

ЙЕЛЛОУСТОУН. ПЕРЕПОЛЮСОВКА. ЖУРНАЛ «Зерна от плевел». Номер девятый.

2019-06-13



Содержание журнала.

Автор НАЗВАНИЕ СТАТЬИ \ РАЗДЕЛ

1. Александр 44 АГОНИЯ УКРАИНЫ, часть четвёртая. \ ВЫХОД ИЗ ЗОНЫ КОМФОРТА.
2. Антон (автор-составитель, некоторые материалы взяты из интернета) ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ УКРАИНЫ 1996 – 2018 г. \ ВЫХОД ИЗ ЗОНЫ КОМФОРТА.
3. Кригер Олег. ЧЕРЕЗ-НАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА \ КТО ТЫ?
4. Пётр. НА ДАЛЬНИХ ПОДСТУПАХ К НОВОЙ ПАРАДИГМЕ \ МЫСЛИ 21 ВЕКА
5. Кригер Олег. ПРОЕКТ № 3 \ МЫСЛИ 21 ВЕКА.

Часто предъявляют вполне разумные претензии - мол, материалы слишком разноплановы, читать подряд тяжело. Согласен. Но - концепция журнала и НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ, что все материалы будут интересны любому читателю. Они условно созвучны лишь общим направлением исследования и могут даже частично противоречить друг другу, поскольку авторы ИЩУТ истину, а не декларируют её. <https://cont.ws/@sahalara/1093...>

От себя замечу, что вторая статья специфична, заинтересует только наиболее вьедливого читателя и показывает надлежащую степень проработки черного материала. Кто любит детали - найдёт интересное; общий обзор по Украине - в цикле "АГОНИЯ".

С согласия авторов добавлял в каждую статью чуть-чуть своего видения ситуации - иногда помогая материал развернуть. Мои пометки выделены тремя косыми слэшами \\\. Александр 44.

разделитель между содержанием и первой статьёй.

АГОНИЯ УКРАИНЫ. ЧАСТЬ ЧЕТВЁРТАЯ. ЦВЕТОВАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИЙ И НЕКОТОРЫЕ ПРОГНОЗЫ.

В этой статье мы возвращаемся от политических новостей к единому алгоритму, по которому оцениваем все территории - стараясь не обращать внимания на обещания/страшилки политиков. Нас интересуют только **ДЕЙСТВИЯ** власти и прочий фактаж.

Итак, есть предположение (пока только предположение), что территория Украины готовится под заселение другим народом. В авторской реальности это англосаксы - или сионисты - беженцы от геополитической катастрофы, которая произойдёт в ближайшие годы. Времени осталось меньше десяти лет - у всех, разумеется - но метрополии Запада будут практически уничтожены; поэтому их поджигает особенно сильно. Разумеется, я могу ошибаться - и территории Украины просто готовили под скрытую оккупацию, без всяких Библейских катастроф. Я могу ошибаться ещё больше - и тогда вся цепочка событий последних пяти лет предстаёт алогичными, жадными глупостями, бессмысленными экспромтами Запада, Москвы и Киева - в официальной версии он вполне самостоятельный игрок - а мы сейчас обозначили именно её. То бишь, многочисленные **ВНУТРЕННИЕ** противоречия **КАЖДОЙ** позиции (и Москвы, и Запада), наблюдаемые в ретроспективной динамике, превращают их в фарс. Не полностью - но там **МНОГОЕ** недосказано. Это, впрочем, вполне нормально - планы геополитиков никогда не публикуются через СМИ - используя их только как рабочий инструмент дезинформации. Подробнее о логических нестыковках официоза было в третьей части статьи.

Впрочем, даже если Вы склонны игнорировать все климатические (сегодняшние); геологические (прошлые); и политико-экономические признаки будущего Переворота, то о планах сионистов переселиться на территорию Украины они совершенно открыто говорят сами. Я уж не вспоминаю всяких татар, венгров и поляков - они здесь погоды не делают, хотя свои кусочки земли с удовольствием отхватят. Под термином "политико-экономические" признаки автор понимает идущую уже тридцать лет передислокацию Корпорациями основных производств в Китай, ЮВА и прочие относительно безопасные в будущем регионы планеты. Поскольку "от лица корпораций" СМИ процесс никогда не подают, он не слишком бросается в глаза. Все новости традиционно рассматривают, центрируясь на государствах. Они, конечно, тоже имеют структурное влияние, но **РЕАЛЬНАЯ** политика формируется намного глубже.

Но - обо всём этом мы уже говорили.

Ещё раз о принципе анализа.

Мы считаем, что если Запад (Закулисье), спровоцировавший майдан, устроивший и оплативший майдан (5 миллиардов, озвученные Нуланд не единственный взнос - хотя местных олигархов тоже убедили поучаствовать; Запад любит перекладывать расходы на туземцев); возглавивший майдан через своих ручных политиков, одобрявший его результаты и, в дальнейшем, фактически руководивший Украиной, привёл эту страну к состоянию почти полной разрухи (а декларировал вроде бы демократичные вехи сказочной дороги к процветанию); то из этого вовсе не следует, что Запад не умеет планировать, что его руководители деградировали и прочие приятные обывателю разговоры о их некомпетенции. Вспомним бесконечную череду западных эмиссаров, вспомним клявшихся и гарантировавших Януковичу министров внутренних дел (Польша, Германия и Франция), вспомним Нуланд, посылавшую на хер Евросоюз и раздающую печеньки, вспомним избирательную слепоту Запада, который в упор не видел "нарушений общественного порядка" - даже когда полицейских сжигали заживо и вырезали им глаза.

Запад в этом перевороте - **ВИНОВЕН**.

Но речь не об этом. Захват власти они провели блестяще.

С чего мы взяли, что в дальнейшем эти же люди вдруг поглупели и не смогли удержать экономику неплохо развитой страны от сползания в пропасть? Конечно, массово подступивший идиотизм возможен (теоретически), но сначала нужно проверить **ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ**, что именно это состояние несчастной, обезумевшей страны и было **ЦЕЛЬЮ** Западной политики в данном регионе.

Но как это можно проверить? Как можно отследить **ЛОГИКУ** в их решениях, которые иногда кажутся безумными (особенно касательно мигрантов)?

Да как обычно. Мы, согласно **ЕДИНОМУ** алгоритму, уже разобрали Австралию (11 ягодка), Аргентину, Армению, Бангладеш, Белоруссию, Бельгию, Бразилию, Болгарию, Великобританию, Венгрию, Германию, Индию, Ирак, Иран, Испанию, Италию, Казахстан, Канаду, Кению, Китай и Литву. Выборка стран обусловлена наличием в них атомных станций (кроме Австралии, которая включена в выборку чуть позже по явной компиляции с соседним регионом).

По России пройдены -

Балаковская АЭС (Саратов), Балтийская АЭС (Калининград), Белоярская АЭС (Екатеринбург), Билибинская АЭС (Чукотка), Калининская АЭС (Тверь), Кольская АЭС (Мурманск), Курская АЭС, Ленинградская АЭС (Санкт-Петербург).

Пока это всего лишь треть того, что предстоит одолеть суммарно. Но **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ** выводы (по атомным) уже можно сделать.

Если бы общая картина в реальности оказалась хаотичной - и не подверженной внутренней логике, то в нашей ретроспективе (пятьдесят лет) станции закрывались \ строились бы бессистемно. Точнее, их строительство ориентировалось бы на экономическую целесообразность, ограничивалось бы границами государств (их внутренней политикой), и никак не коррелировало бы с мифической угрозой "Грядущего апокалипсиса".

В таком раскладе наше предположение давно можно было бы считать опровергнутым.

Но этого НЕТ.

Мы тщательно - и подряд - разобрали особенности строительства и географию уже более ста станций. Выборка идёт сплошная, тут не сплутуешь. Числа не подправишь - и не спрячешь. На болтовню политиков и зелёных мы внимания не обращаем. В странные объяснения не верим. Собственно, мы вообще не верим ни в какие объяснения.

МЫ ПРОСТО СМОТРИМ ФАКТАЖ.

И ОН ЯВНО ПОДЧИНЁН ЕДИНОМУ ПЛАНУ. ПО ВСЕМУ МИРУ ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ ОДНА И ТА ЖЕ ЛОГИКА.

Закрытие станций \ их строительство ориентируется не на боязнь террористов - не на законы и политику различных стран - и даже не на сегодняшние нужды экономики (хотя они, конечно, учитываются). В закрытии \ строительстве станций доминирует ГЕОГРАФИЯ территорий и их РЕЛЬЕФ.

И, с точки зрения грядущего Апокалипсиса - это совершенно правильно.

Причём это касается не только АЭС. В эти же лекала ложатся инфраструктурное и социальное развитие ВСЕХ рассмотренных территорий.

Хаотичности нет. Напротив, общая логика строительства подчинена глобальному плану. В закрытии (строительстве) станций ДОМИНИРУЕТ целесообразность опасных территорий (где станции закрываются) и "Ковчегов" (где их строят очень интенсивно); экономическая отдача в критериях явно вторична. Некоторые решения с точки зрения экономики - та же Игналинская, и не только, просто отдают безумием. Но это - если наблюдать в обычном ракурсе сегодняшнего дня. Технологическая сложность (полный контроль нескольких Корпораций, обладающих соответствующими компетенциями) и высочайшая эффективность объекта в ситуации ПОСТАПОКАЛИПСИСА полностью объясняют логику их расположения. Учитывая колоссальную опасность при разгерметизации для всей планеты ЛЮБОЙ работающей станции, учитывая их чрезвычайную ресурсную дороговизну, не позволяющую штамповать АЭС десятками - каждая станция до сих пор уникальна - атомные чрезвычайно удобно использовать как маркеры.

Для того, чтобы "не заиграться", каждую оценку собственно по АЭС мы проверяем рядом других оценочных факторов по развитию\деградации территорий.

(Общим развитием инфраструктуры, социальными аспектами, собственно географией объекта и индивидуальными особенностями).

Пока что - уже на нескольких десятках рассмотренных стран - логика алгоритма соблюдалась почти неукоснительно. Причём слово "почти" автор добавил только потому, что старается себя контролировать - дабы "не унесло".

Мало того, уже более десятка станций во всём мире были закрыты (или их начали строить) именно там, где это "требуется" по алгоритму ПОСЛЕ того, как он был опубликован.

Общая логика алгоритма подробно описана здесь

<https://cont.ws/@sahalara/8975...>

Кроме того, в общий посыл неплохо укладывается и вся канва политических событий, происходящих по всему миру как до, так и после начала публикаций. Разумеется, можно считать, что автор подгоняет эти события под свою теорию - или находится в прямом сговоре с Меркель, Макроном и прочими Бараками Обамами.

Из "совпадений" вовсе не следует, что автор прям угадал все нюансы. Напротив, в чём-то и где-то наверняка ошибся - слишком многогранен общий процесс. Соответствие ничего не доказывает - и, наверное, может быть простой случайностью. Но КОСВЕННЫМ подтверждающим фактором оно, безусловно, является. Кроме того, каких-то противоречий или серьёзных контраргументов за все годы публикаций так и не обозначилось. А жаль - Волны не хочется.

Вряд ли алгоритм будет всегда идеально "исполняться" правительствами различных государств))), речь всё-таки идёт об общем тренде, о гигантском процессе, в котором возможны различные погрешности. "Необыкновенная прозорливость" автора, вполне может свидетельствовать о его хронической паранойе и избирательному подходу к фактам))). То бишь, постоянно сам себя подозреваю в том, что "подгоняю" события под результат, неосознанно добиваясь красивой картинки. Вроде как этого нет - и территории веду по алфавиту, и АЭС стараюсь рассматривать также, и в лунатизме не замечен... Но оценку текстов по любому проводить читателю. А я пока могу только отпаротовать, что существует ещё МАССА подтверждающих материалов, по различным причинам пока не попавших в статьи...

Это всё для понимания "впервые забредших в авторский блог" того, что Украина у нас хоть и основная тема статьи, но в общем ракурсе вопроса не является ни центром мира, ни даже чем-то особенным. Для Закулисы это просто территория с абсолютно марионеточным правительством, на которой хорошо видны истинные цели Кукловодов.

Но - вернёмся к алгоритму.

Украина громадна; и нам придётся разбить обзор на части. Причём рассмотреть удастся (пока) только те территории, что непосредственно примыкают к АЭС - как к самым надёжным маркерам. Придётся коснуться и закрытой Крымской АЭС, которая нынче находится на территории России - но на момент принятия решений, что для нас важны, находилась в украинской юрисдикции (считая УССР основой будущей, так сказать, страны). На всякий случай - позиция автора по изъятию Крыма у бандеровцев совершенно однозначна. Надо было забирать ещё и Харьков.

Поехали.

В этой статье мы рассмотрим Одесскую, Запорожскую и Николаевскую области. Выборка обусловлена наличием атомных станций. Также будет рассмотрена примыкающая к ним Херсонская.

Итак, Одесская область.

Когда-то тут тоже строилась АЭС.

Здесь - <https://odesoftami.com/atomnay...>

коротко о состоянии заброшенного объекта сегодня.

Строительство начато в 1980 году. Остановлено в 1986. Официальная причина остановки - авария на Чернобыльской АЭС. (В реале - диверсия Запада, но акцентироваться на этом мы не будем - разница сейчас не существенна). Разумеется, Чернобыль как ПОВОД устроил всех и каждого. Сюда же добавилась - якобы - сейсмическая неустойчивость объекта и - нехватка денег.

Не будем опровергать официальную версию только потому, что она официальная. Разумеется, она может быть и правильной. НО. Одесская станция (Теплодар, если быть точнее), проектировалась под реактор другого типа - и применять к нему страшилки Чернобыля как-то странно.

Дабы избежать обвинения в том, что я слишком легковерно отношусь к прошлой катастрофе, сообщу, что это совершенно не так. Моя семья жила в 80 километрах от места "аварии", в Бородянке, и успела прожить там всего несколько лет - корни у отца пермские. И последствия этой аварии я знаю ОЧЕНЬ хорошо. И мать, и отец умерли от рака; мне с младшим братом пришлось перебраться в Запорожье. Так что общая для страны боль прошла через семью достаточно жёстко.

И, тем не менее, другой реактор - это другая модель. Не говоря уже о РЕАЛЬНОЙ причине Чернобыльской аварии.

Сейсмически неустойчивая зона, которую иногда приплетают, дабы обосновать остановку одесского строительства - это вообще ни о чём. Скажем так, в этом плане всё там было (и остаётся) абсолютно в пределах нормы - изрядно её перекрывая. Сейсмика, которой якобы, испугались - чистейший жуibel.

Вот традиционное для региона воровство, распил долгостроев на хатынки\дачки я бы со счетов не сбрасывал. Подрядчики были прям кровно заинтересованы, чтобы стройку остановить. Учитывая то, что уже вкинуто - или якобы вкинуто, а "шесть камазиков уехало с материалами в дачный посёлок", учитывая специфику консервации и последующего разбора руин, резкое снижение контроля над стройкой именно в случае её остановки... Под это дело могли озолотиться десятки курирующих строительство семей... Соответственно, и любые экспертизы могли быть составлены соответствующим образом. Разумеется, мои подозрения голословны - с таким же успехом можно предположить, что люди, руководившие строительством были кристально честны.

Реальную степень готовности объекта на момент остановки строительства оценить сложно - но даже сегодня Теплодар снабжается теплом от тамошней "временной котельной"... ВСЁ город. И задействована она от силы на четверть своей мощности...

То бишь, в ракурсе нашего ОСНОВНОГО предположения, строительство станции НУЖНО БЫЛО останавливать по каким-то другим причинам. Не из-за Чернобыля.

По сути, таких причин может быть только две.

Первая - политическая - обусловлена развалом Советского Союза. На тот момент ещё не было понятно, какой дорогой направятся различные его осколки. Любая атомная - это возможность шантажа. Угроза взорвать её даже на собственной территории совершенно не пустяк для соседей. Понятно, Кравчук для Запада опасности не представлял, но кто там в реале придёт следом, куда качнётся маятник - на сто процентов предсказать было невозможно. НО. На Украине уже работали пять станций - так что добавление к ним шестой слишком слабый аргумент.

Да и Союз к тому времени ещё не развалился.

Причина не проходит.

Вторая - катастрофическая. Запуск станции - в условиях жёсткого прессинга Кукловодами постсоветского пространства - был возможен не раньше нулевых - и то при очень хорошем раскладе. Достраивать что-то в таких условиях, зная, что АЭС успеет отработать всего двадцать лет (больше просто не получается), да ещё отслеживать надлежащий контроль над этим процессом, действительно бессмысленно. Это ЕСЛИ зона является потенциальной зоной КАТАСТРОФЫ (или хотя бы входит в угрожаемые территории).

Проверим предположение - посмотрим, где располагается Теплодар.

Скажем так, до моря совсем близко.

При этом, мы уже ЗНАЕМ (см. статьи о Литве и Белоруссии), что Волна в этом регионе ожидается с Запада (плюс-минус буквально несколько градусов). ИМЕННО В ЭТОМ случае - и только в этом случае - было необходимо закрывать Игналинскую АЭС (которая закрыта) - и допустимо строить Минскую - всего в ста километрах от Игналинской (Минская построена). То бишь, направление Волны в этом регионе мы можем предположить с очень большой вероятностью. Докуда она дойдёт, какой высоты достигнет - это нужно считать отдельно, но в НАПРАВЛЕНИИ - мы вполне можем опереться на прошлый результат. От Минска до Одессы около двух тысяч километров. На автомобиле - целое путешествие; но в ракурсе

планетарного переворота... Угол Волны по этому поводу почти наверняка изменится; по уже наработанным характеристикам процесса (модели) - изменение будет в пределах десяти-двенадцати градусов. Но - даже если мы в чём-то ошибаемся, и реальная погрешность будет выше, всё равно она не дойдёт и до 30 градусов. А для того, чтобы Чёрное море "выплеснулось" в сторону Теплодара угол должен измениться более чем на 60.

Соответственно, прямой удар АЭС не угрожал - и не угрожает.

Но... Чёрное море - это не Финский залив... Здесь и обратная, отражённая от крымских гор волна будет такой, что мало не покажется.

Не думаю, что в середине 80-х можно было УВЕРЕННО просчитать её движение. Напомню, стратегию строительства собственных АЭС Запад корректировал как минимум трижды - и всё время в сторону "ухудшения"; закрывая всё новые и новые станции... Это хорошо видно, к примеру, по обзору Германии (и не только). То бишь, по общей логике процесса Закулиса ЗНАЕТ направление Волны - и ЗНАЕТ даты; но специфику вторичных волн, конкретное расстояние - до куда дойдёт зона тотального разрушения - эти подробности были явно за пределами возможностей компьютеров восьмидесятых. Во всяком случае, степень уверенности в тогдашних расчётах не могла быть абсолютной. А в таких ситуациях Кукловоды предпочитают не рисковать (и правильно). Вкидывать колоссальные ФАКТИЧЕСКИЕ ресурсы в стройку, не зная, вернёт она их - или нет, попадёт ли в зону разрушения - или нет, смогут они контролировать украинскую власть - или нет (в Белоруссии, например, не смогли) - думаю, ответ очевиден. Если мысленно перенестись в 80-е, в тот долгострой, который ещё предстояло преодолеть (сделано было не так уж много) - то...

Цена ошибки слишком высока.

Таким образом, в 90-е годы Одесса явно была для Закулисы "Бирюзовой зоной". Уж не знаю, какая классификация применяется там, но "пограничные" территории в любом расчёте существовать должны. Город, находящийся в зоне риска - но имеющий неплохие шансы уцелеть... Не попадающий в зону ТОТАЛЬНОГО разрушения.

Согласно нашему алгоритму - строить в таких зонах атомные НЕЛЬЗЯ.

По факту - строительство действительно остановлено.

Не отвлекаясь пока на следующие пункты, пройдем дальше по атомным.

Крымская АЭС.

К Украине нынче не относится, но расположена рядом, и для понимания угроз вполне иллюстративна.

Её закрыли - в то же самое время. Несмотря на готовность около 80 процентов.

Подчеркну - готовность ВОСЕМЬДЕСЯТ ПРОЦЕНТОВ. И - строительство ОСТАНАВЛИВАЮТ. Даже не консервируют. Разрешают пляски Казантипа.

Смотрим...

Да, расположеньице там такое, что от Волны деваться некуда...

Сам Крым сейчас оценивать не будем - это отдельная тема.

- Да нет же, автор, всех напугал страшный Чернобыль... При чём тут какой-то будущий переворот? Это же как раз те годы... Сразу после аварии. После Чернобыля много чего закрывали.

- Много. Но "после" - не всегда означает "потому что". Как информационный ПОВОД - разумеется. Удобно - не нужно никаких специальных референдумов. Но - ещё раз, не отвлекаясь на ПРИЧИНЫ Чернобыльской аварии - даже принимая официальную версию как основу. Реакторы в Одессе - другие, НЕ Чернобыльского типа. Это - ВАЖНО. Если у Боингов изъян, вы же не будете снимать с рейсов Аэробусы, Илы и Ту? Для уверенности - просто пробежимся по окрестностям.

Чигиринская станция (Черкасская область) - строительство остановлено задолго ДО Чернобыля.

А вот Южно-Украинская, Ровенская (4 блок), Хмельницкая, Запорожская - здесь везде благополучно достраивают начатое, никто не паникует. И не просто достраивают - строительство шестого реактора в Запорожье НАЧАТО в 1986 году. И его (с нуля) - спокойно строят, и вводят в эксплуатацию.

Да сама АЭС Чернобыля, в конце концов. Она будет работать ещё почти 15 (ПЯТНАДЦАТЬ) лет ПОСЛЕ того, как остановили строительство в Одессе...

Испугались, ага. Как-то выборочно испугались.

Но может, это только в Союзе такой бардак с решениями?

Нет, того же проекта реакторы в Чехии - также спокойно достраивают и запускают. А це Европа. И не только в Чехии.

Не проходит. Ни по какой логике не проходит. Причина явно не в Чернобыле - а в чём-то другом. Чернобыль - ПОВОД.

Дефицит денег? При общей востребованности стройки - практически всегда можно разрулить. Спонсоры у таких проектов обязательно находятся. Через год - через два - через шесть лет, но находятся.

А потребность в АЭС и в Крыму, и в Одессе была совершенно реальной. Дефицит энергии в Крыму мы могли наблюдать до самого недавнего времени.

Так что настоящая причина закрытия - географическая. Общая, и в Одессе и в Крыму.

Это МОРЕ, которое плещется совсем рядом...

Генеральные планы строек СССР Кукловоды плотно не контролировали, и место для стройки было выбрано неудачно. Сейсмически-то оно было в порядке - но - всё равно неудачно...

Грядущий "всплеск" моря проектировщики Союза, по понятным причинам, не учли.

Идём дальше.

Южно-Украинская АЭС - Николаевская область.

Строительство начато в 1977 году; последний, третий энергоблок введён в эксплуатацию в 1989 году. Все три энергоблока по 1000МВт. Очень неплохая станция.

Построена, как полагается, ДО водораздела. (1977-1993 годы).

Формально, область, конечно, приморская. Вот только до моря от Южно-Украинска более трёхсот километров - а не около сорока, как в Теплодаре. И направление по отражёнке получше (прямой удар Волны также исключён). Поэтому и здесь Чернобыль "никого не пугает" - третий энергоблок спокойно достраивают аж в 89 году. Это почти пятилетка ПОСЛЕ "аварии". Реально атомщиков не то что Чернобыль или Триайленд - их даже замена топливных элементов (сегодня) не пугает, так что эмоциями ДЕЙСТВИЯ на объектах стоимостью десятки миллиардов долларов объяснять не нужно... Эмоции - это в газетах, для публики...

Расширять станцию, достраивать с абсолютного нуля четвёртый блок уже не стали. Причины понятны - задачи Кукловодов на сегодняшний день ВЫДАВИТЬ "избыточное" население Украины, а не обеспечить ему процветание. Они бы и атомные в этом ключе закрыли - но процесс остановки-повторного запуска настолько затратен, что проще поддержать генерацию в режиме живой нитки...

Полностью оголять территорию Ковчегов энергетически нельзя. А вот устроить туземцам "сладкую" жизнь - необходимо. Приходится ловить грань.

Запорожская АЭС.

На сегодняшний день - крупнейшая АЭС Европы.

Шесть аналогичных энергоблоков - по 1000МВт.

Строительство первого начато в 1980 году; четвёртый, пятый и шестой введены в эксплуатацию уже после Чернобыля - соответственно, в 1987, 1989 и 1995 годах. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ следует обратить на то, что пятый и шестой энергоблоки не только достраивались, но и начаты были, фактически, уже после Чернобыля - в 1985 и 1986 годах соответственно. То бишь, достраивать там особо было нечего (особенно если сравнивать с Крымской) - но их (что географически вполне разумно) всё-таки достроили - и ввели в эксплуатацию.

По нашему алгоритму зона получается безопасной, но что там на самом деле?

Смотрим внимательно на карту.

Всё так и есть. От моря Энергодар достаточно далеко; угрожает только мощная Волна с юга (которой, очевидно, не будет по данным Закулисы - иначе бы не строили - и по нашей, "западной" раскладке она также невозможна). И даже прорыв всего каскада ГЭС не несёт станции никакой угрозы - громада Каховского водохранилища растворит в себе любую волну...

Прекрасно помню те места - ещё школьником ведрами ловил там раков... Ездили из Запорожья на электричке. Степь, любой прорыв воды "рассредоточится" - там большое расстояние да ещё и изгиб Днепра.

Соответственно, и по алгоритму, и по местному рельефу станция находится в безопасной зоне - И ЗАКРЫВАТЬСЯ НЕ БУДЕТ.

Ровно также НЕ БУДЕТ ЗАКРЫВАТЬСЯ Южноукраинская АЭС.

Оба этих прогноза можно сделать с громадной долей уверенности - не взирая ни на какие трудности с ТВЭЛами и проблемы экономики\военных действий агонизирующей страны.

Кстати, НЕ БУДУТ РЕМОНТИРОВАТЬ и каскады водохранилищ (я имею ввиду, их не будут приводить в порядок всерьёз). Нет смысла вкладываться - они всё равно ничего не удержат.

Это тоже - при любой власти.

А вот вполне процветающие АЭС Франции Закулисю закрыть придётся... Впрочем, это так, к слову. Для тех, кто ещё ждёт новых подтверждений.

Прилегающая, Херсонская область. Здесь, к сожалению, рельеф ещё хуже. Сюда не стремятся перетечь израильяне (зато в

регион подозрительно легко впустили крымских татар). Средняя высота над уровнем моря - около сорока метров. Скажем так, тотальных разрушений не ожидается, но относительно небольшая волна как черноморской - так и днепровской воды вполне вероятна...

Небольшая - это относительно Библейской.

Итого; по первому пункту (информация собственно по АЭС).

Херсонская область - Бирюзовый цвет.

Запорожская область - Голубой цвет (зона безопасна даже для атомных, туземное население Кукловодов НЕ устраивает).

Николаевская область, приморская часть - Бирюзовый цвет (сложно сказать что-то определённое, риски для населения весьма высоки). Километров 40-50 от побережья - Голубой цвет.

Одесская область, приморская часть - Бирюзовый цвет (риски для населения весьма высоки). Километров 30-40 от побережья - Голубой цвет. Разница в 10 км обусловлена большими рисками касательной волны для более восточной Николаевской области.

Это у нас был достаточно грубый прикид (всегда хочется точнее) по четырём областям сразу, основанный на информации по четырём ближайшим АЭС (включая Крымскую) - и прошлым данным по Европе.

Пункт 2. Прилегающая инфраструктура. (Проверка выводов пункта 1).

Здесь нужна отдавать себе отчёт, что в "Голубых" областях ситуация сильно осложняется геополитикой. Если коротко, то будущие переселенцы заинтересованы и в сохранении\развитии инфраструктуры для себя переехавших, и в том, чтобы у них не возникло неразрешимых проблем с местным населением. С точки зрения англосаксов любые местные, разумеется, "индейцы" - и здесь все средства хороши. Но силовой вариант, оккупировать, применяется редко (зависит от менталитета аборигенов) - и точно не подходит к славянам. То бишь, первое (инфраструктуру) - желательно было бы сохранить - но главное, однозначно, второе. Если у вас не заладится сам переезд - то наличие на территориях Ковчега развитой экономики ничем переселенцам не поможет. Скорее даже осложнит ситуацию, сделает сопротивление более мощным и организованным. Соответственно, разумно сохранить то, что критично в постапокалипсис (ЭНЕРГЕТИКУ, она слишком тяжело восстанавливается и определяет саму ВОЗМОЖНОСТЬ любых будущих действий). Желательно ещё ЖИЛЬЁ - жизнь в палатках чрезмерный экстрим для большинства англосаксов\израильтян; а остальное, как говорится, уж как получится...

Согласно нашему предположению, территорию готовят системно. НИКАКИХ ГЛУПОСТЕЙ проамериканская власть не делает. Напротив, всё чётко идёт по плану Закулисы. (Разумеется, туземные вожди часто сами не понимают, как их используют парни в пробковых шлемах. Примерно по той же схеме "цивилизованные" негры в Африке поставляли соплеменников работоторговцам - сотнями меняя их на европейские "ништяки". Для чрезмерно толерантного читателя повторюсь, именно НЕГРЫ. Вороватое и подловатое чмо. Чёрные в Африке тоже встречаются, но чёрные - (в риторике автора) - это те ребята, которые своих соплеменников не предавали.

И каждый из этих продажных вождей считал, что он играет какую-то свою игру, "использует" глупых белых.

Итак, смотрим. Насколько сегодняшняя Украина соответствует этому предположению. В частности - те четыре области, которым мы пытаемся определить "цвета".

Промышленность.

<https://ukraina.ru/digest/2018...>

Тут, как говорится, без комментариев. Обзоров в инете множество.

ОБВАЛ.

С точки зрения официальной позиции Запада - или властей Украины - это какой-то странный казус, который никак не мог являться ЦЕЛЬЮ проводимой политики. Понятно, козни всемогущего Путина, работа российских агентов, все дела... Примем эту забавность "к сведению" (не будем её отрицать только потому, что автор с такой позицией не согласен). Но за основу позвольте взять ситуацию, когда те, кто контролирует страну (и печатные станки в США и Европе), всё-таки добиваются целей, которые они поставили. Тем более, что сам переворот они провели блистательно, в очередной раз доказав свою компетенцию. Ещё раз - по умолчанию - даже если результат в корне не нравится простому человеку - мы ВСЕГДА анализируем ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ, что именно результат действий (в данном случае - бардак) и являлся их целью. То что ваши цели не совпали - звиняйте. На разговоры и обещания политиков не покупаемся. Вы страну вели - как Сусанин поляков - вы завели её в болота, а теперь втираете, что это не специально? Заблудимшись? Леший попутал?

Объяснения на уровне "руководители глупы", "виноваты вот такие обстоятельства", "нам круто не повезло" - конечно, возможны, но первоначально всё же проверяем версию - может быть, "бычка зарезали" не случайно? Может, это всё стадо на бойню привели?

Даже то, что сегодня на теле Украины паразитирует целый слой взяточников, не объясняет ситуацию, а только говорит о том, что их к этому телу ДОПУСТИЛИ. Тотальная продажность власти - это тоже не ПРИЧИНА развала - а его СЛЕДСТВИЕ. При желании Запад зачищает коррупцию даже в таких странах как Бразилия.

К примеру, деньги, выделенные в 1960-х на строительство тамошней новой столицы Бразилиа - в джунглях, на высокогорье, за тысячу километров от побережья - были благополучно ПОТРАЧЕНЫ ИМЕННО НА СТРОИТЕЛЬСТВО. Их НЕ разворовали -

что для тогдашней Бразилии абсолютный нонсенс. И строительство было ОРГАНИЗОВАНО надлежащим образом - а местные там вообще ни разу не трудоголики. Сейчас Бразилиа состоявшийся, четырёхмиллионный город. Зачем Закулисе понадобился перенос столицы банановой республики из Рио-Де Жанейро в москитную глушь было подробно описано в прошлых статьях. По странности решения это как если бы Россия вдруг решила перебазировать свою столицу куда-нибудь в Якутию, в тайгу, подальше от портов и железных дорог - И УСПЕШНО ЭТО СДЕЛАЛА.

Официальное объяснение "самостоятельного решения", как обычно, смешное. Бразилиа вдруг испугалась нападения с моря. И даже не сообщила, кто ж именно на неё собирается напасть. И чем, собственно, поможет перенос столицы))). Но спонсоры у этого бреда странным образом нашлись))).

Кукловоды, если хотят - могут ОЧЕНЬ многое. И это было ещё без компьютеров - весь учёт и контроль в амбарных книгах.

Но - Украина ж не Бразилиа. Тут не поспоришь. Нашла западная коса на камень, нарисовался всеильный кондитер Порошенко, ага... Парализовал волю лохушки Нуланд. И не нашлось на парня никакой управы))). Даже современная прозрачность бизнес операций не помогла.

Вот сама эта плесень разрослась, конечно.

Разрастётся - если всё время подкармливать. При Союзе на той же Украине коррупция была в жёсткой узде.

Но - вернёмся к теме.

Производство - рушится. Мы сейчас не пытаемся обсуждать причины.

СМИ, политики, администрация заводов - у всех и каждого будет целая палитра мнений. Мы констатируем ФАКТ. Оно - РУШИТСЯ.

Вместе с ним, естественно, рушится уровень жизни, ВЫНУЖДАЯ наиболее активный слой населения УЕЗЖАТЬ из страны. Кукловодам нет никакой необходимости отслеживать детали этого процесса. Говоря простым языком, если в кормушку не должить зерна, часть птицы разойдётся искать подножный корм. И числа этого процесса легко контролировать; (персоналии - нет).

А вот жильё, как ни странно, строится в больших количествах. Просмотрел все города этого списка - относительно мало строят только в Херсоне; что также прекрасно укладывается "в строку" (город в опасной низине).

Чего ради так строим, все ж разъехались по заграницам? "Невидимая рука рынка" предполагает рост цены за квадратный метр? Правда что ли? Или строителям всё же "создали условия"? (Предпосылки к работе могут быть самые разные, даже вынужденные. Важен результат).

Без поиска причин - снова фиксируем ФАКТ. Жильё - строится весьма активно.

А ни денег, ни спроса в стране вроде как нет...

С атомными всё понятно. Энергетику - держат. Причём - для руководства критичны не энергообеспеченность населения - или предприятий. Нефть, газ, бензин - здесь проблем прорва. Держат в рабочем режиме именно атомные. Туземной семье сегодня свет противопоказан (от лучины только быстрее бы разъехались), но атомные и закрыть проблемно - и потом восстанавливать...

Ещё прогноз.

Диверсий \ или аварий на атомных станциях Украины НЕ допустят. Даже в ситуации "Дикое Поле" - обрушение к которой в некоторых регионах вполне вероятно - станции будут надлежащим образом охранять. Поставки ТВЭЛ также продолжаться - здесь не случится никаких блокад. Два "вида поставок" продолжат битву за регион влияния.

<https://timer-odessa.net/news/...>

явная попытка простимулировать солнечную и ветровую энергетику (несмотря на формальную нищету бюджета). Неоднократно писал об убыточности "зелёных технологий" раньше; здесь также невозможно продвижение без дотаций, но условия созданы, и процесс уже запущен...

"Мелочь", но также подтверждает.

Дороги, мосты и прочее практически не ремонтируются. Способствует отъезду аборигенов, ввиду выбешивания всех и каждого тотальным развалом. Бесконечно ремонтировать авто на свои кровные утомляет. Закончим пока с инфраструктурой - хотя перечислять можно ещё многое; отметим общий тренд. Всё соответствует.

3 пункт. Социальный фактор. (Продолжение проверки)

Жёсткий бандеровский прессинг. "Прокачивают" национализм. Казалось бы, это идёт в разрез с концепцией переселения народов. "Помни, чужинец, здесь хозяин украинец")))).

Но это только первое впечатление.

Немножко грустного юмора.

<https://vk.com/video-167199323...>

На самом деле этот танец и победа Зеленского на выборах никак не связаны. Всё существенное случилось намного раньше.

Национализм.

Здесь сразу три важных нюанса.

Во-первых, бандеровская пропаганда позволила РАЗЖЕЧЬ гражданскую войну с областями Новороссии - а это абсолютное ухудшение уровня жизни по всей стране - что является первейшей ЦЕЛЬЮ Кукловодов - а вовсе не следствием каких-то управленческих косяков.

Во-вторых, на этой же войне выбиваются пассионарии сразу с двух сторон - а наиболее активные едут "воевать с Москвой" и в Сирию, и куда угодно. Тут, понятно, сразу два сладких бонуса. И чубатый боец самоликвидировался (он же, по характеру, будет и с колонизаторами воевать); и Москве чутка подгадили - что в противостоянии кукловодческих кланов тоже аргумент вполне весомый. //Автор не считает, что Россия добилась своего взлёта без участия Закулисы. Кое-чем пришлось поступиться, одному из кланов гарантии прописать. Некоторая самостоятельность у Москвы действительно появилась - и право русских на существование удалось отстоять (в 90-е тенденция шла на тотальную зачистку и людей - и культуры); но преувеличивать наши доблести не стоит//.

В-третьих, все преступления жовто-блакитных тщательно фиксируются, и в надлежащий момент "опомнившийся" Запад даст через прикормленные СМИ такую контрпропаганду, что наци потеряют почти всех своих сторонников.

А запятнавшее себя множеством преступлений, рассыпавшееся в "Дикое Поле" фашистское государство начнут прибирать к рукам.

Ровно такая же схема воплощалась на Ближнем Востоке с ИГИЛ - не к ночи будь помянут. Уничтожить законную власть руками откровенных подонков, которых Запад, снабжая и подкармливая, упорно видит "умеренной оппозицией" демократической Украиной". Затем, по полной зачистке бывших властных структур, вдруг "прозреть" обнаружив, что людоеды едят людей. Очень этому удивившись, начать плющить уже и людоедов - благо, собственных линий вооружения у них нет, а снабжение осуществлялось как раз через Запад. "Аллах акбар" и СУГС вдруг перестают восприниматься толерантно - бывшие союзники расчеловечиваются, все их зверства попадают в СМИ, возмущённая общественность негодует, прозревший Запад начинает отбивать У ФАШИСТВУЮЩИХ БОЕВИКОВ, одну территорию за другой. О канувшем в лету бывшем ГОСУДАРСТВЕ УЖЕ НЕТ И РЕЧИ. Его просто нет ПО ФАКТУ - ну, так уж получилось, извините. Зато мы спасаем мирных жителей и наказываем убийц. И "курени" областей будут чесать репу только на предмет к кому прислониться... И законность этих действий европейских соседей (по защите своих граждан, ага) уже ни у кого не будет вызывать сомнений - потому как с другой стороны не государство, а международные преступники. Народ запоздало перевешает наиболее упоротых активистов - вполне искренне, чему будут способствовать и СМИ, и обозначенная уже в эту сторону безнаказанность, и возможность отметится в "антифашистах", и (у ОЧЕНЬ МНОГИХ) - искренняя, вызревшая за годы всевластия СБУ ненависть.

Ещё раз - вместо того, чтобы сразу оккупировать территорию, нынче нужно дать её оккупировать упырям, а потом, вместе с восставшими, которых упыри достали, свергнуть тварей.

ЕСЛИ (как предполагает автор) в это время "вдруг" начнутся эпидемии -

<http://www.inosmi.info/zachem-...>

одна из множества статей по этому поводу - то у америкосов будет прекрасная возможность поиграть в "айболитов", спасая несчастных туземцев на камеру.

Врачи без границ, Белые каски, профилактические прививки бесплодия - всё, как обычно. Кстати, органы тех, кого не удастся спасти, можно будет использовать - добру не пропадать же...

<https://www.fondsk.ru/news/201...>

Законодательная база уже оформлена.

Виноваты будут развалившие медицину Супрун и Порошенко, ну и, понятно, Москва, "запустившая" зловерный вирус. В Лондоне в микроскопы рассмотрят и балалайку, и полониевые лапти.

Кстати, если кто-то из жовто-блакитных сейчас вдруг "догадался", что схема-то расчерчена верно, но затеяла её как раз Москва, осуществив идею давно задуманной "оккупации неньки" - разочарую. Кроме очевидного аргумента, что воплощали её (исключительно активно) именно западные политики; рушить производство и выдавливать из страны дееспособное население для воссоединения Русского мира архиглупо. Это имеет смысл только при кардинальной замене одной нации на другую - и в данном случае, заменять планируют славян.

Это - ТОЧНО не план Москвы.

Дискредитировавшая себя в глазах населения идея национального государства уже не будет маячить сладкой морковкой перед носом "идущих в Европу". Соответственно, защищать пустышку будет незачем... Запад, с "гуманитарными" миссиями начинает закрепляться.

"Европейцы, наконец, сами к нам пришли, может хоть порядок наведут, опять же, лекарствами людям помогают... Посмотрим... Лишь бы не Путин." - примерно такой разговор где-нибудь под Винницей, на обычной кухне, годика через три...

То бишь, ни малейших противоречий в реале нет. Бандеровцы работают НА грядущее расчленение Украины (разумеется, не осознавая того).

Специально для свидомых. Ребята, когда вы уже проснётесь?

Вам ваши СМИ Порошенко ОЧЕНЬ много всего рассказывали - и обещали. Списки болтовни в инете - километрами. И ведь всё оказалась - ВРАНЬЁ. Единственное, что кому-то у вас ещё кажется правдой - это что все беды устроил Путин. Вот именно в этом Порошенко не солгал, да? Именно в этом? Вот так - врал, врал, врал, врал, врал - а тут - как раз правда. Или нет? Мозгами-то пораскиньте... Пока ещё есть шанс сделать это в переносном смысле слова... Пока ВСЁ не захлестнула кровавая пена Гражданской войны - вот в этом Запад вам с удовольствием поможет.

Для тех бедолаг, кто по прежнему считает, что во всём виноват всемогущий Путин, несколько простых вопросов.

Мог Запад поставить наци НАСТОЯЩЕЕ вооружение? Поставил? Путин помешал?

Мог Запад скостить долги Украине, имея печатный станок? Скостил? Путин помешал?

Мог Запад НЕ РАЗДАВАТЬ печенки во время майдана, не нагнетать градус противостояния, не лгать своими министрами иностранных дел (Польша, Франция, Германия). Это - тоже рука Москвы?

Мог Запад ОТКРЫТЬ рынок ЕС хотя бы части украинских производителей, чтобы производство не загнулось? Открыл? Путин помешал?

Мог Запад хотя бы с долбанным безвизом не так изгаляться, да дать его в нормальной форме? Что б вы не мотались взад вперёд, переоформляя рабочие визы, каждый раз оплачивая это ненужное вам фрикционное движение? Это тоже Путин?

Хреновые у вас "союзники", ребята.

Это ОЧЕНЬ странно - для союзников. Вместо того, чтобы чуть напрячься, и сделать перебежавшую от Русского мира территорию процветающей - ведь прекрасная к тому была база - всё на хрен развалить. Примерно также в добрый Запад верила Россия в 90-е. Пока не поняла, что её просто планомерно убивают. А вас сколько раз нужно окунуть в дерьмо, чтобы вы поняли, что печенки просто так не раздают? Что это сыр в мышеловке? И сколько того сыра потребовалось?

Опять рука Москвы?

А что сделал "злбный" Путин? Защитил своих на Донбассе и в Крыму? Вы бы своих не защитили? Дальше не пошёл, а мог бы. Прекратил (вот только что) поставлять энергоносители? Так вы ж четыре года с ума сходите. Власть кровавым переворотом поменяли (признали уже), в Одессе людей сожгли, армию против гражданских применили (признали уже), Крыму воду\свет обрезали, бандеровских убийц в герои произвели (ещё с годик можно попышаться), все связи с Россией оборвали, и вообще вроде как с Москвой воюете. "Сдерживаете" российскую агрессию. Вот именно от Донецка она и будет проистекать.

А почему никто не пытается защищать другие направления, не задумывались? Война же? Понимаю, не задумывались... Всё, хватит, на вас наступает вожделенная независимость. Она вам ОЧЕНЬ не понравится. Думаю, некоторые области ещё смогут вернуться к своим - а остальным придётся по настоящему солоню. Здесь нет злорадства - или какой-то попытки проклятия - это тяжелейшая ситуация, которая ударит не по самым виноватым - а по самым слабым - как оно всегда бывает, к сожалению. Моральные уроды, которые завели вас на этот путь, благополучно выскользнут - не все, но в большинстве своём - в какие-нибудь Канады.

Извините, снова отвлёкся на лирику. Большая для меня тема. Очень жаль обманутых пацанов. Очень жаль мужиков, у которых семьи, дети - призвали - и пошёл - куда ты от военкомата побежишь... "Там хоть платят... А я ни в кого стрелять не буду"... Это, конечно, слабая позиция, но не все люди сильны, большинство привыкло подчиняться власти.

Разводят народ, СТРАШНО разводят... Десятки тысяч уже повязаны кровью. Сотням тысяч, миллионам загадили мозги...

И повсюду страх. Напряжение, злость, обида, глубоко загнанное понимание собственной непраоты...

Человеку нельзя ЖИТЬ в состоянии истерики.

Путин, везде виноват Путин. Не Порошенко. Не вы. Никогда не вы.

Запад. Одна надежда - на Запад. Там всегда своих выручают. Вас, правда, своими так и не признали, но скоро признают, и обязательно начнут выручать. Кого они там за последний год выручили? Или за пять лет? Тёрки со всеми? Даже с Саудитами и с Европой? И внутри самой Европы, с Англией? Ну, а как раз Украину начнут выручать. Буквально скоро.

Или всё-таки сначала выпотрошат? Там же ещё осталось, что покушать.

Ещё очень существенный аспект из социальных событий.

Полностью убитое образование. Местные специалисты больше не нужны.

Это - тоже характерный признак "голубых" и "бирюзовых" территорий...

Подытожим третий пункт. Ни малейшего расхождения с первоначальной оценкой по атомным не наблюдается.

4 пункт. Нечто особенное.

Одесса. Катакомбы.

Предположение. (Авторская картинка Волны на этой иллюстрации не базируется, но вероятность того, что всё было примерно так, далеко не нулевая).

Пятьсот-шестьсот лет назад, во время прошлой Волны, море "выплеснулось", похоронив древний город. (Я помню официальную дату основания Одессы). Селевая масса по консистенции напоминала жидкий бетон. Волна не была Библейской, как на Севере - "всего" несколько десятков метров.

Через несколько недель выжившие, отброшенные в каменный век, уже копали то, что мы нынче называем пещерными городами (там, где эти постройки сохранились). Плотность будущей породы была ещё относительно небольшой. Бескрайняя вода, мусор, трупы и чёрный цвет воды - от смыва в море грунта. Рыбы и птицы составляли основное питание.

Опять унесло в лирику. Сказать хотел о катакомбах. Есть ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ (не моё, автор одессит Володя Б.), что это не каменоломни. Слишком специфична, нерациональна - с этой точки зрения - подобная сеть тоннелей. Слишком далеко таскать. Изъятый камень, конечно, использовался, но цели прокладки лабиринтов были другими. Целью было ЧТО-ТО НАЙТИ.

То бишь, на определённой глубине последовательно проходили квадрат за квадратом, стараясь не вскрывать лишнего, в поисках каких-то "засыпанностей"... А вынутый камень, конечно, шёл на постройки...

И, судя по общей конфигурации коридоров, иногда что-то находили...

Разумеется, всё это нужно проверять, перепроверять и подвергать сомнению...

Но - продолжим четвёртый пункт.

Наиболее характерная особенность Украины - чернозёмы. (По авторской версии, это как раз следствие прошлой волны, почвы сюда намыло с огромных территорий). Нынче такого удара не ожидается (общее направление Волны меняется на противоположное - с погрешностью вращения планеты).

Итак, ЧЕРНОЗЁМЫ.

Что это значит - в безумной трактовке автора?

Это значит, что землю у аборигенов предстоит ЗАКОНОДАТЕЛЬНО ИЗЪЯТЬ. Причём сделать это нужно на легитимной основе - пока ещё функционирует государство.

Украина ДО майдана, даже будучи прозападной и весьма условно суверенной, никогда бы не подписалась на продажу своих земель. Сегодняшнее, взбесившееся государство-манкурт способно на что угодно. Собственно, ОСНОВНАЯ его ЗАДАЧА - максимально СНИЗИТЬ уровень жизни СВОЕГО населения - дабы выдавить активный народ с родных территорий - и, отменив все внутренние запреты, переоформить право собственности на землю в пользу пришельцев. Их пока немного - но они закрепляются (в том числе и юридически) - и очень скоро, на правах собственников, будут впускать соплеменников уже на свои земли. И ничего вы с ними не сделаете - потому что всё по закону, и главное, чтобы Путин не пришёл.

А закон приняли МЕСТНЫЕ.

А следующий шаг - уже развал, хаос. Дикое Поле, эпидемии - прозрение Запада - и зачистка бандформирований...

Вот такой вот грустный прогноз...

Свеженькое, вот только что прислали. Готовят неньку к восстановлению в постапокалипсис. Энергетика новым гражданам понадобится...

<http://www.atomic-energy.ru/ne...>

Пункт пятый. Выводы. Цветовая оценка территорий подтверждена.

НИКТО НЕ СОБИРАЛСЯ ДАВАТЬ ВАМ ПРОЦВЕТЕНИЕ.

Подчеркну - это НЕ ЭКСПРОМТ Запада. Это глобальный план Нового Мироустройства, который воплощается уже десятки лет. Ещё не было никакого Путина (как реальной силы), а Европа уже готовила почву для мигрантов - медленно разворачивая свой уютный мир от семейных и католических ценностей к сегодняшнему кошмару. Коммунистический Китай вдруг получил сотни сладких плюшек - и начал свой невиданный взлёт, а на Западе, наоборот, всё начало сворачиваться и "переезжать"... Обо всём этом было в прошлых статьях. На Украине в это же время, загодя, потихонечку пестовали национализм, вливая в кадры денежку...

Путин всё устроил, ага...

Придурки...

Далее - счета и исследовательские новости проекта.

Кто хочет поддержать работу автора своим временем - присоединяйтесь.

Отдельная благодарность за помощь Юрию Александровичу.

Вопросы и консультации в личке с оплатой никак не связаны; отвечаю всем.

4100 1408 4890 512 яндекс-кошелёк.

сбербанк 4817 7601 5527 4305 Александр Викторович.

Pay Pal tver-chudo@mail.ru

текущая карта "цветов" (правда, с США там ребята переборщили))).

<https://www.google.com/maps/d/...>

Новости проекта.

Запустили в работу первое зеркало, монтировали почти полгода. Результат великолепен. Там очень простые материалы, нужно было только правильное видение... Практическая работа пошла. Направлений столько, что я сейчас как мальчишка в собственном магазине сладостей - хочется "съесть" сразу всё...

В идеале надеюсь добиться, в том числе и ЗАЩИТЫ - до этого ещё ОЧЕНЬ далеко, но хоть стронулись... Надеюсь, что это будет прибор не сложнее респиратора - или оплётка стен, или сочетание. К сожалению, зеркал нужно почти двадцать - и кое-что ещё, а помещений у нас хватит на шесть (пока что). Но начало положено и мы должны справиться)).

Разделитель между первой и второй статьёй

1. Ядерный топливный цикл Украины 1996 – 2018 г.

Рассматривая спорную территорию с названием Украина будем рассматривать только урановый ядерный топливный цикл.

Применительно к урану, ядерный топливный цикл (ЯТЦ) – совокупность технологических операций на предприятиях ядерной индустрии (в первую очередь – на предприятиях атомной энергетики), включающих добычу урановой руды, изготовление уранового концентрата (в форме октооксида урана (III) U_3O_8 «желтого кека» или диураната натрия $Na_2U_2O_7$); конверсию урана (производство гексафторида урана UF_6 и его обогащение ураном-235); изготовление топлива (металлического урана, оксидов или нитридов урана, керамики), тепловыделяющих элементов (ТВЭЛов) и топливных сборок (ТВС) для ядерных реакторов; сжигание уранового топлива в атомных реакторах с целью производства тепловой и электроэнергии (в некоторых случаях – и для производство оружейного плутония или других делящихся нуклидов); переработку (хранение или захоронение) отработанного ядерного топлива (ОЯТ), наработку радионуклидов для науки, промышленности и медицины, перевозку (транспорт) радионуклидов, переработку радиоактивных отходов, хранение, захоронение или трансмутацию (уничтожение) радиоактивных отходов, снятие с эксплуатации ядерных реакторов, демонтаж АЭС, АПЛ и других объектов ядерной индустрии, дезактивация и рекультивация местности. Причем каждый из пунктов – это целая отрасль промышленности, науки, множество смежных и обеспечивающих направлений в производстве, науке и образовании. Например, современное обогащение урана невозможно без собственного производства центрифуг (на эту тему можно почитать научно-популярный цикл «Мир вокруг «иглы» <http://geoenergetics.ru/2016/0...> круче любого детектива, готовый сценарий для кинематографа), либо огромных энергетических возможностей (газодиффузный метод).

Производство ТВЭЛов невозможно без собственной металлургии, химии, автоматизации процессов и далее по списку (один циркониевый прокат чего стоит). В общем каждый пункт заслуживает целого исследования и является целой областью знания.

Рассмотрим чьими технологиями и возможностями на каждом этапе цикла пользуется в течении последних двадцати лет Украина и какие изменения произошли.

Сразу оговоримся, что все энергетические реакторы Украины спроектированы и построены по технологиям и при помощи России/СССР. Из Wiki: На Украине действуют 4 атомных электростанции с 15 энергоблоками, одна из которых, Запорожская АЭС с 6 энергоблоками ВВЭР общей установленной мощностью 6000 МВт, является крупнейшей в Европе. По количеству энергетических реакторов (все типа ВВЭР) Украина занимает 10-е место в мире и пятое в Европе.

В летне-осенний период 2014 года выработка электроэнергии на атомных станциях вновь за много лет превысила 50 % общей выработки, в связи со снижением мощностей теплоэнергетики из-за боевых действий и недостатка топлива[1]; в 2017 году вклад атомной энергетики составлял 55 % от общего производства электричества в стране, общая мощность АЭС равнялась 13 107 МВт.

Таким образом, в энергетике территории Украина атомная отрасль системообразующая и определяющая. И при сохранении тенденций углеводородного эмбарго роль и доля атомной энергетики в энергобалансе будут только увеличиваться.

Три энергоблока: Запорожская-6 (ВВЭР-1000, 1995 г.), Ровенская-4 (ВВЭР-1000, 2004 г.), Хмельницкая -2 (ВВЭР-1000, 2004 г.) введены в эксплуатацию после «водораздела». В 2011 президентом Украины становится Виктор Янукович, при котором Россия

и Украина договорились о строительстве на Украине еще двух энергоблоков на Хмельницкой АЭС, но до 2014 г. не успели. Сейчас тема достройки Хмельницкой-3 и Хмельницкой-4 в воздухе витает постоянно, но без помощи России достроить эти объекты по первоначальным проектам нереально. В настоящий момент строительство заморожено.

Строительство Южно-Украинской -4 (ВВЭР-1000) начато в 1987 г., но в настоящий момент законсервировано, но именно на энергоблоке №3 этой АЭС представители англосаксов, в лице Westinghouse Sweden AB (запомним эту организацию) начали внедрять альтернативное топливо ТВС-W (ТВС-WR).

Добычей урановой руды, изготовлением уранового концентрата (в форме октооксида урана (III) U_3O_8 «желтого кека» на Украине занимается ГП «Восточный горно-обогатительный комбинат» (ВостГОК). ВостГОК - единственное на Украине (город Жёлтые Воды, Днепропетровская область) предприятие по добыче и переработке урановой руды, способное полностью обеспечить потребности атомной энергетики государства в природном уране (по некоторым данным лишь на 60%). В состав предприятия входят три уранодобывающих шахты Ингульская, Смолинская и Новокопачевская. Таким образом, с добычей и первичной переработкой исходного сырья у территории Украина все неплохо, и этот этап цикла, как данность достается любому правопробретателю территории Украина.

Конверсию и обогащение по U235 рассматривать подробно не будем. Во-первых, технологиями центрифужного обогащения урана располагают лишь Orano SA (до 2018 года Areva, Франция), Urenco (Великобритания, Германия, Нидерланды в равных долях), Росатом (Россия). Китай работает на советских центрифугах шестого поколения (у нас 10-е, 11-е) /// это, на самом деле, колоссальный технологический прорыв России///и только пытается осваивать собственное производство центрифуг, Иран, Пакистан и Северная Корея своим производством по обогащению урана обязаны Urenco, за то, что они умышленно или по разгильдяйству слили технологию доктору Хану <http://geoenergetics.ru/2016/0...> Все заводы, использовавшие газодиффузный метод в США и Франции, закрыты, как экономически несостоятельные.

/// считаю это объяснение прикрытием ///

Во-вторых, Украина подписала ДНЯО. Соответственно, собственные обогатительные мощности, если очередной президент не отзовет подпись с этого документа, как Северная Корея, не светят (но я не удивлюсь, если это произойдет). Следует заметить, что конверсия и обогащение – это клуб для избранных. Поэтому Украина передает свой концентрат для обогащения МЦОУ (Международный центр по обогащению урана) и получает обогащенный уран с какого-то из четырех российских разделительных комбинатов (АЭХК, СХК, УЭХК, ЭХЗ). Подробнее http://www.iuec.ru/about/corp_... В настоящий момент Британия, Нидерланды и Германия безуспешно пытаются выйти из этого бизнеса <http://atominfo.ru/newsd/k0881...> <http://atominfo.ru/newsj/q0175...>, по Франции после банкротства Areva ситуация пока непонятна (мое личное мнение, что Areva все же купит европейские подразделения Urenco (ее вынудят) и возьмет на себя издержки по закрытию производств, как единственная в Европе, кроме Росатома, структура, имеющая опыт утилизации ядерных производств и сохраняющая до сих пор необходимый для этого кадровый и технологический потенциал). В США Urenco построила в штате Нью-Мексико новый завод по конверсии, обогащению урана в 2009 г. (бывший NEF), но географически для Украины он недостижим. На экономически приемлемых условиях обогащать давальческий уран Украина может только в России. По политическим и геополитическим причинам в настоящий момент также возможен вариант покупки ЕРР какого-то из трех европейских обогатительных предприятий во Франции, Германии или Нидерландах. Разделительного производства изотопов на территории Украина в данный момент не существует и, исходя из публикаций, пока не планируется.

Ядерное топливо (ЯТ).

Топливо для АЭС и топливо вообще, это две большие разницы, если не сказать, что противоположности. Это уголь можно грести лопатой и закидывать в топку паровоза (да и то с оговорками), с ядерным топливом все как раз наоборот. Атомный реактор, по своей сути, это обычная скороварка, в которую засунуты ядерные твэлы (тепловыделяющие элементы). По наукоемкости, технологичности и прецизионной точности исполнения эти твэлы, вернее сборки твэлов, если не превосходят сам ядерный реактор, то вполне ему соответствуют. Более того, именно производство и поставка топлива для АЭС и собирает все сливки с атомного энергетического бизнеса. Если заказчик построил у себя АЭС определенного проекта, то и топливо он должен потреблять только предусмотренное этим проектом, и никакое другое. А топливо производит именно тот, кто и построил эту станцию. До 2011 года всё так и было, ЯТ поставлялось из России компанией ТВЭЛ.

Но времена меняются.

"Westinghouse" хочет стать монопольным поставщиком ядерного топлива для всех 13 блоков АЭС Украины (думаю, что речь идет о ВВЭР-1000). Об этом украинским журналистам заявил руководитель американской компании Дэнни Родерик.

Немного истории.

Практически с момента обретения независимости Украина проводит диверсификацию поставщиков топлива. В 1996 году – Westinghouse стал одним из четырех участников тендера по выбору партнера для совместного строительства на Украине топливного завода. Соперниками американцев выступали АБВ, "VVER Fuels" и российский ТВЭЛ.

В 1998 году на финскую АЭС "Ловииза" (ВВЭР-440) было поставлено шесть ТВС от российского ТВЭЛ и пять ТВС от British Nuclear Fuels Limited (BNFL) - (запомним эту организацию). Облучение сборок производилось до 2002 года, после чего они были выгружены из активной зоны и подвергнуты тщательному анализу на специализированном стенде. Таким образом была проведена программа квалификации альтернативного топлива для ВВЭР-440. Причем по некоторым данным Россия официально передавала в BNFL информацию о конструкции ТВС ВВЭР-440 (для обеспечения совместимости топлива в зоне) (все-таки тогда мы были подневольными). После приобретения BNFL пакета акций Westinghouse эта информация стала доступной американским проектантам.

По мнению экспертов у BNFL все получилось. Топливо показало себя неплохо, но финны справедливо решили, зачем без надобности менять хорошее на чуть хуже.

Другая сюжетная линия этой истории началась в 1969 г. Тогда в Швеции была основана компания ASEA-Atom, которой пополам владели государство и ASEA (Allmänna Svenska Elektriska Aktiebolaget — Всеобщая шведская электрическая акционерная компания, основанная в 1800 г.). В 1982 г. ASEA выкупила государственную долю, и ASEA-Atom стала частной. В 1988 г. ASEA-Atom вошла в состав шведского концерна ABB и сменила свое название на ABB Atom. В 2000 г. ABB продала свой атомный бизнес британской компании BNFL (вспомним ВВЭР-440 финской АЭС Ловииза).

С 1886 г. в США существовала Westinghouse Electric Corporation. В 1997 г. она переименовала себя в CBS Corporation, с тем чтобы сконцентрироваться исключительно на медийном бизнесе. В 1998 г. корпорация объединила свои предприятия атомной промышленности в Westinghouse Electric Company и в 1999 г. продала ее британской компании BNFL.

В результате ABB Atom была включена в структуру Westinghouse Electric Company и стала называться Westinghouse Atom AB. Чтобы повысить узнаваемость компании на глобальном уровне, в 2003 г. ее еще раз переименовали — на Westinghouse Sweden AB. Под этим названием она работает и сейчас, и именно с ней имеет дело Украина.

В 2006 г. британцы продали Westinghouse Electric Company (а вместе с ней и Westinghouse Sweden AB) за \$5,4 млрд японской корпорации Toshiba. Название американской компании при этом не поменялось. К тому времени Westinghouse Electric Company уже контролировала до 50% действующих в мире коммерческих энергоблоков, размещенных на территории 15 стран, и была крупнейшим производителем ядерного топлива. В начале 2010-х на ее долю приходилось 31% мирового рынка ядерного топлива, тогда как на долю французской Areva — 27%, российской ТВЭЛ — 17%. (Ключевое — 31% рынка, 50% энергоблоков).

Только в Европе (без учета Франции, у которой есть Areva, России, у которой есть ТВЭЛ, и Германии, закрывающей свои АЭС) работают 65 энергоблоков, которым подходит топливо, производимое на заводе в Вестеросе (Швеция, Westinghouse Sweden AB). Из них 13 реакторов типа BWR (в Испании, Финляндии, Швейцарии, Швеции), 28 реакторов типа PWR (в Бельгии, Венгрии, Испании, Нидерландах, Чехии, Швейцарии, Швеции) и 24 реактора типа ВВЭР (в Армении, Болгарии, Словакии, Финляндии и Украине). В последнее число входят все 15 украинских энергоблоков. (Здесь нужно заметить, что после достройки в 2004 г. РАЭС-4 и ХАЭС-2 по условиям контракта ТВЭЛ вроде как пожизненный поставщик этих станций, таким образом англосаксам, как альтернативным поставщикам, пока светят на Украине лишь 9 энергоблоков, да и то только для совместной эксплуатации с российскими ТВС). Возможность совместной работы ТВС-W с ТВС ТВЭЛ в реакторах было одним из условий контракта на изготовление альтернативного топлива, так же как и в Финляндии.

Но времена меняются ...

Что случилось с американской Westinghouse?

29 марта 2017 г. главный секретарь кабинета министров Японии Есихидэ Суга заявил, что американская компания Westinghouse, принадлежащая японской корпорации Toshiba, планирует подать заявление о банкротстве. В тот же день на сайте компании появилось сообщение, что Westinghouse Electric Company и некоторые ее дочерние и зависимые компании подали добровольные заявления в соответствии с главой 11 кодекса США о банкротстве. "Westinghouse получила от стороннего кредитора финансирование в размере \$800 млн в качестве должника во владении (debtor-in-possession, DIP), чтобы помочь в финансировании и защите своего основного бизнеса во время его реорганизации", — утверждает в сообщении. И там же подчеркивается: "Деятельность Westinghouse в регионах Азии, Европы, Ближнего Востока и Африки не подвержена влиянию заявлений, поданных в соответствии с главой 11. Клиенты в этих регионах будут по-прежнему получать высококачественные продукты и услуги в обычном режиме, так как дочерние компании в регионах также получают поддержку от финансирования DIP".

Причиной убытков Toshiba в атомной сфере стали проблемы с реализацией разработанного Westinghouse проекта реактора AP1000. Сроки возведения энергоблоков в США уже не раз переносились, а сметы при строительстве значительно превышались. В середине февраля Toshiba объявила о потере 712,5 млрд иен (\$6,2 млрд) из-за перерасхода средств в рамках текущих атомных проектов в США.

"Сегодня мы приняли меры, чтобы Westinghouse встала на путь решения финансовых проблем AP1000, одновременно защищая основные направления нашей деятельности, — сказал временный президент и исполнительный директор компании Хосе Эметерио Гутьеррес. — Мы сосредоточены на разработке плана реорганизации, чтобы выйти из главы 11 более сильной компанией, продолжая оставаться мировым лидером в области ядерных технологий".

Как дела у шведской Westinghouse?

Проблемы американской Westinghouse Electric Company с новыми реакторами не имеют никакого отношения к работе ее шведской "дочки" и, судя по приведенному выше заявлению, не скажутся на финансовом положении Westinghouse Sweden AB.

Шведская компания занимается обслуживанием атомных реакторов на легкой воде и выпуском для них комплектующих, а также производит ядерное топливо на собственном заводе в Вестеросе (это пятый по числу жителей город в Швеции, расположен на 100 км западнее Стокгольма). Этот завод, открывшийся еще в 1966 г., является единственным за пределами РФ производством тепловыделяющих элементов для реакторов типа ВВЭР, спроектированных в бывшем СССР. Именно такие реакторы действуют на украинских АЭС. Ежегодно завод в Вестеросе производит около 600 т уранового топлива для реакторов на легкой воде. (Справедливости ради надо отметить, что свое альтернативное топливо ТВС-Квадрат для реакторов западного образца ТВЭЛ также испытывает в Швеции на энергоблоке Рингхальс-3).

На данный момент тепловыделяющие сборки Westinghouse Sweden AB уже эксплуатируются на энергоблоках ЮУАЭС и ЗАЭС. Объемы поставок растут. Также в 2017г НАЭК "Энергоатом" заключила договор с Westinghouse Sweden AB на поставку оборудования для двух энергоблоков Южно-Украинской АЭС. Из Швеции приедут машины и аппараты для фильтрации и очистки газов, газогенераторы, дистилляционные и фильтрующие аппараты на сумму 169,6 млн грн. Сделка состоялась по результатам тендера. В центральном офисе Westinghouse Electric Company на информационный запрос "Укринформа"

подтвердили, что заявления, поданные Westinghouse Electric Company и некоторыми ее дочерними компаниями и филиалами в соответствии с главой 11 кодекса США о банкротстве, "никоим образом не повлияют на поставку топлива и услуг в Украину сейчас или в будущем". При этом отмечается, что "Westinghouse и Украина имеют стратегическое партнерство, которое будет оставаться прочным и, мы надеемся, будет только расти в будущем". Сами свидетели пишут в том же ключе <https://ukranews.com/news/6036...>

В компании подтвердили, что ее предприятие в Швеции Westinghouse Sweden AB, имеющее твердые финансовые позиции и не поддающееся под удар банкротства, в 2017 г. "будет производить и поставлять ядерное топливо на шесть украинских реакторов ВВЭР-1000, согласно нашему контракту". Также в компании подчеркнули, что "сотрудничество с Украиной является наивысшим приоритетом для Westinghouse", и отметили, что сейчас продолжаются дискуссии о расширении поставок топлива, а также предоставления услуг для Украины.

Мое мнение – англосаксы успешно вышли из реакторостроительного бизнеса, заставив оплатить долги материнскую Toshiba, и сосредотачиваются на бизнесе в ядерном топливном цикле (Aeva идет тем же сценарием, реакторный долгострой - повод и формальная причина для банкротства материнской фирмы, в 2018 г. отпочковалась Orano SA и также сосредоточилась на ЯТЦ), на территории Украина они перехватывают контроль за эксплуатацией чуждых им конструктивно энергоблоков. Эксплуатация в широком смысле – поставка топлива, вспомогательного оборудования, адаптация систем внутрореакторного контроля (СВРК) и прочего ПО под свое топливо и т. д.

Программа внедрения ЯТ Westinghouse в Украине называется Ukrainian Nuclear Fuel Qualification Programme (UNFQP). Как правило, квалификацией, в "западной" терминологии называют эксплуатацию пилотных образцов техники с целью подтверждения их соответствия проекту и т.п. Фактически, Westinghouse влез на украинский рынок именно через квалификацию ЯТ, подписанный в апреле контракт на поставку - лишь следствие длительной игры (в первую очередь, политической). Надо сказать, что англосаксы грамотно воспользовались (создали) удобную для них политическую конъюнктуру и превратили "формальный" проект UNFQP в реальный контракт, несмотря на незавершенность UNFQP. Скорее всего Украине с этого контракта спрыгнуть не удастся, несмотря на наличие в контракте (по заявлениям украинского политикума) фразы о формировании заказа в зависимости от результатов UNFQP.

Стороны, участвующие в квалификации топлива в Украине:

- DoE, PNNL (Pacific Northwest National Laboratory – одна из национальных лабораторий минэнерго США) и Westinghouse с американской стороны (обоснования, константное обеспечение и т.д.),
- Минтопэнерго Украины (проект межправительственный, поэтому курируется профильным департаментом министерства),
- эксплуатирующая организация НАЭК "Энергоатом"
- Государственный комитет ядерного регулирования Украины (включая экспертов); (регулятору не позавидуешь в данной ситуации);
- сторонние организации типа ЦПАЗ, созданного специально под проект. Центр проектирования активных зон (ЦПАЗ) был создан в 1999 году в рамках Проекта квалификации ядерного топлива для Украины (я так понимаю, для слива технической информации о российских ТВС англосаксам, так как напрямую Энергоатому делать это было не комильфо) <https://crcd.kipt.kharkov.ua/r...>

Здесь надо понимать, что ради очень небольшого процента рынка топлива (вспомним про долю рынка ЯТ, контролируемого Westinghouse), по сути дела копеек, в игру вступил такой монстр, как DoE (Министерство энергетики США). /// Это действительно странно///В чем заключалась его роль?

Контракт на производство первой опытной партии из 6 сборок для Украины (2000 год) также был заключён между Westinghouse Electric и министерством энергетики США.

Контракт на производство второй партии из 42 сборок (2007 год) также был заключён между Westinghouse Electric и министерством энергетики США.

То есть, ради 9 энергоблоков DoE профинансировал Westinghouse НИОКР по созданию нового топлива, адаптацию ПО (СВРК BEACON для ЮУАЭС-3), коды, обучение персонала, изготовление непосредственно самих 6 сборок на заводе Коламбии, к работе были подключены специалисты национальных лабораторий США. При этом на территории США нет ни одного ВВЭР-1000, но есть казалось бы более денежные и злободневные вопросы своего собственного атомного проекта.

В 2008 году «Энергоатом» заключил контракт с Westinghouse на поставку в 2011-2015 годах тепловыделяющих сборок на три энергоблока украинских АЭС. Однако уже через четыре года — в 2012 году на Южно-Украинской АЭС зафиксировали нарушения в работе американских сборок, для чего пришлось выгрузить ядерное топливо из энергоблоков. «Энергоатом» понес дополнительные затраты. Сборки при совместной работе с российскими ТВС в процессе облучения подверглись значительной деформации. (При загрузке альтернативного топлива в чешский Темелин были аналогичные проблемы, но там в реакторе на было ТВС ТВЭЛ, в итоге чехи досрочно выгрузили альтернативное топливо и загрузили топливо от ТВЭЛ).

После 2012 г. англосаксы взяли паузу и в 2014 г. представили модифицированное топливо ТВС-WR. Провели его квалификацию. И вот на энергоблоке №3 Южно-Украинской АЭС в марте 2015 г. завершена инспекция ядерного топлива производства американской компании "Westinghouse". Это мероприятие реализовано в рамках программы опытной эксплуатации американского топлива на Южно-Украинской атомной электростанции. Шеф-надзор осуществляли представители "Westinghouse", которые работали на площадке атомной станции с 15 февраля по 1 марта.

Про проект квалификации ядерного топлива компании Westinghouse Работы по внедрению топлива производства компании

«Westinghouse» начаты в 2000 году в рамках Исполнительного соглашения между Правительством Украины и Правительством Соединенных Штатов Америки по проекту квалификации ядерного топлива для Украины, подписанному 5 июня 2000. Цель проекта - разработка, поставка на АЭС Украины и квалификация альтернативного ядерного топлива, совместимого с топливом российского производства. Внедрение тепловыделяющих сборок (далее - ТВС) производства компании «Westinghouse», как любой новой модификации ядерного топлива для АЭС Украины четко регламентируется нормативно-правовыми документами по ядерной и радиационной безопасности. Этими документами определены последовательные шаги, которые должна сделать эксплуатирующая организация и каждый из которых тщательно анализируется и контролируется Госатомрегулированием - от концептуального решения по внедрению нового топлива до его ввода в промышленную эксплуатацию. Справка: соответствие международным подходам, в частности, стандартам МАГАТЭ, законодательной базы Украины по ядерной и радиационной безопасности, в том числе процедуры лицензирования нового ядерного топлива, было подтверждено в ходе реализации совместного проекта «ЕС-IAEA-UKRAINE JOINT PROJECT on Safety Evaluation of Ukrainian NPPs» в 2007-2010 г.г. В рамках первого этапа проекта квалификации в период 2005-2010 г.г. на энергоблоке №3 Южно-Украинской АЭС проведена опытная эксплуатация шести пилотных ТВС-W в течение четырех топливных кампаний. На втором этапе проекта квалификации с марта 2010 года начата опытная эксплуатация перегрузочной партии в составе 42 ТВС-W производства Westinghouse. В течение 2011-2012 годов, в рамках контракта на поставку ядерного топлива ГП «НАЭК «Энергоатом» и компанией «Westinghouse Electric Sweden AB» (г. Вастерос, Швеция) и с учетом подходов к расширению опытной эксплуатации ТВС-W была осуществлена поставка четырех партий ядерного топлива, из которых две загружены в активные зоны энергоблоков № 2 и № 3 Южно-Украинской АЭС в ходе планово-предупредительных ремонтов (далее - ППР) в 2011 году. Во время ППР-2012 в процессе перегрузки смешанных активных зон реакторов энергоблоков №2 и №3 Южно-Украинской АЭС, из-за особенностей топливных сборок обоих производителей (ОАО «ТВЭЛ» и Westinghouse), которые входили в состав топливных загрузок, возникли осложнения с загрузкой ТВС в активную зону. В связи с этим, дальнейшее расширение эксплуатации топлива компании Westinghouse в рамках контракта было временно приостановлено. Эксплуатация ТВС-W продолжалась исключительно в активной зоне энергоблока №3 Южно-Украинской АЭС.

В соответствии с Программой опытно- промышленной эксплуатации ТВС-W компании Westinghouse на энергоблоке №3 (на период опытно-промышленной эксплуатации) во время каждого ППР ТВС-W, которые эксплуатировались в топливном загрузке, проходили визуальный осмотр и контроль на герметичность. В том числе это касалось ТВС 4-го года эксплуатации, то есть тех, которые отработали полный цикл, предусмотренный проектной документацией на них и выгруженных на хранение в приреакторные бассейны выдержки. Полученные результаты показали отсутствие замечаний к ТВС-W. Таким образом, можно отметить, что за время эксплуатации перегрузочной партии топлива компании Westinghouse в течении 2010-2014 годов, несмотря на случаи повреждения конструктивных элементов ТВС-W, не было зафиксировано ни одного случая разгерметизации этих ТВС. После 2012 года, с целью восстановления опытной эксплуатации ТВС-W, между ГП «НАЭК «Энергоатом» и компанией Westinghouse, по согласованию с Госатомрегулированием, был разработан комплекс мероприятий, в том числе определен объем необходимых доработок и модификации конструкции топливной сборки. Компанией Westinghouse проведен полный комплекс испытаний в лабораторных условиях модифицированной сборки (далее - ТВС-WR). Разработан отчет по анализу безопасности использования модифицированной сборки, который прошел государственную экспертизу по ядерной и радиационной безопасности. По результатам выполненных работ, в 2015 году начата в установленном порядке опытная эксплуатация ТВС-WR на энергоблоке №3 Южно-Украинской АЭС. В рамках расширения опытной эксплуатации, на сегодняшний день, ТВС-WR эксплуатируются также в составе топливных загрузок энергоблоков №2 Южно-Украинской АЭС и №1,3,4,5 Запорожской АЭС. За время эксплуатации ТВС-WR течение 2015-2017 годов предпосылок для нарушения условий безопасной эксплуатации энергоблоков не выявлено. Принимая во внимание вышесказанное, Госатомрегулирования не видит каких-либо «лицензионных» рисков относительно продолжения работ по диверсификации поставок ядерного топлива для АЭС Украины. Информация о расширении опытной эксплуатации ТВС-WR на другие энергоблоки АЭС Украины с реакторами типа ВВЭР-1000, или использования ядерного топлива производства компании « Westinghouse Electric Sweden AB» на энергоблоках с реакторами типа ВВЭР-440 (энергоблоки №1,2 Ровенской АЭС) в Госатомрегулирования не поступала. <http://www.snrc.gov.ua/nuclear...> оригинал на мове

Далее.

Реактор третьего энергоблока Южно-Украинской атомной электростанции (ЮУАЭС), которая находится в Николаевской области, первым в стране полностью в июле 2016 г. загружен исключительно топливом компании "Westinghouse". Об этом в четверг ТАСС сообщили на предприятии. До этого в данном реакторе в смешанном цикле находилось топливо и российской компании ТВЭЛ.

<http://atominfo.ru/newss/z0865...>

В 2017 г. Государственная инспекция ядерного регулирования (ГИЯРУ) Украины разрешила загрузку ядерного топлива "Westinghouse" на первом и четвертом энергоблоках Запорожской АЭС.

<http://atominfo.ru/newsq/x0146...>

Четыре энергоблока Запорожской АЭС (ЗАЭС) к 2020 году полностью перейдут на использование американского ядерного топлива компании "Westinghouse". "Предполагается, что в 2019-2021 годах активные зоны первого, третьего, четвертого и пятого энергоблоков Запорожской АЭС будут полностью сформированы из американского ядерного топлива". Эксплуатацию второго и шестого энергоблоков ЗАЭС в настоящее время планируется продолжать с использованием только российского ядерного топлива.

Что видим? /// ВАЖНО///С экономической точки зрения для обеих сторон альтернативное топливо - чистой воды профанация, об окупаемости проекта речь даже никто не поднимает (кроме того часть издержек от простоев и досрочной перегрузки топлива несет украинская сторона, так как их юристы при составлении контракта ослепли, с технической точки зрения также никакого восторга, все косвенные издержки, аварийные остановы, досрочная выгрузка топлива перекладываются на эксплуатацию. Но решение активно продавливается политическим руководством страны на политическом, а не техническом уровне, сроки форсируются, объем технических процедур снижен до допустимого минимума, на грани фола. Спешат ...

Стоимость топлива для АЭС Украины производства компании "Вестингауз" значительно превышает цену на российские кассеты компании ТВЭЛ. Об этом заявил журналистам после заседания правительства министр энергетики и угольной промышленности страны Игорь Насалик.

"Да, оно намного дороже", - сказал он, говоря о топливе "Вестингауз". Вместе с тем, продолжил министр, Украина продолжит прилагать усилия по сокращению зависимости от поставок топлива для АЭС из РФ. <http://atominfo.ru/news/z0796...> (Англосаксы показывают мастер класс, как за счет папуасов, отжать все у папуасов и потом продать самих папуасов, а папуасы будут их при этом боготворить).

При этом перед американскими инженерами-атомщиками, теми, кто обеспечивал физику, химию, инжиниринг, техническую сторону вопроса снимаю шляпу. Косяки были, есть и будут, но в условиях политического давления, технического противодействия русских и украинцев все же внедрили свои «дрова».

Мое мнение – англосаксы успешно вышли из реакторостроительного бизнеса, заставив оплатить долги материнскую Toshiba, и сосредотачиваются на бизнесе в ядерном топливном цикле (Примечание: Areva идет тем же путем по отработанному сценарию, реакторный долгострой (Олкилуото и Фламанвиль) - повод и формальная причина для банкротства материнской фирмы, в 2018 г. отпочковалась Oligo SA и также сосредоточилась на ЯТЦ), на территории Украина они перехватывают контроль за эксплуатацией чуждых им конструктивно энергоблоков. Эксплуатация в широком смысле – поставка топлива, вспомогательного оборудования, фабрикация ЯТ и хранение отработанного ядерного топлива (ОЯТ). Управление этими этапами уранового ЯТЦ на территории Украина, Болгария и возможно Чехия англосаксы успешно перехватывают и готовиться к этому начали более 20 лет назад. Господин Денни Родерик, говоря о монополии, слов на ветер не бросал. Вопрос с переводом АЭС Украины и Восточной Европы на свое ЯТ англосаксы решают эффективно. На этом этапе ЯТЦ счет в их пользу.

Локализация производства ТВС на территории Украина.

Впервые идея создания "замкнутого" национального ЯТЦ была озвучена на государственном уровне в 1992 году. А годом позже началась проработка правовой базы для реализации этих планов. Официальное начало им было положено указом президента Леонида Кравчука "О неотложных мерах по развитию атомной энергетики и формированию ядерно-топливного цикла в Украине". Еще год спустя было принято постановление Кабмина, которым предусматривалось выделение в течение 1995—2010 годов почти миллиарда долларов на реализацию комплексной программы "Ядерное топливо".

Дальше оптимизма дело не пошло, и в принятой в 1996 году Национальной энергетической программе до 2010 года ядерной энергетике уделялось менее пяти страниц. Главной особенностью "атомного" раздела стало "выпадение" по неизвестным причинам проблемы производства гексафторида урана. Сразу же оговоримся, что классический ядерно-топливный цикл, обеспечивающий функционирование ядерной энергетики, включает в себя четыре основных элемента. Первый — добыча ядерного энергетического сырья и его обогащение (производство гексафторида урана). Второй — производство "свежего" ядерного топлива и на его основе — тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ), сгруппированных в тепловыделяющие сборки.

В 2001 году для производства ядерного топлива было создано СП "УКРТВС". Уставный фонд предприятия составляет 2 млн. 422,35 тыс. гривен, номинал акции - 50 гривен. Его акционерами в равных долях являются ОАО "ТВЭЛ" (Россия), АО "Национальная атомная компания "Казатомпром" (Казахстан) и Фонд госимущества Украины. Схема изготовления топлива предусматривает, что казахстанская сторона производит топливные таблетки, украинская - циркониевый прокат и комплектующие изделия для тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) и ТВС, а российская компания осуществляет окончательную сборку ТВЭЛ и ТВС. <http://www.atomic-energy.ru/ne...>

Здесь нужно отметить, что вступая, в столь амбициозный проект территория Украина полагала, что владеет сырьевой базой урана и циркония, которая достаточна для полного обеспечения внутренних потребностей. В некотором роде, имеется и необходимая инфраструктура. В урановой отрасли она представлена ГП "ВостГЭК", в составе которого задействованы две уранодобывающие шахты и гидрометаллургический завод для переработки урановых руд для получения концентрата природного урана. Инфраструктура циркониевой отрасли представлена государственным научно-производственным объединением "Цирконий" (Примечание: Концентрат циркония Россия получает в том числе с Украины). Правда, предприятие находится в процедуре банкротства. Далее по ссылке <http://atominfo.ru:17000/hl?url=webds/atominfo.ru/news/air7473.htm&mime=text/html&charset=windows-1251>.

Со слов директора УкрНИИПромтехнологии Юрия Кошика – что по причине тотального недофинансирования, решить вопрос производства собственного циркониевого проката не получилось (хотя по проекту «Ядерное топливо Украины» именно на циркониевое производство были потрачены основные средства).

Наступил 2010 г. Здесь цитируем главу НАЭК «Энергоатом» Ю. А. Недашковского: «Речь идет о двух процессах: один – это было создано в 2001 году предприятие СП «УкрТВС» по созданию производства топлива для украинских АЭС. Но оно так и не заработало, поэтому речь идет о его реанимации. Поскольку предприятие не работало, значит параллельно шел процесс выбора поставщика по заводу ядерного топлива (отбор технологии для создания в Украине предприятия по фабрикации ядерного топлива – ред.)».

В августе 2017 г. Фонд государственного имущества (ФГИ) Украины продал свою долю в размере 33,33% в компании "Совместное украинско-казахстанско-российское предприятие по производству ядерного топлива" (УкрТВС) за 47,8 миллионов гривен (около 1,88 миллионов долларов по текущему курсу). <http://www.atomic-energy.ru/ne...>

Без интриг Westinghouse по совместному с украинцами предприятию по фабрикации топлива повествование будет неполным, но на эту сторону вопроса времени не хватило.

Вопрос с локализацией фабрикация ЯТ на территории Украина не решен ни одной из сторон. Одним административным ресурсом в воюющей и разваливающейся стране его не решить. Поэтому вопрос с конверсией урана и производством топливных таблеток – это предмет торга в будущем англосаксов с русскими и казахами.

Хранение ОЯТ. ///ОЧЕНЬ ВАЖНО///

Решение вопроса с ОЯТ жизненно важно для новых хозяев территории Украина, по объективным биологическим и физическим причинам, если они собираются переехать на ПМЖ. Предыстория вопроса.

Важный момент! ОЯТ не является радиоактивными отходами. Радиоактивными – да, отходами – нет! Ни в одном типе реакторов топливо не выгорает полностью. Это значит, что есть возможность, например, провести с топливными элементами ряд непростых технологических операций, отделить их от накопившихся продуктов деления, заново обогатить изотопом ^{235}U и повторно включить в топливный цикл. К сожалению, на сегодня стоимость регенерации отработавшего топлива и стоимость добычи свежего топлива примерно равнозначны, однако технологии совершенствуются и в ожидании того часа, когда ОЯТ можно будет эффективно использовать повторно, отработавшие ТВС спят в хранилищах. При этом они размещены там с соблюдением всех норм радиационной и ядерной безопасности и негативного влияния на окружающую среду не несут (должны быть размещены с соблюдением всех норм, иначе имеем Фукусиму).

Во-первых, хранение отходов и топлива подразумевает принципиально разные методы подготовки и размещения. Во-вторых, существуют международные договоренности (в нашем случае, подкрепленные украинским законодательством) обязывающие страну, имеющую ядерную энергетику, нести окончательную ответственность за безопасное обращение с отработавшим ядерным топливом, наработанным на ее АЭС. Это значит, что отработавшее топливо ни одной страны мира в Украину не попадет. Правда и Украина все свое должна забрать. До недавнего времени все отработавшее топливо с трех украинских АЭС — Хмельницкой, Ровенской и Южно-Украинской (на Запорожской АЭС с 2001 года действует собственное пристанционное хранилище) — за немалые суммы — порядка 200 млн. долларов в год — вывозилось для временного хранения и переработки в Россию. Из ОЯТ, поступивших с ВВЭР-440 Россия извлекала все ценные элементы, а топливо — уже в виде высокоактивных отходов — возвращало назад, а ОЯТ с ВВЭР-1000 находились в РФ просто на платном промежуточном хранении.

Проектный объем СХОЯТ на Запорожской АЭС — 380 контейнеров, что обеспечит на ближайшие 50 лет хранение отработанных топливных сборок, которые будут изыматься из реакторов в течение всего срока эксплуатации станции (Wiki).

Кроме сухого СХОЯТ ЗАЭС, есть еще временное ХОЯТ-1 «мокрого типа» при Чернобыльской АЭС. которое было построено еще при СССР, сегодня находятся ТВС с трех блоков Чернобыльской АЭС — больше 21 тысячи сборок, (где находятся топливо 4-го блока все и так знают). Сборки в ХОЯТ-1 хранятся в воде (именно поэтому хранилище — мокрого типа), что допустимо только определенное время. Да и в целом, данный объект уже не соответствует современным стандартам, плюс в 2016 году закончилась лицензия на его эксплуатацию.

Поскольку проблема назревала давно, то строительство сухого ХОЯТ-2 для топлива с ЧАЭС было начато в 2003 году французской фирмой "Framatome", но уже в 2007 году подрядчиком проекта стала американская компания "Holtec International." (запомним ее) Здесь надо отметить, что СХОЯТ-2 предназначена только для перегрузки ОЯТ ЧАЭС из ХОЯТ-1. Строительство ХОЯТ-2 финансируется со Счета ядерной безопасности, управляемого ЕБРР. Проект обеспечит приемку на хранение, подготовку к хранению и, собственно, хранение в течение 100 лет более 21000 ОТВС РБМК-1000 при производительности 2500 ОТВС в год (это значит, что топливо с ХОЯТ-1 на ХОЯТ-2 будут перевозить около 10 лет). В общем англосаксы не были бы англосаксами, если бы не распилили еще и средства напуганных европейских и украинских налогоплательщиков.

Кроме ХОЯТ-2 было принято решение по строительству центрального сухого хранилища отработанного ядерного топлива (ЦХОЯТ), на котором предполагается хранение ОЯТ от всех энергоблоков Украины.

В 2005 году американо-британский консорциум "Holtec"/BNFL выиграл международный тендер по строительству централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива (ЦХОЯТ) для нужд АЭС Украины в зоне отчуждения ЧАЭС. (Ба! Знакомые все лица. BNFL, ставший Westinghouse).

Предположительно, затраты на строительство и эксплуатацию ЦХОЯТ должны были быть почти в четыре раза меньше, чем совокупные расходы, которые сегодня несет Украина, вывозя ОЯТ в РФ. После строительства пускового комплекса, (оптимистично предполагалось, что это случится в 2017 году), отработавшее топливо украинских АЭС будет размещаться на собственном ЦХОЯТ. Проектная вместимость хранилища предположительно будет составлять 16,53 тысяч отработанных тепловыделяющих элементов (12,01 тыс. — из блоков ВВЭР-1000 и 4,52 тыс. — ВВЭР-440), — этого хватит на весь срок работы украинских ядерных реакторов. Период эксплуатации ЦХОЯТ — 100 лет.

И вот в декабре 2018 г. на Ровенской АЭС прошли функциональные испытания недавно поставленного в Украину оборудования компании Holtec International (США) - контейнера HI-TRAC. Контейнер предназначен для перегрузки отработавшего ядерного топлива из приреакторных бассейнов выдержки на специальную транспортную железнодорожную платформу для дальнейшей транспортировки на площадку Централизованного хранилища отработавшего ядерного топлива с украинских АЭС.

Монтаж оборудования на ХОЯТ-2 также близок к завершению.

Будем считать, что этот этап ЯТЦ с распилами, задержками, вздутием смет (без этого никак и сейчас это необходимый атрибут подобных проектов) англосаксы также отыграли и в ближайшей перспективе завершат.

Вывод: Организации замкнутого ЯТЦ на территории Украина на данный момент англосаксы не добились. И маловероятно, что добьются этого в ближайшем будущем. Позиция Росатома выжидающая, сиюминутно мы уступаем, но в долгую им без нас никуда. В этом свете очень важным элементом игры является Казатомпром и г. Усть-Каменогорск, ибо с разделительными и формирующими производствами в Европе скоро придется попрощаться.

разделитель между второй и третьей статьями

перекурите)))

Кригер Олег. ЧЕРЕЗ-НАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА \ КТО ТЫ?

Хокинг умер, попал в рай.

У ворот его встречает лично Бог и говорит:

- Стивен! Ну наконец-то! Давай, скорее объясняй, как вся эта фигня работает!

1. Демографическая Теория академика Капицы показала, что численность населения Земли, росла по гиперболе с точкой преломления и началом взрывного роста в эпоху Верхнего Палеолита.

Точка сходимости гиперболической функции роста населения приходилась на 2012-ый год, когда математически население Земли должно было бы вырасти до бесконечности.

Однако в XX веке эта гипербола «сломалась», то есть вместо неконтролируемого роста населения «все заговорили о демографической проблеме».

Академик Капица предполагает, что в ближайшее время (100- 300 лет) число особей Хомо Сапиенс стабилизируется на уровне 11-13 миллиардов человек и и что на сегодняшний день мы наблюдаем зарождение **НОВОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ГИПЕРБОЛЫ**.

Соответственно эта новая гипербола уже не является **ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ**.

По аналогии с прошлым: «точка преломления» в Верхнем Палеолите пришлось на тот момент, когда в мозге у нашего предка кроманьонца появились две новых области, отвечающие за разговорную речь.

Значит сейчас можно ожидать, что «плоская часть гиперболы» будет продолжаться до тех пор, пока в организме Хомо Сапиенс не наступят перемены обеспечивающие появление **НОВОГО ЧЕЛОВЕКА** – Пост Хомо Сапиенс, что снова приведёт к бурному росту численности нового авангарда эволюции, выведению цивилизации на качественно новый уровень.

2. В чём отличие математиков от физиков?

Физики наблюдают процессы и пытаются найти в них алгоритм, описать формулами, а математики эти формулы обобщают – примерно так.

Формула выведенная в «Демографической теории» поразительно совпадает с **ФОРМУЛОЙ РАЗВИТИЯ СЕТИ**.

То есть **РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА** идёт в соответствии с формулой развития сети, имеющей в основании **ДВОЙКУ**.

Сеть не может развиваться самостоятельно.

А. Молчанов предполагает, что поскольку наше сознание состоит из двух частей:

«**СОЗНАННОГО**» и «**НЕОСОЗНАННОГО**», причём вторая часть в несколько раз больше первой, то неосознанная часть сознания принадлежит не нам....

или точнее: является **ЧАСТЬЮ ОБЩЕГО СОЗНАНИЯ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ...** (а может и чего-то больше)

То есть существо, живущее на **ЗЕМЛЕ** называется не человек,

а условно: «**СЕТЬ СОЗНАНИЯ**», для которой человек в данный момент является носителем, как авангард эволюции.

(Ближайшим примером, который может наглядно это описать является сам человек.

Человек состоит из клеток, каждая клетка выполняет какое либо задание – функцию и можно считать имеет **СВОЁ ОГРАНИЧЕННОЕ СОЗНАНИЕ** - клетки, из которых состоит человек ему принадлежат, но управлять ими он может только опосредованно - допустим с помощью медикаментов или какой либо гимнастики....)

В процессе развития Сети Сознания «авангард эволюции» менялся уже несколько раз.

Формула, предлагаемая А. Молчановым описывает не только количество и время существования на Земле каждого из этих «авангардов эволюции» в прошлом, но и в будущем.

Поскольку мы говорим о **БУДУЩЕМ**, то ситуацию в **ПРОШЛОМ** желающие могут прочитать самостоятельно, а в будущем, начиная от **ЧЕЛОВЕКА**, сменится ещё 8 носителей «авангарда сознания».

При этом каждая новая «гипербола» будет вдвое короче предыдущей. Каждый новый «авангард» будет являться «**ОТРИЦАНИЕМ ПРЕДЫДУЩЕГО**» - (диалектика! Что то человек всё таки смог).

Есть данные, что предшественник человека обладал телепатическими возможностями, похоже наш последователь должен будет ими обладать на новом уровне...

Цель эволюции: контроль над ВСЕЛЕННОЙ.

Когда «человек восьмого уровня» - ЗЕМНОЙ РАЗУМ, совместно с параллельно развивающимися где то в нашей вселенной разумами, сможет контролировать каждую точку нашего пространства и передача информации и энергии от точки к точке станет возможна МГНОВЕННО, то тогда ВСЯ ВСЕЛЕННАЯ математически превратится в ТОЧКУ.

Последует новый ВЗРЫВ, РАСПАД и пойдёт следующий виток эволюции, но с нового уровня, может не с инфузории, а с чего то покрупнее....

В соответствии с формулой А. Молчанова «Сеть человека» была завершена в 1978-ом году. Сейчас происходит её удвоение – начальная фаза построения новой сети.

3. Если опуститься на пару ступенек ниже от «Теории Сети Сознания», то очень интересно к ней примыкает «Теория Процессов» Сергея Строева.

Он обратил внимание при рассмотрении истории человечества на то, что главное в ней это ПРОЦЕССЫ, а не исторические личности.

Происходят ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, а личности влияют на них постольку, поскольку они этим процессам соответствуют. Попытки некоторых людей процессы приостановить, изменить, приводят просто к их выбросу из процесса и из истории.

По наблюдениям С. Строева начиная с семидесятых годов прошлого века, возникла тенденция деструктивных процессов.

Сейчас их можно наблюдать «невооружённым» глазом:

4. ТО ЕСТЬ – вернёмся к нашим баранам - такие понятия как «культура» и «цивилизация» помогали нам ориентироваться в мире, различая в нём того «иног», с которым возможно комфортное взаимопонимание, от другого «иног», с которым подобное взаимопонимание затруднено.

Обладание культурными и цивилизационными кодами помогало нам организоваться и выстоять в ежедневной борьбе за существование.

Они являлись спасительными указателями к объединению в случае экстремальных испытаний: войны, голода – и вот эти понятия приносятся сейчас в жертву непонятно чему:

«глобальному человечеству»;

«общечеловеческим ценностям» - за которыми нет ничего – ЭТО СЛОВА ПУСТЫШКИ.

Похоже ситуация будет развиваться следующим образом:

4.1. Происходит образование (точно по Оруэллу) новой элитной касты

(ещё в самом начале Перестройки было интересно наблюдать Горбачёва в беседах с людьми на улицах, и в беседах с разными президентами и премьерами – было ВИДНО, что эти последние ему гораздо ближе, с ними он себя чувствует прекрасно – у них одни и те же проблемы, одна и та же еда, одежда от одних и тех же дизайнеров... им есть о чём поговорить...)

Допуск в эту касту узурпировали англосаксонцы, поэтому весь терроризм и всё мусульманское движение служат собственно одной цели – борьба за место в этой касте их главарей.

4.2. Далее: в монополярном мире люди перестали быть ресурсом на случай ведения войны, а стали наоборот: нежелательными элементами потребляющими ресурсы, необходимые «касте господ». Остановить, несмотря на все фонды Сороса, рождаемость не удаётся и ХХII веке ожидается уже 11-13 миллиардов населения. – Значит всё население, не входящее в «касту господ» и их службу, будет посажено на «голодный паёк».

И будет введена в обращение АБСОЛЮТНО ДРУГАЯ МОРАЛЬ,

а именно: мораль (императивы поведения), которые объяснят всем «остающимся» необходимость устранения «излишков населения»

4.3. Из «нежелательных потребителей ресурсов» самые нежелательные – это мужчины.

Как возможные конкуренты – ведь у любого мужика в первую очередь стоит императив: доказать – « у меня больше»... Отсюда разные идеи «Гендерного равноправия» финансируемого теми «мужиками», до которых феминизм «не достанет»...

Уже сейчас заметно на любом уровне, что для мужчин становится всё меньше и меньше работы. Мужчины выталкиваются в пушечное мясо или в «охрану-хрен-поймёшь-чего».

4.4. В настоящее время разработаны теоретические основы и практические методики пересадки различных генов для создания индивидов Хомо Сапиенс с заданными свойствами. Пока что наиболее изученными являются чисто внешние фенотипические особенности, такие, например, как цвет кожи, глаз, волос, разрез глаз и форма носа.

В будущем, по мере расшифровки и накопления информации, содержащейся в генах, кодирующих развитие мозга, появится возможность программирования и поведенческих особенностей, путём замены в зародыше одних аллелей на другие.

4.5. И в течении 80 000 лет гиперболическая кривая демографического роста ПОСТ ХОМО САПИЕНС будет пологой...

Мутировавшие в ПОСТ ХОМО САПИЕНС будут преследоваться,

их численность вряд ли будет превышать численность кроманьонцев на этом участке кривой – 100 000 особей...

НОВЫЙ ЧЕЛОВЕК ТЕЛЕПАТ будет «выводится» кастой господ и параллельно будет появляться в свободных мутациях под действием наркотиков, химии и т.д. в низах общества....

4.6. Однако самое первое, что будет сделано носителем разума марки «ПОСТ ХОМО САПИЕНС», в момент начала резкого размножения – это полное уничтожение своих прародителей... ХОМО САПИЕНС,

И, видимо, это будет ближайшая революция в том ЗОЛОТОМ ВЕКЕ без стрессов и перемен, который предстоит человечеству в ближайшие многие тысячи лет.

4.7. (Чистейшей воды спекуляция) – Думаю, что связь ПОСТ ХОМО САПИЕНС с СЕТЬЮ СОЗНАНИЯ будет значительно более явной и осмысленной по сравнению с нами.

4.8. Одна золотая рыбка обращается к другой:

- Ну хорошо. Если по твоему Бога нет, то кто же нам воду в аквариуме меняет?

Заметка написана ещё до ознакомления с работами Алана Аспека. Очень рекомендую ознакомиться самостоятельно.

1. О мгновенной передаче информации на любое расстояние

2. О голографическом строении человеческого мозга

3. Анатолий Молчанов начинает свою теорию с развитием сети с основанием "ДВА" - это человеческая сеть,

но если есть сеть "ДВА" и будет "ТРИ" или "ПЯТЬ"

то значит были сети "НОЛЬ" ... "ОДИН" ... их тоже стоит рассмотреть...

--

Олег

разделитель между третьей и четвёртой статьёй

Пётр. НА ДАЛЬНИХ ПОДСТУПАХ К НОВОЙ ПАРАДИГМЕ \ МЫСЛИ 21 ВЕКА

Устройство окружающего мира это необходимое условие для адекватного «ответа» на всякий внешний и внутренний «вызов».

Относительно физического устройства мира некоторая ясность есть, но с социальным устройством ясно только одно: что официальная наука безбожно лжёт и модель современного общества сквозь плотную завесу лжи сегодня выглядит более чем уродливо.

«Тысячи тонн бесполезной руды» общественных наук «ради добычи грамма радия» – истины!

Таков удел тех, кто решил браться за освобождение от Ветхозаветной Лжи и безобразий «своею собственной рукой».

Задача исследования:

1. Попытаться найти, самые важные явления современного общества.

То есть систему аксиом, если говорить на языке геометрии.

«Аксиомы» и должны задать модель современного общества.

Почему современного?

Потому что в современном обществе многое можно проверить.

Такой подход позволит выделить те «гнилые аксиомы» современного общества, которые при их изменении, возможно, и приведут к другой геометрии общества ,

то есть к Новой Парадигме.

*) В первой части, фактически не рассматриваются основные понятия «геометрии общества»: «точки», «прямые», «плоскости» ... то есть явные вопросы метафизики: «зачем человек живёт на свете», какова цель Человечества,... полагая пока, что более менее интуитивно для многих это понятные по смыслу понятия.

1 Основа общества это информация по второй сигнальной системе.

1.1 Общество это новое качество.

Основное свойство Общества в отличие от стаи обмен информации по второй сигнальной системе и накопление и пользование этой информацией.

Общество качественно новая форма материи.

1.2 Современный человек может быть воспроизведён только в обществе, надёжные результаты получены относительно недавно при обследовании физически здоровых «Маугли».

То есть «человек общественный» это совершенно новое качество по сравнению с «человеком биологическим».

1.3 Переход из состояния «стая» в состояние «общество» произошёл при развитии второй сигнальной системы, которая позволила передавать информацию об окружающем мире полученную одним членом общества другому и сохранять достаточно длительное время эту сложную информацию в пользовании обществом.

Именно 30 тыс лет назад на первое место выдвигается «гомо сапиенс» и зафиксированы первые «горно-каменные жёсткие носители памяти – «винчестеры» в виде наскальных рисунков.

1.4 Скачок в развитии общества произошёл в связи с развитием письменности, как способа хранить и передавать на большие расстояния и временные интервалы потомкам большие объёмы сложной информации.

3 тысячи лет до нашей эры началась городская революция: это и есть начало Древней Истории, письменность и первые правовые документы.

1.5 Основа основ общества соединяющая его членов это информационных обмен по второй сигнальной системе.

Поэтому при разработке Новой Парадигмы особая роль должна быть отведена вопросам: беспрепятственного распространения информации, запрет на ложную и лживую информацию, строгая фильтрация выходных потоков информации на искажения, шум (не нужную информацию) и ложь.

1.6 Если искажения передаваемой информации минимальны относительно познанной обществом «картины мира», то члены общества правильно ориентируются в окружающем мире.

Чем больше искажается группой лиц информация (или скрывается) об уже познанном объективном мире, тем больше дезориентированы остальные члены общества в своей совместной или индивидуальной деятельности при решении задач: «вызов – ответ».

1.7 Намеренное искажение информации – ложь, и ложь направлена явно против развития общества, и должна обществом признаваться, как тяжкое преступление.

1.8 Другая форма видимо лжи (не знаю, как назвать) это сокрытие добытой членом общества информации.

Получение новой информации об устройстве мира, не является личным достоянием члена общества, потому что оно не возможно без информации, которую добыли и обработали многие поколения людей.

///Прям поддерживаю///

2 Эгоизм, как одна из форм экспансии направлен против других членов общества

Это пережиток доставшийся «человеку общественному» от «человека биологического».

В эгоизме член общества выражает и своё недоверие к обществу справедливо распределять общественные блага и учёт неспособности общества эффективно контролировать поведение во всех контактах членов общества.

При слабом контроле общества эгоист получает реальные преимущества, что его поощряет.

3 Время жизни отданное в общественно полезном труде

3.1 У человека есть «часть время жизни», из которой при натуральном хозяйстве (в одиночку) он тратил бы на воспроизводство своей жизни, в том числе на инфраструктуру для улучшения условий воспроизводства своей жизни и жизни своих потомков.

*) Например: строительство дома до самых седин, разведения сада плоды, которого достанутся только его потомкам, то есть будут способствовать поддержанию и процветанию его «линии вечной жизни».

Эту часть своей жизни человек тратит фактически вынужденно.

Природа выбора не оставила: или умереть с голоду и иметь жизнь низкого качества: шалаш вместо дома или мёрзнуть голышом, вместо одежды.

Таким образом, работа направлена на сохранение своей жизни (здоровья, как фундамента жизни), и создание комфортных условий для своих потомков, чтобы обеспечить продолжение рода.

Предположение:

Видимо это и есть «смысл жизни»: жизнь ради продолжения «вечной линии жизни», в которой жизнь человека только одно из временных звеньев «конкретной линии жизни».

///не согласен///

3.2 В обществе человек вкладывает «часть времени жизни» в общественно-полезный труд, общество должно вернуть ему благ (созданных членами общества) в эквиваленте потраченного им «времени жизни» для общества.

Совершенно очевидно, это через «конкретные линии жизни»: человек который несёт эстафету своей «линии жизни» в обществе не должен работать 2 часа в день на свою «линию жизни» и 6 часов в день на «линию жизни инвесторов свободного рынка», то есть фактически социальных паразитов или наёмников социальных паразитов в лице публичной власти, СМИ, науки,...

3.3 Наёмников (публичная власть, аппарат насилия, СМИ, наука, церковь) социальные паразиты подкупают высокими зарплатами (льготами, общественным статусом), чтобы построить систему защиты и обоснования для своего социального паразитизма.

Созданные обществом блага передаются (утекают) тому кто ничего не производит, кроме гадостей, и тем кто защищает паразитов.

3.4 Учёт «затраченного времени жизни» ведётся в современном обществе в деньгах.

Деньги это любые учётные носители: бумаги, электронные записи, золото...

Главная ложь современного общества заключается в отрыве денег от своего носителя «времени жизни потраченного членами общества в общественном труде».

И рассмотрении денег в экономике, как отдельной и самостоятельной категории.

3.5 Экономика это наука о той части информационных потоках общества, которые связаны с учётом «времени жизни» затраченного людьми при развитии хозяйства общества, в том числе в овеществлённом виде: в товарах, домах, дорогах, порядке обмена продуктами труда и распределении потребления продуктов труда общества между членами.

3.6 Таким образом, «время жизни» которое готовы вложить члены общества в развитие общества, это и есть главный ресурс общества.

Задача общества распорядиться этим суммарным «временем жизни» предельно оптимально, при решении основных проблем – стоящих перед обществом «вызовов».

Совершенно очевидно, что оптимальность достижима только в централизованном планировании, организации, использовании «времени жизни трудящихся» и распределении произведённых этим трудом продуктов.

4 «Линия вечной жизни» члена общества или отдельная жизнь отдельного человека?

4.1 Хотелось бы испытать предположение о том, что смысл жизни отдельного человека в приёме, передаче эстафеты поколений (в том числе через разветвление) конкретной «вечной линии жизни».

4.2 При принятии такого положения многие понятия применяемые в современном обществе сильно меняются.

Как в плане ответственности которая будет с детства прививаться члену общества к содержанию своей жизни как части более общего на достойном уровне.

Так и плане пересмотра ответственности государства за каждую конкретную «линию жизни».

Теряет смысл важнейший принцип современной парадигмы передача социальных привилегий и состояний по наследству: каждый сам должен честно и достойно пронести свой этап эстафеты «линии вечной жизни».

То есть в методическом плане общество будет видеть категорию в несколько поколений «линии вечной жизни»: зачем обществу король с потенциалом дворника на троне, зачем сантехник с потенциалом академика в «канализации общества»?

4.3 Паразитизм в обществе недопустим.

Что бы убедиться в этом достаточно рассмотреть предельный случай: никто не занят ОПТ и не вкладывает своё «время жизни» в развитие общества – сдохнут с голода и околеют от холода.

5 Суть современной парадигмы создать кормушку для социальных паразитов и защитить эту халяву подкупив наёмников – всё это за счёт трудящихся

5.1 Трудящийся член современного общества «природным насилием: «шибко кушать хочется» принуждается к труду, через передачу «части своего времени жизни обществу» и кроме того «насилием от социальных паразитов» принуждается к труду по содержанию «вечной линии жизни» социальных паразитов и чрезмерного потребления наёмников защищающих социальных

паразитов.

Социальные паразиты написали правила-законы общественного устройства, наняли наёмников в виде публичной власти, чиновников, армии, милиции, суда, СМИ, церкви,....: поэтому трудящийся вынужден работать под угрозой насилия на условиях, при нарушении которых он столкнётся либо с голодом, либо с прямым насилием от публичной власти.

Вот в вся современная парадигма и никаких чудес!

5.2 Такое устройство общества возможно только при сочетании лжи в сферах идеологии, морали, религии, законодательства, которая вдалбливается в головы трудящихся, продавливается через угрозу насилием при невыполнении этих правил-законов и прямого насилия.

5.3 Как только члены общества поймут, что это всё основано на лжи, то окажется, что:

"Ничто на Земле не остановит идею, время которой пришло" /Виктор Гюго/.

То есть бессильно будет, в том числе, и насилие.

Вот поэтому идеологическая форма борьбы и относится к высшей форме борьбы за власть.

Нужны идеи и тогда: пушки и «сыр в мышеловках» будут бессильны.

6 Развитие и Деградация общества

6.1 Если форма общественного устройства соответствует уровню развития хозяйства, и общественным отношениям, то общество развивается обеспечивая всем членам оптимальные для данного уровня развития условия для продолжения «вечной линии жизни».

Если есть незначительные отклонения в развитие общества тормозится.

В случае сильного несоответствия нарастают мощные деградиционные процессы, и в обществе начинаются: кризисы, войны, революции, ...

6.2 Число основных деградиционных механизмов не велико, поэтому исследование основных деградиционных процессов актуально, прежде всего, как приговор той или иной модели (парадигме) общественного устройства.

6.3 Главный деградиционный процесс это социальный паразитизм, который в современном обществе в основном возможен благодаря институту ренты и ссудного процента.

7 Всемирная система информационного обмена это качественно новый этап развития общества

7.1 Совершенно новое достижение общества: сеть и компьютер в принципе позволяет "всё и вся" учесть и подсчитать произведённые обществом блага и затраченное каждым время в общественном труде, а также определить сколько заслуживающих того едоков требуется прокормить "тремя рыбами" из общей корзины общественных благ.

8 Критерии оплаты труда

8.1 Критерий оценки сколько выплатить за исполнение работ: сложных, оригинальных, важных, связанных с напряжённым трудом, вредом для здоровья и риском, – предельно прост: при выплатах (и потреблении по выплатам) не должно возникать условий вызывающих в обществе деградиционные процессы, которые разрушают как общество, так и самих «героев трудовых подвигов».

8.2 Нетрудно представить, что зарплата 3 раза выше среднего, при средней обеспеченности жильём, и другими потребностями «человека биологического», для своей траты уже потребует скорее всего сферы излишних услуг.

Есть смысл видимо платить за вредные работы, где человек в интересах общества теряет своё здоровье и укорачивает жизнь (или жизнь без проблем).

Нужно платить трудоголикам, которые время из социального участия и развития, в том числе своей семьи, переносит на работу?

Но $2 \times 40 = 80$ (11 часов ежедневно) часов в неделю это биологический уже предел.

8.3 Во все времена находятся люди готовые служить обществу, отдавать обществу все силы, время и даже жизнь.

Трудно представить, что после подавления критериев наёмничества (по алчности и тщеславию), эти люди вдруг откажутся служить обществу.

8.4 Член общества который дольше учится получая высокую квалификацию, обычно имеет более высокий социальный статус и высокую стабильность общественного положения, что уже даёт большие преимущества именно его «жизни» или его «линии вечной жизни».

И особых оснований для высоких зарплат при этом не видно: не хочешь быть физиком-теоретиком да иди «королевой бензоколонки» с большим шлангом руках.

8.5 Границы допустимого «раствора ножниц» социального неравенства по доходам, установлена учёными-социологами: в три раза больше, в три раза меньше относительного среднего.

*) Критерий на качественном уровне проверяется предельно просто: если «герой труда» получил в 500 раз больше, чем средний трудящийся, то это эквивалентно тому, что у "героя" в обществе примерно отныне 500 "неорабов" -- трудящихся "не героев", которые отдают «время своей единственной жизни» во славу и на радость «героя».

Другой предельный подход: в принципе «герой» может работать 1/500 от обычного принятого рабочего времени: то есть меньше минуты в день или менее одного дня в году, и будет получать столько же сколько средний трудящийся.

Совершенно ясно, что большие зарплаты общественный абсурд.

9. Квартет из главных «китов» современного социального абсурда:

--- «священная частная собственность»

--- передача собственности по наследству

--- разрешение «ссудного процента» и ренты

--- отсутствие предела на личное богатство и прибыль

9.1 Этот «квартет зла» даёт власть над обществом и всей планетой Земля, относительно не большой организованной лидирующей группе «социальных паразитов», которая собирательно на этом ресурсе зовётся «плохи пацаны» /ПП/

9.2 Исторически именно институт передачи по наследству материальных благ, и породил страсть к стяжательству.

Логика простая, чем больше накоплено, тем проще пронести «линию вечной жизни» и обеспечить благоприятные условия для своего потомства, то есть забота о будущих поколениях.

Однако был крупнейший недостаток у большого богатства, оно портится-тратится и требует больших усилий для своей защиты, то есть имеет смысл, только при совмещении с механизмом самовоспроизводства этого самого богатства.

В противном случае богатство при потреблении, при разрушении временем – тает, а при отсутствии должной защиты может быть просто отобрано.

9.3 Исторически, видимо, первым был институт наёмничества насилием, то есть предложение высоких доходов наёмникам в обмен на защиту богатства и социального статуса.

Фактически наёмнику также обеспечиваются преимущества по содержанию своей «жизни» или «линии вечной жизни» для своих потомков.

9.4 Институт наёмничества в принципе уже позволяет существовать социальным паразитам.

Социальный паразит уже не участвует в «естественно-принудительном: шибко кушать хочется» общественном труде по воспроизводству своей жизни или своей «линии вечной жизни».

Более того социальный паразит уходит в «тень», их власть становится теневой неуязвимой, ответственность за приказы «хозяев» несёт публичная власть.

Хозяин где-то за легионом инвесторов инвестиционных фондов.

9.5 Ссудный процент (рента) преобразует разорительную обузу большую «собственность» – в «частную собственность», которая становится уже не подвластной разрушительному духу времени.

То есть «собственность с ссудным процентом» не только со временем не разрушается под действием природных факторов, но и за счёт ссудного процента (ренты) самовосстанавливается и даже, (о, Боги!) прирастает.

9.6 Эта схем достойна более пристального внимания: большое богатство как инвестиция или кредит,... даёт неиссякаемый поток благ владельцу богатства отныне и присно.

Отныне хозяин и его потомки могут вечно паразитировать на членах общества, общество трудящихся превращается в их рабов.

9.7 Поскольку процесс накопления не ограничен, то это запускает другой разрушительный механизм развития общества: непрекращающуюся борьбу за мировое господства, и в пределе установления частной власти над планетой Земля.

10 Альтернативный подход современной парадигме даже не надо искать, достаточно обратиться к модели, которая устремляется ко второму противоположному пределу.

10.1 Общество деградирует прежде всего через социальных паразитов -- так значит нужно просто убрать из модели общества социальных паразитов с их кормушкой: ссудным процентом.

Этого достаточно!

Остальное просто прилагается при расчистке Ветхозаветной херни.

10.2 Экономика конечно же должна быть плановой.

10.3 Автоматически выходят из игры и их наёмники с высокой зарплатой.

За которую они готовы выполнять любое социально-несправедливое насилие (выполнять любой приказ против трудящегося большинства).

10.4 Теряет смысл большое богатство – дорого в обслуживании своими силами.

10.5 Уходят проблемы с большими зарплатами (без наёмников их не возможно обосновать), автоматически приходим к обществу квазиэквивалентного обмена и нормального развития.

10.6 Примерно продвигаясь по этой схеме, несложно определить тот минимум, который нужно потребовать, чтобы развитие общества пришло в соответствие с развитием хозяйства Человечества.

11 Запреты и наказания на любые формы лжи.

Последовательно выполняя только эту «инструкцию: долой ложь!» легко дойти и до ссудного процента и ренты и следовательно остальных деградиционных институтов современной парадигмы чисто теоретическим путём и выкинуть их к херам собачьим.

Главный вывод:

Нужно довести дело начатое Христом в борьбе с помощью насилия против «спекулей-менял-процентщиков» до логического конца: выкинуть вон социальных паразитов с планеты Земля, до того как социальные паразиты сожрут заживо Человечество.

/// Здесь у автора ссылка на Кригера - и полная "цитата" его статьи - убрал, дабы не плодить дубли, но по контексту стоит вернуться к третьей статье журнала и прочитать ///

далее - продолжение авторского текста.

Пётр:

Главный объект парадигмы

1. Главным объектом Парадигмы любой, является не человек, а Общество!

Точно также, как главным объектом в человеке, животном и даже растении являются не "клетки" из которых они состоят..., а ...

А собственно тело человека или животного (растения).

Общество растёт числом членов.

И будет расти, если сумеет создать себе условия роста (и если Мать-Природа не подведёт, подкинув какой-нибудь катаклизм).

Общество есть социальный организм, растёт-развивается по отношению к физиологической эволюции собственно человека и животного мира с огромной скоростью.

Общество это люди планеты Земля и созданное ими "информационная база" и "информационное поле" (инструменты) обмена информацией.

Собственно "развитие человека", соответствующее скорости развития Общества связано сегодня исключительно с развитием у современного человека "скорости и качества обработки, обмена и запаса информации".

"Кто на планете Земля хозяин": человек или Общество? -- "--четвёртое доказательство"

Согласно данным биологов, число диких животных на планете Земля соотносится с массой тела (то есть по закону биологической эволюции).

При массе тела около 100кг (80кг), число людей на Земле должно быть около 100 тыс экземпляров.

*Подробнее в работах Сергея Капицы. Ссылочки ниже.

Однако людей, вопреки законам "живой дикой природы" сегодня на Земле примерно 7 миллиардов!

Или как пишет Капица в сто тысяч раз больше, чем должно быть по законам дикой Природы.

Разница 4...5 порядков впечатляет!

Более того, например, полезного для Общества крупного рогатого скота тоже не 100 тысяч (что соответствовало бы "законам живой дикой природы" на Земле), а счёт одних коров идёт на миллиарды голов.

Вывод очевиден:

Общество развивается по законам "социальной природы".

Доказательная база: учёные утверждают, что темп биологической эволюции человека таков, что за последние 100 тыс лет человек биологически практически не изменился.

Тогда что изменяется, откуда "успехи"?

Вот Сергей Капица и говорит, что меняется число членов общества,

объединённых функционально зависимым от числа людей размером (объёмом) и качеством информационного поля (способами хранения и обмена информации).

Производной от числа людей в Обществе и "объёма и

качества обмена информации" является развитие "хозяйства Человечества" и, соответственно, углубление разделения труда.

3. Что такое Общество по отношению к человеку?

На момент Великих Географических Открытий, есть возможность сравнивать "развитие сообщества Евразии" и "развитие сообщества Америк".

Сергей Капица утверждает, что разрыв в развитии который обнаружился в момент встречи "цивилизаций" определяется разностью в численности этих сообществ.

При этом имеется в виду, что большая часть народов Евразии

и Африки имела информационный контакт и развитие этой эйкумены

определялось почти полной численностью Евразии и части Африки.

То есть Евразия (и часть Африки)находилась в "едином информационном поле".

Другие убедительные примеры даёт изучение информационно оторванных народов (сообществ) Евразии и Африки.

А также сообществ отдалённых островов, Австралии,...

Более того подключение "отсталых сообществ" к Евразийскому сообществу дают эффект ускорения (по эволюционным меркам) "до'развития" (при обеспечении условий качественной передачи информации).

4. Что такое Общество и как оно сегодня выглядит?

Общество сегодня частично фрагментировано на отдельные сообщества.

Это народы, страны, нации, церкви, ... транснациональные компании.

Не простая ещё задача: определить в каком виде сегодня существует то или иной сообщество.

Некоторые из "сообществ" временны, узкозаточенные под локальные задачи (например: работники фирмы по пошиву сибирских валенок, сообщества рокеров, эму, панков, ...).

Данную тему интересуют, в основном, такие "сообщества", которые нацелены "идеологически на Вечность".

То есть такие "сообщества", которые в итоге своего развития, ставят

долговременную цель стать доминирующими на планете Земля, в процессе объединения сообществ людей (всех сообществ) в единое целое Общество.

Или другими словами возглавить процесс глобализации, то есть объединения людей всех в единым Обществе на планете.

Именно сообщества претендующие на "доминирующую роль в глобализации" и должны быть основным объектом исследования данной конференции.

И в узком смысле именно эти объединения людей нацеленные на "участие или доминирование" в глобализации далее обсуждаются, как "сообщества".

Таковыми претендентами одни считают страны: США, другим милее Единая Европа, а то и вовсе Китай или Индия, много голосов раздаются в пользу России, как доминанты глобализации в Новой парадигме.

Но такие представления смехотворно не серьёзны до тех пор, пока означенные сообщества не будут иметь "социально привлекательной для достаточно большого социального слоя долговременной идеологической плана-программы".

Сегодня идеологических программ или вовсе нет,

или в лучшем случае планы "однодневки" на жизни сильного лидера, этакое броуновское движение при каждой смене лидера.

Единственно реальный исторически сформировавшийся претендент берёт истоки (из того что широко публично известно) от иудаизма, и при всей утопичности, это программа реализуется минимум два, а то и три тысячелетия.

Последнее публично известное подновление программы имело место примерно четверть века назад -- это "новый мировой порядок".

На этом ресурсе данное сообщество вяло-вяло исследуется в теме "правильные (плохие точнее) пацаны" /ПП/.

И огромное множество явлений и процессов мирового масштаба в эту программу хорошо вкладываются.

То есть процесс глобализации, процесс объединения Общества идёт пока по сценариям "нового мирового порядка".

* Отметим также почти все люди одновременно состоят в нескольких сообществах.

5. Сообщества сегодня находятся в состоянии внутривидовой борьбы.

Цель отдельных сообществ через "борьбу на выживание" -- возглавить на данном этапе глобализацию, то есть объединение всего Общества, под эгидой одного из сообществ.

И в конечном итоге задать текущую модель устройства и развития Общества.

В частности, сообщества: хиппи, зелёных, голубых, розовых, религий и

революционных течений это чаще всего импортируемые продукты от

"доминирующих сообществ" создаваемые (или трансформируемые) по

принципу "разделяй и властвуй".

То есть ПП намерено дробят-ослабляют своих конкурентов -- сложившиеся исторические сообщества людей государства.

6. В Глобализации сегодня доминирует сообщество -- "плохие пацаны"

"Плохие пацаны" вовсе не государство, как нам привычно определять то или иное "сообщество" претендующее на роль мирового лидера и гегемона, а транснациональная компания /ТНК/.

Эта ТНК и реализует не "старую парадигму" /СП/, как здесь часто принято называть, а "действующую парадигму".

"Действующая парадигма" это точнее определяет суть происходящих сегодня процессов глобализации, под эгидой ПП.

7. Преимущества тайной теневой ТНК перед государствами, как сообществами борющимися за мировую гегемонию

-ТНК не связана международным правом.

-ТНК не имеет территории, которую нужно защищать или беречь.

-ТНК в целом не отвечает за свои народы и включённые в состав сообщества.

Точнее вопрос "об ответственности верхушки ТНК" перед членами своей социальной базы (цехами ТНК, или отрядами ТНК) не имеет юридической базы.

Теневой ТНК юридически нет, нет офиса.

В общем "на нет и суда нет".

8. Чтобы разработать Новую Парадигму, видимо, нет особой необходимостью

заморачиваться нерешаемой для данной конференции проблемой "что такое ПП".

Однако, понять суть "действующей парадигмы" нужно.

Или другими словами "действующую парадигму" её цели и особенности знать надо:

или простыми словами понять:

---- что на что менять-то собрались и почему ?

Так что никудашно в "действующей парадигме"?

А то, что на хрен большинству членов Общества Землян не нужна.

То есть 2...3 тысячи лет назад, даже 250 лет назад подход создания мировой элиты из избранной нации и части элиты других народов (масонов, и пр.) в силу недоразвитости знаний об Обществе можно было себе вбить в голову и пребывать млень от восторга ещё немного ещё чуть-чуть и будет достигнуто мировое господство "небольшой части Общества", над большой частью Общества.

Сегодня это клиническая утопия: попытки есть, временные и частичные успехи впечатляют,..

А ... в итоге?

В итоге очередная ложка дёгтя в бочку мёда (войны, кризисы, революции, гражданские войны, горе и лишения миллиардов уже людей).

Почему?

В чём фундаментальная причина неудач при любой попытке создать Общество с социально несправедливым устройством?

Она людям на хрен не нужна эта "социальная несправедливость".

Людей в таком обществе не удержать!

Можно испортить жизнь (отнять жизнь) у стран, народов, континентов и даже поколений, но не возможно удержать на плаву "общество социальной несправедливости".

И чем дальше развитие общества, тем труднее удержаться на гребне социально-экономической несправедливости.

9. Пара слов о "Оптимальной Парадигме"

При имеющихся природных возможностях (ресурсах), законах Природы и численности, видимо хотя бы теоретически, есть такая организация людей в Общество, когда Развитие Общества будет идти самым оптимальным образом.

Это касается как отношений между людьми в Обществе, так и новыми возможностями противостоять силам Стихий.

Сегодня на фоне социальных катаклизмов и неурядиц люди отвлекаются от того, что силы Природы "будут вечно" сильнее и мощнее возможностей Общества их преодолеть и Общество людей имеет только шансы (вероятность) "выжить

вечно", осваивая бесконечные просторы Вселенной.

Собственно и центральная проблема сегодня и задача "оптимальной парадигмы"

увеличивать вероятность выжить перед лицом (гораздо мощной чем Общество) Природы.

10. Как должна выглядеть эта теоретически "Оптимальная Парадигма"?

Видимо, такой путь совпадает с добровольным раскрытием полных способностей и талантов каждого человека и максимальным участием максимального числа людей в развитии хозяйства Человечества с максимальной самоотдачей.

Что, это самоотдать-то должны все до единого члены общества?

Время своей единственной жизни в общественно полезном труде.

Правильный баланс: при делении "времени жизни" на общественно полезный труд,

воспроизводство своей способности на труд и что-то уделить на другие

"радости жизни".

С помощью чего и как это можно сделать?

"Ясен пень", с помощью Новой Парадигмы!

Новая Парадигма должна задать видимо прежде всего условия мотивации

эффективного общественно полезного труда для каждого члена Общества.

Задали?

Значит получили "оптимальную парадигму"!

Что не до делали, получили какое-то приближение к "оптимальной".

Ну, и общество будет колбасить по размеру несоответствия развития Общества и его устройства.

Повторимся: а чем определяется Общество?

- Числом членов!

- Информационным полем!

- И их производной "хозяйством человечества".

Понятно: и природными условиями (например, если Солнце вдруг потухнет, то человечество в миг протухнет).

Понятно, что "оптимальная парадигма" возможна только теоретически.

11. "Хотели как лучше -- получили как всегда"

Реально будет некое приближение к "оптимальной парадигме" или та самая "Новая Парадигма".

Которая с некоторого момента станет "новой действующей парадигмой".

Общество будет изменяться, будут меняться условия "окружающего мира", постигаться новые законы живой и неживой материи ...

И перед Обществом нарисуются-встанут новые проблемы и задачи, которые снова будут всё хуже и хуже разрешаться существующей "действующей парадигмой" и начнутся поиски "более Новой", более подходящей реалиям момента.

Пока вместо предварительных выводов:

Ещё раз:

"Общество" это не кучка людей, а люди объединённые информационным полем, накопленным в том числе предыдущими поколениями.

То есть Общество это совершенно новое качество, более высокая форма живой материи, чем отдельный человек или просто собрание людей.

Развитие конкретного "сообщества" (и объём и качества информации и развитость хозяйства, которым сообщество оперирует) и определяется не временем развития эволюции, а главным параметром числом членов сообщества, находящимся в едином информационном поле, с запасённым информационным потенциалом и уровнем развития хозяйства Человечества.

12. Так с чего надо начинать исследование Новой Парадигмы?

С реализации пункта №10?

Все члены Общества в соответствии со своими способностями и физическими возможностями, Все поголовно (члены Общества) должны быть мотивированы на общественно-полезный труд с максимальной самоотдачей: как умственных, так и физических способностей каждого человека.

Все социально-экономически примерно равны.

Равны настолько, что бы для любого ребёнка созданы оптимальные условия для раскрытия своих способностей для эффективного участия в общественно полезном труде.

А где будет "неравенство", которое так любят люди ...?

Как в чём?

В степени важности и качестве отправляемых функций в общественном разделении труда.

..Что нового сегодня возникло, чего вчера (и во времена Ветхого завета) для Новой Парадигмы не было?

и поэтому новая парадигма сегодня обоснована?

Сегодня информационное поле и хозяйство развито так, что можно гарантированно по физиологической норме всех одеть, обути, накормить и обеспечить жильём и другими элементами системы жизнеобеспечения.

И учесть вклад каждого в общественном разделении труда.

=====

продолжение - если будет востребовано - следует.

разделитель между четвёртой и пятой статьёй.

5. Кригер Олег. ПРОЕКТ № 3 \ МЫСЛИ 21 ВЕКА.

... Введение

- Византия воинов и мыслителей проиграла купцам - была разрушена - родились "купеческие" проекты

Вспомним коротко два предыдущих проекта:

1. ВЕНЕЦИАНСКИЙ - Вертикаль власти осуществляется через "духовников", которые собирают информацию (Исповеди) и еженедельно предлагают откусать "тело Христово"

Я не понимаю!!!

Почему люди не верят политикам сегодняшним,

но верят в сказки о том, что такая власть была не использована?

Все католики, включая и королей и Квзимод, были заложниками своих "поводырей".

У православных по другому?

- В Российской Империи даже Третье отделение (сыск) - появилось только после отмены черты осёдлости.

До этого - сам убил - сам покаялся по-христиански - и Господь наказал каторгой.

2. ГЕНУЭЗСКИЙ - По истории начался с Эдварда III,

если коротко, взял деньги на войну у евреев и крышующего их Папы Римского, создал армию, победил, а потом сказал:

"Заберите, если сможете!"

- появились гугеноты... Кромвель... В истории это подаётся как тридцатилетняя религиозная война.

А война была за Власть.

Смысл "Реформы Лютера" - Покаяние один раз в жизни. Церкви каждый даёт что то, как нищему, по своему усмотрению

- Форма осталась, Власть забрали.

И результатом стал Вестфальский мир, который положил начало новому порядку в Европе,

основанному на концепции государственного суверенитета. (Помните? Короли и Бароны...) Границы.

В этих границах делаем НАЦИИ.

Кости - вертикаль управления - в Первом проекте "духовники" - во Втором - армия, секретные службы

Мясо, идеология первого проекта - Люди - это только христиане, остальные враги - остальных можно грабить

второго проекта - Люди - это только те, кто вот тут с нами такие же - забугорные это враги - они не нашей нации и люди условно их грабить можно..

.Это МЯСО идёй без красивой кожи.

Вообще: любая идеология - это "образ врага" и ничего больше придумай врага, придумаешь идеологию..

Просто на заметку

- В разрушенной Византии воинов была идея такая: "Человек - это тот, кто имеет минимум 5 рабов"

/// Первый проект - доминанта религий и горизонтального устройства общества; второй проект - властные пирамиды Государств.///

3.Повторили? Осознали?...

Теперь поехали -

ТРЕТИЙ ПРОЕКТ..."КОММУНИЗМ"...

Мировая революция - Глобализация....

.... Что такое доносы? - это способ управлять глобальным обществом - писали все и на всех.

И только это было важным - сам факт написания.

Кто не пишет - враг....

- Очень дешёвая замена Айфонам.

Но грубая какая то - вроде с вилами на автомат...-

Зато народ привык к контролю.

Не сразу, но, если не сажают, то в инстаграмме можно и сиськи выставить - любая женщина мечтает ходить раздетой, если позволяет погода...

Сиськи в инстаграмме - это неосознанная борьба с контролем

- хотели?

Да на те!...

И что?

Контролируйте!

Это реакция на "доносы"...

Первая Мировая война положила начало РЕВОЛЮЦИИ - нарушила Вестфальский мир...

Порушились основы Генуэзского проекта.

Начались эксперименты:

из ниоткуда появляется Чехословакия... Израиль... Югославия - что то левое, не имеющее к этому соглашению никакого отношения. ...

Так а что ж такое идея Мировой революции по существу?

Идеалистическое: "Мы хотели, чтобы не было бедных" - Работает только, когда есть богатые.

Поэтому и МИРОВАЯ...

Чтобы не с чем сравнивать

.У Троцкого была идея - вектор, но не было ресурсов осуществления... - много слишком "богатых" и зависимых от них...

Перепотребление - это основная беда современного "цивилизованного общества", диалектически воспитанного Марксом, что все голодные"...

... Идея возникает много раньше,

чем ЕЁ ВРЕМЯ ПРИХОДИТ...

Идея рождается в прямом смысле слова...

... И всё взаимосвязано...

"Теория сети" Молчанова, "Демографическая теория Капицы"... И тот же Марксизм

- они задают вектора...

Всё просто...

Но дуальность нашего Слова не решаема даже в комбинаторике - чем больше слов, тем больше вариантов, чем меньше слов, тем больше воображения - афоризмы не запоминаются...

НО ВЕКТОРА

- они есть - они как программа...

они и есть программа...

Самое обыденное, просчитанное математикой, выдаёт, что когда на Земле будет 20 миллиардов населения, то жить, как сейчас, они не смогут

- они должны будут измениться

- Фазовый переход... Как лёд превращается в воду....

И именно это прогресс..

.Вот только не для всех.

Всё алгоритмично, и в оплодотворённой матке женщины какое то время живёт несколько сперматозоидов, как языческие Боги...

- они готовы дать жизнь...

Побеждает один...

Но, что это?

Матка его растворяет в себе, и он теряет свою силу, смешивается с чем то чуждым...

Теряет Личность)))

Становится общностью...

И растёт Блостоцита...

В Блостоците все клетки одинаковы (равны)...

Пока она не набирает вес... (20 млрд) в нашем случае...

Потом происходит резкое разделение на клетки костной, мышечной, нервной и т.д. тканей...

... Только кровь...

Кровь сакральна... - она несёт информацию матери дальше, добавляя к ней информацию отца...

Вообще:

Мужчины - это Физика... Женщины - это Химия....

.. Так вот...

Демография и Технологии - два вектора, которые сегодня важны

Технология, чтобы развиваться дальше и завоёвывать Космос

Демография, чтобы было кому завоёвывать.

Остальное неважно....

.. Ресурсов прокормить 20 миллиардов ТЕХНОЛОГИЧНЫХ МОЗГОВ у Планеты не хватит... Нужны рабы

всё циклично.....

"новый человек" (по Ленину) сам по себе не рождается... Он должен быть обусловлен, хотя бы и изнасилованием...

АЛЬЗО - в противовес идее Троцкого - "Коммунистический концлагерь с нормами рождаемости и номами выработки"

Слишком жёсткая структура - не работает...

Затраты энергии на содержание превышают доход.

Сейчас осуществляется ПЕРЕХОД на другой вариант Глобализации

- МЕГАПОЛИСЫ... По моей информации - (договорняк) России выделено 20 мегаполисов.

Города-государства - помните?

Мегаполисы импотентны - они не воюют - до ближайшего семь тыщ вёрст и то с гаком.

..Идеологии там разноцветны - они не имеют смысла.

Смысл - технологии.

И элита, которая их аккумулирует.

Вокруг Мегаполисов - Дикое Поле - дауншифтеры с луками и стрелами, зато они размножаются - а что ещё делать без телевизора?

зато их не берут микробы... - разбегаются...

Варвары, короче.....

Вот это наше будущее - это глобализация...

ДА!...

А вот КОСТИ, то есть ВЕРТИКАЛЬ ВЛАСТИ в мегаполисах...

Что и есть суть третьего проекта... простейши:

а) Америка - Барухи - сделала ставку в 70-х на наркоту, т.е. зарплата герычем - и человеку ничего больше не надо... Особенно пенсий...ну... или "нечеловеку" - Выгоды с точки зрения управления Мегаполисом ищите сами.

б) Россия и Китай сделали выбор другой - чипизация... Россия в этом лидирует...

То есть: человеку на втором году жизни вживляют в мозг чип связи с интернетом (не с сегодняшним)

всё обучение идёт через чип, лечение, жизнь и смерть...- всё через чип... - чипы уже готовы..... "Борьба с коррупцией" ... фетиш
- и первыми получают чипы чиновники в любом возрасте.

Как сделать чипы привлекательными - задача двух - трёх романов о любви...

Ну а МЯСО - "ВРАГИ" - это "Дикое поле" с опцией в развитом состоянии глобализации поменять его на "инопланетян"

Олег