

*Эксплойт* (в комп. игре) — программный баг, хак или бот, повышающий показатели игрока не предусмотренным разработчиками способом.

Википедия (проверено 6 февраля 2008 г.)

## СТРЕЛЯЛКА ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

*Марс, 2248 г. после основания Города*

За тобой пылает модуль. Перед тобой...

Холод. Невообразимый холод пробирает до костей.

Солнце — такое крохотное и далекое. Земля и небеса — выцветшие, бледно-красные, оттененные разными оттенками серого.

Ты дрожишь в вакуумной броне.

Жесткая посадка повредила системы скафандра. Шлемокран сверкает, потом стабилизируется, на нем возникают твоё имя, ранг и миссия:

*Дафна Понтифик. Центурион.*

*Перехват и удержание контроля над Главной Лабораторией Сырта. В отношении текущих экспериментов применить меры прерывания на случай ЧП.*

Под этими символами — диаграммы, отмечающие позиции тебя и остальных членов твоего отряда. Трое мужчин, двое женщин. Тяжелый заостренный наконечник копья, ими образуемого, — ты. Что до древка, то его функцию исполняют восемьдесят морских пехотинцев, занятых логистикой и орбитальной огневой поддержкой.

Развалины лаборатории в половине мили от тебя. В отличие от изуродованного модуля, они не горят, поскольку там нет воздуха: ракеты «космос-поверхность» уничтожили лабораторию, но не подожгли ее.

По твоей команде отряд начинает продвижение. Навстречу, как из-под земли, пара роботов-охранников. Ты валишь их. Гектор О'Доннелл на правом фланге, Фатима

Фортуната на левом — сражают еще пятерку. Ты простреливаешь руины и заливаешь огнем пространство позади лаборатории.

— Чисто! — объявляешь ты.

Через дыры в стенах — внутрь, в крошево. Последний робот появляется оттуда и пытается поджарить Гектора лазерным лучом. Цезарь Абдулла срезает его. Ты следуешь за ним и превращаешь в груды мусора уцелевшие при первоначальной атаке манипуляторные установки.

Но вот! Ренегаты-Психосинтетика все еще здесь, запущены на особо устойчивых серверах. Без эффекторов реальности и коммов они, впрочем, беспомощны, ученые с ними быстро справятся. Тебе и твоим товарищам надлежит разобраться с творениями Психосинтетиков. И побыстрее.

Оставив напарников на страже, вы с Гектором сбегаете по железным ступенькам в бункер. Низкий потолок с тяжелыми несущими балками. Откуда-то продолжает посверкивать слабый синий свет. Эксперимент протекает на массивном изолированном сервере, занимающем весь центр бункера. Светодиодные индикаторы: красные, синие, зеленые. Программа продолжает работу. Никто не знает, какая именно. Подозрения самые мрачные. Чтобы группа Психосинтетиков нарушила достигнутый десятилетия назад договор с человечеством, повод должен был найтись крайне веский. В самом худшем случае на сервере возникнет новый Психосинтетик, не связанный этическими запретами, не сдерживаемый эмоциональными препонами... какие могли стреножить его создателей.

Ты позволяешь Гектору взяться за дело. Он знает, что ты его пристрелишь, выйди он из подчинения себе. Ты видишь сквозь алмазное стекло шлема его лицо. На нем суровое мрачное выражение. Он кивает и делает шаг вперед. Снимает доспехи и кладет на пол, навьючивается тяжеленным рюкзаком с диагностическими приборами.

Он осторожно подсоединяет провода к портам ввода-вывода. Дисплей оживает, наливается светом. Он заходит, вносит изменения в систему, запускает диагностику. Затянутые в сенсор-перчатки пальцы листают список. Ты

держишь Гектора на прицеле, наставив карабин ему в спину.

Вполголоса проклятия, затем резкий вздох.

— О, герои Внизу! — шепчет он.

— А что там?

— Все гораздо хуже, чем мы думали.

Он выделяет один из завершающих фрагментов кода, отсоединяется от диагностического набора, осторожно разворачивается. Ты опускаешь оружие. Каменное лицо его по ту сторону забрала в синих отсветах.

— Что там? — повторяешь ты.

— Самый страшный, отвратительный, неэтичный эксперимент, какой можешь себе представить. Симуляция! Миллионы — миллиарды — полностью самосознающих существ! Людей! Они проживают историю, в которой... — Он качает головой. — Не знаю. Чего-то не случилось. Что-то поменялось. История все еще в глубоком прошлом... по счастью. Наверное, на тысячу лет позади. Она практически неизвестна. Великий Город в руинах. Его обитатели гнут спины на военных вождей. Умы их помрачены странным культом смерти!

Тебе было известно об этой возможности, о том, что в Виртуальности можно симулировать человеческий разум так, чтобы это существование представлялось ему реальным. Но даже Психосинтетика пока что не осмеливались на такое. Ты шокирована, преисполнена омерзения.

Последний гвоздь ко кресту:

— Какова тактовая скорость?

— Фактор ускорения 10 000.

Ты чуть не роняешь оружие.

— Пока мы говорим...

— Нет! — вмешивается Гектор. — Я замедлил симуляцию до фактора один к одному с Реальностью. Вставил код в сравнительно малодоступном месте. Заглушку. Пока мы решим, что делать дальше, пускай будет так. Работа для ученых.

— А в чем состоит наша работа? — спрашиваешь ты.

Гектор вздымает руки.

— Конец. Угрозы безопасности более нет.

— Ты уверен?

— Насколько это возможно.

Если это сказал Гектор, значит, все и вправду так.

Ты посылаешь сигнал «Миссия завершена» орбитальной группировке. Гектор отправляет результаты научной группе. Через несколько минут поступают новые приказы. Вам велено дожидаться прибытия научной группы и раскинуть базовый лагерь. Отряд может по собственному усмотрению помочь ученым в исследованиях предковой симуляции и вмешательстве в ее ход.

Коммы восхищенно попискивают.

Новые приказы означают, что отряд своими решительными действиями набрал достаточно пунктов для перевода на следующий уровень.

Спустя два местных дня все становится комфортнее.

Доспехи сняты. Лаборатория Психосинтетиков в Сырте запечатана сплошным алмазно-импервиевым куполом. Системы жизнеобеспечения подключены и активированы. На месте рассредоточены надежные мобильные роботы. Остальные чинят поврежденный атакой модуль. Ренегаты-Психосинтетики под файерволом и подвергаются допросу. Гектор и двое ученых — ведущие спецы из Александрии — ковыряются в кодах.

Один из ученых допускает ошибку.

Катастрофа. Миллиарды жертв.

Они погибли, поскольку симулированная история скачком переключилась на более высокую частоту. К тому времени, как ошибка замечена и исправлена, симуляции уже полтора тысячелетия. Она столетиями впереди Реальности во времени, столетиями позади по уровню развития. Империи возвысились и пали, войны прокатились по миру. Язык Города распался на множество практически невзаимопонимаемых варварских диалектов. Переводческие модули едва поспевают.

Ты заслушиваешь полные ужаса отчеты. Единственное, что тебя несколько радует, это новое замедление симуляции: на сей раз до скорости в одну десятую от базовой Реальности.

— Итак, — подытоживаешь ты на встрече с пристыженными учеными, александрийскими экспертами, корифеями отрасли, — вы ввергли этих несчастных в пучину несчастий. Ядерная война, экологическая катастрофа, что там еще?.. Ах да, культурный шок — они поняли, что находятся в *симуляторе*. Ну и сколько им понадобилось, чтобы прийти к такому выводу?

— Это все Психосинтетика, — шелковым голоском замечает Андреа Меммиус, сертифицированный александрийский мудрец. — Они использовали устаревший навигационный пакет для построения симуляции экстрасолнечной области. Разумеется, там все построено по Птолемию! Они не знали, что...

— Что однажды космические зонды их творений доберутся до края Солнечной системы<sup>1</sup>? Что они заметят чрезмерное увеличение скорости вращения галактик<sup>2</sup>? Что на глубинном уровне в физике их мира полным-полно противоречий?

— Пока что, — говорит Каро Одома, другой александриец, — симулянты весьма преуспели в отнесении этих аномалий к... темным материям! — Он косит глаза в сторону своей коллеги, словно бы разделяя с ней понятную только им двоим шутку. Тебя это бесит. — Они так закоснели! Я бы не опасался за последствия культурного шока.

— Я вообще-то тоже! — огрызаешься ты. — Меня больше беспокоит гибель в агонии десятка миллионов разумных существ!

Гектор откашливается.

— Дафна? — это обращение нарушает строгий протокол, но тебе плевать. — Должен существовать способ обратить эти изменения. Кое-что для этого мы уже...

---

<sup>1</sup>Намек на известную аномалию «Пионеров» — аномальное замедление движения американских космических зондов в пространстве, наблюдаемое на подлете к границам Солнечной системы. Пока что этот весьма малый в абсолютном отношении эффект официальной наукой не объяснен. Предлагаются неканонические его модели, в частности, противоречащие принципу относительности Эйнштейна.

<sup>2</sup>Этот экспериментальный факт, противоречивший стандартным космологическим представлениям конца 1980-х — начала 1990-х гг., послужил толчком к разработке теорий темной материи.

Он вкратце описывает свою идею. Ты слушаешь. В искренней надежде, что она сработает, и миллионы людей удастся уберечь от смерти. Что эту омерзительную, невозможную историю вы сумеете обернуть вспять и поставить на приемлемые рельсы.

Ну и, разумеется, пункты сохранить.