

A vertical space-themed background. On the left, a large, dark, cratered celestial body (the Moon) curves across the frame. In the upper right, a bright sun or star emits a lens flare. At the bottom center, a small Earth is visible. The background is filled with a field of stars.

THE CRUST

2020-2025

Двадцатый век причинил нашей планете больше всего страданий. Две мировые войны, неумеренный рост добычи нефти и газа, загрязнение окружающей среды, парниковый эффект, чернобыльская авария и чуть было не случившаяся ядерная война между Советским Союзом и Соединенными Штатами... Да, нам определенно есть что вспомнить.

Казалось бы, пережив все это, люди должны были хоть чему-то научиться и войти в двадцать первое тысячелетие пусть не идеальным, но хотя бы преуспевающим видом, стремящимся к гармонии с окружающей средой и друг с другом. Забавно, какое-то время казалось, что так и есть, что мы движемся к светлему, мирному будущему. Крупных военных столкновений становилось все меньше, мировые лидеры старались реже спорить и чаще договариваться, научный и технологический прогресс ускорялся с каждым годом и делал нашу жизнь все более совершенной и удобной, а мировые кризисы хоть и были, но как-то меркли в тени достижений человечества. О, дивный новый мир... Увы, все это оказалось ширмой, которая стала медленно падать под тяжестью накопившихся проблем в конце второго десятилетия XXI века.

Беда редко приходит одна. Так и в тот раз, они пришли вместе, друг за другом. Пандемия, спровоцировавшая мировой экономический кризис и безработицу. Глобальный политический кризис, сильно пошатнувший хрупкое равновесие мира и сделавший многие международные институты нелегитимными и бессмысленными. Наконец, обострившиеся острые социальные и общественные проблемы, вылившиеся в бунты, восстания и массовые протестные акции. И главное — проблемы с экологией, о которых, как всегда, забыли на фоне других вопросов.

Позже историки назовут этот период Тихим Штормом. Тихим, потому что мы старались ничего не замечать и продолжали делать вид, что живем как раньше. Действительно, на фоне мировых проблем наука продолжала развиваться. Каждый год появлялись новые поражающие воображение гаджеты, новые машины, новые средства производства и способы развлечения людей. А страшные новости оставались где-то там, на новостных порталах в сети. Конечно, не обошлось и без выдающихся достижений — люди смогли найти вакцину от поразившего всю планету вируса, стали осваивать новые источники энергии и чаще летать в космос, автоматизировали множество сфер производства и уже задумывались о создании искусственного разума на базе обучающихся нейросетей. Мечты писателей-фантастов прошлого одна за одной оживали, становясь повседневной реальностью. Но, на фоне успеха и прогресса, за спавшей окончательно завесой из выстроенных иллюзий, проявилось все то дерьмо, что мы так усердно, год за годом, туда складывали...

2026-2030

Чтобы дивный мир стал реальностью, нужно много ресурсов. Люди и раньше не стеснялись терзать планету в поисках сокрытых в ее недрах сокровищ, но после пандемии и мировых кризисов, жадность человечества стала и вовсе неумной.

В ООН и ОПЕК были одобрены новые способы добычи полезных ископаемых, которые совсем не считались с экологией. Некоторые страны всё более активно и всё менее осторожно укрощали энергию атома. О природе, как всегда, не думали. Ученых и общественных деятелей, предупреждавших о возможных последствиях такой деятельности, не слушали. Их не хотели слышать. А ведь последствия были...

Атлантический океан и так не отличался чистотой, но после случившейся в ноябре 2028 года аварии на новой нефтяной платформе, повлекшей за собой гигантских масштабов утечку нефтепродуктов, превратился в огромное, заметное даже из космоса, грязевое пятно. Множество видов морских обитателей погибло. Следом, в январе 2029 случилась авария на добывающем комплексе в Арктике, ставшая причиной катастрофического выброса в атмосферу вредных газов и химикатов.

И когда было уже поздно, экологов наконец услышали. Увидев последствия, некоторые страны и коммерческие объединения стали задумываться о смене приоритетов. На волне массовых протестов и выступлений «зелёных», вошли в моду идеи так называемой «чистой энергии». Первой страной, поддержавшей эти начинания, стала Австралия, полностью перешедшая на эко-энергетику. Солнечные и ветряные электростанции, разработки геотермальной энергетики, поддержка и субсидирование производства электротранспорта и биотоплива — пятый континент стал примером для остального мира. Плацдармом для зарождения нового взгляда на жизнь.

2031-2037

Эко-активизм быстро распространялся по миру. В 2031 году европейская партия «зелёных» получила немало мест в парламенте. Позже, в 2032 идеи защитников окружающей среды нашли поддержку среди крупных мировых корпораций. Представители IT-индустрии и современных направлений в бизнесе открыто высказывались в поддержку экологов.

Европа, а за ней и объединенная после ряда политических реформ Южная Америка, последовали примеру Австралии. Началось массовое строительство приливных и геотермальных электростанций, разрабатывались двигатели на биотопливе и жидком водороде. При поддержке и спонсировании мировых IT-гигантов активно развивалась робототехника.

В противовес эко-активизму и «чистой» энергетике сплотились приверженцы традиционных добывающих отраслей. США, Китай, Россия и страны Ближнего Востока открыто выступали против быстрого распространения новых идей, считая их деструктивными. Они апеллировали к тому, что не только экономика, но и промышленность и технологические отрасли держались на нефти и полезных ископаемых. Люди как-то позабыли, откуда берутся пластик и полимеры. Историки часто вспоминают слова известного бизнесмена и промышленника Дэвида Рейнора, который спрогнозировал крах мировой экономической системы из-за слишком быстрого перехода на новую парадигму «чистой» энергии. Рейнор говорил, что переход должен был быть постепенным, аккуратным. Но куда там...

Политическая обстановка на мировой арене — одна из главных проблем, сокрытых за иллюзорным занавесом стабильности и процветания. Несогласованность людей и вечное соперничество, борьба за власть и личную выгоду всегда отрицательно влияли на общество и государственные институты. В итоге мир разделился на два больших противоборствующих лагеря и небольшое число нейтралов-отщепенцев. Поводом для раскола стала крупная авария на одной из японских АЭС. Масштаб радиационного загрязнения во много раз превзошел чернобыльский инцидент из прошлого. Что странно, предотвратить катастрофу не помогли ни новые технологии, ни известные всему миру японские щепетильность и аккуратность. Кто-то говорил о теракте, но так ли это, узнать мы уже не сможем. Началась новая холодная война. Новаторы - приверженцы эко-активизма и «чистых» источников энергии, вступили в борьбу с традиционалистами - сторонниками устоявшейся энергетике, добычи полезных ископаемых и более умеренного подхода к развитию технологий.

Идеи эко-активизма все сильнее распространялись в обществе и принимали все более радикальный характер. В 2035 году мир впервые услышал об организации GEА, под флагом которой объединились сразу несколько общественных движений. Эта структура не гнушалась устраивать жесткие акции протеста, громить офисы крупных добывающих компаний по всему миру и даже нападать на людей и совершать теракты.

Апогеем противостояния двух транснациональных фракций стал самороспуск ООН в 2037 году. Тогда, 24 августа, очередное срочное заседание совета безопасности покинули представители нескольких стран, включая США и Китай. А без участия мировых лидеров, совет безопасности, а вместе с ним и ООН теряли всякую легитимность. В противовес действиям традиционалистов, новаторы под покровительством крупных меценатов создали Фонд Фрейи, названный в честь известной норвежской эко-активистки и главы крупной интернет компании Фрейи Норске. Традиционалисты не без оснований считали, что Фонд — лишь прикрытие для открытого финансирования действий эко-террористов.



2037-2044

Все чаще противостояние становилось кровопролитным. Повсюду на планете вспыхивали локальные военные конфликты. И традиционалисты, и новаторы действовали не напрямую, а как в начале двадцатого века — через организацию революций и восстаний, подтасовку фактов, провокации, и даже террористические акты. И всегда было на кого свалить вину — чуть что, виноваты эко-террористы! До сих пор неизвестно, кто и как смог украсть и взорвать атомную бомбу в Африке, устроить утечку химикатов на заводах Южной Америки и выпустить смертоносные бактерии в Монголии. Настоящая антиутопия...

Общая напряженность в мире породила новый виток политических кризисов. Расстановка сил менялась от года к году вместе с появлением новых государств и исчезновением некоторых старых. Этой ситуацией воспользовались крупные коммерческие образования, укрепив свои позиции и усилив влияние на власти в небольших странах. Книжки и игры в жанре киберпанка перестали казаться выдумкой. Корпорации ловко использовали для своей выгоды противостояние, в котором увязли государства.

Тот самый Дэвид Рейнор, после смерти своей жены решил, что называется, взять все в свои руки, и принялся скупать производственные и научные активы. На базе бывшего NASA он основал научно-производственный концерн I.R.I.S. В Китае крупный бизнес продолжал, как и в начале двадцать первого века, работать рука об руку с государством. Пользуясь всеобъемлющей поддержкой властей, несколько крупнейших китайских корпораций, имевших немало влияния и за пределами Поднебесной, объединились в компанию под названием Шеньлонг. Ее публичной целью стали совместные разработки новых типов термоядерных реакторов, однако на деле компания занималась всем — от тяжелой промышленности до политики.

В России, которая теперь назвалась Российской Республикой и территориально занимала лишь половину старого государства, бизнесмены-промышленники при содействии нового прогрессивного правительства основали концерн Королёв, ставший результатом консолидации крупных машиностроительных и космических предприятий. Взяв за основу разработки прошлого и современные технологии, инженеры концерна смогли возродить немало забытых перспективных проектов, в частности – «Энергия-2», и прочно укрепиться в сфере гражданского и промышленного машиностроения. Совместно с Шеньлонг, Королёв разработали успешный проект недорогого гражданского электрокара.

Открыто поддерживающие «зелёных» IT-гиганты, производители робототехники и компании, работающие в сфере «чистой» энергетики, совместно с Фондом Фрейи, создали международный холдинг Terra Nova. Объединение активно работало с людьми в мировой сети и получило огромную поддержку населения, чем и пользовалось в свои корыстных целях, протаскивая нужные им законы в разных странах. Часто их уличали в поддержке эко-террористов из GEA, но естественно, представители Terra Nova все отрицали.

Так на мировой арене, незаметно для традиционалистов и новаторов, появились четыре влиятельных и независимых игрока, у которых хватило власти, чтобы завершить холодную войну, негласно приказав странам-участникам прекратить конфликт. Ради поддержания мира в 2044 году было учреждено Международное Полицейское Агентство — IPA. Оно подчинялось напрямую вновь собранному Совету Безопасности ООН. Бесспорно, это принесло благо всей планете, но каждая из четырех мировых корпораций видела будущее по-своему. Противостояние не завершилось, просто в очередной раз оказалось за ширмой. Явный хаос сменился мнимым порядком. Мы уже видели это в начале второго тысячелетия. Да, люди, и правда, ничему не учатся...



2045-2055

После завершения Второй Холодной Войны планета пребывала в плачевном состоянии. Речь шла уже не просто о местечковых загрязнениях и нарушениях климата, а о гибели природы. Нужно было спасти Землю и искать новые источники ресурсов, осваивать которые можно без вреда для окружающей среды. Тут-то люди и вспомнили о Луне...

Еще в начале XXI века некоторые ученые рассуждали о возможностях, которые может подарить спутник Земли человечеству. Добыча ценных металлов, в том числе титана и алюминия, возможность развивать промышленность в условиях космического вакуума и самое важное – добыча накопленного в реголите Гелия-3, необходимого для термоядерной энергетики. Все это могло помочь Земле в условиях экологического кризиса. Под патронажем ООН был запущен международный проект по освоению Луны. Позже о своей заинтересованности в проекте заявили и четыре мировые корпорации.

Управлять лунной базой назначен выбранный на конкурсной основе исполнительный директор — грамотный, ответственный специалист, способный принимать непростые решения и работать в не просто сложных, а невозможных условиях. Ведь именно от него будет зависеть будущее лунной программы и как следствие — будущее Земли...

