**Про виртуальные миры и надежды**

**1. Аварии и надежды**

Причина, по которой произошла авария с неким космическим кораблём, в данном случае, не важна. Так же как и то — был ли на этом корабле экипаж, или корабль был автоматическим. Значение имеет то, что его единственный груз — компьютер под названием «Суперабак» (весь полёт работающий с какой-то программой, что странно для груза) упал, вместе с остальными частями корабля на поверхность планеты, известной очень немногим, да и то только по номеру. И благодаря аварийной капсуле и удачному месту падения (крутому склону холма, поросшему чем-то похожим на кустарник) компьютер остался почти целый, лишь ослабли некоторые контакты, да на металлической пластине, прикреплённой к системному блоку, образовалась вмятина, как раз на месте первой цифры трехзначного числа, так что остались видны только два нуля (это был порядковый номер суперабака). Но повреждения при падении, хотя и не существенные, оказались таковы, что компьютер, на мгновенье оказался обесточенным. И лишь из-за того, что в самом низу склона он угодил в какую-то влажную массу, нужные контакты в нём замкнулись, и компьютер опять включился. Но сбой в его работе всё же произошел, и из-за этого «Суперабак» перезагрузился — в его памяти начал разворачиваться « с нуля» последний сохранённый вариант виртуальной вселенной.

И в своё время (по внутреннему исчислению виртуального мира) сформировалась планета, третья от своей звезды, и появилась жизнь на этой планете, и разум, и была построена пирамида Хеопса, и была смонтирована башня Эйфеля, и так далее. То есть, это была точная копия нашего мира. И даже небольшие повреждения, полученные при аварии, не могли изменить ход развёртывания, поскольку при малейших сбоях подключалась команда виртуальных корректоров. А уж они своё дело знают. Вот если бы повреждения коснулись корректоров, то …. Но это уж совсем маловероятно.

А на той планете, на которую упали обломки корабля, времени прошло совсем немного, и там где находился «Суперабак», наступало утро — всходило местное «солнце». Его излучение не могло повредить компьютер, но вполне могло высушить ту влажную кучу (весьма похожую на экскременты), в которой тот валялся. А из-за этого, замыкание неких контактов прекратится, и компьютер просто выключится, что уничтожит в нём виртуальную вселенную. Для всех кто в ней существует — это конец.

Но не всё так безнадёжно.

В этой местности часто идут дожди.

**2. Шутки, глупости и надежды**

Некто в форме охранника уже несколько дней обдумывал план новой хохмы, которой он хотел поразить своих коллег. Его шутки всегда отличались замысловатостью. За это их и ценили. И это ему удалось найти такой хитрый способ вмешательства в виртуальный мир, что все эти «высоколобые ботаники», ежедневно работающие с этим миром, ничего не заподозрили. (И это тоже немало повлияло на его авторитет среди коллег.) А сейчас, как он полагал, ему было несложно обойти простенькую шутку новичка над виртуалами, из-за которой в их будущем археологи будут находить артефакты – древние изображения космонавтов и прочее подобное невозможное в первобытном мире.

В глубине души этот охранник всегда сомневался в этичности того, что они делали с виртуалами. «Но виртуалы всё равно ничего не понимают. В их жизни ещё и не такое бывает. И новичка надо поставить на место», — так он себя успокаивали и в этот раз.

«Решено, надо выбрать наиболее подходящих виртуалов и поработать над их психикой. В этот раз будет что-то очень и очень оригинальное», — заключил охранник.

Этот человек был творческой личностью, но с лёгкой придурью.

Матиас ван Гук один из первых занялся систематической перепродажей луковиц тюльпанов. У него, вдруг, откуда-то появилась твёрдая уверенность — он не прогадает. И действительно, цены на луковицы цветов только росли, и флоринов он зарабатывал всё больше и больше, что только укрепляло его веру и даже делало его счастливым. Вот и сейчас он собирался в поездку из Амстердама в Харлем за новым сортом цветка, и очень надеялся на немалую прибыль.

Тюльпаномания в Голландии только начиналась.

**3. Дилетантизм и надежды**

Партизанскому отряду «Смерть фашизму» наконец-то удалось оторваться от преследовавших его уже вторые сутки подразделений РОА и отрядов полицаев, которыми командовали всё же немецкие офицеры.

«В горы они сейчас за нами не пойдут» — про себя сказал многоопытный командир отряда партизан, глядя с высоты перевала на маленькие фигурки немецких офицеров и снующих вокруг них власовцев и полицаев. Он был почти спокоен, бойцы его отряда уже заканчивали переход через перевал, а на той стороне преследователи, из-за малочисленности, сами легко могли стать «добычей». Там была уже не их территория. Командир, хотя и был доволен тем, что на этот раз удалось и сложное задание выполнить и отделаться малыми потерями, но другие мысли уже давно не давали ему покоя.

Зауральская Советская Республика, куда они сейчас уходили на свою основную базу, имела сомнительные перспективы. Гитлеровская Германия захватившая Европу до Урала не оставит в покое этот осколок от СССР, неспособный оказывать серьёзное сопротивление фашистским войскам.

«Эх, если бы всё можно было вернуть, лет на тридцать назад, — думал командир, старый большевик с дореволюционным партийным стажем, не сумевший сделать карьеру в партии, — теперь-то я знаю, как можно было бы прекратить эти бесконечные препирательства партийных лидеров получивших власть после Октября. Они так и не смогли выработать общую линию. Из-за этого в стране Советов был мировоззренческий разброд, а в итоге — слабая экономика, слабая армия. В таких условиях достойного отпора германским армиям оказать было невозможно. Вот и докатились до Урала. Нужна была крепкая власть, нужно было единомыслие. Любой ценой …».

«Если бы можно было всё вернуть назад …», — ещё раз подумал командир, и даже немного замечтался на эту тему, но сзади подошёл комиссар и негромко сказал:

- Пора, Коба.

- Да, пора, — немного помедлив, ответил командир с сильным кавказским акцентом. И они пошли догонять своих бойцов.

«Ну что же, этот вариант реальности явно не годиться. Его надо останавливать. Дальнейшее уже известно по прошлым экспериментам. В данных условиях демократизм в революции ослабляет её. Придётся попробовать диктаторский вариант. Может с его помощью получиться предотвратить ядерную войну между Германией и СЩА? И тогда, надеюсь, можно будет сохранить Европу. Ну а в качестве кандидата на диктатора пойдёт хотя бы этот грузин. Судя по ауре, он как раз тот, кто нужен» — так размышлял некто. А на следующий день он начал составлять план изменений. Вот только просчёт деталей ему всегда удавался плохо.

Но он надеялся, что в этот раз всё обойдётся.

**4. Удивительные достижения науки и надежды**

Международный совет по этике, под «давлением» общественности и, главное, Академии наук (руководство которой перешло недавно к философам – реформистам), вынес, наконец-то окончательное решение по проблеме уже давно волнующей общество.

Была дана настоятельная рекомендация соответствующим службам — конфисковать все существующие компьютеры типа «Суперабак», любых форм собственности, как у частных лиц, так и у научных заведений (поскольку только на суперабаках и можно было запускать программу «Виртуальный мир»). И поручить все исследовательские работы, связанные с виртуальными мирами, особому научному комитету при ООН.

Остановить производство этих компьютеров удалось значительно раньше, их и сделали то всего сто штук. А вот добиться решения о конфискации суперабаков находящихся в частной собственности — это было нелегкое и долгое дело. Несколько лет шли дискуссии на всех уровнях, и, в конце концов, все сошлись на том, что если совет по этике даст «отмашку», то все прочие сделают всё что нужно. И вот «отмашка» была сделана.

Основано это радикальное решение было на новой нравственной норме, выдвинутой реформированной философией. Формулировалась эта норма так: «Если виртуальный мир достаточно полно и точно воспроизводит реальный мир, то ответственность за действия в этих мирах — должна быть одинаковая».

«Суперабак» был изобретён всего десять лет назад. Это был прорыв в технологиях. Возможности нового компьютера скачком «ушли» в бесконечность, но что собой представляла эта бесконечность, учёные ещё ясно не понимали.

Но ещё больше поразили мир всё же программисты. Они, вначале, под новое «железо» написали программы, которые разворачивали виртуальные миры, очень сходные с реальным миром. А немного позже всеобщее потрясение вызвали программы, которые визуализировали причинно-следственные связи в виртуальных мирах. В числе прочего удалось визуализировать и психическую деятельность виртуальных существ. И даже человека! Многоцветное сияние исходящее, как от живых существ, так и от неживых предметов (выделенное в особый, вспомогательный мир, невидимый в основном виртуальном мире) показывало своими контурами и цветовыми сочетаниями — не только, что происходит и будет происходить с неживыми предметами, но и с живыми существами, показывая психические процессы происходящие, и те, которые будут происходить, от самых мимолётных мыслей, до глубинных желаний, проявлявших суть существа.

И почти сразу же была реализована в таких программах возможность входа в виртуальные миры (в разных вариантах, от обычного человека, до существа с неограниченными возможностями), и возможность влиять на события в виртуальном мире, но не напрямую, а именно через скрытый мир причинно-следственных связей. Влияние происходило, или вводом нужной информации в подсознание виртуала, главным образом, в интуицию, или посредством изменения какого-либо цвета исходящего от предмета или существа, на другой цвет, обуславливающий нужное событие. Такое, не прямое влияния почти сразу же стало общепринятым, из-за своей скрытности, это позволяло проводить «чистые» эксперименты.

Но вскоре появились и своего рода «отморозки», они и создавали свои виртуальные миры, что бы творить в них всё, что им угодно. Например, к одним из самых безобидных из таких людей относился весьма известный архитектор. Он в своём виртуальном мире занимался в основном тем, что осуществлял планы и мечтания виртуалов с точностью до наоборот. Уж очень забавляли этого архитектора возмущения людей несправедливостью «судьбы». Другой деятель собирал «коллекцию» особо стойких праведников, для получения которых создавал виртуалам жуткие условия жизни. Ещё один подправлял историю, как ему вздумается (из самых благих намерений). А ведь были и куда более худшие случаи.

Именно творчество подобных людей, от откровенно глупого, до садистского, и породило широкое общественное движение по запрету свободного обращения подобных программ. (Но и в серьёзных научных заведениях были скандальные инциденты. Например, в одном институте охранники по ночам входили в виртуальный мир и чудили, кто во что горазд. Их, конечно, уволили, по-тихому. Но про этот случай, всё равно как то узнали в СМИ.)

Правозащитники развернули в средствах массовой информации весьма «шумную» компанию с разнообразными и «красочными» описаниями ужасов произвола творимого над виртуалами в сотне миров. И поэтому, когда объявили конфискацию, она, с помощью множества добровольцев, началась очень успешно. Быстро удалось конфисковать почти все Суперабаки, кроме двух. Эту пропавшую пару почему-то долго искали. И только после того, как к людям, которые хоть как-то могли быть причастны к пропаже одного из компов, применили средства позволяющие обойти сознание, удалось узнать, что существовала небольшая группа ученых, которые были увлечены идеей — на практике определить главные средства для достижения идеального мира, то есть — совершенную этику и совершенное воспитание. Им с большим трудом удалось достать последний — сотый «Суперабак». (К этому времени многим было уже известно, что сотый «Суперабак» станет последним из-за остановки их производства на неопределённое время. А про конфискацию только ещё мечтали некоторые правозащитники. Так что желающих купить сотку было слишком много, и потому её продавали с аукциона. И купил «Суперабак» за очень немаленькие деньги очень небедный человек, что бы «оживлять» свои любимые книги. Вот ему то и удалось внушить — что, выявление системы нравственных принципов, которая наиболее эффективно увеличивает добро и уменьшает зло, это важнее, чем оживлять «Дневную стражу» и «Тайный пригород».) Лет за восемь группа провела почти все нужные эксперименты со своими виртуалами. Но после официального сообщения о конфискации, эти ученые поняли, что им не дадут завершить их исследования. И тогда они с помощью подлогов доставили свой работающий комп на грузовой космический корабль, отправлявшийся на дальнюю международную космическую станцию, изменили программу на корабле, в результате чего тот пролетел мимо цели. Вот такое отчаянное завершение эксперимента — любой ценой (может быть, у них была надежда, что их виртуалы доживут до идеального мира?). Но догонять этот грузовой корабль, никто и не собирался. А когда он улетел за пределы Солнечной системы, о нём окончательно забыли.

А второй компьютер так и не нашли. Он «как сквозь землю провалился».

Видимо не тех допрашивали.

**5. Программные сбои и надежды**

Руководителю пресс-службы международного этического комитета предстояло сделать трудный выбор, который не имел никакого отношения к его работе. Ему с единомышленниками удалось сохранить один из суперабаков, и не для каких ни будь глупостей, а для продолжения интереснейшего опыта, начатого ещё на его прошлой работе в научном институте. Опыт заключался в том, что были сведены поэлементно, один в один, информационные потоки из психик всех виртуалов в одно общее информационное образование, и главное, была обратная связь. Получилось, что это виртуальное человечество жило в неявной зависимости от того, что производит в совокупности психики всех виртуалов. Очень интересная идея.

И вот на днях он обнаружил, что кто-то «влез» в их виртуальный мир. Это было непонятно. Ведь доступ к этому чудо компьютеру был только у него, и «Суперабак» не был подключен к сети, и был спрятан на самом нижнем уровне законсервированного правительственного бомбоубежища. «Взлом на расстоянии? Невероятно! Надо проконсультироваться. И в любом случае это очень опасно. Наш секрет, уже не секрет. Да и дел этот взломщик наделал в нашем виртуальном мире, каких-то странных, он явно не соблюдал принцип — экономии чудес. Он раздвинул воды некоего моря, что бы какое-то племя, по осушенному таким образом дну, ушло от преследователей, а потом сомкнул воды, утопив преследовавший отряд. Что за глупость? Подросток что ли? С таким не договоришься. Неужели придётся уничтожить этот чудесный компьютер? И это после стольких трудов и опасностей! Это невозможно!» — такие не очень связные мысли проносились у него в голове.

Но был и другой вариант. Один из его друзей посвящённый в тайну суперабака, был из спецслужб и уже не раз намекал, что может решать проблемы с людьми — как-то радикально. В подробности этот друг не вдавался, и хорошо делал, поскольку про такое, интеллигент в каком-то там поколении, даже и думать боялся. Принятие решения он отложил на потом, поскольку ещё была надежда, что это какая-то ошибка. Но никакого «потом», по сути, и не было. На следующее утро, по пути на работу, шоссейный асфальт вдруг разошёлся под его автомобилем в стороны и его авто ухнуло вниз в бездну, после чего асфальт сразу же сомкнулся без следа. Несколько человек видели это, но они ничего никому не сказали. Это были умные люди. Кроме одного, который даже и не удивился увиденному, и лишь как-то диковато засмеялся и пошел вдоль шоссе, бормоча что-то невнятное, про предательство среди корректоров, про то, что он старший среди них, и он что-то не допустит, и т.п. несвязное. Выглядел он как бомж, на плечи было накинуто старое длинное пальто, а по земле волочились странно длинные рукава его рубахи.

Некто, обычно представлявшийся полковником спецслужб, в очередной раз просматривал запись с уличной видеокамеры, на которой была заснята перестрелка инкассаторов с бандитами. Полицейские при первом же просмотре заметили нечто странное — на дальнем плане было ясно видно, как в одного из прохожих (неестественно спокойно удалявшегося от опасного места) попала случайная автоматная очередь, но прошла сквозь него, не причинив никакого вреда. Полицейским такие заморочки в раскрытии обычного ограбления были не нужны, поэтому они об этом и не упоминали в своих отчётах. Но один из них знал, что полковник интересуется подобным. Вот и принёс показать. «Да, это один из тех, кого я ищу» — опять подумал полковник. Он был единственным из виртуальных корректоров у кого, после программного сбоя, сохранился разум. Но возможностей корректорских он лишился практически полностью, а корректорскую память он сохранил весьма фрагментарно. Он лишь помнил, что он не совсем из этого мира, что он должен исправить этот мир, и начинать исправления нужно со своих коллег — корректоров, которые потеряли разум (поскольку у некоторых из них осталась возможность изменять этот виртуальный мир, а психи с такими возможностями могут натворить такое…). Полковнику, используя полномочия спецслужбы, удалось спрятать в психлечебницы уже немало тех, кто, в принципе, мог быть его сумасшедшим коллегой (а некоторых пришлось уничтожить). Чётких критериев в этом деле у него не было, поэтому и приходилось перестраховываться.

А что делать?

Полковник спасал мир.

**6. Случайности и надежды**

В последнее время в ученом сообществе всё чаще упоминалась проблема выявления объективных признаков виртуальности и реальности миров. Уж очень беспокоили общество предположения: «А не виртуален ли их мир? (Который в любой момент кто-то может выключить, или сделать в нём что угодно.) А если их мир и виртуален, то реален ли компьютер, в котором они «сидят»? Или он также виртуален?». (А некоторые полагали весьма обидным, находится где-то в конце «матрёшки» из виртуальных миров.)

(Особенно настораживало учёных наличие некоторой «размытости» в их микромире, причиной которой вполне могла быть недостаточная разрешающая способность виртуальности.)

Большие надежды возлагались в обществе на недавно появившуюся — совершенную логику (также называемую и умнологией), с помощью которой философии наконец-то удалось выбраться из бесконечного «болота» субъективщины, и стать полноценной наукой, выдающей истины, а не мнения. И именно это позволило философии наконец-то сформулировать основы совершенной этики и максимально эффективного воспитания. Идеальный мир стал для людей ближе как никогда. Но авторитеты от новой логики с самого начала повторяли только одно: «Нет никаких однозначных признаков виртуальности и вообще искусственности нашего мира. Но вероятность этого есть. И никуда от этого факта не деться. Так что остаётся только — надеяться».

Существо похожее на птицу сидело на измазанном в чём-то системном блоке, который валялся под огромными «лопухами». Вначале, внимание этого существа привлекла блестящая пластинка, на которой можно было с трудом разглядеть число «сто» (первая цифра была почти полностью «забита»). После оно с явным интересом разглядывало красиво светящуюся кнопку «Power». Затем подскочило к кнопке поближе и начала с силой бить по ней клювом. Очень любопытная и упорная была «птичка». Хорошо хоть небольшая.

Так что, надежда всё-таки есть.