждениях была введена система, которая временно изолирует и подвергает цензуре обнаруженные аудио и видеофайлы, а также прерывает связь в реальном времени, если в ней будут обнаружены вредоносные элементы.

И нечто прорвалось через эту систему. Более того, сообщение оказалось не анонимным.

Отправителем голосового сообщения значился тот самый "Шиба Тацуя".

Это не прошедшее никакую цензуру сообщение прослушал не только заместитель министра обороны, но и начальник генштаба и сам министр обороны лично.

Возникшая вслед за этим путаница в министерстве была связана с тем, что мнения о том, как реагировать на это сообщения, разделились.

Кто-то даже предложил строгий судебный иск к Тацуе, однако это мнение сразу было отклонено. На данный момент не было чётких доказательств, однозначно подтверждающих, что данное сообщение было доставлено благодаря несанкционированному доступу. Взглянув на журнал сообщений, можно было увидеть, что это была самая обыкновенная легальная электронная почта. Судя по системному журналу, в тот момент, когда пришло это сообщение, у фаервола случился какой-то сбой, и он частично не функционировал. Это выглядело как слишком удобное для Тацуи совпадение, однако никаких доказательств его причастности к этому обнаружить не удалось.

К тому же, в самом сообщении не было ничего криминального. Оно было просто странным и непонятным.

В сообщении говорилось:

"Завтра в 4:00 утра наблюдайте за ночным небом по координатам гелиоцентрической эклиптики: от 60 до 61 градуса эклиптической широты, от 121 до 123 градусов эклиптической долготы. Но не советую смотреть напрямую через телескоп — можете ослепнуть."

В 13 часов в управлении службы разведки Инукай и Онда были вызваны к директору.

— Замдиректора Инукай. Доложите о результатах расследования по сообщению Шибы Тацуи.

— Есть. Во-первых, в самом сообщении никаких подозрительных элементов не обнаружено. Никаких следов встроенного вредоносного ПО и никаких свидетельств особой обработки звуковой дорожки.

— Ну, по крайней мере, нам не нужно беспокоиться о такой глупой ситуации, как загремевший в больницу министр обороны, беспечно прослушавший непроверенное сообщение. — Пробормотал директор. Серьёзное лицо Инукая при этом ничуть не изменилось, а на лице Онды появилась едва заметная натянутая улыбка.

— Сообщение было отправлено из частного дома в городе Футю. Это дом, в котором до весны 2097 года проживал Шиба Тацуя. Владельцем значится Шиба Тацуро, отец невесты Шибы Тацуи.

Инукай продолжил доклад, никак не отреагировав на бормотание директора.

— В общем, никакой видимой вредоносности не обнаружено. Конечно, IP-адрес может быть и поддельным. В таком случае потребуется дополнительное расследование…

— Истинный источник может быть другим, но в данном случае это не особо важно. Как вы сами и сказали, нарушений закона не обнаружено.

Инукай лишь кивнул в ответ, на что директор наморщил лоб.

— Что-нибудь ещё?

— Ничего.

Разумеется, Инукаю не хотелось заканчивать доклад при плохом настроении начальника, однако он ничего не мог с этим поделать, так как докладывать действительно больше было нечего. Да и вообще, с момента получения сообщения прошло менее трёх часов. Этого времени слишком мало для детального расследования.

Не скрывая своё разочарование, директор перевёл взгляд с Инукая на Онду.

— В указанной Шибой Тацуей области космоса находится недавно обнаруженная комета.

Онда начал доклад, среагировав на молчаливый взгляд директора.

— Комета?

— Предположительно комета. Точный расчёт орбиты пока не произведён. По предварительным расчётам, примерно через месяц она пройдёт мимо Земли на расстоянии около полутора миллионов километров.

— Полтора миллиона километров… примерно в 4 раза дальше Луны.

Сделав этот приблизительный подсчёт в уме, директор нахмурил брови.

— Это… не близковато ли?

— Да. Эксперты заявили, что для кометы это будет беспрецедентно близкий проход.

— И всего через месяц? Почему такая важная информация обошла нас стороной!? — На повышенных тонах пожаловался директор, осознав серьёзность ситуации.

— Не стоит волноваться. Эксперты также сказали, что риска столкновения практически нет.

— То есть, вероятность не нулевая!? Источник этой информации — японский SpaceGuard?

— Да.

— Их исследователи утаивали эту информацию!?

— Нет, похоже, это не так. Они оправдываются тем, что обнаружили комету так поздно, потому что она практически не отражает свет.

— СМИ об этом ещё не прознали!?

— Мы сразу же запретили об этом рассказывать. Похоже, они и сами осознают серьёзность ситуации, поэтому информация об этой комете находится под строгим контролем.

У директора слегка поубавилось тревожности на лице, когда он услышал ответ Онды.

— Если об этом станет известно широкой общественности, то разразится паника. Приглядывайте не только за SpaceGuard-ом, но и за СМИ.

— Я об этом позабочусь. — С уверенностью в голосе ответил Онда на распоряжение директора.

— Погодите-ка…

Вряд ли Инукай просто хотел придраться, но в итоге вмешался с сомнением в голосе.

— Тот факт, что указанные в сообщении Шибы Тацуи координаты совпадают с координатами кометы, говорит о том, что данная информация уже просочилась как минимум к Шибе Тацуе.

Лица директора и Онды напряглись, когда они услышали замечание Инукая.

— .....

— .....

Онда с Инукаем молча всматривались в выражение лица своего начальника.

— ...И что он собирается делать? — В итоге стонущим голосом выдавил из себя директор после короткой паузы.

К сожалению, или лучше сказать, "само собой разумеется", ответа на этот вопрос у них не было.

◇◇◇

В этот день Миюки с Линой остались на Миякидзиме, так и не вернувшись в Токио.

Неудивительно, что Миюки не захотела уезжать, ведь завтра рано утром Тацуя планировал провести свою демонстрацию именно отсюда. Лина тоже захотела остаться с Миюки за компанию, несмотря на то, что близилась её поездка (возвращение?) в Америку.

С учётом раннего подъёма, эта троица устроила себе ранний ужин на вилле на Миякидзиме.

— Тацуя, может, расскажешь уже? — Спросила Лина за ужином. ...Миюки хотела рассказать Лине раньше, но у неё напрочь вылетело это из головы.

— Что конкретно ты сделаешь завтра? Что за оригинальный способ использования Взрыва Материи?

Услышав этот вопрос, Тацуя положил палочки для еды с таким выражением лица, будто он в предвкушении развлечения.

— Ты ещё не поняла? — Словно поддразнивая Лину, словно испытывая её, спросил Тацуя.

— Я бы хотела услышать это лично от тебя.

Что удивительно, Лина не попалась на эту провокацию.

— Лина, как ты думаешь, каково истинное предназначение магии?

Однако у Тацуи был не настолько добрый характер, чтобы просто ответить прямо сейчас.

— Например, как ты считаешь, твой Взрыв тяжёлого металла — это магия, которая предназначена для чего?

— Для чего…? Ты про смысл существования магии?

— Да.

Растерявшись от неожиданного вопроса, Лина погрузилась в раздумья.

— …Не знаю. У магии есть смысл существования? Если есть, то кто это решает?

В итоге Лина подняла белый флаг.

— Совершенно верно. — Удовлетворённо кивнул Тацуя.

— Э? В смысле?

— Кто определяет оригинальную цель магии и смысл её существования? Даже если где-то есть такое существо, мы никогда об этом не узнаем. Поэтому мы сами должны определять предназначение нашей магии. Разве не так?

— Э-э, да, наверное?

Лина решила согласиться, но она явно не улавливала нить повествования.

— Вернёмся к объяснению.

У Лины был такой вид, что Тацуя решил, что продолжать её запутывать — это злодеяние. Из его голоса пропали нотки развлечения.

— Я считаю, что Взрыв материи обладает избыточной мощностью для абсолютно любого поля боя.

— ...Согласна.

Тема разговора внезапно сменилась на "войну", и лицо сбитой с толку Лины стало серьёзным.

— Однако это тоже моя магия. Я подумал, что вместо запечатывания под страхом её мощности, следует найти ей другое, положительное применение. Я считаю, что должен сам решать, как буду её использовать.

— Это в тему того твоего рассказа про смысл существования магии? — С признаками восхищения на лице спросила Лина.

Примерно с таким же лицом всё это время слушала Тацую сидящая рядом с Линой Миюки.

Ужин был полностью прерван, но сейчас это никого не волновало.

— На поле боя её использовать нельзя. В производственных целях, например в качестве источника энергии, использовать тоже не выйдет. Эта магия слишком разрушительна.

Можно подумать, что чем больше энергии, тем лучше. Но это не совсем так. Если количество выделяемого в единицу времени тепла будет слишком много, то на практике не получится преобразовать всё это тепло в доступную для использования мощность. Из 100 грамм вещества Взрыв материи способен за одно мгновение произвести тепла в 7-8 раз больше, чем тепловая мощность промышленного атомного реактора вековой давности. Принять такую жару и использовать её в каких-либо тепловых циклах практически невозможно.

— Чтобы и от этой магии была польза, нужна цель, на которую можно направить всю её разрушительную мощь в неизменном виде. Разрушение ради разрушения, но с целью, отличной от разрушения. Однако на Земле таких целей нет.

Лина открыла рот, будто хотела что-то сказать.

Но в итоге так ничего и не сказала.

— А вот за пределами Земли — в космосе — есть способ эффективного использования этой разрушительной мощи.

Тацуя сделал паузу, так как не только Лина, но, похоже, и Миюки хотела что-то сказать. Но когда он посмотрел на неё, та показала взглядом, чтобы он продолжал.

— Предотвращение столкновений с небесными телами. Хотя вероятность столкновения Земли с другими небесными телами крайне мала, но если такое действительно произойдёт, ущерб будет катастрофический.

— Например, как астероид, вызвавший массовое вымирание в конце мелового периода? — Спросила Лина.

— Кроме таких масштабных событий, есть примеры и попроще, вроде падения Тунгусского метеорита. — Добавила Миюки.

Тацуя кивнул им обеим.

— …Крупные метеориты, астероиды и кометы способны принести на нашу Землю чудовищные катаклизмы. Чтобы не допустить их столкновение с Землёй, следует взрывать их прямо в космосе. Я считаю, что это самый полезный способ использования Взрыва материи. И я решил, что именно это и есть оригинальная, истинная цель использования Взрыва материи.

— И сейчас ты собираешься доказать это фактами. — С понимающим видом сказала Лина.

— Столкновение с небесными телами — это риск, который ни в коем случае нельзя игнорировать, какой бы малой ни была его вероятность. Показав способ решения этой проблемы, ты пытаешься показать большинству ценность магианов, верно? — Оживлённым голосом спросила Миюки.

— И это тоже, но основная цель на этот раз другая.

Однако Тацуя не подтвердил её предположение.

— Чтобы избежать подобных катаклизмов, магианам и большинству необходимо сотрудничать в глобальном масштабе. Именно это я собираюсь показать.

— …Похоже, я пока не добралась до уровня, когда смогу понимать дальновидность Тацуи-сама.

Миюки осознала, что её мысль о том, что она поняла замысел Тацуи, оказалась заблуждением.

Тем не менее, она не устыдилась, а с гордостью приняла это.

http://tl.rulate.ru/book/43753/1696006