

ПИВОВАРОВ А.Н.

**Не в силе Бог,
А в правде.**
Александр Невский

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРАВДА
О НАС, ПРИРОДЕ И БОГАХ**

Астана
Sat Полиграф
2024

УДК 1/14
ББК 87
П 32

Пивоваров А.Н.

П32 Технологическая правда о нас, природе и богах – Астана: ТОО Sat Полиграф, - 248 с.

Технологическую правду о нас, природе и богах мы узнаем тогда и только тогда, когда технологии творения миров по образу и подобию нашего будут услугой нужной и доступной каждому жителю планеты, реализуя которую каждый из них получит ожидаемое.

В книге обоснована траектория скорейшего вывода современных технологий к технологической правде.

ISBN 978-601-09-9236-7

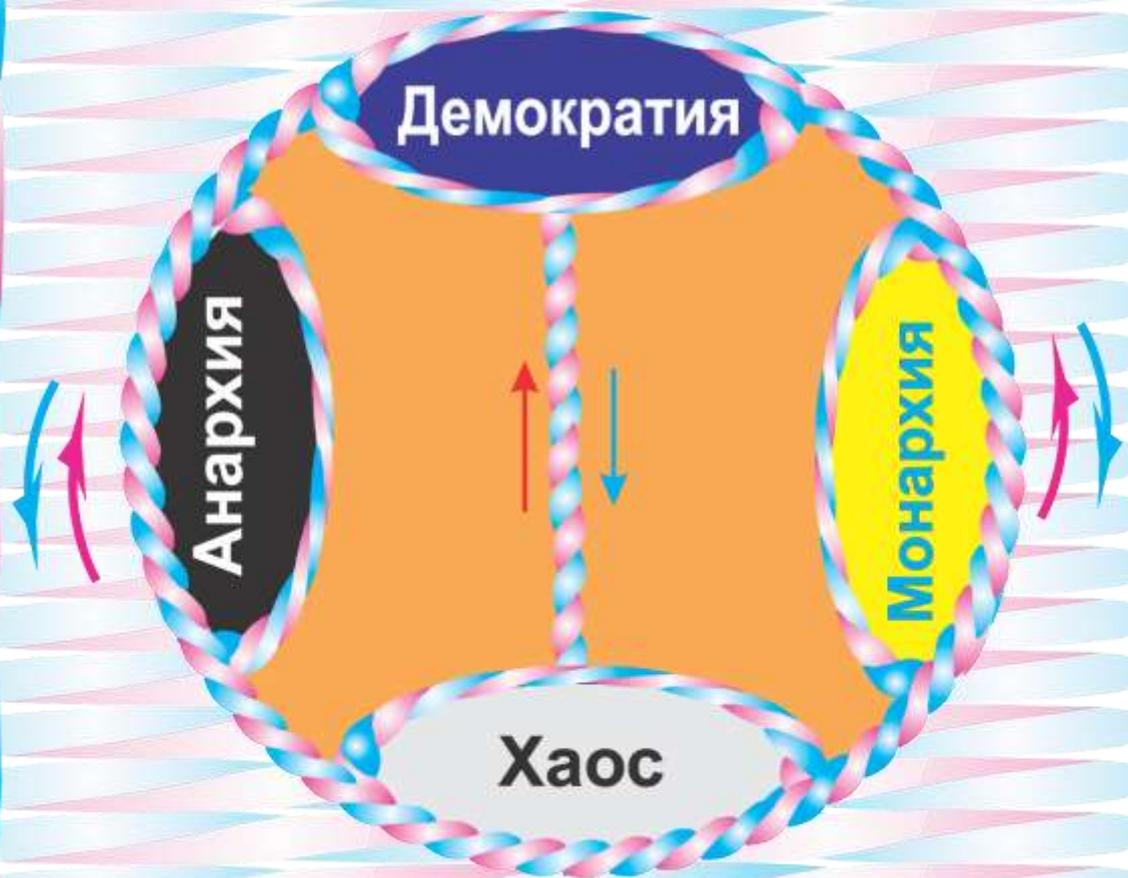
**УДК 1/14
ББК 87**

ISBN 978-601-09-9236-7

© Пивоваров А.Н., 2024

РАЗДЕЛ 1

ВСЕМОГУЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ



**Можно ли захватить
технологическое лидерство
отныне и навеки, не потратив из
бюджета ни копейки?**

**Да, если знать всемогущую
сущность технологий.**

РАЗДЕЛ 1. ВСЕМОГУЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Глава 1. ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИИ?

Технологическую правду о нас, природе и богах мы узнаем тогда и только тогда, когда технологии творения миров по образу и подобию нашего будут услугой нужной и доступной каждому жителю планеты, реализуя которую каждый из них получит ожидаемое.

Правда и истина

Ныне господствующее светское образование учит нас понимать истину, как соответствие мыслей предмету, но не учит чьих мыслей. И каждый думает, что речь идёт о его мыслях, а на самом деле об американских, доминирующих в Интернете, СМИ, школах и университетах большинства стран мира.

Поэтому в книге речь идёт не об истине, а о правде в понимании русской культуры, которая в Википедии определена так:

*«Правда (от праслав. *pravīda) — понятие русской культуры, сходное с понятием «истина», но в ряде случаев отличающееся от него и даже противопоставляемое. Правда, в отличие от истины, имеет онтологический характер: отражает действительность значимым для личности образом, в согласии с нравственными категориями и в такой полноте, которая необходима для подлинного понимания и убеждённости, решимости действовать».*

ru.wikipedia.org/wiki/Правда. Обращение 13.02.20

Если в краткой форме онтологично и нравственно изложить это определение, то русская правда она у Бога, как и сказал об этом Александр Невский «Не в силе Бог, а в правде». Кто знает правду о нашем мире полнее, чем тот, кто его сотворил?

Истину в эпоху Просвещения буржуазия вырвала у богов, наполнила своими интересами и контролирует её содержание светским образованием по сей день. Но у каждого из людей есть и своя божественная истина о нашем мире:

- 2,3 млрд христиан уверены в том, что Христос – это истина;
- 1,55 млрд мусульман уверены в том, что Ислам – это истина;
- 1 млрд индуистов считает, что истина не может быть выражена в силу своей многогранности;
- 640 млн агностиков считают, что истина о нашем мире непостижима;
- иудеи находят истину в близости к Г- споду;
- 469 млн буддистов почитают четыре благородные истины Будды;

- китайские даосы утверждают, что высказанная вслух истина перестает быть таковой, ибо уже утратила первичную связь с миром;
- Конфуций учил тому, что утром, познав истину, вечером можно умереть, и т.д.

У людей не было, нет и не будет единого мнения об истине!

В плане единства истин нам доступна только лишь технологическая правда о нашем мире, т.е. совместное создание технологий творения миров по образу и подобию нашего, которые позволят каждому реализовать в творимых мирах почитаемые истины и жить там в соответствии с ними.

Для владения всей правдой о нашем мире нужно быть его Творцом, но мы пока ещё не боги, и поэтому взяли небольшую технологическую частичку от всей правды и сформулировали условие овладения людьми технологической правдой о нас, природе и богах на основе того, что земные технологии испокон веков развиваются к ней.

Где вы законы развития технологий?

О технологиях сегодня говорят все, т.к. они определяют личный и государственный успех, но мало кто говорит о законах их развития. Законов развития технологий нет ни в науке, ни менеджменте, ни в маркетинге, ни в учебниках по бизнесу, ни в курсах МБА, ни в Интернете. Казалось бы, что в наше время этого не может быть, но это так.

Выйдя из университета, мы попадаем в мир господства технологий и выясняем, что знаем сотни научных законов на все случаи жизни, от фотона до вселенной, но не знаем ни одного закона развития технологий, кроме закона Мура. Мы убеждаемся, что успеха на технологическом поприще достигают далеко не те люди, которые отличись на научном поприще.

Билл Гейтс, Марк Цукерберг, Илон Маск бросили учебу в престижных университетах ради успеха на технологическом поприще.

Джек Ма, самый богатый в Китае, основатель Alibaba Group, педагог по образованию.

Да и вообще, среди основателей технологических гигантов современности и в топ-100 самых богатых людей планеты, нет ни одного доктора наук, за исключением Джима Саймонса, нет ни одного Нобелевского лауреата.

О камнях и шариках, бросаемых 400 лет назад Галилеем с Пизанской башни, выявлено и описано немало законов, а вот о технологиях, которыми ежедневно и ежечасно пользуется каждый житель планеты, нет ни одного приличного закона развития, о котором можно было бы сказать: «Да, это настоящий закон развития технологий!».

Кроме технологических волн и циклов, прогнозирующих «где-то и когда-то» очередной технологический скачок, ныне господствующее наукообразное мышление не предлагает ничего.

Столь плачевное состояние с познанием технологий, при повышенном спросе на них, заставляет задуматься о его причинах. Судя по сложившейся ситуации, они далеко непростые, если законы технологий не могут найти даже крупные корпорации, стремящиеся к мировому технологическому лидерству, не говоря уже о государствах, поставивших технологическое развитие экономики во главу социальных реформ.

Причина отсутствия законов технологий в арсенале знаний обусловлена вирусами познания, которыми поражено ныне господствующее наукообразное мышление, заблокировавшими в нём логос, ответственный за развитие. Даже ускоренное сканирование наукообразного мышления на вирусы, выполненное в главе «Всемогущее технологическое мышление», выявляет шесть разрушительных вирусов, разработанных буржуазией в эпоху Просвещения и модифицированных марксизмом и светским образованием в Новейшей истории. Во второй половине XX века под патронажем светского образования эти вирусы окончательно разрушили способности науки быть попутчицей технологий.

Для борьбы с вирусами познания, которые уже более 200 лет господствуют в наукообразном мышлении, нужна специальная подготовка, ибо сегодня миллионы людей по всему миру получают заработную плату только лишь за то, что навешивают ярлык «наука» на свою работу и это очень серьёзная сила, господствующая в научных организациях, университетах и чиновничьих кругах.

Начнём подготовку.

Услуга и товар

Почему в определении технологической правды и в тексте книги используется понятие услуга, а не товар?

Во-первых, услуга – это то, за что люди платят, а товар один из видов услуг.

Во-вторых, услуга изначально божественна, ибо Бог сотворил землю и всё прекрасное на ней в форме услуги людям, за которую они испокон веков платят потом лица своего.

В-третьих, услуга – это форма проявления божественной заповеди: «... возлюби ближнего твоего, как самого себя. Иной, большей сих, заповеди нет». Мк. 12:29-31. Любовь к ближнему проявляется только лишь через оказание нужной ему услуги. И никак иначе. Если вы любите ближнего, то окажите нужную ему услугу, оставив ваши любовные эмоции и мысли при себе.

В-четвертых, божественность услуги пробуждает стремление оказать людям абсолютную услугу, после которой уже никто из них не

будет нуждаться ни в чьих услугах, а всё нужное люди будут производить самостоятельно, т.е. предоставить каждому жителю планеты технологии реализации индивидуального всемогущества.

В-пятых, услуга – это двигатель прогресса. Ни противоречия между производственными силами и отношениями, ни наука, ни лень и ни жажда наживы являются двигателем прогресса, а только лишь процесс предоставления нужных людям услуг, который начался с сотворения мира и завершится тогда и только тогда, когда каждому жителю планеты будет предоставлена абсолютная услуга - технологии реализации индивидуального всемогущества.

Технологии не развиваются, а скачут

Принципиально новые технологии никогда и ни в одной точке планеты не были результатом развития старых. Где бы, как бы и кто бы не старался развить их из старых – этого никому, так и не удалось: ни одной стране мира, ни одному герою.

Если бы принципиально новые технологии развивались из старых, то, вне всякого сомнения, потомки технологических лидеров древности, например, древних египтян и шумеров, были бы сегодня недостижимыми технологическими лидерами.

Однако факты говорят об обратном: нет сегодня в технологических лидерах потомков древних египтян и шумеров, а технологическое лидерство, проскакав почти по всей планете, остановилось в XX веке в США, а в XXI для его приёма активно готовится благоприятная площадка в Китае, который уже был технологическим лидером планеты 1000 лет назад и вновь стремится к этому на государственном уровне.

Вот как один из таких скачков описывает М. Кастельс:

«Около 1400 г. Китай был самой развитой технологической цивилизацией мира. В 1086 г. Су Сунг изобрел водяные часы, по точности превосходящие европейские механические часы того времени. В текстильном деле прялка появилась в Китае одновременно с ее появлением на Западе – к XIII в., но развивалась намного быстрее, поскольку в стране имелась давняя традиция использования совершенного ткацкого оборудования – ткацкие станки для шелка применялись еще в эпоху Хань (206 до н. э. — 220 н. э). Морскую навигацию китайцы усовершенствовали раньше, чем европейцы: около 960 г. они изобрели компас; к XIV в. китайские джонки были самыми совершенными кораблями мира, выдерживавшими дальние океанские плавания.

В военной технике китайцы, не считая изобретения пороха, развили химическую промышленность, способную производить мощные взрывчатые вещества, арбалет и требушет применялись китайскими армиями на столетия раньше, чем в Европе. Также

бесспорно, что первая революция в обработке информации была китайской: бумага и книгопечатание – китайские изобретения. Производство бумаги было освоено в Китае на 1000 лет раньше, чем на Западе, а книгопечатание началось, вероятно, в конце VII в. Как пишет Джонс, «Китай в четырнадцатом столетии на волос не дошел до индустриализации». Она не произошла, и это изменило историю мира.

Почему культура и империя, которые тысячи лет были технологическим лидером мира, внезапно впали в технологический застой как раз в тот момент, когда Европа вступила в век великих открытий, а затем в индустриальную революцию?».

(Кастельс, Мануэль. Информационная эпоха, экономика общество и культура. – М.: ГУ ВШЭ, 2000. С 30-31)

Аналогичный вопрос можно задать и по другим историческим скачкам технологического лидерства:

- 1) из Древнего Египта в Древнюю Грецию в V в. до н.э.,
- 2) из Древней Греции в Римскую империю в I в. до н.э.,
- 3) из Римской империи в Арабский Халифат в середине VII века,
- 4) из Арабского халифата и Китая в Европу в эпоху Возрождения,
- 5) из Англии, которая с XVII по XIX века была колыбелью промышленной революции и индустриальных технологий, в Германию в начале XX века,
- 6) из Германии в СССР в середине XX века,
- 7) из СССР в США во второй половине XX века,
- 8) из США в начале XXI в «?????».

Как видно, наша технологическая история – это скачки технологического лидерства по планете.

Почему технологии скачут?

Во-первых, потому что сильные мира сего категорически против развития любых технологий, кроме укрепляющих их власть, опасаясь изменения мира не в свою пользу. Успех принципиально новых технологий вносит в список сильных мира сего новые имена, и, как правило, в самый верх списка, и именно этого они опасаются. Не имеет значения, о каких технологиях идёт речь – о технологиях производства материальных товаров, или духовных, или же речь идёт о политических технологиях.

Пророк Мухаммад предложил жителям Мекки принципиально новые технологии общения с богами, но они пожелали развивать старые. Тогда Мухаммад переселился в Медину и предложил их её жителям. Они поддержали, и через 15 лет список самых влиятельных людей не только Мекки, но и половины всего мира возглавили ближайшие соратники Мухаммада из Медины.

Как утверждал историк Тарле, новые республиканские политические технологии Великой Французской буржуазной революции внесли в верхнюю часть списка самых влиятельных людей Франции более 200 новых фамилий.

Принципиально новые политические технологии диктатуры пролетариата, реализованные в России Лениным и Троцким, за одну ночь полностью поменяли список её самых влиятельных людей.

Индустриальный бизнес 50-70-х годов существенно подорвал безраздельное господство финансистов вверху списка богатейших людей планеты.

Последующая цифровая революция внесла в самый верх этого списка несколько десятков новых имён.

Так и венчурный бизнес прошлого века, основанный на создании принципиально новых технологий, внёс корректировки в список богатейших людей планет.

Триумф Интернета и сотовой связи в начале XXI века почти ежегодно вносит новые имена в самый верх списка богатейших людей планеты.

Вывод: сильным мира сего законы развития технологий вообще не нужны, они и без них испокон веков успешно развивали те, и только те технологии, которые укрепляют их власть.

Этот вывод справедлив и для большинства современных технологических лидеров, которые под лозунгами эффективного менеджмента и инноваций навязывают потребителям менее качественные услуги и даже те, в которых они не нуждаются.

Во-вторых, принципиально новые технологии создаются в тех, и только в тех, точках планеты, где власть имущие и подданные едины в стремлении реализовать своё индивидуальное всемогущество через производство услуг, более нужных и доступных каждому жителю планеты, чем услуги, произведённые в других точках планеты.

На сегодняшний день такой точкой является Китай, который со времён Дэн Сяопина проводит агрессивную политику по обеспечению людей планеты самыми дешёвыми товарами.

США теряют технологическое лидерство по мере того, как корпорации, ранее ведомые харизматическими личностями курсом на производство более нужных людям услуг, ныне превращаются в публичные компании, для которых главное уже не услуги людям, а повышение стоимости акций. Производство в них уходит на второй план, а на первый план вышли финансовые операции вокруг слияний, поглощений и продаж активов, которые позволяют бывшим лидерам несколько лет повышать стоимость акций компании за счёт бренда, не производя при этом более нужные и доступные людям услуги.

Ведущие корпорации США гибнут на рынке акций.

Гибнет General Electric – технологическая гордость мира конца XX века, будучи уведённой рынком акций в слияния и поглощения активом, весьма далёких от электрических лампочек и розеток потребителей.

Apple, Facebook погубит стремление захватить большую долю рынка, не предлагая при этом людям более нужные услуги, делая ставку на то, что их специалисты умеют, а не на то, что ждут от них потребители. Потребители ждут от них общение по абсолютно защищённым сетям связи каждого землянина напрямую с каждым другим, минуя посредников из числа людей. А они об этом молчат, и потеряют всё, как только китайские, или иные компании заявят об этом курсе.

Производить услуги более нужные и доступные каждому жителю планеты – это святой путь к технологическому лидерству.

Повышать стоимость акций компании за счёт финансовых комбинаций – это прямой путь от бывшего успеха к краху компании.

Если услуги не обладают свойствами большей нужности и доступности каждому жителю планеты, то уже никакой менеджмент и маркетинг не поможет их производителям занять лидирующие позиции в мировой технологической табели о рангах и иметь средства для развития технологий.

«Сделать все возможное для того, чтобы электрическая лампочка стала нужной каждому жителю планеты, доступной им и дешевой» - под этим лозунгом Томас Эдисон создал электросиловую основу современной индустрии.

«Автомобиль для всех!» - под этим лозунгом Генри Форд создал современную производственную индустрию и получал прибыль даже во времена Великого Застоя, когда заниматься производством было безумием.

Сэм Уолтон, основатель сетей магазинов Wal-Mart и Sam's Club. В период с 1985 по 1988 гг. журнал Forbes признавал его самым богатым человеком Америки. *«Наша стратегия строилась на том, чтобы привлечь в свою лавочку покупателей, продавая им как можно более качественные товары по как можно более низким ценам. Мы повысили уровень жизни наших клиентов, которым сэкономили миллиарды долларов».*

Акио Морито, легендарный президент компании Sony стремился к тому, чтобы *«У каждого жителя планеты был свой персональный портативный звук».* Во многом благодаря деятельности Морито появился не только персональный звук у каждого жителя планеты, но и персональный мобильный телефон, и персональный компьютер.

Билл Гейтс обрёл конкурентные преимущества, создав нужное людям программное обеспечение, обладающее двойной доступностью. Во-первых, его программные продукты оказались самыми дешёвыми и доступными, и, во-вторых, они являются совместимыми с другими платформами, т.е. обладают доступностью к другим платформам.

Марк Цукерберг, основатель Facebook, стал богатейшим человеком планеты, благодаря тому, что, по его словам, и действиям: *«Ориентир для нашей корпорации заключается в том, чтобы сделать наши услуги доступными как можно большему количеству людей и дать каждому возможность заявить о себе и высказаться».*

Китайское правительство приостановило проведения IPO компании Ant Group – финтех-подразделения китайской интернет-корпорации Alibaba. Ant Group планировала привлечь \$34,4 млрд, а сама компания была бы оценена в \$200 млрд, что сделало бы IPO крупнейшим в истории. И дело здесь вовсе даже не в личных отношениях основателя корпорации Джека Ма и Си Цзиньпина, как пишут СМИ, а в том, что руководство Китая предлагает компании зарабатывать на совершенстве своих услуг людям, и не желает ей быть очередной жертвой финансовых комбинациях на рынке акций. 29.12.2020 агентство Синьхуа опубликовало рекомендации государственного регулятора «вернуться к своим корням», т.к. стремление компании к IPO уже нанесло ущерб интересам сотням миллионов китайцев.

Пример Японии.

В период бурного экономического роста Японии в 1955-1961 годах страна массово экспортировала дешёвые, т.е. доступные каждому услуги. Но они были низкого качества, и в 1964 году наступила рецессия, из которой Япония вышла благодаря титаническим усилиям по повышению качества, добавив тем самым к доступности своих услуг их большую нужность людям. Сверхкачественные, доступные японские транзисторные магнитофоны и телевизоры, а затем и автомобили, появившиеся на прилавках магазинов всего мира, в том числе и в СССР, обеспечили Японии бурный экономический рост в последующие 15 лет, который и назван «японским экономическим чудом».

Другой пример – Южная Корея.

Экономика Южной Кореи выросла почти с нуля до более триллиона долларов меньше, чем за 50 лет. Придя к власти в 1962 году, Пак Чон Хи направил основные средства и силы южных корейцев сугубо на производство экспортных услуг. Вначале это были ткани, одежда, игрушки, кухонная утварь, но все это было дешево и доступно каждому, а потому и пользовалось повышенным спросом в странах Азии и Африки. Разбогатев на этом, корейские корпорации перешли на производство высокотехнологичных услуг. Пришедшие к власти в

1993 году противники диктаторского режима, не стали менять созданную Пак Чон Хи направленность экономики страны на экспорт услуг, нужных и доступных каждому, что и сегодня обеспечивает устойчивое развитие страны.

Вот как писал об этом Ли Куан Ю премьер-министр Сингапура с 1959 по 1990 гг., человек, который в эти годы был одним из главных творцов «азиатского чуда»: *«Пак Чон Хи находился у власти на протяжении 18 лет и, опираясь на дисциплинированный и сплоченный народ, единодушно настроенный провести экономическую модернизацию, добился экономического процветания страны. Следуя японскому опыту, он ревниво охранял внутренний рынок и принимал агрессивные меры по развитию экспорта. Он поощрял, даже заставлял корейцев делать сбережения, лишая их таких предметов роскоши, как цветные телевизоры, которые корейцы массово экспортировали. На меня произвели впечатление его сильная воля и суровая решимость добиться процветания Кореи, - без него Корея могла бы никогда не добиться успеха в качестве индустриальной нации. Через 5 дней, после того, как я покинул Корею, Пак был убит своим ближайшим помощником, начальником разведки».*

Пример Китай и СССР. Они имеют общий опыт в реализации великой идеи о всеобщем благе с помощью коммунистических технологий. На этом великом пути ими были допущены технологические ошибки, без которых невозможна реализация великих идей. Последние лидеры СССР публично отказались исправлять ошибки, допущенные ими и их предшественниками, поставив крест не только на коммунистических технологиях, но и на стремлении к великой идее о всеобщем благе, допустив тем самым уже настоящую ошибку, приведшую к развалу страны.

Выступая в Конгрессе США с докладом «Господи, благослови Америку! И Россию» президент России Ельцин Б.Н. (1992) публично отказался от этой великой идеи:

«Мир может вздохнуть спокойно: коммунистический идол, который сеял повсюду на земле социальную рознь, вражду и беспримерную жестокость, который наводил страх на человеческое сообщество, рухнул. Рухнул навсегда. И я здесь для того, чтобы заверить вас: на нашей земле мы не дадим ему воскреснуть!»

Компартия Китая проявила конфуцианскую мудрость, исправив ошибки коммунистических технологий, не покинув при этом пути к великой идее о всеобщем благе.

Главная технологическая ошибка в построении коммунизма в том, что коммунизм надо предлагать людям на прилавках магазинов в форме нужных и доступных им услуг, а не в форме призывов к мировой революции.

В начале 1980-х годов Дэн Сяопин исправил эту ошибку, реализовав партийную концепцию «Одна страна, две системы», закрепив ею приоритет производства товаров, и второстепенную роль социалистического планирования.

В результате титанической работы совместно с Генеральным секретарем ЦК КПК Ху Яобаном им удалось вставить в понятие «Плановая экономика» всего-навсего одно слово – «товарная», выведя страну одним только этим словом на путь к процветанию.

Этап развития Китая с 1984 по 1991 официально так и называется «Плановая товарная экономика».

Уже через 5 лет реформы Китай создал громадную товарную массу и начал активную борьбу за внешние рынки под руководством Генерального секретаря ЦК КПК Цзян Цзэминя, который и вывел экономику страны на 7-е место в мире.

Твердая политика следования «плановой товарной экономике» в 2011 году вывела Китай под руководством Генерального секретаря ЦК КПК Ху Цзиньтау на второе место в мире по ВВП, а китайские товары, в силу их доступности каждому жителю планеты, заполнили полки магазинов во всем мире, в т.ч. в США и Евросоюзе.

Этот факт был отмечен на 19-ом Всекитайском съезде КПК в 2017 году Председателем КНР Си Цзиньпином: «По показателю ВВП, выросшему с 54 трлн. юаней до 80 трлн. юаней, Китай прочно занял второе место в мире. Вклад Китая в рост мировой экономики превысил 30%».

Съезд глубоким молчанием почтил память Мао Цзэдуна, Чжоу Эньлая, Лю Шаоци, Чжу Дэ, Дэн Сяопина, Чэнь Юня и других скончавшихся пролетарских революционеров старшего поколения и героев, павших во имя революции, несмотря на то, что они в свое время подвергались за ошибки репрессиям со стороны КПК.

На этом же съезде Компартия КНР полностью отказалась от внешней экспансии идей социализма и коммунизма, сконцентрировав действия на возрождение Великого Китая, посредством внешней экспансии более доступных людям услуг, и предложила миру совместную реализацию инициативы «Один пояс и один путь», предусматривающую строительство взаимовыгодных современных транспортных коридоров для обмена услугами.

В новогоднем поздравлении 31 декабря 2020 года Си Цзиньпина отметил исторический успех страны:

«В 2020 году мы добились исторических успехов во всестороннем формировании среднезажиточного общества, одержали окончательную победу над борьбой с бедностью. Мы нанесли «сокрушительный удар» по нищете в наиболее отсталых в плане развития районах страны, выполнив сложнейшую задачу в процессе борьбы с бедностью. За 8 лет от нищеты было избавлено около 100

млн. человек сельского населения, из-за черты бедности были выведены все 832 наиболее бедных уезда страны».

По рейтингу демократии Китай находится в самом конце, занимая 142 место из 167 стран мира.

Вывод: Ни идеология и форма власти несут людям и странам благодать, а только лишь умение руководства страной и граждан оказывать услуги людям, проживающим за пределами их страны, в более нужной и доступной им форме, как и сказал об этом Дэн Сяопин: «Не важно, чёрная кошка или белая кошка, если она может ловить мышей – это хорошая кошка. Не стоит сковывать себя идеологическими и практическими абстрактными спорами о том, какое им это всё носит – социализм или капитализм».

Пример советское экономическое чудо. Восстановив за два с половиной года экономику страны, разрушенную во время Великой отечественной войны, в СССР ежегодно 1947-1954 годы снижались цены, при повышении заработной платы. Сталин считал, что результат деятельности партии, и его лично, люди оценят только лишь на прилавках магазинов наличием нужных и доступных им товаров, а не по дутым цифрам отчетов, и стремился к тому, чтобы товары в магазинах регулярно дешевели, т.е. становились более доступными каждому. И добился своего.

Под руководством Сталина в послевоенные годы было создано «советское экономическое чудо», на порядок превосходящее последующие немецкое, японское, корейское и все другие экономические чудеса.

Но об этом сегодня не любят вспоминать ни за рубежом, ни на территории бывшего СССР, потому, что после смерти Сталина прилавки магазинов перестали быть мерилем деятельности руководства страной. Прилавки магазинов, как критерий истинности, заменили дутые цифры роста «благополучия советского народа», в которые к середине 70-х годов уже мало кто из жителей СССР верил, и уж тем более не верило руководство страной, которое их фабриковало.

В годы перестройки 1985-1991 гг., когда дутые экономические цифры окончательно подорвали экономику страны, лидер СССР Горбачев, вместо того, чтобы взять курс на заполнение прилавков магазинов в других странах услугами из СССР, предложил его жителям заняться производством услуги под названием «демократия», но не для других, а чисто для себя.

Дескать, не будем заморачиваться фундаментальной перестройкой экономики в пользу производства более нужных и доступных каждому жителю планеты услуг, когда можно легко обогатиться «демократией» за счет бесплатных политических реформ.

В это же самое время наши соседи – Япония, Южная Корея и Китай, несмотря на энергетический кризис, в поте лица проводили

модернизацию своих экономик с целью повысить нужность и доступность своих услуг жителям других стран, демонстрировали завидные темпы роста экономики; Япония - 4,6%, Южная Корея - 12,2%, Китай 12-15%.

Однако, нет!

Партийная бюрократия СССР времен перестройки уже настолько обнаглела, что съездами КПСС принимались только те решения о грядущем пятилетии, отчеты о выполнении которых уже лежали в карманах делегатов.

Делегаты съездов всячески поносили Сталина, дабы народ забыл о правдивом и единственном критерии их деятельности – ежегодное снижение цен при повышении зарплаты. И добились своего.

Естественно, что в таких условиях, желающих работать в поте лица не было ни «сверху», а уж тем более «снизу», и идея Горбачева о перестройке «на халяву» получила всестороннюю поддержку на базе всеобщего непонимания её катастрофического конца.

Решение о торговле «халявной демократией» в СССР было принято. Однако лицензия на производство и торговлю этой услугой находится в США, и Горбачев, не откладывая дело в долгий ящик, тут же слетал туда и легко получил право пользоваться ею в нужных США направлениях.

Прибыль от лицензионной продажи «халявной демократии» в СССР превзошла все ожидания владельцев лицензии. Воодушевившись, США тут же, и с не меньшей прибылью для себя, дали права на пользование ею Грузии, ГДР, Польше, Венгрии, Румынии, Чехословакии, Болгарии, Югославии, Латвии, Литве, Эстонии, Молдавии. Чуть позже Ираку, Ливии, Египту, Алжиру, Украине, Сирии, и готовят народ Ирана к скорой распродаже «халявной демократии» и у них в стране по американской лицензии.

Президенту России В.В. Путину такая лицензионная экспансия «демократии» не понравилась, о чем он публично заявил на Мюнхенской конференции по вопросам политики безопасности 10 февраля 2007 года:

«Россию, нас – постоянно учат демократии. Но те, кто нас учат, сами почему-то учиться не очень хотят.»

Чуть ли не вся система права одного государства, прежде всего, конечно, Соединённых Штатов, перешагнула свои национальные границы во всех сферах: и в экономике, и в политике, и в гуманитарной сфере навязывается другим государствам.

Одной рукой раздаётся «благотворительная помощь», а другой — не только консервируется экономическая отсталость, а ещё и собирается прибыль.

Россия — страна с более чем тысячелетней историей, и практически всегда она пользовалась привилегией проводить

независимую внешнюю политику. Мы не собираемся изменять этой традиции и сегодня».

В послания Федеральному Собранию 4 декабря 2014 года Путин поручил Правительству РФ разработать Национальную технологическую инициативу с целью определить рынки, которых еще нет, но которые обязательно будут к 2035 году, и начать их освоения уже сегодня с целью глобального лидерства в будущем.

Но чиновники будут развивать только те технологии, которые укрепляют их власть и финансовое положение. И, естественно, что они тут же предложили Правительству РФ, т.е. самим себе, список рынка будущих технологий, которые используют подвластные им частные структуры, и направили к самим себе бюджетные средства.

По итогам стратегической сессии «Форсайт-флот», состоявшейся в мае 2015 года, НТИ были хитроумно определены девять перспективных рынков для отсасывания российских бюджетных средств: Аэронет, Автонет, Маринет, Нейронет, Хелснет, Фуднет, Энерджинет, Технет, Сэйфнет, Финнет.

Это ж надо так обнаглеть, чтобы предложить всё это русским!

И так с бюджетом во всех странах, у которых нет единственно верного и понятного каждому государственного курса на производство более доступных и нужных людям услуг, и в большей мере этот курс должен быть направлен не на услуги своим гражданам, а на услуги граждан, проживающим за рубежом, которые сторицей воздадут за это.

Выводы по благодати услуг

1. «Азиатское технологическое чудо» явилось миру не в Японии, Южной Корее, КНР и Сингапуре, где к нему стремились, а на прилавках магазинов всего мира, особенно же в США и Евросоюзе, тогда, когда их жители отдали предпочтение более доступным и нужным услугам, произведенным в Азии.

2. Для конкурентного экономического развития страны не форма власти имеет решающее значение, а направленность страны на производство услуг, более нужных и доступных каждому жителю планеты. Все остальное в политике и технологиях должно быть способами и механизмами повышения нужности и доступности услуг.

3. Совещания правительства по технологическому развитию страны должны проводится не в резиденциях глав, а в лучших супермаркетах планеты с наглядной демонстрацией того, куда будут направлены бюджетные средства с точностью до сантиметра на прилавке.

Кратко сформулируем сказанное выше о технологиях.

1. Принципиально новые технологии не развиваются, а скачут по тем точкам планеты, где власть имущие и подданные едины в стремлении реализовать своё индивидуальное всемогущество через

производство услуг более нужных и доступных каждому жителю планеты, чем услуги, произведённые в других точках планеты.

2. Побуждают технологии к скачкам сильные мира сего, развивая на подвластных им территориях те, и только те технологии, которые укрепляют их власть, блокируя иные, опасаясь изменений не в свою пользу. Эти иные технологии, попав в более благоприятную к инновациям страну, обеспечивают ей технологическое превосходство над страной, которую покинули.

Например, космические технологии. Первыми успеха в их разработке и реализации добились в СССР, а прибыль от космических технологий, в виде мобильной связи и геолокации, сегодня получают в США, Франции и Индии. Причём Франции и Индии в период разработки космических технологий и близко не было в числе их разработчиков. Этого бы не случилось, если бы руководство СССР думало не только об укреплении своей власти, но и о том, что любая, пусть даже самая разрушительная военная технология, рано или поздно, но должна стать услугой нужной и доступной каждому жителю планеты, хотя бы, в плане обеспечения их личной безопасности. Понятно, что «западные партнёры» навязали СССР гонку вооружений, которой он в одиночку мог противостоять только лишь приоритетом военных технологий в ущерб всем остальным.

Это то, что кратко можно сказать из анализа социальных явлений технологий. Но любой социальный анализ технологий, пусть даже самый глубокий и обширный, не даст исчерпывающего ответа на вопрос «Почему это так?» без логического анализа внутреннего содержания технологий, которым, в первую очередь, вернём логос.

Логический анализ понятия «технология»

Начнём возврат логоса в технологии с анализа ныне популярного их определения в Википедии:

«Технология (от др.-греч. Τέχνη — искусство, мастерство, умение; λόγος — «слово», «мысль», «смысл», «понятие») — совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата; в широком смысле — применение научного знания для решения практических задач. Технология включает в себя способы работы, её режим, последовательность действий».

ru.wikipedia.org/wiki/Технология. Обращение 25.12.20

В Википедии логос взят в скобочки, типа, он был у древних греков, а не у нас, но без логоса это определение пустое и вредное для познания.

Логическая пустота обусловлена нарушением основного правила определения понятий через существенные признаки, без которых предмет, который оно обозначило, невозможно мыслить.

Признак «инструменты» не является существенным для технологий, т.к. многие великие земные технологии прекрасно обходятся без них, используя только лишь то, что каждому дано от рождения – руки, ноги, голова, голос и другое. Инструментов нет в величайших земных технологиях – в технологиях языкового общения, в технологиях мышления, ораторского искусстве, собирательстве, ходьбе, беге, прыжках, мануальной терапии, мимике, рукопашного боя, и в тысячах других технологий, которыми мы пользуемся ежедневно. Признак «совокупность» покинет сущность технологий вслед за инструментами, т.к. без инструментов совокупиться методам стало не с чем. А сами методы исключены за аналогию с «умением». Признак «достижение желаемого результата» - исключаем за субъективность, т.к. желаемое одними ненавидят другие. Признак «Технология включает в себя способы работы, её режим, последовательность действий» является перечислением свойств умения, убираем его.

Вред познанию наносит правдоподобный признак «В широком смысле — применение научного знания для решения практических задач», который является ложным и самым разрушительным для понимания технологий. Ещё в донаучные времена, при абсолютном господстве в мышлении людей магии, мифологии и религии созданы десятки тысяч фундаментальных технологий, используемых нами и поныне. Они были созданы за многие тысячи лет до того, как люди научились правильно произносить слово «наука», поэтому сущность технологий нужно искать не в науке, а в мифологии, магии и религии.

Таким образом, после логической чистки понятия «технологии», данного в Википедии, остался только лишь один неотъемлемый признак – это «умение», всё остальное в нём оказалось временным, случайным или ложным, и исходное определение очистилось до предельной чистоты «Технология – это умение».

Такое определение слишком широкое и бесполезное.

Куда исчез «Логос» из всех ныне популярных определений технологий?

Но не демонстрация чистоты и ширины были главной целью логической зачистки понятия «технологии». Главное то, что во всех без исключения ныне популярных определениях технологий исчез логос. Он исчез не только из научных книг, но и из учебников по менеджменту и маркетингу.

Как можно определить понятие «технология» без логоса? Без логоса можно определить только лишь «техно», но не всю технологию.

В Древней Греции «Логос – это вечный и всеобщий закон, основа мира, его порядок и гармония, всеобщий разум».

С начала нашей эры «Логос - созидаящая божественная сила; посредник между Богом и сотворенным миром».

И эти мудрые сакральные слова древних сказаны именно о том, чем на самом деле являются технологии для людей при наличии в них «логоса».

Если раскрыть понятия «техно» + «логос» с учетом сакральных мыслей древних, то получим:

«Технология – это божественное умение управлять всеобщим законом, основой мира, его порядком и гармонией, исполняя посредническую миссию между Богом и сотворенным миром».

А это уже совсем другое дело!

По крайней мере, указано место, где искать правильное определение технологий – в Священных писаниях народов мира, раз уж его нет в науке и менеджменте. Например, посмотрим Библию, как более авторитетный, чем наука, источник информации по всем вопросам земной жизни, о которой И. Ньютон сказал: *«Ни у одной науки нет столько доводов, как у учения Библии»*, а Фарадей: *«Почему люди предпочитают блуждать в неизвестности по многим важным вопросам, когда Бог подарил им такую чудную книгу Откровения?»*.

Следуя советам Фарадея и Ньютона, найдём в Библии определение технологий, которое будет сформулировано так:

Технология – это умение тиражировать образцы по образу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними.

О технологии, как умении тиражировать образцы по образу и подобию оригинала сказано уже на самой первой странице Библии. На третий день сотворения мира Бог реализует эту технологию в травах и деревьях: *«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя [по роду и подобию ее, и] дерево плодovitое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле»*. Быт. 1:11.

Эту же технологию Бог реализует и в пятый день сотворения: *«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду ее. И увидел Бог, что это хорошо. И благословил их Бог, говоря: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте воды в морях, и птицы да размножаются на земле»*. Быт. 1:20-21.

И в шестой день сотворения мира: *«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их. И благословил их Бог, и сказал им Бог*

плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею».
Быт. 1:27-28.

Вывод: В трёх днях сотворения мира Бог использует тиражирование образцов по образу и подобию оригинала.

Об умении устанавливать или разрывать управляемые связи между образцами, т.е. людьми, и оригиналом, т.е. Богом, сказано на всех последующих страницах Библии. Изгнание Адама и Евы из рая – это разрыв связей Бога с человеком. Без этой связи, без божьей поддержки, потомки Адама и Евы погрязли в разврате и злодеяниях, за что Бог утопил всех их потомков, кроме праведного Ноя и его семьи.

Наказ, данный Богом Ноем о строительстве ковчега - это восстановление Богом временной связи с людьми. **«Сделай себе ковчег из дерева гофер».** Быт. 6:14.

И Ной исполнил поручение.

Завет, заключенный между Богом и Ноем – это установление вечной связи между Богом и человеком: **«И сказал Бог Ноем и сынам его с ним: вот, Я поставлю завет Мой с вами и с потомством вашим после вас».** Быт. 9:8-9.

И символ этой связи в форме радуги дал Бог человеку: **«Я полагаю радугою Мою в облаке, чтобы она была знамением [вечного] завета между Мною и между землею».** Быт. 9:13.

Смысл жизни иудеев и христиан в восстановление благодатной связи с Богом.

После сотворения мира Бог продолжает управлять видимыми и невидимыми связями с людьми, отправлять по ним управляющую информацию и моральную поддержку, выслушивая молитвы. Религия (от лат. Religare) – означает связывать, соединять

Итак, из содержания первых страниц Библии формулируется определение технологий, как умения тиражировать образцы по образу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними.

Такое понимание технологий можно назвать «всемогущим» не только потому, что его содержание всемогущий Бог реализует в нашем мире, но и потому, что этим же содержанием можно понять абсолютно все земные и природные технологии, которые были, есть и ещё только будут.

Всё, абсолютно всё, что мы можем делать – так это только лишь **тиражировать образцы по образу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними** - это и есть тот самый невидимый нами логос, с которым мы ежедневно сталкиваемся на опыте.

Ничего другого люди никогда и не умели делать, кроме как познавать этот логос с целью управления, называя его при этом

именами, в которых нет даже намёка на тиражирование образцов по образу и подобию оригинала с установлением и разрывом управляемых связей между ними, в то время как **всё могущее** нами, природой и богами реализуется только лишь через указанное выше определение технологий и больше никаким другим способом.

Убедимся в этом на примерах земных технологий материального и духовного производства, которыми мы пользуемся сегодня и пользовались наши предки.

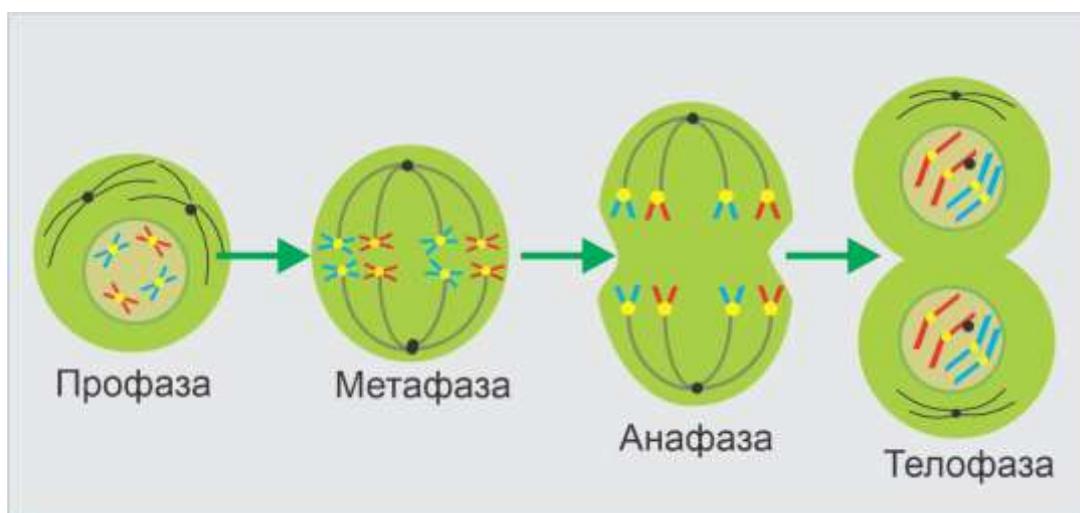
Всякий товар в супермаркетах – это образцы, тиражированные с оригиналов, которые хранятся в голове производителя, или в его конструкторском бюро.

В основе растениеводства, лежит умение тиражировать «образцы» по образу и подобию «оригинала». В растениеводстве оригинал называют «семенами», а образцы «урожаем», а процесс тиражирования называют «выращиванием». Семена – это образцы, ранее тиражированные по образу и подобию оригинала.

В животноводстве выращивают образцы, тиражированные по образу и подобию их родителей. Оригиналы называют «самцы» и «самки», их образцы «приплодом», а технологию тиражирования «уходом за стадом».

Всемогущее определение технологий справедливо для всех известных нам природных явлений жизни, как непрерывного процесса тиражирования образцов по образу и подобию оригиналов в каждой клетке живого организма, а также и в отношении «родители-дети».

Митоз клетки наглядно демонстрирует не только тиражирование образцов по образу и подобию оригинала, но и процесс установления и разрыва связей. Митоз так и переводится с греческого – нить, т.е. управляемые нити-связи между ядрами и хромосомами, которые появляются вначале митоза и исчезают в его конце.



Митоз клетки

На атомарном уровне мир соткан из оригиналов, систематизированных в периодическую систему элементов Менделеева.

Все известные химические формы движения – это различные способы разрыва или установления связей между элементами.

Д. И. Менделеев определял химию как учение об элементах и их соединениях:

«Большинство химических превращений, совершающихся в природе и в заводских производствах очень сложно, потому что состоит из совокупности многих отдельных, одновременно совершающихся соединений, разложений и замещений».

Атомы, в свою очередь, состоят из трех оригиналов - электронов, протонов и нейтронов, процессами разрыва и установления связей между которыми можно объяснить все многообразие мира от его мельчайшей частицы до пределов видимой вселенной. Люди пока ещё не сотворили и не разрушили ни одного электрона или протона, как оригинала, а научились пользоваться уже готовыми, устанавливая или разрывая связи между ними.

Мышление оперируют образцами, т.е. образами внешнего мира, между которыми оно устанавливает или разрывает управляемые связи, которые обычно называют причинно-следственными связями.

Абстрагирование – отвлечение от всего временного и случайного, т.е. процесс разрыва связей образа или понятия со случайными и временными образами и понятиями.

Язык – это умение устанавливать или разрывать управляемые связи между словами.

Творчество – это процесс связи исходных оригиналов в новые оригиналы, которые в случае нужности и доступности людям подлежат массовому тиражированию в форме образцов и распространяются через магазины в форме материальных услуг, либо через музеи, театры и Интернет в форме духовных.

Суть божественных технологий заключена в творении по образу и подобию, с последующим установлением или разрывом связей между Творцом и Его образцами. Любые религиозные действия, молитвы, магические обряды, камлание шаманов, – направлены на установление нужных людям связей, т.е. образцов, с Творцом, как оригиналом, либо на разрыв вредных связей с Дьяволом.

Итак, мы достигли цели раздела и сформулировали определение технологий, которым можно понять **всё могущее** нами, природой и богами:

Технологии - умение тиражировать образцы по образу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними.

И показали на примерах, что это определение имеет право на звание «Всемогущего определения технологий». Всемогуществу этого определения и на самом деле нет предела, ведь его содержание есть абсолютно во всех земных технологиях и наблюдаемых нами природных явлениях. И это понятно - его содержанием был сотворён наш мир. Мало того, можно сформулировать и почти крамольную мысль:

В мире нет ничего, кроме процессов тиражирования образцов по образу и подобию оригинала с установлением или разрывом управляемых связей между ними.

Эта мысль почти крамольная, потому что не говорит о том, что Бог в ней сокрыт в оригинале.

Чем полезна эта мысль?

Тем, что для познания технологической правды о нашем мире нам достаточно разобраться всего-навсего с тремя объектами «Всемогущего определения технологий» – 1) с оригиналом, 2) с его образцами и 3) с управляемой связью между ними.

Оригиналы, которые мы тиражируем в форме услуг, представляют собой пучки связей ранее созданных оригиналов, упакованные в нужные людям формы посредством разрыва одних связей и установления других.

Например, производство железа.

Вначале разрывают связи железной руды с земной корой, затем в процессах обогащения разрывают связи атомов железа с примесями кварцита и другими, после чего в процессе плавки руды разрывают связи атомов железа с серой, цинком и др. Добившись нужной чистоты, атомы железа связывают в нужные людям формы проката, литья и т.д.

Или жизненный пример. Проснувшись утром, первое, что мы делаем, усилием воли разрываем связи нашего сознания с грёзами и устанавливаем десятки и сотни различных связей с реальным миром. Установив достаточное количество связей с реальным миром, т.е. вспомнив кто ты, где ты, с кем вчера был связан, с кем предстоит связаться сегодня, мы устанавливаем связи с мышцами тела и начинаем разрывать старые молекулярные и гравитационные связи с постелью, ежесекундно устанавливая тысячи новых связей с туалетом, зубной пастой, кофейником и сотнями других предметов, каждый из которых является упаковкой молекулярных связей молекул, атомов и макротел в нужную нам форму.

Или другой пример ведущей роли связей - микропроцессор. Микропроцессор - это материальная упаковка связей в кремниевую

основу в форме услуги, хоть и многим не понятной, но нужной и доступной каждому.

Память компьютера, материнская плата, дисплей – одним словом, всё что есть в смартфоне – это упаковки связей, которые исторически и иерархически развивались через нужные и доступные людям услуги.

Другими словами, уровень развития технологий определяется только лишь иерархией упаковок связей в форме нужной людям услуги. Чем более универсальны упаковки связей на прилавках супермаркетов, тем выше уровень технологического развития.

Связи играют ведущую роль во всём - в быту, на производстве и в познании.

О роли связей в нашей жизни, об их иерархии и способах упаковки в нужные людям услуги можно говорить долго, и в целях их систематизации перейдём к более подробному исследованию указанных во всемогущем определении технологий трёх объектов – оригиналу, его образцу и управляемой связи между ними.

Для понимания всемогущей сущности технологий нам не понадобится ничего, кроме этих трёх объектов.

Глава 2 ВЫСШИЙ ТИП ТЕХНОЛОГИЙ

Цель главы – найти высший тип технологий и показать стремление к нему всех земных технологий.

Найдём его через существенные признаки всемогущего определения технологий как умения тиражировать образцы по образцу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними.

Первый существенный признак технологий – умение тиражировать образцы по образцу и подобию оригинала.

Второй существенный признак технологий – это умение устанавливать или разрывать управляемые связи между оригиналом и образцами.

Разделим всемогущее определение технологий по второму существенному признаку – по наличию или отсутствию управляемой связи между оригиналом и образцами. Полное деление по этому основанию дает четыре типа технологий и назовём их - «хаос», «монархия», «анархия» и «демократия», таблица 1.1.

Таблица 1.1 Типы технологий

№	Типы технологий	Наличие управляемой связи со стороны:	
		Оригинала	Образцов
1	Хаос	нет	нет
2	Монархия	есть	нет
3	Анархия	нет	есть
4	Демократия	есть	есть

В технологиях по типу хаос между оригиналом и образцами нет ни прямой, ни обратной управляемой связи, изменения любого из них никак ни влияют на другие. Оригинал живёт своей жизнью, а каждый его образец своей.

В технологиях по типу монархия между оригиналом и образцами установлена прямая управляемая связь от оригинала к образцам, по которой всякое изменения оригинала тут же воспринимается всеми образцами, но никакое изменения образцов оригиналом не воспринимается.

В технологиях по типу анархия каждый образец имеет прямую управляемую связь к оригиналу, по которой всякое изменение любого образца тут же воспринимается оригиналом, но никакое изменение оригинала не воспринимается образцами.

В технологиях по типу демократия между оригиналом и образцами установлена двусторонняя связь, по которой всякое изменение оригинала тут же воспринимается всеми образцами, а всякое изменение любого образца тут же воспринимается оригиналом и всеми другими образцами.

Названия типов технологий взяты из наблюдаемых политических явлений, но чуть позже мы выясним, что наоборот, в наблюдаемых политических явлениях наиболее наглядно отражена сущность вселенского процесса тиражирования образцов по образу и подобию оригинала с установлением или разрывом связей между ними. В этом вселенском процесс не происходит никаких других процессов, кроме установления или разрыва связей между оригиналом и образцами по типам, указанным в таблице 1.

Никаких других типов управляемой связи, кроме указанных в этой таблице, не существует, ни логически, ни практически. А наблюдаемые более широкое, чем четыре, разнообразие политических и технологических явлений обусловлено протоколами, которые регулируют где, когда, при каких условиях и до какой степени реализуется процесс установления или разрыва связей между узлами, деталями и параметрами.



Всякий оригинал, равно как и его образцы, являются совокупностью узлов, состоящих из деталей, каждая из которых имеет параметры, по которым в реальном и виртуальном мире реализуются протоколы о том, при каких условиях и какой тип связи между параметрами оригинала и образца устанавливается или прерывается,

что и обуславливает многообразие мира, а в производстве многообразии товарных свойств.

Рассмотрим каждый тип технологий в явлениях современных технологий.

Тип технологий хаос

В типе технологий хаос между оригиналом и образцами нет ни прямой ни обратной управляемой связи, изменения любого из них никак ни влияют на другие. Оригиналы живут своей жизнью, а каждый его образец своей, рисунок 1.1.

В современных технологиях материального производства услуг господствует тип технологий хаос. Потребители зачастую не только не видят связей между потребляемыми услугами и их производителями, они, даже и не знают, когда и где они были произведены, видя,

например, этикетку «Made in Italia», а на самом деле произведено в Китае.

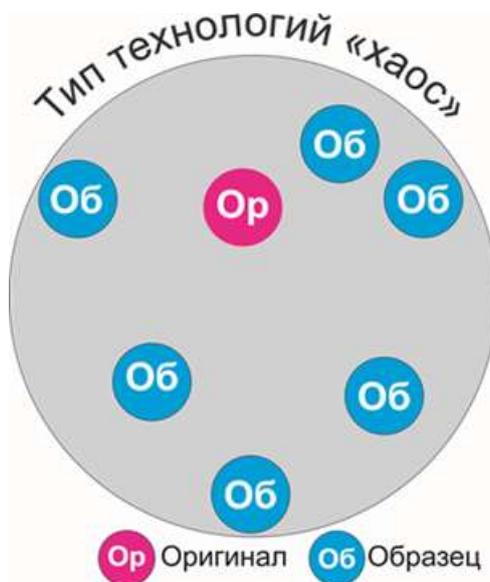


Рисунок 1.1 Тип технологий хаос

В абстрактной чистоте в типе технологий хаос между оригиналом и образцами нет никакой управляемой связи, изменения любого из них никак ни влияют на другие.

В реальном же мире всё взаимосвязано, образцы и оригинал всегда имеют хоть какую-то связь друг с другом, например, гравитационную или электромагнитную, молекулярную или маркетинговую, опосредованную людьми. И когда мы говорим о том, что в типе технологий хаос между оригиналом и образцами нет никакой управляемой связи, то речь идёт только лишь об отсутствии управляемой связи, установленной со стороны оригинала или образцов, по которой всякие их изменения тут же воспринимаются другими.

Причём между образцами также могут быть установлены управляемые связи напрямую, минуя оригинал.

Важно обратить внимание на условие «всякие их изменения тут же воспринимаются другими», как самое важное для понимания типов технологий и их динамики. Для типа технологий хаос существенным является **хаотическое условие**, которое однозначно определяет этот тип технологий:

Между оригиналом и образцами нет никакой управляемой связи. Изменения любого из них не влияют на другие.

Например, между бегущими по всему миру автомобилями «Toyota» и их оригиналом, хранящемся в КБ компании, нет никаких управляемых связей. Никакие изменения образцов не отразятся ни на оригинале, ни на других образцах. То, до чего доводят владельцы свои

автомобили в процессе эксплуатации, не воспринимается чертежами и технологическим оборудованием, с помощью которых с конвейера сходят автомобили этой же модели. Даже физическое исчезновение оригинала, т.е. заводов, никак не отразится на ранее выпущенных образцах.

Большинство операций в текстовом редакторе MS Word, построены по типу технологий хаос, который в компьютерных технологиях называют «копия». Скопированный кусок текста в MS Word, живёт по технологиям хаос. Его можно вставить туда, куда надо и вставлять в другие места текста столько раз, сколько будет угодно. Сам же оригинал, с которого был скопирован этот кусок текста, останется точно таким же, каким и был изначально, независимо от того сколько раз вставляли в текст копию, и что после этого с ней делали – корректировали, сокращали, добавляли и т.д.

В политике тип технологии хаос испокон веков используется для захвата власти и уничтожения враждебных государств, разрывая в первую очередь связи людей с богами, потеряв которую люди быстро превращаются в рабов. Так было накануне и во время Великой французской буржуазной революции, так было накануне и во время Великой Октябрьской социалистической революции в России. И сегодня так называемый «управляемый хаос» является мощнейшей американской политической технологией по смене неудобных США режимов и неокOLONиального передела мира. «Управляемый хаос», в первую очередь, направлен на разрыв устоявшихся экономических, культурных и религиозных связей в неудобной им стране, повсеместно укрепляя в ней связь с долларом США, а на его базе легко свергается неудобная правящая элита и создаётся послушная США, которая хранит награбленное у своего народа в банках США.

Поэтому управляемый хаос правильно называть «хаос, управляемый долларовой связью продажных чиновников, бизнесменов и интеллигенции с банками США». Зачастую эти чиновники проходили обучение в США, где были обучены финансовым махинациям, посажены на иглу наркотиков, разврата и красивой жизни.

Тип технологий монархия

В этом типе технологий от оригинала к образцам устанавливается односторонняя управляемая связь, которая обеспечивает **монархическое условие**, рисунок 1.2:

Всякое изменение оригинала тут же воспринимается всеми образцами, но никакое изменение образцов не воспринимается оригиналом.

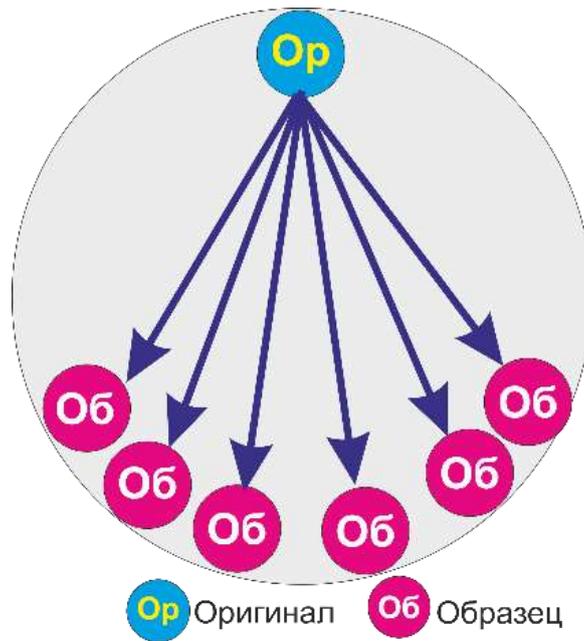
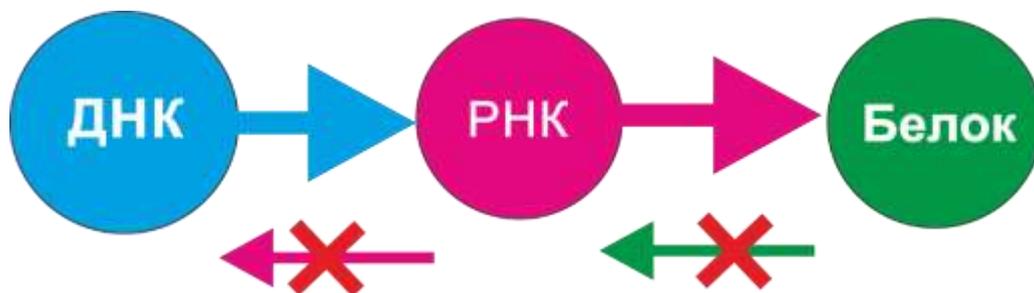


Рисунок 1.2 Тип технологий монархия

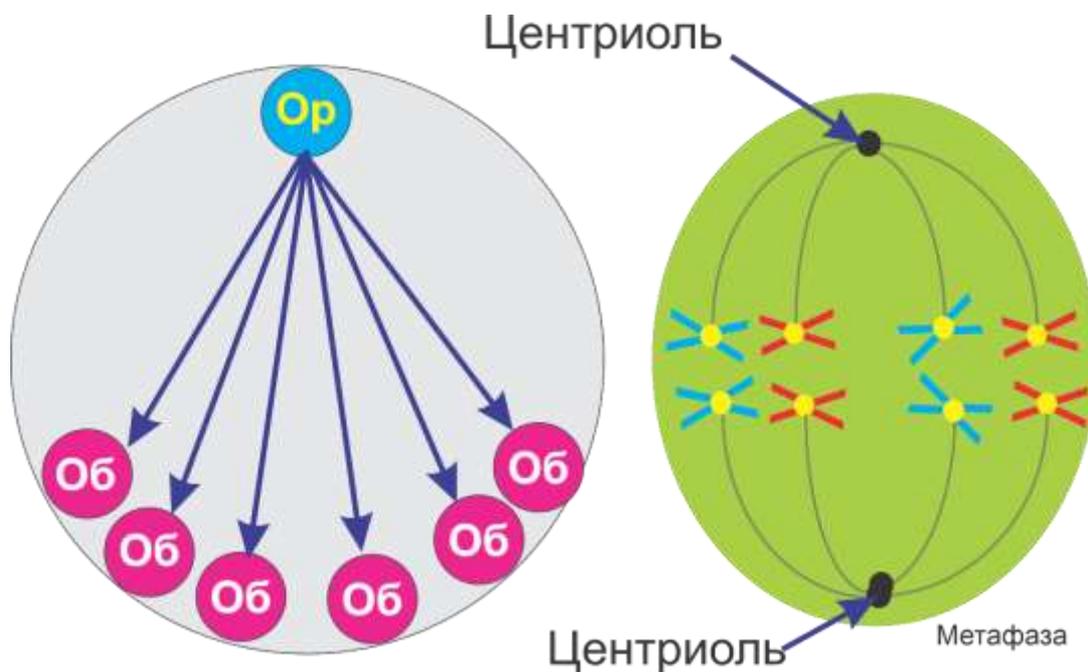
В информационных технологиях этот тип взаимоотношений оригинала и образцов называют «экземпляр», его используют в тех случаях, когда требуется массовая подача управляющей информации от оригинала множеству образцов.

По этому типу взаимоотношений обновляются операционные системы, программы и приложения компьютеров и смартфонов, а также компьютерные игры. Например, оригинал Windows находится в корпорации Microsoft и с него по Интернету вносятся изменения в разбросанные по всему белому свету образцы. Но никакое изменение образцов не воспринимается оригиналом.

В основе жизни на типе «монархия» основана Центральная догма молекулярной биологии — обобщающее наблюдаемое в природе правило реализации генетической информации: информация передаётся от нуклеиновых кислот к белку, но не в обратном направлении.



По типу технологий монархия центриоли выстраивают хромосомы, как солдат, на экваторе клетки в метафазе митоза.



Тысячи лет государства управлялись по типу технологий монархия царями, королями, императорами и диктаторами разных мастей.

Тип технологий анархия

В этом типе технологий от образцов к оригиналу устанавливается односторонняя управляемая связь, которая обеспечивает **анархическое условие**:

Всякое изменение любого образца тут же воспринимается оригиналом, но никакое изменение оригинала не воспринимается образцами.



Рисунок 1.3 Тип технологий анархия

До конца XX века этот тип взаимоотношений не использовался в технологиях массового производства, потому что отдать оригинал в распоряжение образцов, которые начнут вносить в него свои изменения

– это весьма рискованное занятие и ни одна корпорация не располагала достаточным техническим оснащением для изменения «оригинала» по запросам каждого потребителя.

В информационную эру этот тип взаимоотношений оригинала с образцами с каждым днём становится всё более актуальным в бизнесе из-за усиливающегося влияния потребителей на свойства потребляемых ими товаров на взаимовыгодной основе для производителя и потребителя. Например, краудсорсинг, в переводе с английского означает «использование ресурсов толпы» — формирование какого-либо оригинала с использованием творческих способностей, знаний и опыта широкого круга людей по типу субподрядной работы.

Примеры технологий по типу анархия

- Википедия — электронная энциклопедия, создаваемая преимущественно силами волонтеров.

- InnoCentive — компания, приглашающая учёных за конкурсное вознаграждение от решать задачи, которые ставят такие компании, как Procter & Gamble, DuPont и BASF;

- Threadless — компания по производству футболок из Чикаго, процесс разработки дизайна состоит исключительно из проведения онлайн-конкурса, победители еженедельного конкурса получают \$2 тыс., и их работа запускается в производство;

- Muji — японская компания-производитель бытовых товаров и мебели через свой корпоративный сайт собирает идеи для своих изделий и принимает решение о запуске в производство по результатам конкурса;

- eBird — проект, который использует ресурсы любителей для наблюдения за птицами, и др.

Пример политических технологий по типу «анархия»

Анархизм (от *άν* – без и *ἀρχή* – власть) — общее наименование взглядов, основывающихся на человеческой свободе и отрицающих необходимость принудительного управления и власти человека над человеком. Народ будет счастлив только тогда, когда каждый самостоятельно создает свою жизнь, объединяясь в свободные сообщества. Объединит индивидов (образцов) в сообщества общий идеал (оригинал), сформированный из мнений каждого, и добровольно исполняемый каждым членом сообщества, рисунок 1.3.

Студенческие волнения 1968 года, прошедшие в основном под влиянием идей анархизма, существенно изменили мир. Во Франции они привели к отставке президента Де Голля и правительства, в США вынудили правительство прекратить войну во Вьетнаме и

ликвидировать запреты на смешанные браки, сформировались феминистские и зелёные движения.

Анархизм – это одна из политических форм поиска технологий реализации глубинного стремления каждого человека быть индивидуально всемогущим.

Тип технологий «демократия»

В этом типе технологий между оригиналом и образцами установлена двусторонняя управляемая связь, которая обеспечивает демократическое условие:

Всякое изменение оригинала тут же воспринимается всеми его образцами, и всякое изменение любого образца тут же воспринимается оригиналом и всеми другими образцами.

В технологиях по типу демократия всякое изменение оригинала или одного из образцов тут же воспринимается оригиналом и всеми другими образцами, а для 100% реализации этого необходима прямая и обратная абсолютно защищённая управляемая связь каждого образца с оригиналом и с каждым другим образцом напрямую, минуя посредников, как изображено на рисунке 1.4.

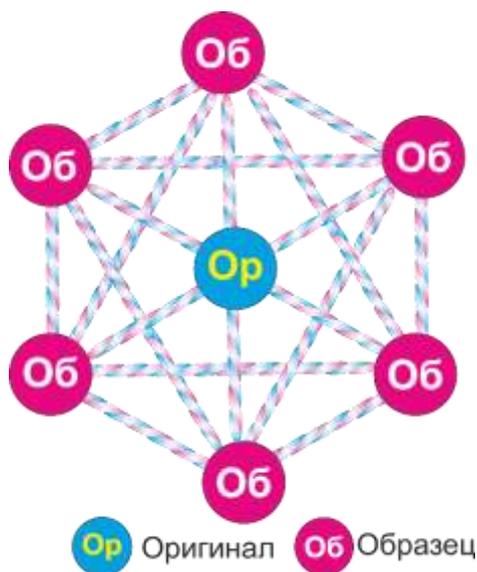


Рисунок 1.4 Тип технологий «демократия»

Арканная форма, сплетенная из синего и красного волокон, символизирует абсолютно защищенную прямую и обратную управляемую связь, которой, пока ещё, нет в современных технологиях.



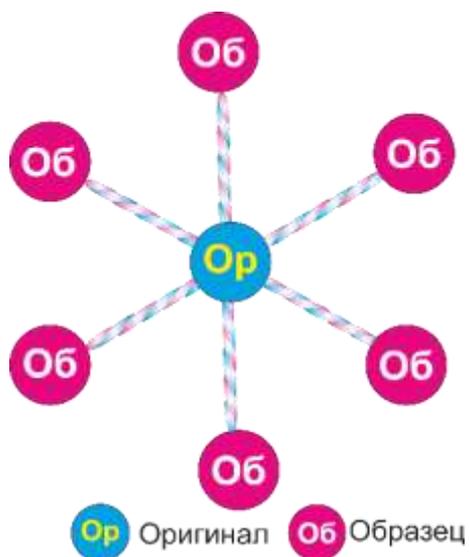
Абсолютно защищённая связь в обязательном порядке должна иметь арканную форму из заплетённых друг вокруг друга потоков управляемой информации для того, чтобы оригинал и образцы абсолютно точно знали от кого она и кому отправлена, плюс абсолютный контроль за несанкционированным доступом на каждом витке арканной формы. Об этих свойствах арканных форм будет отдельный разговор чуть ниже.

В технологиях по типу демократия мы нашли то, что искали – высший тип технологий.

Технологии по типу демократия – это высший тип технологий из тех, которые были, есть и будут на Земле и в небесах!

Во-первых, это вытекает из сравнения демократии с другими типами технологий, которых всего-то три – хаос, анархия и монархия. Тип демократия легко трансформируется в любой из них. Заблокировал оригинал у себя обратную управляемую связь «от всех к себе», оставив управляемую связь «от себя ко всем», и получился тип монархия. Заблокировал оригинал прямую управляемую связь «от себя ко всем», оставив обратную управляемую связь «от всех к себе», и получился тип анархия. Заблокировал обе связи, получился тип хаос. Сняв блокировки, оригинал может вернуться из хаоса куда пожелает – к демократии, анархии или монархии.

На сегодня установить демократические связи между оригиналом и образцами земным технологиям удалось только лишь виртуально в информационных технологиях.



Во-вторых, в технологиях по типу демократия можно минимизировать количество связей, используя протоколы. Например, образцы какого-либо сообщества согласовали протокол, по которому оригинал берет на себя функции коммутатора сети и обеспечивает прямую и обратную связь образцов друг с другом на основе только лишь одной линии связи с каждым из них.

В-третьих, информационные технологии «одевают» тип демократия на все современные технологии извне.

В-четвертых, все современные технологии не сопротивляются «переодеванию в демократические одежды», потому что внутренне устремлены к типу демократия.

В-пятых, в материальном фундаменте нашего мира реализован тип технологий демократия, который принято называть гравитацией.

В этой главе более подробно рассмотрим аргументы 3 и 4, а пятому аргументу посвящён раздел книги – «Гравитационная демократия».

Всемогущая демократия информационных технологий

Триумф информационных технологий обусловлен созданием в ЭВМ виртуальных оригиналов, которые нажатием кнопок тиражировались в образцы, между которыми устанавливались двусторонние управляемые связи по любому из типов технологий, в том числе и по типу демократия. А с появлением Интернета демократия виртуальных объектов из компьютеров, словно джин из бутылки, ринулась в мир реальных технологий, направляя на себя господствующий в них хаос.

Люди, глядя на это всемогущество информационных технологий, всерьёз заговорили о «высоких» и «облачных» технологиях, приближенных к «божественным».

И это действительно так, ибо молодежь Силиконовой долины создала в виртуальной форме земной прообраз самых совершенных технологий – технологии по типу демократия, а все самое совершенное, как известно, присуще Богу.

Сетевые информационные технологии доказали свое совершенство, успешно переодевая хаос современных технологий производства услуг в одежды демократии. Современные технологии не сопротивляются переодеванию, потому что сущность одежды и тела одна и та же – оригинал, образцы и способы установления и разрыва управляемых связей между ними, а информационные технологии умеют ими оперировать на высшем демократическом уровне и учат этому современные технологии материального и духовного производства.

Примеры демократизации технологий: General Electric

Успешным примером демократизации технологий является General Electric 90-х годов прошлого столетия. В ней усилиями Джека Уэлча была реализована специальная программа обучения под названием «непосредственность», целью которой было достижение того, чтобы каждый сотрудник обладал знаниями всего коллектива, а

то, что знает весь коллектив, должен знать и каждый сотрудник компании.

С помощью информационных технологий, обеспечивающих двустороннюю связь сотрудников компании, эта программа была успешно реализована, и каждый сотрудник компании знает всё, что знает компания в целом, и знания компании непрерывно нарастают, потому что новые знания каждого тут же становятся достоянием всего коллектива.

Знания General Electric в целом – это оригинал, а знания сотрудников – это его образцы, между которыми установлена двусторонняя связь по типу «демократия», т.е. всякое изменение оригинала воспринимается образцами, а всякое изменение любого образца тут же воспринимается всеми другими образцами и оригиналом.

Интернет является, пожалуй, одним из самых успешных проектов одевания демократии на технологии связи, в результате которого каждый житель планеты получил хоть и ненадежную, опосредованную провайдерами, но очень похожую на демократическую прямую и обратную связь с каждым другим. Во многом благодаря Интернету информационная демократизация технологий сегодня является наиболее прибыльным бизнесом. Что подтверждают ТОП 10 самых дорогих компаний мира в 2019 году;

1. Amazon Inc. – демократизация розничной торговли с использованием цифровых технологий на основе Интернета;

2. Microsoft – разработка программного обеспечения для цифровой демократизации;

3. Alphabet Inc., бывший Google – демократизация мировой информации, обеспечение её доступности и пользы для всех;

4. Apple inc. – производство инструментов для цифровой демократизации – персональные компьютеры и планшеты, мобильные телефоны, и др.;

5. Berkshire Hathaway Inc. – ведущий мировой инвестор цифровой демократизации технологий;

6. Facebook – цифровая демократизации общества предоставлением каждому возможность заявить о себе и высказаться через Интернет;

7. Tencent – сетевое обеспечение цифровой демократизации – социальные сети, обмен мгновенными сообщениями, средства массовой информации, и т.д.;

8. Alibaba Group – демократизация розничной торговли электронной коммерцией, хостингом онлайн-аукционами и мобильной коммерцией;

9. Johnson & Johnson – является примером и пионером цифровой демократизации производства лекарств и медицинского оборудования;

10. JPMorgan Chase – банковское дело, которое является основным заказчиком и инвестором цифровой демократизации технологий.

Все современные технологии стремятся к типу демократия

Обоснуем это важнейшее технологическое явление современности.

Например, General Electric.

Председатель совета директоров General Electric 1981-2001 гг. Джек Уэлч одним из первых уловил тенденцию рынка к установлению прибыльных товарных связей между оригиналом и образцами.

Её проявлением стала концентрация прибылей в сфере услуг, которая к началу XXI века в развитых странах мира стала превышать долю производства. В мировом ВВП доля услуг в начале 2000 годов составила уже 62%.

Джек Уэлч встал на позицию потребителя дорогой продукции, и почувствовал насколько ему необходима связь между имеющимся в распоряжении потребителя образцом и оригиналом, хранящемся в КБ GE и головах ее сотрудников.

«В январе 1996 г. в Бока-Ратон я заявил, - вспоминает Джек Уэлч, - что всё это время мы были «электрической компанией с дефектом». Да, споры наших менеджеров о том, продавать в год 50 или 58 газовых турбин или несколько сотен двигателей для самолётов, приносят прибыль, но, между прочим, мы стабильно упускали возможности, предоставленные уже существующими 10 тысячами турбин и 9 тысячами двигателей. Пришла пора менять ситуацию».

Благодаря развитию сервиса доходы от сервисной отрасли General Electric возросли с \$8 млрд. в 1995 г до \$19 млрд. в 2001 г.

Получив прибыль от установления связей оригинала с образцами, GE стала активно развивать любые возможности по укреплению старых и установлению новых связей.

В 80-х годах GE первой реализовала полную цепочку «производство – кредитование покупки – продажа – сервисное обслуживание клиента», которая стала теперь нормой для любого крупного промышленного производителя. GE первой вообще перешла к продаже сервисного обслуживания как отдельного товара.

GE продемонстрировала миру прибыльность технологий установления связей между оригиналом и образцами, как через своих сотрудников, так и через потребителей.

Секрет успеха Джека Уэлча заключается в том, что ему удалось максимизировать связь между оригиналами и тиражируемыми образцами через сотрудников компании, а не навязывать исполнение этих функций самим потребителям, как это сплошь и рядом делают большинство автопроизводителей.

Беда водителей в том, что узлов и деталей в машине столько, что мало кто из них знает, сколько их там на самом деле и как можно оперативно восстановить их параметры до заводской нормы. Чаще всего информация об этом содержится в увесистых инструкциях по эксплуатации автомобиля, т.е. производители, не умея установить прямую физическую связь оригинала с образцами, пытаются установить виртуальные связи через посредника, на роль которого они избрали водителя. Однако водители не только читать, но и держать в руках не желают эти инструкции, т.к. у них есть более интересные объекты для установления связей, видя которые из головы вылетает не только все реальные связи между узлами и деталями, но и то, куда они едут.

Существует множество определений маркетинга, но все они отражают одну и ту же суть – установить более прочные связи между оригиналом в компании и его образцами у клиентов для повышения их нужности и доступности. В подавляющем большинстве случаев маркетинг устанавливает не прямую физическую связь между оригиналом и образцами, а опосредованную людьми. От лица образцов выступают клиенты, а от лица оригинала производители.

Высшая форма удовлетворения клиентов достигается при условии, что каждое их желание по поводу потребляемых образцов будет тут же воплощено в оригинале и предложено в форме нового товара, т.е. при достижении полной анархии. А полная анархия – это прямая физическая связь от образцов к оригиналу, которой пока еще нет ни в одной компании мира. И, несмотря на то, что в глобальном мире маркетинг уже имеет значимую и всевозрастающую роль, ему есть еще куда расти.

Пример демократизации политических технологий

Сегодня число политически режимов, называемых себя «демократическими», в мире является самым большим за всю историю, в то время как еще 200 лет назад таких режимов были считанные единицы.

Википедия так определяет демократию:

«Демократия — политическая система, в основе которой лежит метод коллективного принятия решений с равным воздействием участников на исход процесса. Назначение лидеров управляемыми ими людьми происходит путём честных и состязательных выборов. Народ является единственно легитимным источником власти».

В технологически правильной политической демократии должно выполняться демократическое условие:

«Всякий указ Президента тут же воспринимается и реализуется всеми его избирателями, и всякое пожелание любого избирателя тут воспринимается и реализуется Президентом и

всеми другими его избравшими на основе абсолютно защищённой связи каждого землянина с каждым другим напрямую, минуя посредников из числа людей».

Пока технологически правильной демократии нет ни в одной стране мира, и демократия даже технологически не сформулирована политиками, которые причисляют свои страны к «полноценной демократии».

Тип режима	Количество стран	% стран	% населения мира
Полноценная демократия	20	12	4.5
Несовершенная демократия	55	32.9	43.2
Гибридный режим	39	23.4	16.7
Автократия	56	31.7	35.6

По данным The Economist Intelligence Unit.
Дата обращения 25 января 2019.

Страны «полноценной демократии», под ярлыком подлинной демократии насильно одевают свои ветхие 200-летние конституции на негодные им режимы. США за последние 120 лет с целью «демократизации» более 130 раз вмешивались в дела 50 стран, смещая, а зачастую и физически уничтожая противников демократии по-американски.

- Венесуэла – 2018 г.
- Украина - 2014 г.
- Ливия, Тунис, Йемен, Египет, Алжир, Ирак, Марокко, - 2011 г.
- Ирак - 2003 г.
- Югославия 1991 г.
- Панама - 1989 г.
- Гренада - 1983 г.
- Аргентина - 1976 г.
- Чили – 1973 г.
- Гватемала - 1954 г.
- Куба - 1952 г. и т.д.

Пример операционная система Windows

До появления Интернета операционная система Windows производилась и реализовывалась по технологии хаос, т.е. система тиражировалась с оригинала на диск и доставлялась потребителям в форме образца. Никакой связи между ними не было. Для обновления системы потребители покупали сервипаки и самостоятельно

устанавливали их на свой компьютер. При сбое системы потребители переустанавливали её также самостоятельно. Т.е. оригинал Windows жил своей жизнью, а его образцы своей.

С появлением же Интернета ситуация изменилась и возникли предпосылки для качественного скачка технологий Windows с уровня хаос на уровень монархия посредством связи оригинала с образцами по типу монархия. Microsoft установила через Интернет почти прямую связь между оригиналом Windows и его образцами у потребителей. Эту связь можно назвать «почти прямой», конечно же, условно, т.к. она опосредована людьми, обеспечивающими её работу. Но, тем не менее, этих людей стало гораздо меньше, чем в том случае, когда для обновления системы потребителю нужно было ходить в магазин за сервипаком, поставщикам доставить их в магазины, а продавцам организовать их продажу.

Пример автомобилестроение

Оригинал «Toyota» находится в конструкторском бюро корпорации, а по всему миру бегают миллионы его независимых образцов. Оригинал живёт своей жизнью и может быть изменён, что никак не отразится на бегающих по всему свету образцах, которые не имеют с ним ни прямых, ни обратных связей.

Однако потребители желают иметь автомобили, которые бы имели связь со своим оригиналом. Причём, такую связь, в который бы качественные улучшения, вносимые в оригинал работниками корпорации «Toyota», тут же воплощались и в образцах потребителей. Подобно тому, как это имеет место в корпорации Microsoft, которая вносит в свои продукты изменения, а потребители их тут же получают.

Автопроизводители сегодня не могут устанавливать связи между оригиналом и образцами ни по типу монархия, ни, тем более, по типу демократия. В их деятельности господствует тип технологий хаос.

Вместе с тем, современные автогиганты понимают перспективность перевода своих технологий с хаоса на демократию, но это пока мечты. Реально же им доступно управление по типу монархия между некоторыми свойствами образцов, которое они называют гарантированным сервисом.

С точки зрения потребителя идеальным гарантированным сервисом его автомобиля был бы вариант по типу монархия, когда каждый узел его автомобиля, имеет двустороннюю связь с оригиналом, по которой информация о свойствах и параметрах образцов сравнивается со свойствами и параметрами оригинала. Как только какие-либо параметры образца выходят за пределы допустимых, то эта информация тут же воспринимается оригиналом и в течение, например, 15 минут потребитель взамен неисправного образца получает новый с атрибутами и свойствами, соответствующими стандарту оригинала.

Однако в реальной жизни этого нет. В лучшем случае и при существенных затратах нервов и времени можно добиться от производителя замены вышедших из строя отдельных деталей на СТО, которым поручен гарантированный автосервис от производителя.

Но предел мечтаний автолюбителей об идеальном гарантированном сервисе находится за пределами монархии – он в гарантированном сервисе по типу демократия.

Каждый автолюбитель желает самостоятельно изменять свой автомобиль. Они мечтают о возможности самостоятельно «здесь и сейчас» быстро превращать свой автомобиль из внедорожника в гоночный автомобиль, или же изменить окраску в зависимости от времени дня и года. Они хотят, чтобы эти желание были исполнены на высшем профессиональном уровне – качественном и безопасном, что возможно только лишь на фирме производителя.

Т.е. желание потребителей в том, чтобы фирма-производитель находилась внутри его автомобиля, точно также как внутри клетки находится ген, который ежедневно и еженедельно обновляет организм. Если это будет так, то для восстановления помятого крыла не нужны даже и двусторонние связи с фирмой-производителем, потому что вся нужная информация об «оригинале» находится внутри автомобиля. Именно так живут и работают все живые организмы – они сами восстанавливают повреждения на основе генетического кода, содержащегося в каждой структурной единице организма.

По большому счёту, сказанное выше о желаниях автолюбителей и стремлениях производителей к их удовлетворению – это рассказ о лошадях, которые обладают набором большинства свойств, о которых потребители мечтают сидя в автомобиле, как и сказал об этом Г. Форд.

Все имеющиеся на сегодня элементы автосервиса от автопроизводителей, в том числе и отзывы дефектных автомобилей – это их стремление от хаоса к демократии.

Технологии по типу демократия – это высший уровень качества

Взаимоотношения между оригиналом и образцами по типу демократия – это высший уровень качества.

В 90-х годах Джеку Уэлчу в General Electric благодаря корпоративной программе качества под названием «Шесть сигм» удалось достичь, казалось бы, невозможное – обойти в качестве японцев. Ему удалось добиться качества изготовления продукции в отдельных подразделениях порядка 99,99996%, или 4 бракованных детали на миллион.

Являются ли такие показатели пределом?

Конечно же, нет! Существуют множество различных способов обойти General Electric в качестве и перевод технологий на

взаимоотношения по типу демократия являются самым эффективным из них.

Действительно. Зачем мне гарантия того, что мой автомобиль на день схода его с конвейера состоит из деталей, которые на 99,99996% соответствуют оригиналу?

Для меня гораздо важнее, если мой автомобиль будет ежедневно обновляться, т.е. между ним и оригиналом будет двусторонняя связь.

Например, за одну ночь, пока он стоит в гараже, весь износ, образовавшийся за день эксплуатации, полностью восстанавливается. Как, например, человеческое тело восстанавливается за ночь, приобретая при этом новые положительные качества, во всяком случае, пока мы молоды.

При наличии между моим автомобилем и его оригиналом взаимоотношений по типу демократия мне не нужна гарантия точности изготовления его деталей на уровне в 99,99996%. При этом типе взаимоотношений мне вообще наплевать на уровень качества изготовления деталей в момент схода автомобиля с конвейера, потому что в процессе эксплуатации качество всё равно будет поднято до уровня оригинала.

Суперточное изготовления товаров – это миф XX века о качестве, будто бы потребитель заинтересован в том, чтобы нужность предлагаемого ему товара измерялось в астрономических цифрах точности изготовления деталей и узлов.

На самом деле потребитель заинтересован только лишь в том, чтобы один раз приобретённый товар служил ему всю жизнь, как служит ему его тело. Лидером нужности людям товара в XXI веке будет не тот, кто добьётся способности производить одну бракованную деталь на 1 млрд. штук, а тот, кто установит между оригиналом товара и его образцами взаимоотношения по типу демократия, обеспечивающие постоянное обновление образцов.

В более высоком качестве потребитель и не нуждается. Зачем ему вновь покупать товар, если тот, которым он пользуется сегодня, запросто становится новым, как только эти новшества будут внесены производителем в оригинал?

Например, оригинал Windows не является продуктом высшего качества, но его недостатки с лихвой компенсируются тем, что образцы у потребителей имеют связь с оригиналом, по которой эти дефекты устраняются, а сама система постоянно совершенствуется помимо воли и сознания клиентов.

Технологии по типу демократия – это высший уровень качества, нужности и доступности товаров. Тот, кто это поймёт и переведёт в своих технологиях взаимоотношения между оригиналом и образцами на тип демократия, тот и будет мировым лидером качества в XXI веке.

Лучших успехов в этом направлении добился концерн Volkswagen AG, вытеснивший в 2013 году из списка ТОП-20 компаний мира все другие автомобильные гиганты, в том числе и TOYOTA. Секрет успеха предельно прост – они предложили клиентам лучшие в мире условия для замены подержанного автомобиля на новый. Хочешь, меняешь через год, а хочешь через три, кроме желания и небольшой суммы доплаты от клиентов достаточно для постоянной езды на новом авто.

Выводы по динамике современных технологий

1) Современные технологии устремлены от хаоса к демократии, как напрямую, так и через монархию или анархию, красные стрелки вверх на рисунке 1.5.

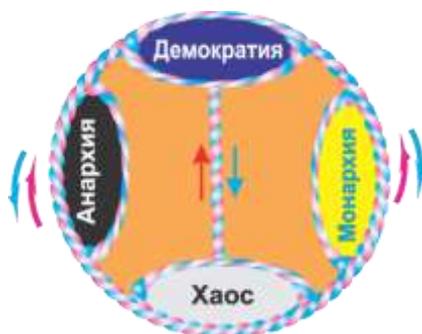


Рисунок 1.5. Динамика современных технологий

2) Информационные технологии, владея виртуальными технологиями по типу демократия, устремлены им навстречу, как напрямую, так и через монархию или анархию, синие стрелки вниз на рисунке 1.5.

3) И эти встречные стремления заплетаются в арканную форму друг вокруг друга, взаимно притягиваются, проникают друг в друга, дополняют и обогащают, как и отображено на рисунке 1.5.

Способы установления связи в типах технологий

Существуют 5 способов установления связей:



1. От хаоса напрямую к демократии, установив между оригиналом и образцами двустороннюю демократическую связь;
2. От хаоса к монархии, установив от оригинала к образцам монархическую связь;
3. От хаоса к анархии, установив от образцов анархическую связь к оригиналу;
4. От монархии к демократии, дополнив монархическую связь анархической;

5. От анархии к демократии, дополнив анархическую связь монархической.



Существует и 5 способов разрыва связей:

1. От демократии напрямую к хаосу, блокирую или разрывая оба волокна двусторонней демократической связи;
2. От демократии к монархии, блокируя или разрывая в демократической связи анархическую управляемую связь от образцов

к оригиналу;

3. От демократии к анархии, блокируя или разрывая в демократической связи монархическую управляемую связь от оригинала к образцам;

4. От монархии к хаосу, блокируя или разрывая монархическую связь от оригинала к образцам;

5. От анархии к хаосу, блокируя или разрывая анархическую связь от образцов к оригиналу.

При наложении друг на друга рисунков установления и разрыва связей получим тот же самый рисунок 1.6 динамики технологий, на котором красные стрелки – это способы установления, а синие стрелки – это способы разрыва связей.

Учитывая совпадение динамики технологий и способов разрыва и установления управляемых связей, объединим их в единый символ «Всемогущее определение технологий», который отражает все возможные технологические изменения, происходящие внутри и вокруг нас, рисунок 1.6.



Рисунок 1.6. Символ всемогущего определения технологий

Можно сказать, и сильнее, на рисунке 1.6 отображено всё происходящее в нас, природе и богах, а полная формулировка всемогущего определения технологий такова:

Технологии – это умение тиражировать образцы по образу и подобию оригинала, устанавливая или разрывая управляемые связи между ними, оформленное в услуги нужные и доступные каждому жителю планеты.

Атрибут всемогущества технологиям придаёт не только то, что всё могущее нами реализуется его содержанием, но и то, что их всемогущество проявляется только лишь через оказание услуг нужных и доступных каждому жителю планеты. И до тех пор, пока ваша услуга не будет нужной и доступной каждому жителю планеты, вам есть куда расти. О благодати таких услуг уже было сказано.

Нужность и доступность услуги каждому жителю планеты – это цель и исходное начало всех земных технологий, даже военных, которые устремлены к оказанию нужной и доступной каждому услуге по обеспечению абсолютных гарантий его личной безопасности. Пока ещё такая услуга находится в ведении крупных государств, но в перспективе конкурентными будут только те военные технологии, которые изначально направлены на обеспечение абсолютных гарантий личной безопасности.

Итоги

Разделив «Всемогущее определение технологий» по второму существенному признаку – «установление или разрыв управляемой связи между оригиналом и образцами»:

1) найден высший тип технологий – это демократия, к которому устремлены все современные технологии;

2) выяснен механизм динамики технологий – это процессы установления или разрыва управляемых связей между оригиналом и образцами.

3) технологии по типу демократия – это высший тип технологий из тех которые есть, или которые ещё только будут на Земле и в небесах, во всех галактиках и вселенных. Кто бы, где бы и как бы не старался создать высший тип технологий, в любой точке вселенной он будет по типу демократия.

4) Все земные технологии находятся на уровне хаоса и ни одна из них не достигла уровня монархии, анархии или демократии, даже при мощной подвижке их к демократии сетевыми технологиями, потому что в типах технологий речь идёт о «всяком изменении оригинала или образцов, которое тут же воспринимается другими», а для выполнения этого условия нужна абсолютно защищённая управляемая связь между оригиналом и образцами. На рисунке 1.6 её символизирует арканная форма из синего и красного волокон.

В силу первостепенной важности абсолютно защищённых сетей связи для развития технологий, прервём анализ типов технологий и рассмотрим возможности создания таких сетей.

Глава 3 АБСОЛЮТНО ЗАЩИЩЁННЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

Арканный стандарт абсолютной защиты сетей связи

Итак, для ускоренного вывода современных технологий от хаоса к монархии, анархии или демократии необходимы абсолютно защищённые сети связей, способные обеспечить 100% исполнение монархического, анархического или демократического условия:

- *монархическое условие* – всякое изменение оригинала тут же воспринимается всеми образцами, но никакие изменения образцов не воспринимаются оригиналом;

- *анархическое условие* – всякое изменение любого образца тут же воспринимается оригиналом, но никакое изменение оригинала не воспринимается образцами;

- *демократическое условие* - всякое изменение оригинала тут же воспринимается всеми образцами, и всякое изменение любого образца тут же воспринималось оригиналом и всеми другими образцами.

Важно обратить внимание на то, что в каждой из этих условий есть требование «всякое изменение тут же воспринимается», которое может быть выполнено только лишь при наличии абсолютно защищённой связи, т.е. вечной связи, которая есть всегда и напрямую каждого с каждым без посредников, и которая абсолютно точно передает изменения, а отправитель абсолютно точно знает, что получатель эти изменения воспринял.

Все современные виды связи не обладают свойствами абсолютной защиты, несмотря на то, что с каждым днём они становятся более надёжными, а мировые затраты на защиту сетей в 2023 году составят \$190 млрд.

Из-за отсутствия абсолютно защищённых сетей связи мы видим только лишь стремление современных технологий от хаоса к монархии, анархии или демократии и, в зависимости от надёжности связей между оригиналом и образцами, судим о том, насколько та или иная технология к ним близка.

В современных видах связей носителями информации являются:

- молекулы и атомы, информацию с которых в форме звуковых и световых колебаний каждый землянин может считать с помощью органов чувств;

- колебания электромагнитного эфира, которые может считать и исказить каждый, обладающий необходимым оборудованием;

- электроны, которые всегда движутся в сторону наибольшей разности потенциалов, и любой хакер может их соблазнить, предложив лучшую разность потенциалов, либо совратить с пути истинного магнитным полем;

- фотоны, которые движутся только прямо, любят при этом отражаться и преломляться, что используется хакерами для соращения их с пути истинного.

Формулируем проблему №1: Все ныне используемые носители информации не являются надёжными, и для её абсолютной защиты в сети нужны абсолютно надёжные носители информации.

Вторым слабым звеном современных информационных сетей являются посредники из числа людей, называемые провайдерами, которые могут в один миг свести на нет любую криптозащиту информации. Отключит провайдер сеть - и конец обмену информацией, как это уже неоднократно было сделано в нескольких странах мира для стабилизации политической ситуации.

Формулируем проблему №2. Абсолютно защищённая сеть связей должна быть напрямую каждого землянина с каждым другим, минуя посредников из числа людей.

Сформулируем решение этих проблем вопреки распространённому поверью о том, что абсолютная защита информация в локальных и глобальных сетях невозможна.

Для абсолютной защиты информации владелец должен лично носить её и передавать «тет-а-тет» только тому, кому желает. В локальных и глобальных сетях связи такое возможно только лишь в том случае, если носителями информации будут «образцы самих себя» клиентов сети. Но не те «образцы самого себя», которые атомарно-молекулярные гены, а те, которые вложены в нас Творцом гораздо глубже генов, и до которых мы пока ещё не добрались.

Более надёжного способа сетевого обмена информацией нет, а раз так, то на базе этих проблем сформулируем **«Арканный стандарт абсолютной защиты сетей связи»:**

«Абсолютно защищённые обмен и хранение информации в сетях связей возможны в том, и только в том случае если:

1) носителями обмена и хранения информации будут только лишь «образцы клиентов сети»;

2) кабеля связи и аппаратные средства сети будут изготовлены только лишь из встречных потоков «образцов клиентов сети», закрученных друг вокруг друга в замкнутую арканную форму».

Как видно в тексте формулировки арканного стандарта абсолютной защиты сетей связи нет ничего из того, что сегодня используется для формирования и эксплуатации глобальных и локальных сетей связи.

Нарисуем этот стандарт, рисунок 1.7.

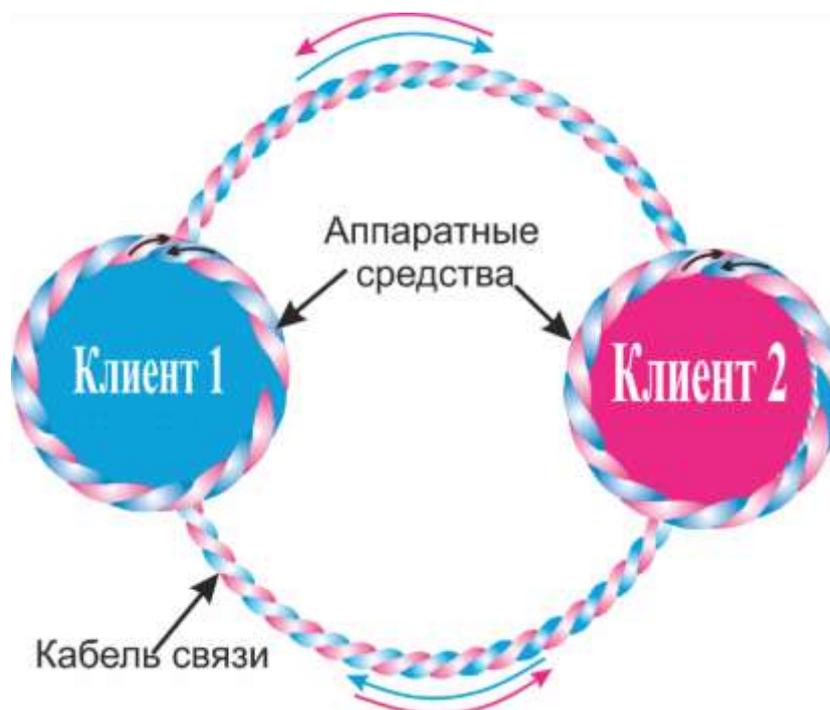


Рисунок 1.7 Арканный стандарт абсолютной защиты сетей связи

Поясним рисунок 1.7.

Кабель связи клиентов состоит из потока «образцов клиента 1» (синяя стрелка), который навит на встречный поток «образцов клиента 2» (красная стрелка) в замкнутую арканную форму.

На каждом витке арканной формы «образцы клиента 1» контролируют идентичность друг друга в одном волокне и подлинность «образцов клиента 2» во встречном волокне. Иностранцам вход в такую сеть абсолютно закрыт.

Из этих же потоков «образцов клиентов» изготовлены их аппаратные средства связи.

Для абсолютной защиты такой сети скорость движения «образцов клиентов» должна быть максимально возможной, т.е. это должны быть фотоны, которым клиенты сети делегировали свойства «образцов самих себя».

Как может быть реализован этот стандарт?

Для его реализации нужны две технологии, которых сегодня пока ещё нет:

1) технология закрутки встречных потоков фотонов друг вокруг друга в замкнутую арканную форму, рисунок 1.8, которую назовём исходным арканом;

2) технология делегирования фотонам аркана свойств «образцов самих себя» клиентами сети.



Рисунок 1.8 Исходный аркан

Познакомимся с информационными и энергетическими свойствами аркана.

Информационные свойства аркана

Покажем, что благодаря обилию информационных свойств, аркан будет принципиально новой материальной основой постквантовых цифровых технологий будущего, рисунок 1.9.

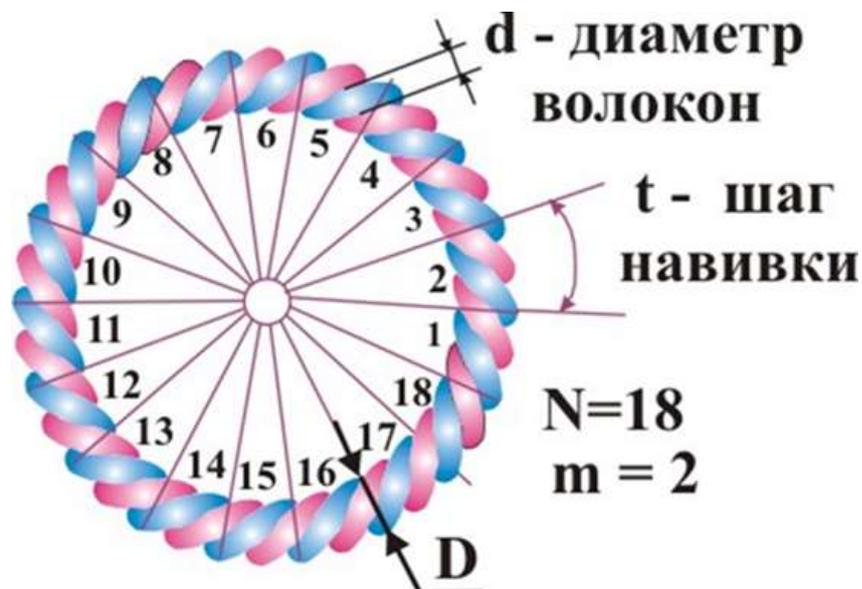


Рисунок 1.9 Внешние информационные свойства аркана

Как видно на рисунке 1.9 арканная форма имеет пять внешних информационных свойств.

1. Количество витков навивки - N .

Это информационное свойство аркана обеспечит ему вечную индивидуальность в силу того, что количество витков его навивки невозможно будет изменить. Для того чтобы добавить или уменьшить количество витков навивки аркана, надо разорвать его волокна, что попросту его уничтожит, т.к. встречные потоки фотонов тут же вылетят из него со скоростью света. Разрывать же волокна аркана в земных условиях будет некому и нечем, потому что аркан из встречных потоков фотонов – это замкнутая суперструна, которая будет резать любой режущий или разрывной инструмент почище и быстрее самых мощных лазеров.

2. Шаг навивки аркана - t . Шаг навивки аркана является изменчивым информационным свойством; он увеличивается при растяжении и уменьшается при сжатии аркана, подобно тому как увеличивается длина волны звука и света при удалении источника и приёмника, и уменьшается при их сближении. Шаг навивки аркан вполне способен быть надёжной информационной основой изменения взаимного положения связанных им частиц. При этом скорость движения световых фотонов внутри аркана остается неизменной. Это удивительное свойство аркана будет использовано нами в главе «Гравитационная демократия» при объяснении независимости скорости света от движения его источника относительно приёмника.

3. Количество волокон аркана - m . На рисунках аркана, представленных выше, они изображены с двумя волокнами. В арканную форму можно заплести сколько угодно волокон, прядей, внутренних слоёв прядей, сердечника, как, например, в стальных канатах. И в дальнейшем мы продолжим рисовать арканы из двух волокон, пока не возникнет необходимость указать количество в них прядей.

4. Диаметр аркана – D . Это информационное свойство аркана, чаще имеет отношение к прочности арканских канатов.

5. Диаметр волокна аркан – d . Это информационное свойство аркана будет использовано при расчётах геометрии установок по его заркутке.

Внутренние информационные свойства аркана

После того как оригинал делегирует фотонам аркана свойства «образца самого себя», фотоны овладеют всей его информацией и могут обмениваться ей без согласования с ним. Таким образом, любая точка аркана, фотоны которого наделены оригиналом свойствами «образца самого себя», может быть абсолютно защищённой точкой обмена информацией с фотонами любого другого аркана.

Благодаря этому арканские формы способны обеспечить многоканальный сверхскоростной обмен информацией в любой точке

соприкосновения арканов, если из них сформировать сеть в форме арканного бублика, рисунок 1.10.



Рисунок 1.10 Арканый бублик

Даже беглого взгляда на арканый бублик достаточно для того, чтобы понять его выдающиеся способности по обмену, обработке и хранению информации, о которых сегодня мечтают айтишники. Каждый аркан бублика имеет контакт с каждым другим арканом напрямую, минуя посредников. Каждый аркан абсолютно индивидуален по количеству витков намотки, которые изменить невозможно.

А если к этому добавить ещё умных носителей информации внутри арканов, которые есть образцы клиентов, то большего ничего и не надо для абсолютно защищённых сетей связи.

Рассмотри арканную коммуникацию.

Арканная коммуникация

Арканная коммуникация – это самая совершенная и абсолютно защищённая форма коммуникации клиентов сети через их «образцы самих себя».

Убедимся в этом.

Выделим в арканном бублике два аркана в ядре и два аркана в оболочке, рисунок 1.11, и подключим к ним двух клиентов сети.

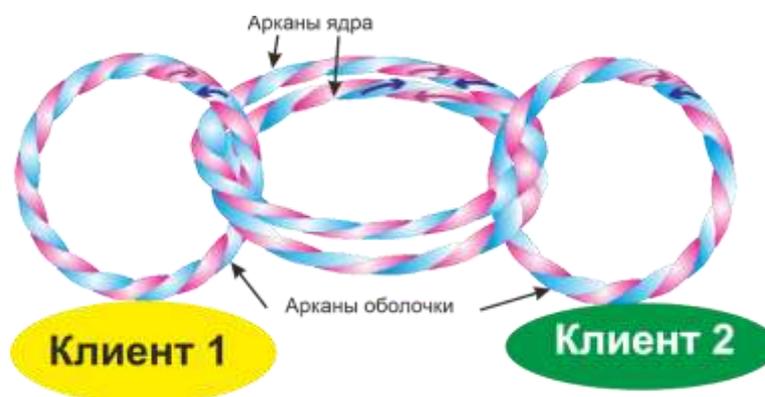


Рисунок 1.11 Подключение клиентов к арканной сети

У каждого клиента арканной бубликовой сети будет по два аркана – один в оболочке бублика, а второй в ядре. К аркану оболочки непосредственно подключается клиент, а его аркан в ядре служит для коммуникации с арканами других клиентов сети.

Суть подключения клиентов к арканной сети будет заключена в делегировании клиентами свойств «образцов самих себя» в одно из волокон аркана, например, в синее волокно аркана оболочки и в синее волокно одного из арканов ядра, рисунок 1.12.

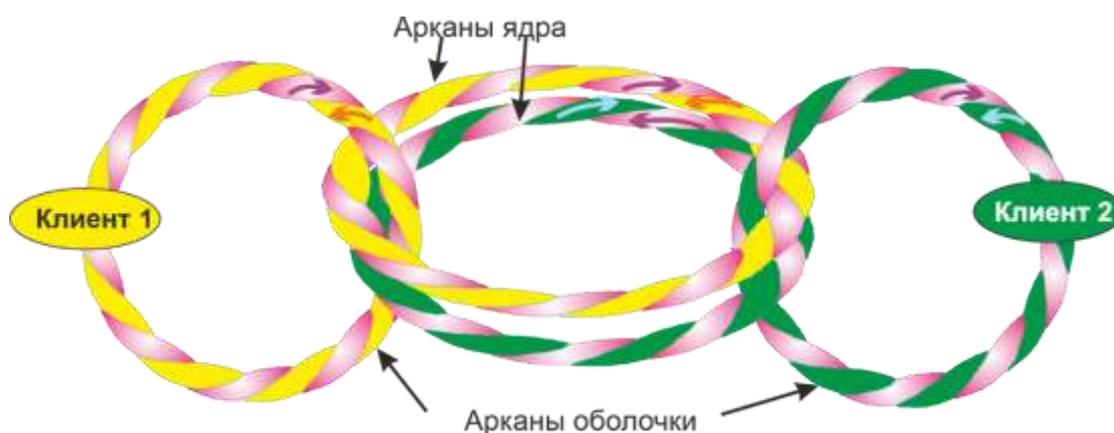


Рисунок 1.12 Делегирование клиентами свойств «образцов самого себя»

На рисунке 1.12 «желтый» клиент делегировал «образцы самого себя» вначале в синее волокно вертикального аркана оболочки, который из красно-синего превратился в красно-жёлтый, а уже красно-жёлтый аркан делегировал «образцы самого себя» «желтого» клиента в синее волокно одного из горизонтальных арканов ядра. Аналогичные операции реализует и «зелёный» клиент сети. Красные волокна арканов этой сети будут принадлежать провайдеру сети, которым на начальном этапе будет банк «Аркан».

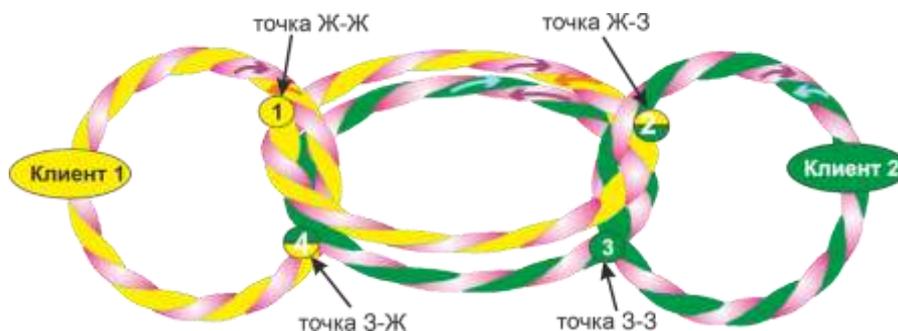


Рисунок 1.13 Точки коммуникации клиентов сети

На рисунке 1.13 образцы жёлтого клиента циркулируют в двух арканах – в левом вертикальном и горизонтальном, а в точке Ж-Ж реализуется обмен информацией между его образцами в вертикальном

и горизонтальном арканах. Этот обмен обеспечивает условие «Всё, что знает жёлтый клиент, знают все его образцы в вертикальном и горизонтальном арканах с желтым волокном». В точке Ж-3 образцы желтого клиента имеют контакт для обмена информацией с образцами зелёного клиента.

В свою очередь, образцы зелёного клиента в точке 3-3 обмениваются информацией между собой, а в точке 3-Ж имеют контакт для обмена информацией с желтым клиентом. Если клиенты пожелают обменяться информацией, то провайдером сети красные волокна арканов клиентов заполняются их образцами, и они общаются «тет-а-тет» только лишь через образцы самих себя без провайдера, рисунок 1.14, т.е. такая сеть абсолютно защищает обмен информацией между клиентами сети.

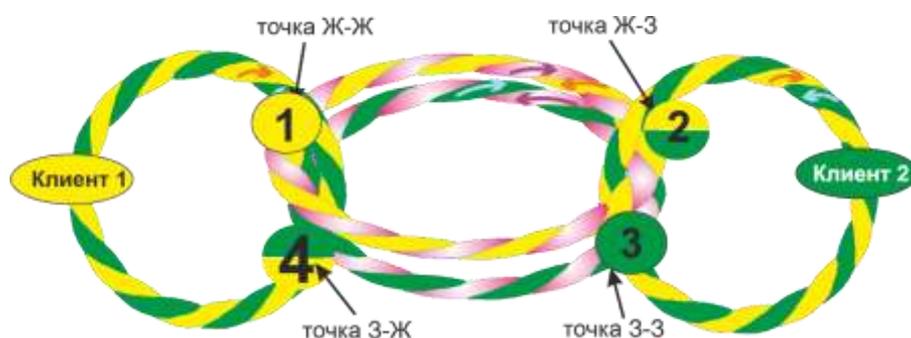


Рисунок 1.14 Обмен клиентами образцами самих себя

Энергетические свойства арканов

Заарканив фотоны, мы получим абсолютно чистые персональные источником энергии максимально возможной мощности.

Максимальная энергетическая мощность аркана, как источника энергии, очевидна, т.к. в нём любое вещество будет разложено на встречные потоки фотонов, движущиеся с максимальной скоростью, и дело станет только лишь за умением управлять этой энергией в нужных нам целях, рисунок 1.15.



Рисунок 1.15 Энергетические свойства арканов



Из арканов будут изготовлены персональные источники энергии максимальной мощности (более 1ГВт/час, или один современный атомный реактор) в удобной для пользователей форме - ожерелье, браслет, или кольцо, которые можно размесить на теле, в сумочках и карманах одежды. Они будут всегда под рукой и легко подключаться куда угодно – к автомобилю, дому, производству и т.д.

Эти же источники энергии будут гарантией личной безопасности и экономической независимости. Они будут проданы в вечное пользование лично каждому жителю планеты, и никто другой не сможет ими воспользоваться, кроме наследников.

Современные технологии уже используют информационные свойства фотонов при создании квантовых сетей, компьютеров и других аппаратных средств, но, пока ещё, не закручивают их в арканы. Не закручивают их в арканы и в энергетических лазерных установках.

Как закрутить аркан, так чтобы он стал основой остро востребованных технологий производства источников энергии максимальной возможной мощности и абсолютно защищённых сетей связи?

Глава 4 КАК ЗАКРУТИТЬ АРКАН?

Анализ технологий по управляемому термоядерному синтезу наводит на мысль о том, что для получения исходного аркана нужно создать установку «АрканЭнерго» и закрутить в ней плазму в динамичную арканную форму во встречных магнитных потоках по указанной на рисунке 1.16 схеме, и дожать плазму до её разложения на встречные потоки фотонов.



Рисунок 1.16 Установка «АрканЭнерго»

Новизна идеи в том, что установка «АрканЭнерго», в отличие от токамаков и стеллараторов, будет иметь две камеры, закрученные друг вокруг друга в арканную форму.

Закрутка камер в арканную форму будет реализована арканым сдвигом обмоток с током вокруг внутренней оси установки, рисунок 1.17.



Рисунок 1.17 Арканый сдвиг полюсов обмотки «АрканЭнерго»

На рисунке 1.17 цветными стрелками показан арканый сдвиг вращения полюсов обмотки установки «АрканЭнерго». Красная стрелка показывает направление сдвига полюса, а синяя полюса. Эти же обмотки будут и стенками камер, в которых магнитные потоки будут иметь встречное направление и закручиваться друг вокруг друга, что позволит не только удерживать плазму неограниченное время, но и дожать её до распада на встречные потоки фотонов, закрученные друг вокруг друга в аркан.

Плазма в токамаках и стеллараторах уже много лет просит об этом. Не только просит, но и требует: «Люди добрые, помогите! В токамаках и стеллараторах физики-тираны закручивают меня в форму одного волокна аркана, (рисунки 1.18 и 1.19), а я хочу достойного партнёра, т.е. встречный поток плазмы, вокруг которого я могла бы с удовольствием закрутиться в устойчивый аркан, и разложиться, в благодарность за это, на встречные потоки фотонов».

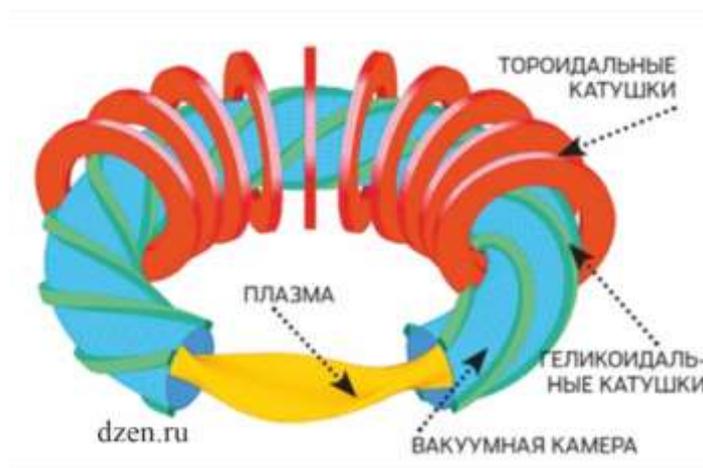


Рисунок 1.18. Полуарканная форма плазмы в токамаке



Рисунок 1.19 Полуарканная форма плазмы в стеллараторе

Некоторые физики поняли, что плазма просит о каком-то аркане, и подключили к ней компьютеры, которые перевели её просьбу в страшные внешние арканные оковы из магнитов, токов и обмоток, рисунок 1.20а.

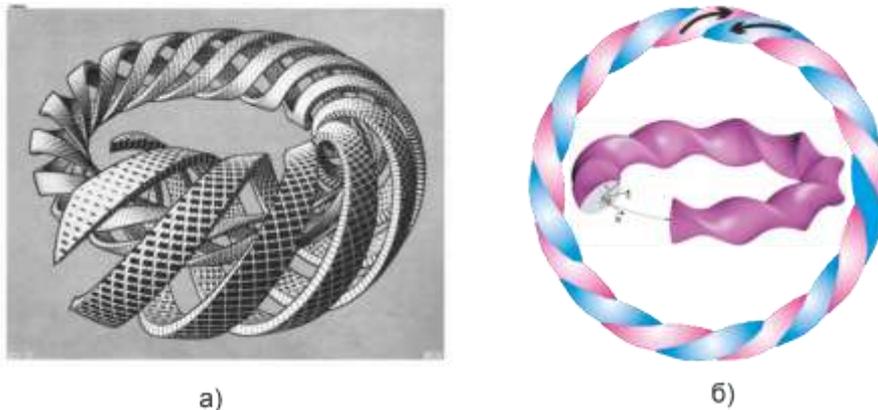
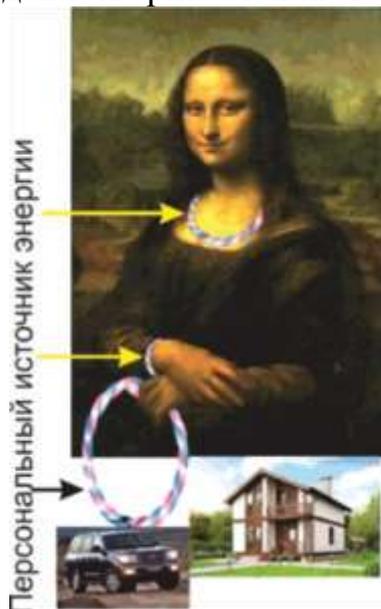


Рисунок 1.120 Компьютерное моделирование обмоток стелларатора (а) и арканное желание плазмы (б)

Но плазма физикам в ответ сказала так: «Хватит насиловать меня в одном магнитном потоке! Вы что, уже совсем ослепли, и не видите, что я хочу закрутиться в арканную форму во встречном магнитном потоке с достойным меня партнером? Вы не видите мою уродливую форму одного волокна аркана, которому для красоты и вечности требуется встречное? Ну как мне ещё изогнуться перед вами, что бы вы удовлетворили мои желания? Я не хочу быть уродиной из одного волокна, да ещё с вашими уродливыми украшениями, а хочу быть вечно красивой, арканной. Вы желаете взять мою энергию, так удовлетворите мои желания, а я ваши», рисунок 1.20 б.



Как только на установке «АрканЭнерго» будет получен исходный аркан, он будет отправлен на товарные испытания в качестве персонального источника энергии максимально возможной мощности, который будет у каждого под рукой, и подключаться к чему угодно – к дому, авто, производству и т.д. Если разложить 50 грамм любого вещества на встречные потоки фотонов, то по формуле $E=mc^2$ получим источник энергии порядка 1 ГВт, т.е. один современный ядерный реактор. По нынешним ценам на электроэнергию такой источник будет гарантировать владельцу доход \$20 млн. в

месяц, которого вполне достаточно для экономической независимости личности.

Прикупив парочку арканов весом по 1 кг, можно заарканить энергию равную самой большой в мире ГЭС «Три ущелья» в Китае, - дабы уже никто не сомневался в вашей личной безопасности.

Формирование арканного бублика

После успешных товарных испытаний персональных источников энергии, исходный аркан, как нужный, надёжный и проверенный людьми технологический оригинал, будет тиражирован вначале в «арканную троицу» ипостасей – оригинал, его образец и связь между ними, которая также будет образцом оригинала. После чего массовым тиражированием ипостасей «арканной троицы» сформируется «арканный бублик», рисунок 1.21.

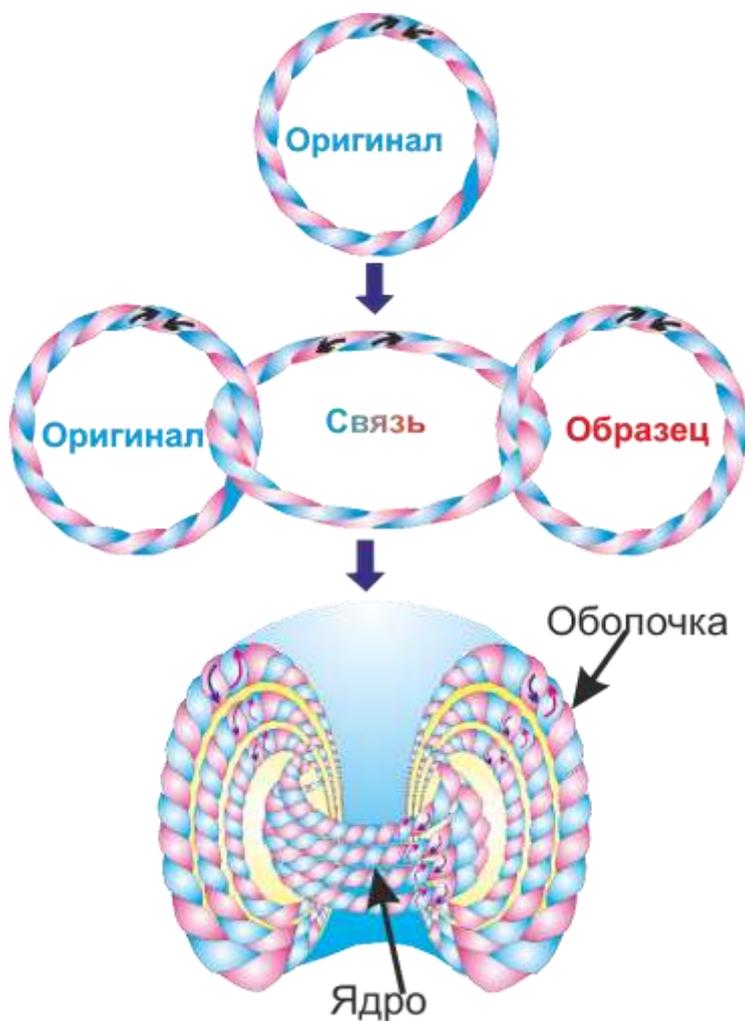


Рисунок 1.21 Формирование арканного бублика

Аркины оболочки бублика формируются массовым тиражированием оригинала арканной троицы в образцы самого себя, нанизанные на связь, а аркины ядра формируются массовым тиражированием связи с охватом всех арканов оболочки так, что каждый аркан ядра будет иметь контакт с каждым арканом оболочки.

В оболочке и ядре исходного арканного бублика будет тиражировано количество арканов равное числу жителей планеты на момент его формирования, после чего он подлежит массовому тиражированию самого себя, предоставляется каждому жителю планеты и все они увязываются во всемирную энергетическую сеть «**АрканЭнергоСеть**», в которой каждый житель планеты имеет прямую энергетическую связь с каждым другим, рисунок 1.22.

Центральный бублик этой сети может быть отправлен в центр тяжести Земли для бесперебойного заарканивания земной плазмы в нужную нам форму, и снабжения клиентских бубликов энергией, а может быть сформирован и за пределами Земли, например, например, в центре Солнца, или в чёрной дыре нашей галактики.

Местоположение центрального бублика будет определено только лишь после закрутки исходного аркана на установке «**АрканЭнерго**».



Рисунок 1.22 «**АрканЭнергоСеть**»

Как только товарные формы «**АрканЭнергоСеть**», будут достаточно оттестирована потребителями, каждому из них будут предложены технологии «делегирования» фотонам свойств «образцов самого себя», которые дополняют «**АрканЭнергоСеть**» свойствами абсолютно защищённых сетей связи.

Трансформация «АрканЭнергоСеть» в «АрканЭнергоСетьСвязь»

Владея технологиями «делегирования» фотонам свойств «образцов самих себя», клиенты получают возможность трансформации «АрканЭнергоСеть» в «АрканЭнергоСетьСвязь», т.е. обретут в той же самой сети ещё одну нужную им услугу - абсолютно защищённые сети связей каждого землянина напрямую с каждым другим, минуя посредников из числа людей, рисунок 1.23.

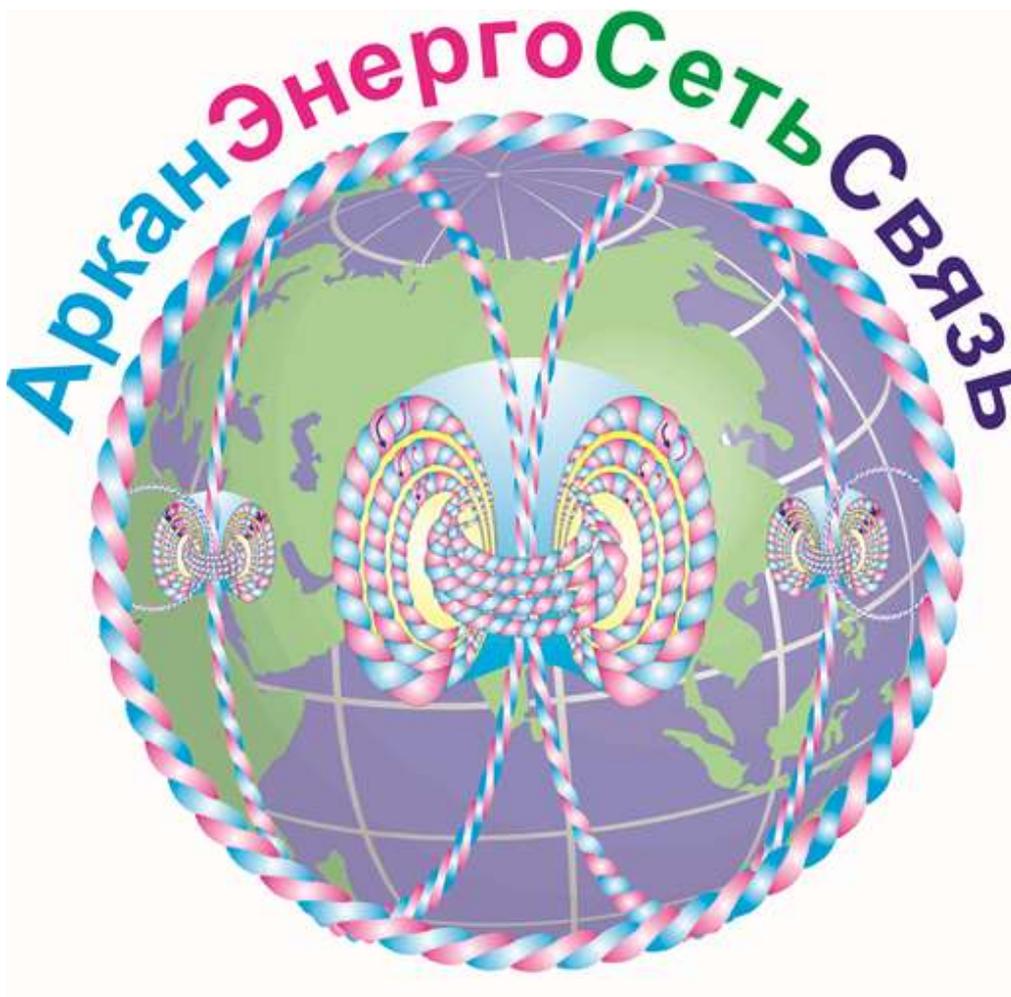


Рисунок 1.23 АрканЭнергоСетьСвязь

Этих двух услуг будет вполне достаточно для формирования всемирной сети технологически правильной политической демократии.

Действительно. Персональные источники энергии максимальной мощности, подключенные к «АрканЭнергоСеть», предоставят каждому жителю планеты материальную независимость и личную безопасность, превратив энергию в самую надёжную валюту, которая бесследно не исчезает и «нахаляву» не появляется, на печатных станках не фабрикуется, и может напрямую превратиться во всё, что нам угодно, минуя посредников из числа людей. Благодаря этому

«АрканЭнергоСетьСвязь» трансформируется в «АрканЭнергоСетьСвязьДеньги», рисунок 1.24, только лишь на основе выбора опции «признаю энергию за валюту».



Рисунок 1.24 АрканЭнергоСетьСвязьДеньги

Абсолютно защищённые сети связи каждого землянина напрямую с каждым другим, минуя посредников из числа людей, позволят формировать абсолютно надёжные глобальные и локальные технологически правильные демократические центры власти, функционирующие без участия людей.

«АрканЭнергоСетьСвязьДеньги» трансформируется в «АрканЭнергоСетьСвязьДеньгиДемократия», рисунок 1.25.

И для этой трансформации потребуются только лишь написать сетевые протоколы, а люди уже сами выберут тот, который реализует их смысл жизни и ценности. Выбрав, они подключат к их реализации имеющиеся у них энергетические ресурсы, вне зависимости от места своего проживания.

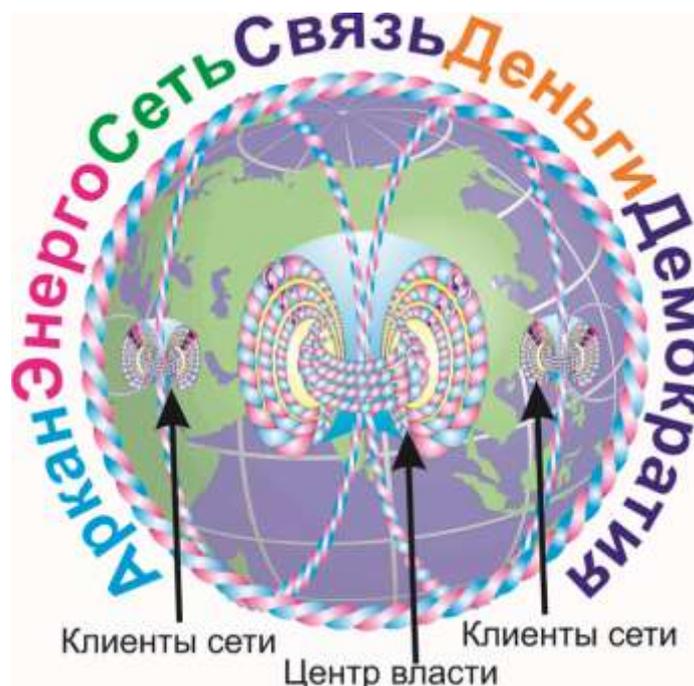


Рисунок 1.25 **Аркан Энерго Сеть Связь Деньги Демократия**

«**Аркан Энерго Сеть Связь Деньги Демократия**» - будет необходимой и достаточной материальной базой для выбора каждым жителем планеты нужного ему технологического приоритета на создание технологий творения миров по образу и подобию нашего в форме услуги нужной и доступной им.

Ответ на вопрос: «Как закрутить аркан?» будет таков:

- 1) Создать установку «**Аркан Энерго**»;
- 2) Закрутить на ней плазму во встречных магнитных потоках, завивающихся друг вокруг друга в замкнутую арканную форму;
- 3) Разложить в ней плазму на фотоны, получив исходный аркан;
- 4) На базе исходного аркана организовать производство нужных и доступных каждому жителю планеты услуг:

- персональные источники максимально возможной мощности;
- абсолютно защищённые сети связи каждого землянина напрямую с каждым другим, минуя посредников из числа людей;
- технологически правильной политической демократии;

Этих трёх услуг будет вполне достаточно для создания технологий творения миров по образу и подобию нашего, т.е. для овладения технологической правдой о нас, природе и богах, и далее к технологиям реализации индивидуального всемогущества.

Нарисуем сказанное и назовём этот рисунок «Генеральная траектория технологий услуг», рисунок 1.26.



Рисунок 1.26 Генеральная траектория технологий услуг

Поясним рисунок 1.26.

Современные технологии остро нуждаются в абсолютно защищённых сетях связей каждого землянина напрямую с каждым другим, минуя посредников из числа людей, а также в персональных источниках энергии максимально возможной мощности.

Их производство возможно только лишь на базе исходного аркана из встречных потоков фотонов, закрученных друг вокруг друга.

Закрутить исходный аркан для реализации «Генеральной траектории технологий услуг», могут только лишь банковские технологии торговли будущим людей, которые на сегодня являются самыми мощными земными технологиями. Мощь банковских технологий сегодня настолько велика, что, закинув в неудобную страну несколько сотен тонн долларов, они превращают её в послушную овцу за считанные дни. Сегодня в мире нет крупных компаний, акции которых бы не принадлежали банковским и аналогичным инвестиционным структурам, одним словом все в мире создаётся и управляются банковскими технологиями.

Попытки закрутить исходный аркан вне банковских технологий, например, через технопарки, научные центры и т.п., обречены на провал, в силу их технологического ничтожества перед всемирной сетью банковских технологий.

При достойной правовой поддержке государствами «Банк Аркан» закрутит исходный аркан и реализует «Генеральную траекторию технологий услуг» без бюджетного финансирования.

Как только будет закручен исходный аркан, автоматически будут произведены и все последующие услуги «Генеральной траектории технологий услуг», посредством его копирования в арканные тройцы и арканные бублики.

В самом верху рисунка 1.26 расположены технологии реализации индивидуального всемогущества, более подробный разговор о которых будет в разделе «Технологический стандарт всемогущества».

Четыре цветные стрелки с номерами относятся к логическому каркасу всемогущей логики, о котором пойдёт речь в разделе «Всемогущая технологическая логика».

Символ «Всемогущего определения технологий», напоминает о том, что знания, недостающие для закрутки исходного аркана и производства последующих услуг будем искать только лишь на его основе.

Технологии творения миров по образу и подобию нашего – это контрольная точка правильности структуры «Генеральной траектории технологии услуг». Как только мы научимся творить миры по образу и подобию нашего, мы автоматически овладеваем технологиями реализации индивидуального всемогущества.

Закрутить исходный аркан технологически гораздо легче, чем найти технологии нейтрализации вирусов наукообразного мышления у тех, кто финансирует и возглавляет энергетические исследования.

В следующем разделе рассмотрим историю и сущность наукообразных вирусов познания.