

Точка Заката

Мастерская группа
НОШАД

представляет полигонную игру

Трудно избежать будущего.
Оскар Уайльд

СЛОВО МАСТЕРОВ

Надежда умирает последней. Всегда. И если мир погиб – люди не погибли. Мертво человечество. Но не мёртв человек. Дух жив. И жива воля. Стремление жить.

Мир погиб. И на осколках былой мощи рождается новая цивилизация.

(Библия Экзо. Вступление.)

Фантастический мир Эдуарда Катласа уже получил воплощение на игре «Проект [Хронос]»; мы предлагаем продолжение этой игры, на сей раз это будет предыстория, и надеемся, что эта игра будет ещё лучше и интереснее.

Мы предлагаем погрузиться в атмосферу постапокалипсиса – не беспросветного, но дающего надежду на выживание. Мир погиб, города были разрушены и цивилизация изменилась, но люди выжили. Катастрофа получила имя – Закат. Люди выжили только потому, что приспособились. Те, кто модифицировал себя с помощью нано-роботов стал расой нано. Те, кто выжил благодаря мутациям, стали расой экзо. Так родилось новое человечество. В жестоком противостоянии с природой, мутантами, друг с другом, люди должны были пережить Закат.

О чём эта игра? О выборе. Ведь каждый должен выбрать свою дорогу сам. О долге. Ведь выбор есть у каждого. О будущем. Каким будет этот выбор? Решать вам. Что такое жизнь? Что на самом деле ценно? Что каждый готов сделать не для своего выживания, а для выживания расы? Ответы на эти вопросы вы сможете найти на игре.

Будущее определяем мы с вами, оно ещё не наступило, и только нам самим решать, каким оно будет. Вы тоже хотите что-то изменить? Тогда вперёд. Пора это сделать. Пока кто-то не сделал это за вас.

Добро пожаловать в мир жестокого «завтра», в мир «Точки Заката».

ЗАКАТ

И на Земле царила раса, ставшая единой. Люди смешались между собой и стали неотличимы друг от друга.

И тогда решили люди научиться переделывать себя и доказать свое абсолютное могущество.

И не отступились они от того, что задумали сделать.

И переделали они себя. Переделали по-разному. Кто-то переделывал части своего тела, другие имплантировали в свое тело новые, механические детали. Кто-то менял свои гены, другие – вводили в организм крохотных механических роботов.

И не стало одной расы. Большинство людей погибло в пожаре своей гордыни, а те, кто остались, – вновь разделились на разные расы.

Раса экзо, отрицающая изначальную чистоту человеческих генов. Раса нано, временно впуская в свои тела чужеродную механику. Киборги, почти вымершие в период чумы. И всевозможные мутанты, переставшие быть людьми.

И время единой расы закончилось. Наступила эра разобщения и смут.

И посему имя тому времени было дано: Закат.

(Библия Нано. Притчи Заката)

Имя прошлому – Закат.

Катастрофа, которая охватила все государства Земли, всё человечество, и изменила всё. Закат. Конец цивилизации в том виде, в котором она была раньше.

Закат был долгим, и с точки зрения человеческой отдельной человеческой жизни казалось, что не происходит ничего необычного. Болезни были всегда. Эпидемии были всегда. Даже войны – тоже были всегда.

На земле стало меньше людей? Не больше, чем много тысячелетий назад?.. Всё течёт, всё изменяется.

Если ты успел спуститься на лифте, не заболел, не попал на войну и под удар атомного бомбера....

...не вколол себе слишком большую дозу наркотика или бракованных ботов, не превратился в расплзающееся зелёное месиво в генной лаборатории при попытке улучшить свою генную карту...

...то твоя жизнь на Закате была прекрасной.

ГОРОД

Точка Заката – последний период Заката, недостаточно четко определенный во времени, так как на тот момент все институты власти окончательно перестали действовать.

На тот момент людей осталось так мало, что поддержание коммуникаций между секторами и внутри секторов оказалось невозможным. Правопорядок тогда целиком и полностью стал обеспечиваться только собственными силами.

(Библия Нано. Притчи Заката)

Город и выжившие – вот те две главные величины, которые имели значение именно здесь и сейчас. Город был мёртв. Но люди продолжали жить. И не оставляли надежды вернуть город к жизни.

Люди истратили сотни лет, чтобы из кирпича, бетона, металла, стекла возвести этот город. Когда цивилизация была

на пике своего могущества, город жил. Он помнил это время, оно навсегда осталось на его улицах и домах. Но сейчас колосс пожирал сам себя, людей становилось всё меньше и меньше.

Люди по-прежнему жили в здесь, но это был уже не тот город. И это были уже не люди. Новое человечество: нано и экзо. Именно те, которому предстояло строить новую жизнь.

В городе остались мирные жители и силы обороны. Закат изменил всё. И нежизнеспособным в городе просто не осталось места. Люди объединились, чтобы выжить. Люди вооружились – распространённость вооружения, доступность боеприпасов, сделали стрелковое оружие массовым.

Обычные жители города просто хотели выжить, они были готовы защищать себя сами, как могли.

Силы обороны стали защитниками города по разным причинам, так или иначе их объединило одно – желание остановить хаос и безумие, желание спасти и сохранить, желание защитить.

В городе возникла ситуация, когда нужно принимать решение – оставаться или уходить и строить новое поселение, соизмеримое по размерам с населением и удобное для производства, сельского хозяйства и обороны.

Сейчас периметр слишком растянут. Силы обороны готовы удерживать город даже без периметра. Но набег мутантов и диких банд участились, и в городе всё тяжелее стало держать оборону против них, так как не существует единой линии обороны. Приходится патрулировать десятки километров сложной пересечённой местности, остатки кварталов. Прорыв может случиться где угодно – и даже не по земле, а под землёй, по старым коммуникациям, или над землёй, потому что город вырос на десятки этажей вверх...

Мирные жители просто хотят жить, и у них есть лидер, который готов повести их в другое место, к богатству и процветанию. Но в городе главный всё же президент, а не выдвиженец из фермеров; власть должна оставаться властью, иначе анархия погубит все достижения человечества...

РОЛИ, КОМАНДЫ, ЛОКАЦИИ

МИРНЫЕ ЖИТЕЛИ

Пищеблок (*). Здесь всегда можно перекусить горячим или холодным, растительным или мясным. Работа пищеблока напрямую зависит от фермерских поставок натурального хозяйства, от поставок консервов промысловиками.

Фермеры. Пионеры натурального хозяйства города. Именно они поставляют продовольствие пищеблоку, именно они главные в этом городе, за их счёт живут все остальные.

Промысловики. Охотники за добычей в разрушенных кварталах и зонах, именно их стараниями находятся запасы, склады, уцелевшие АЗК.

Коммерсанты. Торговцы всем тем, чего нельзя найти брошенным на улице. Скупка и перепродажа бланков, этернов, шотов, редкая техника, приборы непонятного назначения, боеприпасы, вкусная еда, карты для карточной игры. Объектами купли-продажи нового времени стали новые товары, но сама торговля стара как мир. Коммерция тоже помогла кому-то выжить.

«Наноздоровье» (*). Представительство корпорации в городе уцелело, несмотря на катастрофу Заката. Региональному отделению компании удалось сохранить часть сотрудников, часть складов и оборудования. Государства

погибли. Но компания выжила, и во многих городах «Наноздоровье» радо предложить оригинальные препараты от производителя за разумную плату. Корпорация ведёт продажу и установку модификаторов, проводит клинические испытания и лабораторную проверку новых культур, исследования мутантов и заражённых.

СИЛЫ ОБОРОНЫ

Комитет обороны. Является совещательным органом сил обороны. В него входят президент города и главы служб – охраны, контроля, периметра. Комитет выполняет задачи по координации подразделений.

Служба периметра (*). Выполняет патрулирование периметра, обеспечивает безопасность от внешних угроз. В основном в этой службе добровольцы, бывшие военные, сотрудники спецслужб, прошедшие нано-модификацию лучшими разработками «Наноздоровья».

Служба изоляции (*). Целями и задачами службы изоляции являются обнаружение угроз эпидемиологического характера, контроль за отклонением от заданных начальных норм, разработка эффективных способов и средств защиты от угроз всех типов, в первую очередь от массовых эпидемий, угрожающих жизни города, сектора, всего человечества. Служба изоляции обладает собственной безопасной резиденцией с усиленной защитой (дронами, автоматическими защитными комплексами), здесь в том числе проводятся анализы всех живущих в городе, научные исследования. Служба изоляции обладает связью с центром изоляции, в случае необходимости может изолировать весь город охраняемым комплексом «Локальная независимость», а при максимальной угрозе – использовать тактический ядерный заряд, который находится в самой резиденции. В основном костяк состоит из нано нулевого поколения (люди базовой расы), нано и экзо с обычными модификациями.

Служба охраны (*). Обеспечивает безопасность в городе, не допускает столкновения, вооружённые конфликты, охраняет президента и штаб комитета обороны. В основном костяк состоит из нано нулевого поколения (люди базовой расы) и нано с обычными модификациями.

Звёздочкой (*) отмечены команды. Роли могут быть любые, в том числе и не оговоренные в рамках списка.

Важные именные роли:

- президент города, современный политик постапокалипсиса;
- неформальный лидер простых горожан, простой фермер.

Важные роли второго плана:

- лидер службы периметра,
- лидер службы изоляции,
- лидер службы охраны,
- торговец картами,
- историк-энциклопедист, автор «Библии Нано (Экзо)»,
- проповедник новой кибер-религии (муто-религии),
- воротила бизнеса развлечений (бои, соревнования, карты),

На игре в рамках локации «город» будут локации:

- Штаб комитета обороны (правительственное здание),
- Резиденция службы Изоляции (правительственное здание),
- Карантин (территория изоляции),
- Столовая (общественное здание, здесь же идёт игра в карты),
- Представительство ГК «Наноздоровье» (медцентр),

- Мирный квартал (квартал фермеров, промысловиков, коммерсантов – одно или два здания),
- Дикое поле (территория «за городом»).

Здания будут располагаться в бункерах. Убедительная просьба: позаботьтесь об антураже, обстановке – в первую очередь это касается столов, стульев, освещения (даже днём в бункерах не очень светло). Локация должна иметь соответствующую табличку с названием (мастера помогут с табличками).

АНТУРАЖ

РАСОВЫЕ ПРИЗНАКИ

Для модифицированного нано (включая нулевое поколение) – молния на щеке.

Для людей базовой расы (нано нулевого поколения без дополнительных модификаций), экзо – чистое лицо.

ОДЕЖДА

Камуфляж как единого комплекса формы или одежды – нет. Элементы костюма камуфляжного цвета, исключая бронежилеты, разгрузку, включая чехлы касок, тактические рюкзаки, недопустимы.

Для описываемого времени характерна либо очень старая одежда (что-то советское двадцати-сорокалетней давности подойдёт), либо самодельное (можно использовать элементы исторических и фэнтезийных костюмов без украшений), либо сверхсовременное, необычное для повседневного времени (это могут быть элементы современной спецодежды различного назначения, в том числе головные уборы).

СНАРЯЖЕНИЕ

Неотъемлемой частью костюма могут быть различные рюкзаки и сумки, различные приборы. В снаряжении каждого есть фонарь, а то и несколько.

ОРУЖИЕ

В основном советское и российское, начиная с 1945 гг выпуска. Возможен тюнинг внешнего вида.

Важно! Для пистолетов нужна удобная кобура, для ножей ножны. Длинноствольное оружие, такое как автоматические винтовки, ружья и т.д. может быть камуфлировано или декорировано тканью.

ЭКОНОМИКА

В городе используют деньги – в качестве эквивалента обменной стоимости дешёвых вещей и расходных материалов. За деньги можно купить еду, патроны, карты, недорогие препараты – но не более.

Используются старые деньги, оставшиеся с дозакатных времён.

БОЕВЫЕ ПРАВИЛА, ОРУЖИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Каждый игрок обязан носить очки, обеспечивающие защиту глаз. Игроки без защиты глаз, выдерживающей в упор выстрел из страйкбольного оружия при скорости шара 172 м/с и при весе шара 0,2 гр., к участию в игре не допускается. Вплоть до окончания игры и (или) явного на то разрешения

организаторов («Теперь можно снять очки!») снимать защиту на глаза категорически запрещено. Допускается снимать очки на время сна и только в специально отведенном месте.

На игре возможно использование пиротехники. Категорически запрещено поднимать (отбрасывать) инициированные пиротехнические средства (например, игровые гранаты), а также наступать на них. При обращении с игровой пиротехникой следует соблюдать предельную осторожность. Иницированную вами пиротехнику надлежит немедленно отбросить.

На игре действует бесхитовая система и правило «честной смерти». При этом любое воздействие на персонажа – пуля, клинок, яд – в силу определённой специфики не убивает, а ранит.

Невозможно убить персонажа, если он сам этого не желал. Только сам игрок решает, умер его персонаж или продолжает жить. (Также персонаж может умереть по коллегиальному решению группы персонажей, если этот персонаж не способен сопротивляться.)

На некоторых персонажах могут не действовать эффекты холодного, стрелкового или тяжёлого оружия (об этом знают сами персонажи).

Оглушение производится тяжёлыми по весу предметами (в том числе и оружием) – аккуратный удар по плечу, нанесённый со спины со словами «оглушён». Оглушение действует 5 минут.

На игре запрещено использование приемов рукопашной борьбы и драка без оружия.

Поражаемая зона для холодного оружия (ножей) – полная, кроме головы, паха, кистей и стоп. Поражаемая зона для огнестрельного оружия – «длинная майка»: торс и бедра.

Оружие и снаряжение не отчуждаются или: отчуждаются по воле владельца. Оружие и снаряжение привозят игроки.

НОЖИ

К игре допускаются травмобезопасные копии ножей, выполненных из мягкой, легко гнущейся пластмассы (полистирол, полиэтилен) или резины, не имеющих острых кромок. Ножи должны быть обязательно в ножнах, а не за поясом или в кармане.

Запрещается производить касание ножом во время прыжка или на бегу. Запрещается применять приемы рукопашного боя, в том числе применение заломов и бросков, во время ножевого боя. Запрещено метание ножа.

Любой нож должен носиться в ножнах.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Допускается пневматическое оружие промышленного производства, изготовленные из металла, ABS-пластика или лёгких сплавов из числа имеющегося в свободной продаже, приспособленное для стрельбы пластмассовыми шариками калибра 6 мм и 8 мм и не являющееся переделкой из имеющихся в продаже образцов пневматического оружия любого другого калибра. В качестве боеприпасов используются промышленного изготовления шарики калибра 6 мм весом от 0,12 до 0,43 грамм или 8 мм шарики весом 0,34 грамм (с весом более 0,43 г. не допускаются). Дульная энергия оружия не должна превышать 3 джоулей. (Оборот пневматического оружия указанных характеристик Законом РФ «Об оружии» не регулируется).

Скорость на выходе из канала ствола не должна превышать указанные ниже нормы.

Скорости указаны при стрельбе шаром 6 мм – массой 0,20 грамм; 8 мм – массой 0,34 грамма. При замере скоростей, в

качестве погрешности измерительного оборудования, влияния внешних факторов и т.п. принята погрешность $\pm 5\%$.

Для стрелкового автоматического оружия любое увеличение/уменьшение длины внутреннего стволика от базового значения более чем на 5 см переводит оружие в следующую/предыдущую категорию.

ПИСТОЛЕТЫ

Максимальная начальная скорость вылета шара для пистолетов – 110 м/с.

К любому пистолету обязательна кобура – любого типа.

ПОМПОВЫЕ РУЖЬЯ

Максимальная начальная скорость вылета шара для помповых ружей – 120 м/с.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ S

Максимальная начальная скорость вылета шара для автоматического стрелкового оружия малых габаритных размеров – 120 м/с.

Оружие малых габаритных размеров: G3 SAS, P90, MP5K, MP5K-PDW, UZI, INGRAM, Steyr SPP, Mini UZI, MP7.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ M

Максимальная начальная скорость вылета шара для автоматического стрелкового оружия средних габаритных размеров – 130 м/с.

Оружие средних габаритных размеров: G36, SIG 551/552, CAR15, M4A1, M733, MC51, АК-серия с раскладывающимся прикладом или без приклада, M1A1, FaMas, G3A4, MP5 (кроме отмеченных в категории «короткоствольное»), UMP, M14 SOPMOD.

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ L

Максимальная начальная скорость вылета шара для автоматического стрелкового оружия больших габаритных размеров – 140 м/с.

Оружие больших габаритных размеров: M16, M14, G3A3, G3SG1, SIG 550, SR 16/25, AUG, АК-серия с полным прикладом.

ПУЛЕМЁТЫ

Максимальная начальная скорость вылета шара для пулеметов и легких пулеметов – 150 м/с.

ВИНТОВКИ

Максимальная начальная скорость вылета шара для длинноствольного оружия с одиночной стрельбой – 180 м/с.

ПИРОТЕХНИКА

Пиротехникой моделируется:

- разрывная часть имитаторов гранат, растяжек, мин;
- сигнальные устройства (допускается применение петард промышленного производства не мощнее чем «Корсар 6» или обычных хлопушек (только для растяжек));
- имитации артиллерийских выстрелов или разрывов;
- имитации минометов;
- имитации зарядов большой мощности (ядерных зарядов);
- ракеты и имитация осветительных ракет (допускается применение только сертифицированных фейерверков промышленного производства; запрещено стрелять имитацией осветительных ракет с отклонением направления выстрела от вертикали более 30 градусов).

Применение иной пиротехники запрещено.

Поражающим элементом гранат, мин, минометных мин являются шары или горох.

МЕДИЦИНА

Каждый игровой персонаж имеет, согласно расе и заявке, набор бланков и эттернов либо геммов и мутаций – как с положительным, так и с отрицательным постоянным эффектом.

Названия и эффекты вносятся в игровой паспорт, при этом значительная часть эффектов обратима, т.е. при введении антипода эффект исчезает (в этом случае соответствующая ячейка в паспорте заклеивается, но не происходит присвоение эффекта-антипода).

На игре бланки и эттерны моделируются закрытыми пробирками с цветной жидкостью, шоты моделируются одноразовыми шприцами с цветной жидкостью¹.

Бланки, эттерны и шоты маркируются названием; эффект знают биологи и все те, кто этим интересуется. Эффект также можно узнать из заводской инструкции или энциклопедии.

Все применения препаратов (за исключением шотов) происходят в медцентре – это обусловлено игротехнически.

НОВОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

Нас создали.

Это доказано раз и навсегда. Доказано эволюцией, миллиардами рождений и смертей всех тварей, когда-либо существовавших.

Все мы и всегда спорили, доказывая друг другу одно и то же. Нас создали. Бог это был, высшая сущность, или лепить нас взялась сама вселенная – так ли важно.

Нас создали.

Это бесспорно. И в этом мы всегда были правы.

Мы ошибались в другом. Мы ошибались, считая, что акт творения завершен.

Наше создание отнюдь не окончено. Миллионы лет эволюции – это и есть пятый день. Сотни тысячелетий, начавшиеся с дубинки в лапе обезьяны и не закончившиеся по сей день, – день шестой.

Кто и когда сказал, что Бог обязан сотворить все в одно мгновение или даже неделю? Кто сказал, что зарождение белковой жизни и нескольких миллионов лет после этого, мелькнувших на Земле, – не всего лишь единственный вздох для вселенной?

Зачем Всевышнему братья за работу, что делается быстрее, чем за пару миллиардов лет? Это же, по крайней мере, скучно.

Нас создали. И продолжают создавать. Каждую нашу мысль, каждую эмоцию, наслаждаясь самим процессом творения и отнюдь не стремясь поскорее достичь результата.

Так же, как мы сами создаем себя. Кто мы еще, как не часть этой вселенной? Кто мы, как не поступь богов?

(Библия Нано)

На момент точки Заката уже сформировались расы нано и экзо. Выжившие люди, те, кто ещё не сделал свой выбор, всё равно условно определялись как нано нулевого поколения.

Закат разделил людей на «нано» и «экзо»; чтобы выжить пришлось сделать жестокий выбор. Мутации, жёсткие фармакологические воздействия родили расу экзо. Наноботы – управляемые и неуправляемые, вживлённые в организм человека – родили расу нано.

¹ Мутогены и геммы на игре не моделируются.

Все, кто пережил Закат, стали новым человечеством; перестали быть людьми; стали нулевым поколением.

После Заката дети выживали редко. Знаний было мало, и получить их было нигде. Но уже тогда стало ясно, что нано и экзо детей друг с другом иметь не могут – мёртворождённые со стопроцентной вероятностью.

Эти дети стали первым поколением.

В первое десятилетие после Заката основной угрозой стала чума. Наибольшую известность получила чума-74, за несколько лет на треть сократившая популяцию экзо (защитные мутации ниже «Панацеи» третьего уровня оказались полностью бесполезны) и на четверть – популяцию нано. Считается, что именно чума-74 уничтожила основную часть людей базовой расы. Нано полностью обезопасили себя от болезни существовавшим на тот момент этерном «Чистильщик».

Дети экзо редко выживали. Живым рождался в среднем один из трёх. После третьего месяца беременности матери – два из трёх. Причём мать также умирала с очень большим шансом при родах.

Всё это обусловило то, что с годами численность экзо стала в разы меньше, чем нано, особенно сейчас. Сейчас время третьего и четвёртого поколения.

Города изжили своё. Новое человечество боялось сплочённости и тесноты. На смену заброшенным городам пришли новопостроенные посёлки – иногда очень крупный, с населением до десятка тысяч. Снабжённые мощными стенами (построенными где из чего), посёлки позволили обезопасить живущих в них от волн мутантов, от беспредельщиков и бандитов. От всего остального новое человечество уже умело защищаться.

Посёлки образовывались по расовому типу; нано жили с нано; экзо жили с экзо; и очень редко в посёлке были представители другой расы (в основном – по работе или делам); свои живут только со своими.

Географически все территории разделены на сектора; в секторе может быть несколько посёлков разной величины, или один; сектора, в которых нет посёлков – мёртвые.

И нано и экзо получили ту самую долгую жизнь, которую можно назвать бессмертием, о котором мечтали их предки. Но биологическое бессмертие не защитит от пули, неизвестной болезни, когтей... Эпидемии, локальные конфликты, столкновения с мутантами уменьшали численность нового человечества – особенно в первые десятилетия после Заката. Были найдены средства от смертельных эпидемий, разработана универсальная панацея от всех болезней. Мутанты методично уничтожались. Прекращались вооружённые стычки между людьми. Манчестерский протокол был возведён в статус абсолюта. И Изоляция стала третьей силой в решении всех вопросов.

Но люди – всего лишь люди. Даже если они теперь перестали быть людьми, а стали нано или экзо.

У экзо отсутствуют любые внешние признаки принадлежности к расе. Это люди – красивые, правильные, пропорциональные².

Нано также могут не иметь внешних признаков, ограничившись минимальными изменениями в организме; но нано может и не иметь привычный человеческий облик; импланты – механические и электронные – сразу выдают принадлежность к этой расе³.

При этом для обеих рас исключительными являются случаи наличия нателного бронирования, гиперсильных мышечных усилителей, внешнего скелета – это могут делать, по-своему, как нано, так и экзо.⁴

Представление о расе может дать лабораторный анализ; очень часто внешних признаков недостаточно для безошибочной идентификации расы. Иногда это имеет значение.

Нано и экзо не могут иметь детей.

Третьей расы не существует.

Киборги⁵ – все представители расы нано, перешагнувшие порог киборгизации.

Мутанты – не люди; потерявшие человеческий облик, культуру, способность к мышлению существа, не имеющие ничего общего с людьми и даже зверьми.

РЕЛИГИЯ

Мы идем вперед. Идем, используя каждую возможность продвинуться к цели. Научиться чему-нибудь, осознать окружающий нас мир.

Мы идем, потому что зачастую в пути есть смысл. Зачастую путь – это единственный смысл, что дано нам понять.

**(Библия Нано. Библия Экзо.
Тексты совпадают.)**

Во времена Точки Заката религия не являлась религией как таковой. Библия Экзо и Библия Нано только писались, живы были те, кто стоял у истоков самих нано и экзо, а они были людьми, и не рассматривали своё иворение как акт творения, они были учёные, а не создатели.

Кто был неведомым творцом Библий? Кто превратил сборники документации и спецификаций в Библии? История не сохранила его имени. Возможно было несколько авторов, теперь уже не узнать – Библии собрали все притчи Заката, кроме одной – Притчи о Библиях.

ПОСМЕРТИЕ И СМЕРТЬ

Персонаж может умереть. Если это произошло, он может выйти в новой роли – с иной легендой, вводной, информацией.

Игрок находится в виде «труп» столько, сколько это нужно по игре, после чего отправляется в мастерятник.

Ориентировочное время до выхода в новой роли – около 2-х часов. При этом нужно понимать, что это время требуется в первую очередь самому игроку для того, чтобы настроиться на новую роль, получить загруз.

Игрок может отказаться от выхода в новой роли.

ТОЧКА ЗАКАТА

Сначала исчезло телевидение и практически прекратилось вещание на радиоволнах.

Затем окончательно распались и исчезли остатки армейских подразделений и полиции.

После этого окончательно утратила силу централизованная власть в секторах.

² На игре признак экзо – чистое лицо.

³ На игре отличительный признак нано – молния на щеке.

⁴ На игре таких персонажей нет.

⁵ На игре таких персонажей нет.

Управление полностью перешло в руки самоорганизованных поселков, очень редко соответствующих по месту бывшим городам.

В конце концов полностью перестали действовать параграфы Манчестерского протокола, оговаривающие правила изоляции секторов. Эти правила просто некому было поддерживать.

Большинство для простоты считает, что именно момент исчезновения границ и есть точка Заката. Это так. Но верно и то, что Точка Заката – это время, когда нано взяли свою судьбу и свое будущее в свои собственные руки.

(Библия Нано. Притчи Заката)

Всё менялось. И должен был придти момент, когда Закат закончится. Кто-то этого ждал. Кто-то приложил силы к тому, чтобы это наступило как можно быстрее.

Но время тем временем шло. Гибли государства, рушились основы цивилизации, умирали миллионы людей. Уже город, а не страна, стали опорой власти. Люди пытались выжить – кто-то с автоматом в руках, уничтожая больных и мутантов, кто-то в бункере, где никакая опасность не страшна долгие десятилетия, кто-то – с помощью чудесных препаратов «Генной Логик» и «Наноздоровья», а кто-то – просто выжить, надеясь на удачу.

Люди перестали доверять друг другу, ведь Закат был делом рук людей. Когда нужно выжить самому, плавать на чужие жизни.

Это было время перемен. Никто не знал, каким будет будущее и есть ли в этом будущем место человечеству. Мы не знаем имён тех, кто вершил историю, они стали частью истории, в каждом городе были свои герои. Но они – все вместе – сделали то, что дало нам, их современникам и потомкам, шанс. Шанс на выживание и существование.

Реку времени не остановить. Прошное – не вернуть.

Но прошлое остаётся в памяти; прошлое существует, пока жива память.

Закат стал величайшей катастрофой человечества. Но мы изменились и изменили будущее.

Закат закончился, когда была поставлена точка – Точка Заката.

ОРГИНФОРМАЦИЯ

Игра пройдёт 30 августа – 1 сентября 2013 года на полигоне «Иншинский» в Тульской области. Заезд 29-30 августа.

Игра проводится МГ «Распад». Информация об игре в сообществе ВКонтакте – <http://vk.com/club37764763> и на сайте – <http://www.alexander6.ru/xronos2>.

Форма заявки (googledocs) тут - <http://goo.gl/oKvfA>.

Участие в игре возможно при предварительной подаче заявки и организационного взноса. Организационный взнос с игроков – 500 рублей; иногородние игроки оплачивают взнос на полигоне. Взнос тратится на проведение игры, обеспечение мастерского антуража и вспомогательного технического оснащения. (Команда столовой и игроки мастерской поддержки взнос не оплачивают.)

Игроки привозят турснаряжение и пищевой НЗ самостоятельно. В лагере мастеров аптечка.

Нам слишком многое нужно сделать, чтобы остановиться. Слишком многое осмыслить – не только в нашем настоящем, но и в нашем прошлом, – чтобы отдохнуть.

И когда-нибудь, когда мы постигнем все, что должны, на эту планету вновь вернется мир и покой.

А пока мы идем.

Идем, выбирая те дороги, что выбирают нас.

**(Библия Нано. Библия Экзо.
Тексты совпадают.)**



Приложение I.

НАЗВАНИЯ, ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ

ПОНЯТИЯ, СОБЫТИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ

АЗК – Автономный заводской комплекс, полностью автономная промышленная единица, созданная в период Заката и способная функционировать без людей в течение длительного промежутка времени.

«Антидогмат» – штамм вируса гриппа со средней частотой мутаций раз в два дня.

Биозародыши – инъекции, способные за счет создания временной «генной бомбы» обеспечивать регенерацию потерянных конечностей, а также создавать (в боевых вариантах) специализированные инструменты и биооружие.

Бланк – благоприобретенная нанокультура с возможностью введения в организм взрослого нано.

Боты, мн.ч. от «бот» – то же, что наноботы, сокращение от «нанороботы» – искусственные симбионты для обслуживания организма.

Геммы, мн.ч. от «гемм» (Генетическая Модификация) – генетические факторы, приводящие к генетическим модификациям, управляемо придающим организму специфические свойства на временной или постоянной (ненаследственной) основе, имеют уникальные наименования.

«Генная логика» – группа компаний, главный производитель и поставщик геммов для расы экзо.

Дрон – боевой робот.

Д.з. – сокращенное обозначение периода времени до катастрофы, называемой Закатом.

Закат – период эпохальных катастрофических событий, приведших к разрушению всех институтов цивилизации.

Зомби – то же что и «нанозомби».

Зона Гейгера – территория с повышенным уровнем радиации.

Изоляторы – спецподразделения для зачистки территорий путем уничтожения зараженного биоматериала.

Изоляция – общественно-политическое течение, стихийно созданное в Точке Заката и направленное на безусловную изоляцию районов, подвергшихся заражению.

«Канадский шустряк» – одна из самых известных эпидемий так называемого нанозомбирования эпохи Заката.

Конец Арсеналов – легендарное событие, когда гражданские захватили серьезный военный объект и уничтожили охрану.

Крупнейшие корпорации эпохи Заката. – **«Корпорация роботизированных систем», «Международные производители средств защиты, охраны, спецоборудования, армейского снаряжения», «Корпорация роботизированных систем», «Объединенные заводы охранных систем».**

Кустари – каста охотников за органами; часто используют запрещенные и опасные геммы и бланки. Нападают только на экзо. Кустарей убивают и нано, и экзо.

Лихорадка Л18 – заболевание, приведшее к эпидемии, предположительно продукт спецразработки.

Манчестерский протокол, также **Протокол** – международный документ, регламентирующий полный запрет ядерного оружия, а также изоляцию секторов и полную изоляцию в случае биокатастроф.

Мурашники – пустые или малонаселенные города.

Мураши – обитатели «мурашников», различной расовой принадлежности.

Мутанты – выродившиеся орды людей и животных, в послезакатные годы регулярно нападающие на поселения нано и экзо.

Мутация – наследуемый результат биоинженерных изменений на клеточно-генетическом уровне, управляемо придающий организму специфические свойства. Мутации имеют уникальные наименования.

Навозник (презр.) – так мураши называют чужаков.

Нано – раса, образовавшаяся в результате направленных изменений вида *homo sapiens* и деятельности симбионтов-нанороботов.

Наноасфальт – наноматериал, высокотехнологичный асфальт с возможностями самовосстановления, изобретенный до Заката.

«Наноздоровье» – группа компаний, главный производитель и поставщик нанороботов для расы нано.

Нанозомби – мутанты от представителей расы нано.

Наноиммунитет – комплекс иммунных свойств и способностей, специфичных для расы нано, обеспечиваемых наличием в организме набора эттернов и бланков.

Н-тату – особый вид татуировок с использованием наноботов в качестве наносимого материала, обычно ограничены исполнением однократной узкоспециализированной задачи.

Сочетание – незапланированное взаимодействие двух или более бланков (см.) и/или эттернов (см.), дающее носителю неожиданные дополнительные свойства.

«Оборотень» – вирус с высокой изменчивостью, разработана лабораторией «Готика Х».

«Святые угодники BWALT» – дочерний вирус, производный от вируса «Оборотень».

«Семя погибели» – дочерний вирус (из других источников – «Оборотень экстра»).

Чума-74 – вариант базовой чумы, возбудитель – модифицированная бактерия иерсиния пестис биовар-74 семейства энтеробактерий.

Экзо – раса, образовавшаяся в результате направленных мутаций вида *homo sapiens*.

Эттерн – нано-культура, ключевое отличие от бланка – способность передаваться по наследству.

Номо – то же что базовая раса, то же что предзакатный человек, – собственно люди, без генных модификаций.

«++» – в применении к геммам и мутациям, возможность совершенствования базовой мутации (гемма) без передачи улучшений по наследству.

«+++» – в применении к геммам и мутациям, гипотетическая возможность постоянного совершенствования базовой мутации с передачей улучшений по наследству.

ЭКЗО. МУТАЦИИ

«Багратион» – вид наследуемой мутации, дающей мозгу возможность обрабатывать оперативно-тактические данные окружающей обстановки в целях прогнозирования наилучших вариантов (среднесрочных) действий.

«Веретено» – вид наследуемой мутации, дает улучшение вестибулярного аппарата, один из подвидов «Центрифуги» (описание отсутствует).

«Миротворец Peace Maker», «Миротворец NLP-14» – то же что «Дыхание дружбы», **«Миротворец NLP-177»** – то же, что «Краснобай», «Якорь миротворца», **«Мим миротворца»** – то же что «Обезьянник», **«Угроза Ада»** – то же что «Минимая угроза», «Непоколебимость», «Волшебный голос Джельсомино», – отвечающие за оптимизацию коммуникативных навыков.

«Неприкасаемый» – мутация, нацеленная на самоизлечение организма.

«Панацея» – мутация, нацеленная на повышение иммунитета ко всем болезням

ЭКЗО. ГЕММЫ

«Ацтек» – небоевой гемм, полное подавление эмоций на период до часа с откатом в течение еще двух часов.

«Барабанная дробь» – то же, что «Дробь», – вид гемма, обостряющего зрение, обоняние и слух одновременно.

«Генератор реальностей», также «Генератор» – гемм, другое название гемма – «Творец реальностей».

«Двойная спираль» – гемм класса проводительных, модификатор ментального слоя.

«Кассир Харона» – вид боевого гемма, дает преимущество в рукопашной схватке.

«Контроллер-7» – то же, что «Примиритель», – многокомпонентный гемм, обеспечивающий полное подчинение отдельному индивидууму всех вакцинированных.

«Красное солнце» – вид гемма, гипотетически позволяющего длительное время получать наслаждение непосредственно через центр удовольствия (статистика применения малодоступна).

«Летучая мышь» – гемм для включения способности к звуковой локации.

«Лихорадка» (базовая, модифицированная) – обеспечение краткосрочного (в зависимости от модификации) ускорения экзо с дальнейшим периодом ослабления.

«Логик подворотни» – то же, что «Логик», – вид гемма, позволяющего в реальном времени просчитывать комбинации в оперативном бою до десяти движений вперед, эффективно применять удары, броски, различное оружие, физические и умственные способности в целом, обладает сильным стрессовым последствием.

«Обитель зверя» – гемм, обеспечивает рывковое увеличение мышечного усилия.

«Сова», также «Сова Альфа» – гемм для включения полноценного ночного зрения.

«Творец реальностей» – то же что «Генератор», – вид гемма, позволяющего на основе нечеткого анализа в режиме явного недостатка данных прогнозировать развитие определенных событий. Применять следует с крайней осторожностью. Прогнозы оформлены как переживаемые видения.

«Тройная спираль» – гемм, может действовать в тандеме с «Генератором реальностей» в качестве катализатора.

«Шаровая молния» – вид гемма, гипотетически позволяющего превратить на некоторое время человека в генератор электричества для последующего поражения противников разрядами (сведений о практическом применении нет).

«Тоннель сокола» – боевой гемм, кратковременно кардинально обостряющий зрение.

«Феникс» – спец. сыворотка, в базовой вариации позволяет существенно снизить негативный эффект использования гемма «Логик подворотни».

«Четыре пробирки стихий» – гемм, стандартный модификатор ядов.

«Эдлман-1», «Эдлман-2112» – геммы-биокомпьютеры, позволяющие проводить вычисления на органическом уровне, схожие по результативности с дозакатными компьютерами.

«SinDolor» – гемм, дающий антишоковый и антиболевого эффект, может действовать как транквилизатор.

НАНО. ЭТТЕРНЫ

«Клещи Альцгеймера», нанокультура – не совсем удачная нановакцина болезни Альцгеймера.

Кровяные пловцы – существуют в варианте эттернов и бланков различного срока действия, базовый эттерн (бланк) расы нано, обеспечивающий общее повышение сопротивляемости организма разнообразным заболеваниям.

«Ленные владения» – эттерн, боты которого имеют возможность покидать организм и выполнять простейшие операции за его пределами.

«Песья радость» – эттерн, существует в виде модификаций нескольких уровней, обеспечивает значительное увеличение обонятельных способностей.

«Среда обитания» – мифический эттерн (бланк), базирующийся на идеологии эттерна «Ленные владения» и дающий способности к телекинезу для его владельца.

«Чистильщик» – эттерн, нанокультура, обеспечивающая защиту от бактериального заражения, после Заката обеспечившая выживание нано при эпидемии Чумы-74.

НАНО. БЛАНКИ

«Али» (Али FR-ME, известные подвиды: класс «универсал», класс «экстра») – наноусилитель (см.) «силового» вида, обеспечивающий увеличение мощности (рывкового усилия) модифицированной группы мышц.

«Броня» – краткое название одного из видов инъектируемой нанокультуры, аналог «Любителя пуль».

«Бульон» – бланк, являющийся сопроводительным, обеспечивает среду для быстрого размножения кровяных пловцов.

«Зомби-боты» – вышедшие из-под контроля нанороботы, разрушающие высшую нервную деятельность – причина превращения представителя расы нано в нанозомби, передаются через ранения.

«Крот» – вид инъектируемой нанокультуры, обостряет обоняние, а также другие чувства.

«Любитель пуль» – вид инъектируемой нанокультуры, форсирует заживление ран, ускоряет восстановительные способности, особенно в экстремальном режиме.

«Мания Гейгера» – вид инъектируемой культуры нанороботов, не специфицирован.

«МедЭкс» – бланк, медицинский нанокомпьютер, позволяющий общую поддержку тела нано и осуществление своевременной оценки всех биоугроз.

Наноусилители – обобщенное название бланков, отвечающих за усиление мышц.

«Счетчики» – подкласс малых короткоживущих бланков, решающих узкоспециализированные вычислительные задачи.

«Фарфоровый душитель» – вид культуры нанороботов, дает полное подавление эмоций (необратимое), в наследственном варианте не существует.

«Фидиппид» (Фидиппид FF-ME, известные подвиды: класс 1, класс 2, класс 3) – наноусилитель, обеспечивающий увеличение выносливости модифицированной группы мышц.

«Фон Нейман» – модуль, объединяющий одноименный гемм (память и вычислительные мощности) и устройство ввода-вывода информации – полуорганическая вставка в предплечье, один из наиболее распространенных наноконпьютеров (совместная разработка: «Наноздоровье», «Боевая механика»).

«Хамелеон» – бланк краткосрочного действия, создающий значительный камуфляжный эффект (эффект невидимости).

«Шимомура» – наномодуль, комбинация медицинских и военных носимых (инъектируемых) наноконпьютеров.

ЛОГОТИПЫ

«Наноздоровье», ГК



«Генная логика», ГК



По мотивам книг Эдуарда Катласа.

1. Э. Катлас. Экзо. М.: «Армада», 2008.

2. Э. Катлас. Порядок доставки. М.: «Армада», 2011.

Механика игры «Свалка» – Стёпин Илья.

Логотипы «Проект [Хронос]», «Генная Логика», «Наноздоровье» текст правил, вёрстка – Стёпин Илья (МГ «Распад»).

Логотипы «Распад», «Свалка», иллюстрации карт – Стёпина Оксана.



Приложение II. БИБЛИЯ НАНО. ВЫДЕРЖКИ

ВСТУПЛЕНИЕ

Нас создали.

Это доказано раз и навсегда. Доказано эволюцией, миллиардами рождений и смертей всех тварей, когда-либо существовавших.

Все мы и всегда спорили, доказывая друг другу одно и то же. Нас создали. Бог это был, высшая сущность, или лепить нас взялась сама вселенная – так ли важно.

Нас создали.

Это бесспорно. И в этом мы всегда были правы.

Мы ошибались в другом. Мы ошибались, считая, что акт творения завершен.

Наше создание отнюдь не окончено. Миллионы лет эволюции – это и есть пятый день. Сотни тысячелетий, начавшиеся с дубинки в лапе обезьяны и не закончившиеся по сей день, – день шестой.

Кто и когда сказал, что Бог обязан сотворить все в одно мгновение или даже неделю? Кто сказал, что зарождение белковой жизни и несколько миллионов лет после этого, мелькнувших на Земле, – не всего лишь один-единственный вздох для вселенной?

Зачем Всевышнему братья за работу, что делается быстрее, чем за пару миллиардов лет? Это же, по крайней мере, скучно.

Нас создали. И продолжают создавать. Каждую нашу мысль, каждую эмоцию, наслаждаясь самим процессом творения и отнюдь не стремясь поскорее достичь результата.

Так же, как мы сами создаем себя. Кто мы еще, как не часть этой вселенной? Кто мы, как не поступь богов?

ПРИНЦИПЫ КЛАССИФИКАЦИИ НАНОКУЛЬТУР И ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ЭТТЕРНЫ, БЛАНКИ

Нанокультуры, предназначенные для выживания человека, который при этом остается чист генетически, можно разделить на две основные части: унаследованные и благоприобретенные.

Нанокультуры, переданные по наследству, мы называем эттернами. Как правило, подобные нанокультуры обладают неограниченной возможностью поддержки численности отдельных ботов в организме нано. В редких случаях «веч-

ность» колонии достигается за счет крайне длительного срока годности отдельных ботов (Пример: малораспространенный эттерн Хрусталь Лидии, отвечающий за улучшенную вестибулярную устойчивость нано. Эттерн состоит всего из десяти ботов, воспроизводящихся единожды после трансляции наследственного материала. Очевидно, передается только по материнской линии. Более подробное описание см. Приложение 4.)

Благоприобретенные нанокультуры с возможностью введения в организм взрослого нано мы называем бланками. В обиходе возможно использование таких названий, как склянка, шприц, шот, укол. Мы не поощряем использования пренебрежительного названия нанка.

Бланки классифицируются по нескольким основным параметрам, главным из которых, безусловно, является длительность применения. Основные категории: наследуемые (с возможностью передачи по наследству); «вечные» – действующие весь период жизни объекта, но без функции наследования; ограниченного периода действия (чаще всего ограниченный период обусловлен отсутствием функции размножения, реже – специальными особенностями бланка). Можно встретить бланки десятилетнего действия, трехлетнего, однолетнего, недельного, в особую категорию нужно выделить «моментальные» бланки, период действия которых после активации и введения в организм крайне ограничен.

БИОЗАРОДЫШИ

Биозародыши изначально создавались для медицинских целей – чтобы ускорить регенерацию потерянных конечностей у экзо или позволить чистым восстановить их. Сейчас этот тип биозародышей называют медицинским.

Кроме этого, сейчас существуют боевые и условно-боевые биозародыши, позволяющие человеку быстро отрацивать, к примеру, боевые ножи из костных материалов, слаботочные огнеметы, использующие в качестве воспламеняющего элемента метан. Вариаций на предмет боевого применения биозародышей было придумано множество, и далеко не все из них сохранились хотя бы в единственном экземпляре.

Третий вид биозародышей, наименее изученный и наиболее редкий, называется «структурные». С помощью зародышей этого вида можно создать, к примеру: временный костный нарост вокруг сердца, обеспечивающий относительную безопасность от холодного и огнестрельного оружия; скачкообразное и иногда даже управляемое изменение

мышечной массы; возможность обходиться без воздуха до получаса (биозародыш Нептун IV) и ряд других узкоспециализированных свойств.

Предупреждение: далеко не все из них безопасны. Признано, что высоким уровнем безопасности обладают только медицинские варианты, так как они активно использовались во времена Заката и производились в промышленных масштабах. Мы не возбраняем нано пользоваться этим инструментом, так как он не портит генной карты и, со всей очевидностью, не наследуется.

Н-ТАТУ

Н-тату – особый вид татуировок, наносимых на кожу. Наноботы, внедряемые в верхний слой кожи, обычно ограничены исполнением одной-единственной узкоспециализированной задачи.

Из-за того, что н-тату как технология появились в самом конце Заката, они не успели получить широкого распространения. А то, что их применение носит одноразовый характер, снижает возможность обнаружения новых запасов, так как большая часть их уже израсходована.

После введения под кожу нанокolonия спит до подачи определенного сигнала. Иницирующий сигнал может быть самым разным: нагревание (охлаждение), укол в определенную область татуировки, прикосновения специального (редкого) катализатора – иницирующего элемента. В более сложных случаях катализатором может являться определенное эмоциональное состояние владельца и/или выброс в кровь некоторых гормонов в крайне больших дозах (чаще всего в этом варианте применяется кортизол).

Сразу после теоретической разработки н-тату было найдено огромное количество практических применений, однако промышленный выпуск в тот момент был уже ограничен, и все партии оказались настолько малы, что найти даже единственный экземпляр определенного вида крайне сложно. Как уже было сказано, одноразовость применения делает эти поиски нецелесообразными.

Описать все варианты применения н-тату не представляется возможным ввиду огромного их количества. Наиболее характерные примеры:

1) Наноботы после активации распыляются в окрестности от объекта и усыпляют вокруг все живое на время до десяти минут (небольшое количество хранимого усыпляющего агента не позволяет увеличить время). Характерное применение: угроза жизни объекта. Внешний вид: чаще всего луна и две-три звезды.

2) После активации перемещаются по поверхности кожи в поиске открытых ран, при обнаружении начинают процесс заживления (возможны разные методы). Характерное применение очевидно. Внешний вид: чаще всего медицинский символ – змея, обвившаяся вокруг чаши.

3) Нанокolonия углубляется в организм и уничтожает носитель. Применялись не только для потенциального самоубийства, но и членами различных религиозных, военизированных и преступных группировок как знак преданности. В этом варианте носитель даже не знал метода активации – им владел только глава клана. Внешний вид: череп или, чаще, символ соответствующего клана.

Более подробное перечисление возможных комбинаций н-тату дано в Приложении.

Цвет н-тату: любой. Чаще всего производились в ярких, многоцветных комбинациях. Однако ряд наиболее сложных военных образцов был полностью бесцветен.

Порядок нанесения: в большинстве последних моделей применялось автоматическое нанесение после вскрытия ампулы и приближения к выбранному участку кожи.

Существуют слухи (неподтвержденные) о наличии экземпляров н-тату, годных для многократного использования объектом. Однако ввиду полной необоснованности этих слухов, с точки зрения логики действия наноботов, Н-тату принято выделять в отдельный класс. Их нельзя отнести ни к эттернам, ни к бланкам, поэтому они описываются отдельно.

ПРИТЧИ ЗАКАТА

ЗАКАТ

И на Земле царила раса, ставшая единой. Люди смешались между собой и стали неотличимы друг от друга.

И тогда решили люди научиться переделывать себя и доказать свое абсолютное могущество.

И не отступились они от того, что задумали сделать.

И переделали они себя. Переделали по-разному. Кто-то переделывал части своего тела, другие имплантировали в свое тело новые, механические детали. Кто-то менял свои гены, другие – вводили в организм крохотных механических роботов.

И не стало одной расы. Большинство людей погибло в пожаре своей гордыни, а те, кто остались, – вновь разделились на разные расы.

Раса экзо, отрицающая изначальную чистоту человеческих генов. Раса нано, временно впустившая в свои тела чужеродную механику. Киборги, почти вымершие в период чумы. И всевозможные мутанты, переставшие быть людьми.

И время единой расы закончилось. Наступила эра разобщения и смут.

И посему имя тому времени было дано: Закат.

СТРАХ

Я не должен бояться.

Страх – это убийца разума. Это маленькая смерть, влекущая за собой полное уничтожение.

Я встречаюсь лицом к лицу со своим страхом. Я позволю ему пройти через меня и сквозь меня. И когда он уйдет, я обращу свой взор на его путь. Там, где был страх, не будет ничего.

Останусь лишь я.

(Источник: Литания против страха Бене Гессерит (Фрэнк Герберт. Дюна. 1963 г. Д.3.)

АЗК

АЗК – Автономный заводской комплекс. Почти вся промышленность эпохи Заката переходила на них. Производство продукции превращалось в черный ящик. Присутствие людей предполагалось только для контроля подачи сырья на входе и складирования готовой продукции на выходе.

Ввиду специфики развития секторов в конце Заката, АЗК создавались в основном для производства оружия, простых биопрепаратов и товаров двойного назначения.

После Заката большинство таких комплексов быстро вышло из строя, многие были разрушены. В центральных секторах не осталось ни одного работающего АЗК. Однако есть подтвержденные факты того, что некоторые АЗК по-прежнему работают на периферии. Автономные ремонтные системы, автономные генераторы энергии, автономные

управляющие компьютеры – при минимальных усилиях АЗК можно поддерживать в рабочем состоянии даже сейчас.

Поселения нано, живущие у таких секторов, зачастую действительно вытаскивают счастливый билет.

В секторе Чусовая-11 до сих пор работает АЗК по производству легкого стрелкового оружия. Может работать, так как в качестве сырья используется почти любой металлолом. Однако уже через несколько лет завод был полностью остановлен жителями, так как количество производимого оружия в сотни раз превышало даже потенциальный спрос. Говорят, что на складах у АЗК до сих пор находятся десятки тысяч автоматов всех вариаций.

В секторе «Тула, окрестности и примкнувшие территории» АЗК производит патроны. Это место считается одним из наиболее укрепленных, так как попытки перехватить власть над районом АЗК не прекращаются по сей день. Патроны являются настолько востребованным товаром, что люди (на момент формирования этой статьи библии – экзо), контролирующие АЗК, стали богатейшими людьми во всей группе секторов. Возможно, если вы вытащите патрон из своей обоймы, то увидите рядом с капсулом крохотную надпись: «АЗК Тула», – в какой бы части света вы сейчас ни находились.

Но большинство АЗК были разрушены, сломаны, остановлены или доступ к ним утерян. Не существует информации ни об одной успешной попытке реанимации комплекса, хотя места их нахождения чаще всего не являются тайной. Существует также вероятность того, что ряд АЗК закрытого типа производили бланки и геммы, но ни одного такого завода не сохранилось.

ТОЧКА ЗАКАТА

Точка Заката – последний период Заката, недостаточно четко определенный во времени, так как на тот момент все институты власти окончательно перестали действовать.

На тот момент людей осталось так мало, что поддержание коммуникаций между секторами и внутри секторов оказалось невозможным. Правопорядок тогда целиком и полностью стал обеспечиваться только собственными силами.

Сначала исчезло телевидение и практически прекратилось вещание на радиоволнах.

Затем окончательно распались и исчезли остатки армейских подразделений и полиции.

После этого окончательно утратила силу централизованная власть в секторах.

Управление полностью перешло в руки самоорганизованных поселков, очень редко соответствующих по месту бывшим городам.

В конце концов полностью перестали действовать параграфы Манчестерского протокола, оговаривающие правила изоляции секторов. Эти правила просто некому было поддерживать.

Большинство для простоты считает, что именно момент исчезновения границ и есть точка Заката. Это так. Но верно и то, что Точка Заката – это время, когда нано взяли свою судьбу и свое будущее в свои собственные руки.

ПРИТЧА СОТОГО ДНЯ

До того, как Закат накрыл Россию и весь мир, Россия была могущественнейшим государством планеты.

Ничто не предвещало краха мира. Но президент получил письмо с подробным описанием событий ближайших месяцев, с реконструкцией событий и перспектив.

Автором письма был не аноним и не кучка безывестных шарлатанов, а Лаборатория Прогнозов и Анализа при Министерстве Обороны. Документ был принят президентом прохладно, но никому не известно, было ли предпринято что-нибудь.

Когда события стали разворачиваться по тексту сценария, было уже поздно.

Никто не знает, откуда поступила информация о грядущем Закате. Было ли это плодом анализа богатейшего спектра факторов и предпосылок. Или же одним из вариантов стандартных моделей – сыгравшим вариантом. Или просочилась информация о подготовке событий, ставших началом Заката.

Просто маловероятно признать факт, что Лаборатория Прогнозов и Анализа присвоила себе чужую разработку. А ещё маловероятнее – что в их руки просто попала хроника того, что должно произойти. Предупреждение из будущего – о том, что произойдёт, но не долго произойти.

Закат наступил.

Закат был. А любой из нас может написать ту же хронику прямо сейчас, но прошлое – не вернуть.

ПРИТЧА БРОНЗОВЫХ БОЙЦОВ

Сектор Ижевск. До Заката – место, где сконцентрировались филиалы компаний, разрабатывающих дроны военного назначения. Лаборатории «Боевой механики», «Творцов Преисподней», «Спасителей». Филиал и завод «Объединенных заводов охранных систем», сотни компаний поменьше.

На Закате сектор процветал. После введения Манчестерского протокола Ижевск одним из первых полностью вышел из-под контроля центральной власти и начал успешно экспортировать совершенно незаразный товар – дронов. Дрон «Финист» («Персональный хранитель», западный прототип: «Чародей»), обеспечивающий индивидуальную охрану хозяина, даже против моторизованной пехоты. Дрон «Периметр» («Боевая механика»), состоящий из нескольких десятков пулеметных турелей, обслуживающихся ИИ, и способный обеспечить безопасность целого поселка. Десятки других, менее дружелюбных моделей.

Руководство сектора было уничтожено в Точке Заката. Власть перешла к разрозненным полувоенным формированиям, самоорганизованным вокруг тех производственных мощностей, которые еще действовали.

Началась война банд, обладающих невиданными для соседних секторов средствами защиты и разрушения. Все, кто не принадлежал к банде, быстро попадали под жернова этой бойни. Впрочем, те, кто находился в бандах, жили дольше ненамного.

Когда людей стало совсем мало, криминальные разборки между кланами превратились в бои дронов, где главным призом было убийство человека. Это был не единственный сектор, в котором наблюдалось катастрофическое падение численности населения. Но единственный, где люди умирали не от эпидемий.

После Заката связь с сектором была полностью утеряна. Любые попытки проникнуть на прилегающие территории заканчиваются смертью. На момент потери связи в секторе оставалось в живых не более пяти тысяч человек (базовая раса, нано в нулевом поколении).

Но говорят – только говорят, потому что никаких конкретных сведений из сектора получить невозможно, – что лаборатории еще работают. Что несколько оставшихся кланов, слившихся с лабораториями, продолжают развивать и вы-

пускать дронов. Что война в секторе идет своим чередом, как механический театр, который после завода может показывать представление и без зрителей.

И кто знает, что создается в этих лабораториях сейчас.

И кто знает, какие бойцы выйдут из сектора завтра.

И кто знает, к чему придется подготовиться нано.

ПРИТЧА О ЛЖИ

Телекинез – неподтвержденная возможность нано управлять предметами на расстоянии. С помощью бланка (эттерна) «Среда обитания» носитель-нано может осознанно, при помощи команд-желаний, передвигать предметы весом до трехсот граммов на небольшие расстояния.

Мы полагаем, что слухи о наличии такого бланка активно распространялись корпорацией «Генная логика», для того чтобы окончательно запугать экзо и заставить их приобретать новейшие боевые и защитные геммы корпорации. На тот момент (последняя треть Заката, непосредственно перед началом Точки Заката) акционеры обеих корпораций (в том же состоянии оказалась и корпорация «Наноздоровье») окончательно потеряли контроль над своими детищами, и они превратились в полувойсковые, самостоятельно управляемые глобальные группировки.

Можно обосновать теоретическую вероятность существования такого бланка и такой способности, если довести до логического завершения принципы работы бланков класса «Ленные владения». Однако мы хотим подчеркнуть, что ни одна из технологий периодов д.з. и Заката не позволяла даже близко подобраться к реализации подобной идеи и созданию бланков такого уровня. Нет ни одного подтверждения существования бланка «Среда обитания» в природе.

ГОЛЫЕ РУКИ

В недрах лабораторий «Наноздоровья» все время велись теоретические и экспериментальные разработки не просто шотов уровня «Среды обитания», но и многих других, основанных на этой идее нанокультур. И хотя ни одна из них не дошла до стадии выпуска ни в массовой, ни в ограниченных сериях, существуют некоторые материалы и документы, оставшиеся нам в качестве подтверждения, насколько буйной могла быть фантазия их авторов.

Нанокультура «Прометей» должна была позволить носителю создавать огонь в удалении от себя, действовать как огнемет, но без самого оружия. Боты нанокультуры (в рамках построения теоретической модели) должны были воспроизводить себя скачкообразно непосредственно перед активной фазой и служить катализаторами горения воздуха в заданной точке. Подобная культура, по замыслу авторов, должна была существовать в сложном, многоуровневом варианте. Первый уровень внутри организма носителя, организующий управление процессом, и создание ботов второго уровня, которые должны были покинуть организм. Боты второго уровня существовали только для того, чтобы быстро создать необходимый объем ботов третьего уровня, которые, собственно, и должны были становиться «зажигалками».

Нанокультура «Меченосец» должна была создавать лезвия (меча) в заданной точке пространства, на мгновения объединяя наноботы в единое целое – в тонкое лезвие, поражающее цель, и тут же разъединяя их обратно для дальнейшего использования.

Очевидно, все эти разработки велись под патронажем военных. Вероятно, ни одна из них не была доведена до

стадии создания непосредственно нанокультуры. По крайней мере, никаких свидетельств этому не существует.

ПРИТЧА О СОЧЕТАНИЯХ

Среди нашей расы ходит множество легенд о Сочетаниях. Настолько много, что мы вынуждены уделить этому явлению особое внимание.

Сочетание – это незапланированное взаимодействие двух или более бланков (эттернов), дающее носителю неожиданные дополнительные свойства (в легендах, конечно, положительные).

Со всей очевидностью, к Сочетаниям не относится применение бланков подпитывающего и катализаторного типа («Бульон», «Милость титанов», «Сфера Рощина» и др.).

Очевидно, что все эти легенды не имеют под собой никаких оснований. Развеем некоторые из них. Сложение бланков «Ленные владения» и «МедЭкс» в любых модификациях не позволяет лечить больных одним касанием, это миф. Более того, как раз этот миф неоднократно опровергнут, так как, по крайней мере, эта комбинация безопасна. Сочетания не возникает.

Сложение «Тополиного пуха» и «Чешуи дракона» не создает эффекта управляемой левитации, это миф. Сочетания не возникает.

На самом деле существует только одно известное Сочетание, полностью подпадающее под определение. Наличие у нано бланков Шимомура и «Крот» действительно позволяет объекту создавать трехмерную мысленную проекцию места, где он находится. С прорисовкой всех объектов, включая те, что расположены вне зоны его видимости.

С другой стороны, существует бесчисленное множество комбинаций бланков, приводящих к крайне негативным последствиям, вплоть до смерти нано. Во избежание конфликта разных культур мы рекомендуем всегда иметь под рукой таблицы противопоказаний, имеющиеся в Приложениях 4 и 5.

ПРИТЧА О СПАСЕНИИ

Кажется в те годы, когда руководители государств поняли, что крах государств произойдет, а впереди лишь Закат, именно тогда была заложена базовая колония на Венере. Об этом много говорили бы в новостях, но новостей уже не было, да и было не до них. Люди базовой расы, мужчины и женщины, улетели с Земли на семнадцать ракет в новую жизнь. Колония на Венере – мыслилось ли раньше такое в действительности?..

Что стало с колонией? Неизвестно.

Однако кое-кто из нулевого поколения продолжает помнить об этом. Венера нас спасет. Она спасла людей тогда, спасет и в будущем. Нужно только ждать.

Земля уже забыла, как строить космические корабли.

ПРИТЧА СЛЕДСТВИЙ И ПРИЧИН

И нам говорили: действие рождает противодействие. И это было правдой. Но забыли сказать, что противодействие, созданное само по себе, без необходимости, способно порождать действие. Таков парадокс и такова ультимативная правда природы. Мы не обсуждаем справедливость событий, мы лишь говорим, что это так. Истинно так.

Лаборатория "Готика X". Двадцать семь дипломированных ученых и несколько сот человек обслуживающего персонала. Все — базовой расы. На тот момент эпидемии приходили одна за другой. Шли годы полной сегментации. Лаборатория находилась в секторе «Волга-3» (три миллиона

живых базовой расы, пятьдесят тысяч — базовые экзо, тридцать тысяч — базовые нано, экзо и нано — дети не старше десяти лет).

Основным проектом, исполняющимся в лаборатории, было создание универсальных антител с повышенным полиморфизмом. Антитела были созданы, согласно последним сообщениям из лаборатории. Затем полностью изолированная, согласно Манчестерскому протоколу, лаборатория замолчала.

Спасатели вошли в нее через неделю, согласно тому же протоколу. Никаких людей, только четыре робота — пробы. Внутри было найдено двести восемьдесят трупов. Было принято решение о зачистке (параграф седьмой протокола). К моменту начала зачистки трое спасателей, находящихся снаружи, на удалении не менее двухсот метров от основного здания, почувствовали себя плохо. Приказ о зачистке был дан.

Трое спасателей были помещены в карантин, созданный прямо на месте катастрофы. Обнаруженный вирус обладал невероятной изменчивостью и возможностями к адаптации. В теле человека базовой расы он мутировал в среднем раз в день, подвергаясь атакам только базовых антител. В случае введения иммунокорректоров — до нескольких раз в час. Долше всего прожил тот из спасателей, которого не лечили вообще. Но и он умер через четыре дня. К этому моменту в секторе было уже до пяти тысяч зараженных. Ситуация вышла из-под контроля.

Вирус был назван «Оборотень» за невероятную изменчивость. Генный след позволил предположить, что изначально вирус разрабатывался в уничтоженной лаборатории как универсальное антитело.

Ряд нарушений манчестерского протокола уничтожил не только Волгу-3, но и один из соседних секторов. Эпидемию удалось удержать жестким следованием всем параграфам протокола всеми остальными секторами.

Волга-3 как сектор был внесен в список уничтоженных. Согласно обрывочным сведениям, поступавшим из сектора, базовый вирус уничтожил до двух миллионов человек. После этого эпидемия пошла на убыль. Затем вирус мутировал скачкообразно, градируя на несколько дочерних вирусов.

Дочерний вирус «Святые угодники — BWALTL». Мутационные возможности атрофировались в пользу практически абсолютной летальности. Согласно аналитике, две трети оставшегося населения (наиболее крепкого физически и с наиболее сильным иммунитетом) было уничтожено «Святыми угодниками».

Дочерний вирус «Семя погибели» (из других источников «Оборотень Экстра») латентный вирус, который одновременно, в ряде случаев, мог являться и антителом, повышающим иммунитет носителям ко всем другим инфекциям практически до абсолюта, за счет быстрой изменчивости. «Семя погибели» уничтожило оставшуюся часть населения двух секторов в течение последующего года. Оставшиеся в живых не были способны в условиях полной изоляции передавать данные. По последней информации, достоверности которой хоть как-то можно верить, в секторах выжило не более трех тысяч людей (из них базовых — не более трети, две трети — экзо, из нано не выжил практически никто).

Согласно реверсивному анализу, проведенному независимыми лабораториями позднее, «Семя погибели» закрепилось на генетическом уровне. На тот момент, когда границы секторов остались полностью неконтролируемыми, из-за недостаточности населения и отсутствия централизованных сил правопорядка, в секторе, по оценкам, находилось не

более тысячи носителей мутации. Одновременно вирус исчез, перестал быть заразным. Таким образом, ученые добились своего: выведя универсальное антитело, передающееся по наследству и позволяющее на порядки увеличить сопротивляемость экзо к любым инфекциям (и погубив при этом более трех миллионов человек).

К сожалению, в наше время существует не более трех тысяч экзо, у которых эта мутация закреплена. Из них только у нескольких сотен она существует не в латентной форме. Считается, что именно малая пропорция активных носителей мутации не позволяет ее быстрого наследственного распространения.

Мутации, по историческим причинам, оставили наименование «Семя Погибели». В генных картах может быть указано архаичное название «Оборотень Экстра».

«Семя погибели» — это противодействие, которое было создано раньше действия. Защита, породившая нападение.

И помните, мы не обсуждаем справедливость событий, мы лишь говорим о них.

Это так. Истинно так.

ПРИТЧА БРОНЗОВЫХ БОЙЦОВ

Сектор «Мегаполис Дрездена XSI». На Закате — сильнейший сектор по разработке дронов военного назначения. Лаборатория «Боевая Механика», лаборатория «Творцы Преисподней», лаборатория «Спасители», и, самое главное — главный офис международной, даже несмотря на секторную сегментацию остающейся международной, корпорации «Объединенные Заводы Охранных Систем». Подпольная лаборатория «Натуральная механика», подпольная группа «Персональный Хранитель» с сетью лабораторий по всему сектору, моментально меняющих местоположение в случае необходимости. Десятки других, официальных, не очень официальных и совсем уж криминальных лабораторий и заводов по производству дронов.

Дрон «Боствана» («Боевая Механика»), способный контролировать территорию в один квадратный километр и, в ультимативном варианте, проводить политику «выжженной земли» на вверенном участке. Дрон «Улей» («Объединенные Заводы...»), симулирующий псевдоразумную, развивающуюся структуру подобную пчелиной. В боевом режиме «Улей», по замыслу разработчиков, был способен смести с лица земли небольшой город. Сетевой дрон «Термитник» («Натуральная механика»), единственной задачей которого была охрана небольших поселений от дронов типа «Улей» и подобных. «Чародей» («Персональный Хранитель»), обеспечивающий индивидуальную охрану хозяина и способный в борьбе за его жизнь выжигать кварталы и отстреливать улицы.

После введения в действие Манчестерского протокола, этот сектор пострадал больше других. Они не создавали почти ничего для себя. Все шло на экспорт. Десятки лабораторий создавали боевую технику для всех армий мира. Только эта техника сейчас становилась никому не нужна. А те, кому она могла понадобиться становились либо слишком далеко, либо не были способны заплатить.

Но лаборатории не останавливались — чем им еще было заниматься, людям, оказавшимся в изоляции? Только продолжать работать, даже если результаты этой работы уже никому не были нужны.

Заводы, почти полностью механизированные, продолжали работать, забивая склады все новыми и новыми дронами. То, что экспорт не способен прокормить население сектора, даже непрерывно уменьшающееся, стало понятно достаточно быст-

ро. Кто-то задумался об изменении структуры производства? Ничуть. Вместо этого все начали быстро решать вопрос, как сделать сокращение населения еще более быстрым.

Дроны превратились в гладиаторов. Все начиналось в виде тестовых испытаний новых видов вооружений. Вскоре бои дрон-дрон стали основным зрелищем вымирающего сектора. Хлеба не хватало, его все больше заменяли зрелищами. История просто сделала еще один виток.

Этого стало недостаточно очень быстро. Подпольные бои дрон-человек. Полуподпольные бои группа бойцов-людей — дрон. Криминальные разборки между кланами превратились в бои дронов, в ходе которых дронов гибло меньше, чем людей, ни в малейшей степени к кланам не относящимся.

Сначала ситуация развивалась медленно, и не волновала никого. Потом, по мере ужесточения контроля на границах секторов, уличные бои дронов становились все ожесточеннее. Затем ничего не осталось, кроме этих боев.

В течение года после встречи в Манчестере, подавляющее большинство гражданских было уничтожено. Это был не единственный сектор, в котором наблюдалось катастрофическое падение численности населения. Но единственный, где люди умирали не от эпидемий. Через год в строю оставались только представители лабораторий и заводов, которые по сути своей были защищены лучше. Да еще остатки кланов, также окруженные бесчисленными эшелонами обороны, состоящими исключительно из закупленных или изъятых дронов. Никто не ходил без многочисленной механизированной охраны. Кто не имел возможность окружить себя дронами — умирал. Или прятался, только для того, чтобы умереть чуть позже. Всего три разбалансированных «Улья» с нарушением основных ограничительных директив (нарушение правил — естественное следствие саморазвития), уничтожили почти десять тысяч человек в течение суток, прежде чем были остановлены. А тогда их еще было кому останавливать.

Весь сектор превратился в арену гладиаторских боев. Только вот зрителей уже почти не осталось. На момент окончательной потери связи с сектором по неточным данным в нем оставалось не более тысячи живых и не менее полумиллиона дронов, воюющих друг с другом. И те, и другие, нещадно уничтожались на границах сектора. Опять же, до тех пор, пока их еще было кому уничтожать.

Остальной части человечества повезло только в одном. Никто не заложил в дронов инстинкта размножения. Ни в одну из выживших модификаций.

Но говорят — только говорят, потому что никаких конкретных сведений из сектора получить невозможно — что лаборатории еще работают. Что несколько главных кланов, слившихся с лабораториями, продолжают развивать и выпускать дронов. Что война в секторе идет своим чередом, как механический театр, который после завода может показывать представление и без зрителей. И что-то создается в этих лабораториях сейчас. И кто знает, какие бойцы выйдут из сектора завтра. И кто знает, к чему придется подготовиться экзю.

ПРИТЧА ВОСЬМОГО ДНЯ

После подписания манчестерского протокола большинство международных корпораций было уничтожено. Никто не мог удержать под контролем множество филиалов без возможности личного присутствия. Было только две корпорации, которые еще держались. Но и их контроль над отделениями давал сбой.

Сектор «Обь-ЦЖА17». Один миллион базовых людей. По два миллиона нано и экзю нулевого поколения. Местные

филиалы «Нано Здоровья» и «Генной Логике» настолько внимательно прислушались к призывам руководства «уничтожить конкурентов», что начали уничтожать их физически.

«Война за клиента» превратилась в гражданскую войну в секторе, в войну с участием тех самых клиентов. Нано обвинили «Генную Логике» в распространении вируса веерного гриппа. Экзю обвинили «Нано Здоровье» в появлении у уличных банд невероятных способностей, которые они использовали для совершения десятков ритуальных убийств.

Силы правопорядка были сметены в течение суток. Дальше сектор жил по своим законам. Вернее, нано жили по одним, а экзю — по другим. В этой войне стреляли. В этой войне на волю были выпущены все доступные филиалу «Генной Логике» болезнетворные культуры и все боевые отравляющие вещества, которые были в распоряжении филиала «Нано-Здоровья».

Увещевания из штаб-квартир обеих корпораций не помогли. Никто не хотел слушать. А кто хотел — уже ничего не мог сделать. Это был восьмой день творения — день, когда человек сотворил себе врага. Вернее уже не человек — расы экзю и нано. Людей в секторе к тому моменту не было.

Когда закончился период, зафиксированный в хрониках, в секторе оставалось только пять тысяч нано. На этом летопись прервалась. Об экзю статистика молчала. Кто-то победил, кто-то проиграл.

ПРИТЧА О ЛЕГИОНЕ

Нанокультура «Легион» несомненно была создана. Но нет никаких доказательств её существования сейчас.

Легион — саморазмножающаяся культура, захватывающая живые и мёртвые тела и включающая их в своё сообщество. В отличие от коллективного разума «Легион» — единый разум во многих телах.

Каким бы не был нано, «Легион» выполняет перестройку функций организма, и нано становится «Легионом».

Берегитесь «Легиона»! Запомните это название! Забудьте это название, он не должен вырваться на свободу, его не должно быть никогда.

Опаснейший нано-вирус. Имя ему — «Легион».

МУТАНТЫ

Никто и ничего не знает о мутантах. Кроме одного: их надо убивать. Это обязанность каждого нано, это его долг.

Волны мутантов, что накрывают наши поселки, не случайны. Это проверка. Проверка нас на прочность, проверка на то, насколько мы верны себе, нашим традициям. Насколько мы отличаемся от тех, кто умер. Вы, нано, живые отличаетесь от тех, кто умер, настолько, насколько способны убивать мутантов.

Нас будут проверять, вновь и вновь. Может быть, даже чаще, чем раньше. Мы будем убивать мутантов, не просто защищая себя и свои семьи, но потому еще, что это — долг.

СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА ПЕРЕНОСОВ

Перенос — осуществление пассивного обмена наноботами бланков (действующих в крови). Может происходить при любом взаимодействии крови двух различных существ-нано.

Перенос неразрывно связан с некоторыми культами и обрядами, возникшими у современных нано, например, обряд верности поселку (сектор Волга-24), обряд «второй жены» (сектора блока Южный Урал). Активно используется сектой Нано-Креста в ритуальных целях.

Положительный перенос – перенос, повлекший за собой успешный перенос, закрепление и «привитие» бланка в новом организме, без появления побочных негативных эффектов. Ввиду первобытности большинства подобных обрядов, статистика положительных переносов крайне невелика (1 бланк – не более 0,4% от числа попыток, 2 и более бланков – не более 0,025% от числа попыток). Для тех, кто понимает суть процесса применения новых бланков, эти числа вполне объяснимы.

Отрицательный перенос – перенос, приведший к смерти одного или обоих участников. Без проведения специальных проверок на наносовместимость (мы рекомендуем проводить такие проверки в обязательном порядке, особенно для молодых семейных пар) вероятность отрицательного переноса превышает 2%.

Мы хотим, чтобы молодые нано с осторожностью относились к этим варварским обычаям и понимали, насколько опасными могут оказаться упомянутые обряды.

МАНЧЕСТЕРСКИЙ ПРОТОКОЛ

ФИНАЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ (ТОЧКА ЗАКАТА)

Выдержка

Каждый зараженный должен уединиться. Если он отказывается, он должен быть уничтожен.

Каждое поселение с подозрением на заражение должно самоизолироваться. Если это невозможно или кто-то в поселении не соглашается на изоляцию, поселение должно быть уничтожено.

Каждый сектор с быстро распространяющимся заражением должен перейти на полную автономию вплоть до уничтожения угрозы распространения эпидемии внутри сектора. Если сектор, вольно или невольно, нарушил условия протокола, он ДОЛЖЕН быть уничтожен. Сегментарная изоляция внутри сектора, равно как и контроль соблюдения любым жителем условий протокола, остается в обязанностях руководства и населения сектора.

Доступ к жилищу человека имеет только он сам, его семья и те, кому доступ разрешен лично владельцем жилища. Владелец жилища может отказать в доступе любому, включая полицейские силы, и это не может быть подсудным деянием. Человек имеет право не подпускать к себе любого другого человека любыми доступными ему средствами. И это не может быть подсудным деянием.

Доступ в поселение имеют только жители поселения и те, кому они разрешили доступ. Они могут отказать в доступе любому, включая представителей властей, и это не может быть подсудным деянием. Жители поселения имеют право уничтожать любого приближающегося к их жилищу, и это не будет подсудным деянием.

Сектор имеет право изолировать себя от соседнего сектора или полностью изолироваться без объяснения причин. В этом случае предотвращение попыток пересечения границ сектора не может считаться подсудным деянием. Сектор ДОЛЖЕН уничтожать любых представителей соседнего сектора, если на него наложен карантин.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПУТИ

Будущее наступило. Но в наших силах изменить то будущее, которое настанет завтра.

Мы идём в будущее. Оно ждёт. Мы станем умнее и достигнем всё, что должны.

Мы идем вперед. Идем, используя каждую возможность продвинуться к цели. Научиться чему-нибудь, осознать окружающий нас мир.

Нам слишком многое нужно сделать, чтобы останавливаться. Слишком многое осмыслить – не только в нашем настоящем, но и в нашем прошлом, – чтобы отдыхать.

Мы должны измениться, чтобы идти вперед – внешне и внутренне. Мы войдём в будущее другими, а прошлое навсегда останется в нашей памяти.

Мы изменим мир, в котором живём, и когда мы достигнем все, что должны, на эту планету вновь вернется мир и покой.

Время поможет снять барьеры времени; других барьеров для нас нет, мы всё равно пройдем.

Мы готовы ко всему, что встретится нам на пути. Нас ждёт только то, что мы ожидаем.

А пока мы идем.

Идем, выбирая те дороги, что выбирают нас.

Будущее – впереди.

У нас есть будущее, потому что мы верим в него. У нас есть будущее, потому что мы знаем, что оно наступит.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ОСНОВНЫЕ ЭПИДЕМИИ.

ИСТОРИЯ И ДИНАМИКА. ЧУМА-74

Одним из наиболее значимых событий после появления Манчестерского протокола, безусловно, стало зарождение течения под названием Изоляция. Движения, в корне изменившего всю историю эпидемий на нашем континенте.

Членов этой организации традиционно принято называть Изоляторами. Существует два наиболее распространенных слуха об Изоляторах. Первый: это последняя из существующих правительственных организаций, задачей которой в том числе является восстановление государственных структур. Второй слух: Изоляторов не существует, это выдумки, страшилки для малышей, которые не моют руки перед едой.

Оба слуха не соответствуют действительности – Изоляторы существуют, но не имеют ничего общего с последними правительствами ни одной из зон периода Заката. Более того, на Закате это была одна из наиболее гонимых организаций. Прежде всего из-за своего полувоенного характера и подчеркнутой аполитичности, переходящей зачастую в полную неподвластность ни государственным структурам, ни руководству секторов.

Да. Изоляторы – это стихийно созданная организация. Если можно человечество сравнить с большим организмом, то Изоляторы – это всплеск иммунной системы, которая запоздало, но все же начала работать. Конечно, в тени создания этой структуры стояли мощные умы, но о них до сих пор никто и ничего не знает, за исключением, быть может, историков – хранителей самой Изоляции.

Об Изоляции можно писать тома, но это будут лишь непроверенные и недостоверные слухи. Мы, как истинные нано, ограничимся лишь фактами. Это факт, что Изоляторами было полностью уничтожено население семи европейских секторов. Речь идет о миллионах зараженных, хотя обычно Изоляторы дожидаются стагнации эпидемии, поэтому, возможно, лично на их счету значительно меньшие цифры. По крайней мере, в двух случаях были применены множественные тактические ядерные заряды. Тем самым Изо-

ляторы сыграли наиболее значительную роль в историю распространения (или, вернее, остановки) всех основных эпидемий конца Заката.

Это факт, что все Изоляторы, участвующие в зачистке, часто уничтожают себя. Однако хотим развеять заблуждение, касающееся ритуального характера этого действия. Изоляторы лишь последовательно обеспечивают полную безопасность от потенциального распространения заражения.

Это факт, что в руках у Изоляторов не только ядерные заряды, но и доступ к последним технологиям Заката, связанным с применением дронов военного и двойного назначения.

Это факт, что Изоляторы узнают о новой эпидемии часто даже раньше зараженных, что говорит о разветвленной сети информаторов. Другими словами, Изоляторы знают о нас намного больше, чем мы о них.

Зарождение Изоляции. Выдержка из статьи, распечатка, электронный журнал. Вестник чистой расы, 201X год. Ссылка на электронный адрес удалена.

В первое десятилетие после Заката основной угрозой стала чума. Наибольшую известность получила чума-74, за несколько лет на треть сократившая популяцию экзо (защитные мутации ниже Панацеи третьего уровня оказались полностью бесполезны) и на четверть – популяцию нано. Считается, что именно чума-74 уничтожила основную часть людей базовой расы. Нано полностью обезопасили себя от болезни существовавшим на тот момент эттерном Чистильщик. Своевременное применение его одноименного наследуемого бланк-аналога давало стопроцентный результат. Чистильщик реагирует на любые микромутации бактерии чумы-74 (иерсиния пестис биовар-74), а также распознает мутации любых других бактерий семейства энтеробактерий.

«Канадский шустряк» – самая известная из эпидемий нанозомбирования начала Заката. На тот момент Манчестерский протокол был уже разработан, но ратифицирован далеко не всеми странами. США и Канада до последнего вводили дополнительные условия перед принятием Протокола к обязательному использованию. Как известно, в итоге Манчестерский протокол был ратифицирован всеми правительствами без исключения, хоть и значительно позже, и зачастую не правительствами уже уничтоженных к тому моменту стран, а руководством секторов.

Канадский дипломат, пересекший океан вместе с семьей, отказался проходить обязательный по Манчестерскому протоколу месячный карантин (параграф номер два 4/JV-Протокола – карантинные обязательства секторов). Славившись на дипломатическую неприкосновенность, он покинул зону карантина. На тот момент такие вольности иногда еще были возможны.

Особенность нанокolonии «Канадский шустряк» была в том, что первые признаки заболевания можно было идентифицировать только через 7–12 дней после заражения. Пренебрежение карантином привело к превращению в нанозомби 18 тысяч нано и гибели 4 тысяч экзо и людей базовой расы. Эпидемия была быстро локализована ввиду невозможности распространения нанокolonии никакими путями, кроме открытых ран на теле или через слизистые. Сектор Нева-14 обеспечил свою собственную безопасность жесточайшими методами (все зараженные были уничтожены, введен запрет на любые исследования нановируса этой категории).

Остальные эпидемии так называемого «нанозомбирования» всегда носили очень локальный характер. «Канадский

шустряк» сумел распространиться из-за двух основных преимуществ – длительного периода латентной стадии и благодаря тому, что зараженные практически не отличались по скорости и реакции от людей.

Тем не менее считается, что имя эпидемии дало не это свойство зараженных, а именно действия самого дипломата, столь шустро прошедшего карантинную зону.

Сотни случаев подобного пренебрежения параграфами Манчестерского протокола и последствия, которые они вызвали, и привели в итоге к тому, что Протокол стал догмой. В конце Заката, когда людей обеих рас осталось угрожающе мало, Манчестерский протокол и его необходимость стали самоочевидными. А те сектора, которые так этого и не поняли, просто исчезли.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

УНАСЛЕДОВАННЫЕ НАНОКУЛЬТУРЫ

Человек даже в своем изначальном, дозакатном виде никогда не был только тем, что мы наблюдаем. Человек – это не просто тело, никак не взаимодействующее с окружающим миром. Не инертный слиток золота, ничего не отдающий и не принимающий от внешней среды. Даже на уровне базовой модели человек вдыхает окружающий воздух и выдыхает затем нечто иное, тем самым непрерывно меняя мир вокруг себя. Или, с точки зрения более ясного понимания этой модели, представим себе эту картину иначе. Он не меняет мир вокруг себя, он меняет, контролирует самого себя. Потому что мир вокруг человека – это тоже человек, он контролируется человеком. По крайней мере, отчасти. По крайней мере, тогда, когда рядом нет других агентов влияния, претендующих на тот же воздух, на ту же воду.

Просто плевков – и тысячи микроорганизмов оказываются на земле. Тех самых микроорганизмов, что были внутри человека, с точки зрения нашей модели, и были человеком. Разве они перестают ему принадлежать только потому, что оказались снаружи видимого тела?

Последние исследования времен Заката показали, что контролируемое (человеком базовой расы) пространство представляет собой сферу от одного до нескольких метров вокруг отдельной особи. Хотя многие ученые считали, что приборам просто не хватает чувствительности. Однако микроорганизмы, которые по всем признакам можно было проассоциировать с контрольной особью, в ряде случаев обнаруживались даже на десятках метров от испытуемого.

Достаточно авангардистская теория «внешней сферы влияния» была применена в практической плоскости создателями нанокультуры «Ленные владения». По сохранившимся со времен лабораторных испытаний этой культуры записям можно понять, что в контрольной группе (5702 человека базовой расы, или нано нулевого поколения) погибли почти все. В живых остались лишь семнадцать человек. После чего дальнейшая разработка эттерна была полностью прекращена. Из создателей эттерна, также включивших себя в испытания, не выжил никто.

Однако для выживших этот эттерн оказался настолько полезным, что он закрепился и существует до сих пор. Его нельзя найти в виде инъекции – передается только в варианте естественного наследования. Поэтому число нано, имеющих этот эттерн, до сих пор крайне невелико.

Наноботы этой культуры имеют возможность покидать организм и возвращаться в него, как правило, через дыхательные пути. Известные функции культуры: добыча пищи

(по крайней мере, отдельных, наиболее ценных микроэлементов) напрямую из окружения; повышение чувствительности человека, всех сенсорных способностей и расстояния, на котором эти способности действуют; формирование внешней сторожевой системы на время сна.

Неподтвержденные свойства эттерна «Ленные владения»: возможность дистанционного убийства, контролируемая только на эмоциональном уровне; возможность управления удаленными приборами с немеханическими типами управления; повышение вероятности зачатия в том случае, если носитель – мужская особь.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

КУЛЬТУРЫ-НАНОМОДИФИКАТОРЫ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Наномодификаторы, симулирующие деятельность дозакатных компьютеров, принято выделять в отдельный вид. Наиболее известным из них является модуль «фон Нейман» – совместная дозакатная разработка корпорации «Наноздоровье» и дрезденской лаборатории «Боевая механика». Состоит из нанокультуры – память и вычислительные мощности, устройства ввода-вывода внешней информации – разработка «Боевой механики»: полурганическая вставка на предплечье. А также устройства взаимодействия с мозгом нано через подключение к слуховому нерву.

Разработка признана крайне неудачной, чему есть множество причин: ни один из разработчиков не специализировался в данной области, взаимодействие с мозгом ограничено скоростью передачи через слуховой нерв (крайне низкой), что признано явной конструкторской ошибкой, хотя и обосновывалось легкостью разработки. Взаимодействие между отдельными ботами культуры – только контактное, при их хаотическом столкновении в крови субъекта. Это привело к ряду интересных технологических решений в области обмена и распространения информации между множеством объектов в хаотичной среде, но снизило скорость обработки.

Однако производственные мощности «Наноздоровья» позволили сделать «фон Нейман» самым распространенным встроенным вычислителем. Все остальные изучены и известны намного меньше, хотя многие из них являются шедеврами мысли наномехаников эпохи Заката. Могут встречаться модули «МедЭкс» (лаборатория «Натуральная механика»), прекрасный медицинский компьютер, обеспечивающий общий мониторинг тела нано и своевременную оценку всех биоугроз. Крайне редко можно встретить модуль «Шимомура», являющийся комбинацией множества специализированных медицинских и военных носимых нанокomпьютеров.

Интересен также подкласс «Счетчиков» – малых нанокультур со сроком жизнедеятельности не более года, однако имеющих возможность специализироваться во множестве разных областей и обладающих уникальным в рамках вида свойством – возможностью отсылки отдельных ботов за пределы организма для обработки внешней информации.

У экзо существуют слабые аналоги – биокomпьютеры, действующие на совершенно других принципах. Положительным их качеством является ускоренный обмен информации с мозгом, отрицательным – отсутствие четкого контроля над постановкой задачи и частая неясность ответов. Интуитивный интерфейс этих вычислителей зачастую дает

сбой. Известные геммы: «Эдлман-1», «Эдлман-2112». У экзо также существует огромное множество крайне узкоспециализированных геммов, обладающих элементами вычислительных возможностей.

МЫШЕЧНЫЕ УСИЛИТЕЛИ

Практически все мышечные усилители скелетных мышц относятся к категории бланков ввиду чрезвычайной сложности передачи их наследственным путем, а также из-за достаточно слабого влияния мышечной силы нано на выживаемость.

Бланки мышечных усилителей чрезвычайно разнообразны и, как правило, предназначены для использования только на отдельные группы мышц, хотя некоторые носят универсальный характер.

Ввиду того что изначально все из известных бланков замещают (дополняют) моторные единицы скелетных мышц, в их названии всегда используется кодировка ME, что позволяет легко отличить их от других бланков. Силовые бланки сопровождаются кодировкой FR, бланки, нацеленные на выносливость, – FF. Дальнейшие детали кодировки приведены в конце этого текста.

Общими характеристиками мышечных усилителей является то, что они не подвержены тренировкам (не улучшают/ухудшают свои качества в ходе нагрузки), боты прекращают развитие непосредственно после развертывания в отдельной мышце, а разрыв отдельного бота (аналога моторной единицы) безусловно приводит к его потере.

Не рекомендуется наращивать мышечными усилителями мышечную массу отдельных мышц более чем вдвое, если в описании бланка специально не оговорены особые условия его применения. С высокой вероятностью это приводит к атрофированию естественной мышечной ткани.

Наиболее известным модификатором класса FF является бланк Фидиппид (Фидиппид FF-ME, известные подвиды: класс 1, класс 2, класс 3), позволяющий нано, к примеру, преодолевать большие дистанции без остановки. Наиболее известным модификатором класса FR является бланк Али (Али FR-ME, известные подвиды: класс универсал, класс экстрa), позволяющий в разы увеличить силу удара с использованием модифицированной группы мышц.

Хотим также обратить внимание, что для общей выносливости и силы организма нано более значимыми являются наномодификаторы кровеносной (начиная с кровяных пловцов) и нервной системы. Чрезмерное и бездумное увлечение молодым поколением нано силовыми усилителями опасно.

МАСКИРОВКА

Нанокультура Хамелеон существует только в виде ненаследуемого бланка. Как правило, длительность действия культуры ограничена несколькими месяцами. Считается, что бланк Хамелеона в любой из модификаций действует значительно лучше в летнее время, хотя знания о причинах этого утеряны.

Краткосрочность действия бланка, вкупе с достаточно высоким риском летального исхода после применения, справедливо сделала его непопулярным в использовании, что обеспечило его доступность.

Изначально бланк разрабатывался в военных лабораториях сразу нескольких стран для применения силами специального назначения. Однако он так и не был введен в стандартный набор солдат до самого конца Заката.

Наноботы культуры достигают капилляров, максимально приближенных к коже, и могут по химической команде, поданной специальным макроботом в соответствии с информацией,

полученной им со зрительного нерва, выделять специальные вещества, безвредные (теоретически) для организма. Кожа меняет цвет в широком диапазоне и достаточно быстро, чтобы создать значительный камуфляжный эффект.

Побочные эффекты: головная боль, тошнота, рвота.

Средняя статистика смертельных случаев при применении этого бланка превышает 5%. Считается, что 4% – это сбой в работе макробота, немедленно поражающие головной мозг, и 1% – тяжелые отравления химическими реактивами, применяемыми для эффекта окрашивания кожи.

Необходимо обратить внимание, что, несмотря на внешнюю схожесть описаний, бланк Хамелеон действует принципиально иначе, чем бланки Гриффин IV и Гриффин XII.

СКРЫТЫЙ УДАР

Боевая нанокультура «Блоха», разработанная в институте «Ранней адаптации к современным угрозам», относилась к тем бланкам, что были полностью запрещены для исследования, разработки и производства Манчестерским протоколом. Блок параграфов протокола, не относящихся непосредственно к карантинной политике, носил название «вводных». В него, в частности, вошли и перетекшее из Оттавского договора ограничение на производство противопехотных мин. Впрочем, эти параграфы нарушались государствами и в дальнейшем секторами не менее успешно и не менее часто, чем карантинная часть.

На самом деле данная разработка не являлась уникальной, а была всего лишь навсего нелегальной адаптацией кардиоводителей корпорации «Наноздоровье». Причем использовались одни из первых моделей, когда корпорация еще практиковала открытые патенты.

«Блоха» состояла из одного-единственного (в нескольких модификациях – нескольких дублирующих) бота достаточно крупных размеров. Попадая в кровь, бот симулировал работу кровяных пловцов в течение заданного промежутка времени. Но в точке X (по внешней команде; по изначально заданной временной задержке; в редких случаях – при превышении нормального уровня определенного гормона в крови) превращался в механизм создания артериальных и венозных тромбов. В большинстве случаев внезапно возникающий и быстро прогрессирующий тромбоз приводил к смерти объекта нападения.

Одноразовые модификации «Блохи» были применены в ряде громких политических убийств начала Заката. Много-разовые модификации (значительно более сложные) предполагали, что бот должен покинуть очередной объект в предсмертном состоянии и перейти (воздушно-капельным путем) на следующую жертву. Создание многократных модификаций спонсировалось военными.

Мы вынуждены упомянуть, что свертывание создания и разработки семейства нанокультур класса «Блоха» произошло не из-за присоединения стран к Манчестерскому протоколу, а лишь после выпуска корпорацией «Наноздоровье» кровяных пловцов версии 3.0, способных как эффективно удалять отдельные тромбы, так и успешно бороться с врожденными, приобретенными и возрастными тромбозами. Несколько раньше раса экзо получила мутацию, оптимизирующую работу тромбоцитов и лейкоцитов (прежде всего), и так же, как и в случае с кровяными пловцами, позволяющую полностью избавиться от всего спектра болезней, связанных с образованием тромбов. Побочным эффектом появления на рынке кровяных пловцов версии 3.0 и

выше стала полная неэффективность всех модификаций «Блохи».

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

МЕХАНИЗМЫ И УСТРОЙСТВА

До сих пор на некоторых заброшенных базах западных секторов можно встретить действующие дронные комплексы, защищающие периметр. Официальное название, которое было дано этим комплексам, – «Локальная независимость» (производитель: «Объединенные заводы охранных систем»). Комплекс разворачивается меньше чем за час и может полностью обеспечить безопасность периметра небольшого поселка.

На текущий момент полностью действующие комплексы – крайняя редкость, хотя существуют свидетельства наличия такого оборудования у Изоляторов.

Что не афишировалось во времена Заката – комплекс мог также осуществлять полное блокирование демонстраций, банд, жилых кварталов мурашников, так как в некоторых модификациях возможна организация периметра в варианте «Зараженный квартал», что подразумевало разворот на защиту вовнутрь периметра. Именно это свойство активно использовалось правительством сектора Мегалополис Лодзь-Згеж при попытке сдержать эпидемию веерного гриппа А/Торонто/NA/20XX/HXNX. Так и осталось неизвестным, от чего погибло больше людей – от непосредственно гриппа или от пулеметов, активированных на максимальную защиту периметров (в пик эпидемии было задействовано более десятка). Известно только, что это подстегнуло бунт и физическое уничтожение всех членов правительства.

Стандартная комплектация «Локальной независимости» состоит из произвольного количества крупнокалиберных дронов-пулеметов (от 24 до 128), шести ракетных установок (любые типы зарядов, вплоть до тактических ядерных устройств), комплексов мобильной разведки (обычно КиберГлаз-ХД), комплексов дозарядки и ремонта, а также центра мобильного контроля и координации контейнерного типа.

