

НАЧАЛА ГАРМОНИИ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ

*Блажен, кто посетил сей мир
В его минуты роковые!
Его призвали всеблагие
Как собеседника на пир.*

(Ф.И. Тютчев)

Эти строки пишутся совсем не для того, чтобы сообщить какие-то мимолётные подробности из жизни современной России. Гораздо более важным, если не самым важным, нам представляется вопрос об *идее* или замысле российской государственности. Здесь вполне уместно напомнить о том, что многолетние официозные (от лат. *officious* - услужливый) поиски российской "национальной идеи" до сей поры не увенчались успехом. Выходит, что наша страна не обрела той объективной высшей *цели*, которая не зависела бы от людского своеволия. Мы не будем говорить о том, что такая неспособность к выбору цели деятельности выдаёт *патологическое безволие*, возникающее на почве сильного переутомления из-за хронического истощения жизненных (духовных и физических) сил государственности. Столь незавидное положение вещей, при котором Россия давно уже не располагает собою по собственному усмотрению, уже освещалось в наших предшествующих работах¹.

Понятно, что с болезненными процессами, протекающими в организме государственности, спорить бесполезно. Памятуя о том, что "болезнь представляет собой недостаток порядка, но не его полное отсутствие"², мы понимаем, что исцеление такого организма может основываться лишь на идеальном прообразе его жизнеустройства. В этом плане примечательна мысль крупнейшего русского философа и филолога А.Ф. Лосева (1893-1988). Он пишет: "...раз возможна та или иная степень осуществления идеи, - значит, возможна предельная и бесконечная её осуществлённость. Следовательно, особый идеальный мир есть диалектическая необходимость"³.

При обращении к идеально-смысловой стороне действительности мы оказываемся в сфере *числового мышления*, поскольку с античной поры числа в своей сути, т.е. идеальные числа, представляют идеально-смысловую сторону мироустройства. Таковые числа предшествуют идеям, поскольку само "число есть смысловая энергия акта полагания"⁴ (идеи или смысла). Преисполненное самобытной смысловой значимости, оно порождает все различия в идеально-смысловой сфере и служит её мерилем. Будучи ключом к нетленному *миру ценностей*, эти числа различаются совсем не в количественном плане, а в плане их "несчислимой" смысловой значимости.

¹ <http://www.trinitas.ru/> А.Е. Арменский, Н.И. Егоров, С.Э. Кочубей, Триумф посредственности // "Академия Тринитаризма", М., Эл № 77-6567, публ.22796, 07.12.2016

² Дионисий Ареопагит Корпус сочинений. С приложением толкований преп. Максима Исповедника / Пер. с греч. и вступ. ст. Г.М. Прохорова. 2-е изд., испр. – СПб.: "Издательство Олега Абышко", 2006, с. 203.

³ Лосев А.Ф. Диалектика мифа. – М.: Академический Проект. 2008, с. 270.

⁴ Лосев А.Ф. Диалектические основы математики. - М.: Academia, 2013, с. 71.

Число как "принцип различения и оформления бытия"⁵ в человеческом сознании полагает саму возможность мыслимости мыслимого смыслового бытия. Оно служит первопринципом логического начала, поскольку способность мыслить сводится к способности различать *одно* от *другого*. Непременным условием для реализации этой способности служит свет, поскольку в его отсутствии вещи погрузились бы во мрак и оказались неразличимыми. Этот вечный свет, пребывающий в идеально-смысловой сфере, и есть *ум*. Мышление же оказывается возможным лишь при условии *непрерывности* движения мысли⁶ по пространству смысловой сферы. Эта *смысловая непрерывность*, выражающая всеобщую взаимосвязь и взаимообусловленность в мире, математически представима как *точка*, т.е. 0-мерность или тело нулевого объёма. И это есть *свет*. Отсутствие для такого идеального, умного тела каких-либо пространственно-временных ограничений предопределяет саму возможность внезапного мысленного озарения. Ведь оно способно двигаться с бесконечной скоростью, а потому "находится сразу и *везде* (ибо в один миг оно охватывает всю бесконечность, скорость его бесконечна) и *нигде* (ибо оно *непрерывно* движется и нигде не остается и не застревает)"⁷. Выходит, что идеальное тело вечных, бессмертных идей пребывает в *покое* вечности. Будучи преисполненным вечными нетленными ценностями, оно призвано служить неистощимым источником внутренних, духовных побуждений культурно-исторического творчества всякой самобытной государственности.

Число, как и миф, позволяет "приблизиться к тайне происхождения всех вещей"⁸. Ведь число, по мысли греческого философа Платона (ок. 204/205-269/270), "есть начало, *ближайшее* к первоединому". Приближение к тайне становится возможным благодаря тому, что в глубине каждого числа пребывает его *числовой первоисток*, порождающий из себя числовую мысль и придающий числу определенное живое своеобразие. Другими словами, каждое число в своей сути можно рассматривать как самобытный живой организм, который сам себя определяет и утверждает. Сам же числовой первоисток определяется посредством извлечения из числа корня степени, равной самому числу. Например, если живой и вечный числовой первоисток числа 3 записывается в числовой же форме как $3^{1/3} = 1,44225\dots$, то само число как личность представимо в числовой форме как $(3^{1/3})^3 = 3$. Как видим, этот непрерывный, живой процесс осуществления осуществляемого осуществляется в идеально-смысловых границах собственной размерности в полной мере и без искажений. Отметим и то, что числа не только воплощаются в некоторой размерности, но и создают таковую.

Итак, обратимся к числовым первоистокам числовой сферы, служащей основанием всякого бытия. Для этого рассмотрим функцию $y = \sqrt[x]{x}$. В поиске *высшей* цели или мысленного *предела* совершенства государственности мы ограничимся той частью числовой сферы, в пределах которой достигается наивысшая, предельная смысловая значимость функции. Речь идёт о диапазоне чисел от 2 до 4. Сразу же отметим полное сходство живых числовых первоистоков чисел 2 и 4, поскольку $\sqrt[2]{2} = \sqrt[4]{4} = 1,41421\dots$. Своего же предела функция достигает при *трансцендентном* (от лат. *transcendens* - выходящий за пределы, запредельный по отношению к миру в целом) *числе e* - основании натуральных логарифмов (= 2,71828...). Оно выражается знаменитым пределом

⁵ Лосев А.Ф. Указ. соч. с. 103.

⁶ Паршин А.Н. Путь. Математика и другие миры. Москва, Добросвет, 2002, с. 70-71, 85, 118-119.

⁷ Лосев А.Ф. Диалектика мифа. – М.: Академический Проект. 2008, с. 127.

⁸ Элиаде М. Аспекты мифа / Пер. с фр. В.П. Большакова. - 4-е изд. - М.: Академический проект, 2010, с. 23.

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e$$

"Это тот предел, который является первопринципом единицы со всей её жизнью и судьбой, как бы возросшей, разбухшей, расцветшей единицей, органически ставшей и созревшей как *живое тело*. Это идеальный... *пробораз всякого предела*, ибо это предел идеально ставшей единицы"⁹. Он являет собой *предел* всякой возможной полноты и цельности воплощения идеи в истории. А свою жизненную конкретизацию *число e* обретает "в принципе роста населения и нарастания сложных процентов"¹⁰. Таким образом, экономика предстаёт перед нами как *векономика*, т.е. правило жизнеустроения.

Обратим внимание на то, что число *e* в своей сути дано как самобытный живой организм, где самый смысл числовой операции (возведения в степень) есть не что иное, как числовой эквивалент органической жизни. "Таковыми операциями и являются *возведение в степень, извлечение корня и логарифмирование*. Тайна их заключается в том, что они на чисто числовом языке повествуют о жизни и судьбе органических экземпляров бытия, организмов как таковых"¹¹. Понятное дело, что самобытный живой организм числа *e* определяет и утверждает сам себя своим числовым первоисток, который представим иррациональным числом $e^{1/e} = 1,44467\dots$. Из этого живого и вечного числового *первоистока* бьёт ключом совершенная идея жизнеустройства и подлинный *пробораз* самой идеи нравственной нормы (от лат. *norma* - руководящее начало, правило, образец) жизненного поведения. В этих всеобщих и вечных нормах отражены те *внутренние качества* человеческой личности, основанные на вечных идеалах добра, справедливости, долга, чести и т.п., которые поддерживают вечные устои человеческой жизни. Но человек никогда не связан этими нравственными нормами при выборе жизненного пути. Он может следовать им, а может и отвергнуть. Ведь человеческая воля не предопределяется этически (от греч. *ethikós* - касающийся нравственности, выражающий нравственные убеждения) должным. Словом, идеальная сфера ценностей есть сфера свободного выбора. В этом выборе законы природы, не имеющие дела с суждениями о ценностях (например, о добре и зле), не помогут. Они просто безразличны по отношению к миру ценностей. Здесь могут возобладать либо доводы нравственно чуткой *совести*, следующей "логике сердца", либо доводы ненасытного "брюха", чуждого этическому началу. По мысли гениального французского математика и религиозного философа Блеза Паскаля (1623-1662), "сердце имеет свою логику, которая не известна рассудку"¹². Заметим, что если латинское слово *cor* означает и сердце, и *благоразумие*, то латинское слово *vecordia* означает *неразумие*.

Само собой разумеется, что и числовой личности дарована свобода воли при выборе жизненного пути. А посему она может либо *преданно* следовать вечным идеалам истины, добра и красоты, *внутренне* руководствуясь ими в своём поведении, либо беспринципно *предать* их забвению в угоду химере "современности" с её себялюбивыми "интересами" и *предаться* слепому подражанию преходящим, *внешним* образцам.

⁹ Лосев А.Ф. Диалектические основы математики. - М.: Academia, с. 618.

¹⁰ Лосев А.Ф. Указ. соч. с. 622.

¹¹ Лосев А.Ф. Указ. соч. с. 686.

¹² Цит. Вышеславцев Б.П. Кризис индустриальной культуры. Избранные сочинения / Б.П. Вышеславцев. - М.: Астрель, 2006, с. 792.

Это слепое подражание, лишённое творческой самобытности, выдают периодические призывы "догнать и перегнать" ту или иную страну. Примечательно, что призыв "догнать передовые страны и перегнать их экономически" прозвучал и в ленинской работе "Грозная катастрофа и как с ней бороться" (1917). При обосновании необходимости и возможности перехода России на путь социалистического развития в этой работе указывалось на "*готовый опыт* большого числа передовых стран, *готовые результаты* их техники и культуры". Ведь социализм, по словам Ленина, "есть не что иное, как монополичный государственный капитализм, применяемый *в интересах* всего народа...". Остаётся, дескать, лишь овладеть упомянутыми материально-техническими *средствами* и применить их "*в интересах* всего народа". Таким образом, правоверные материалисты исходили из прямо-таки религиозной веры в возможность *внешнего*, материального устройства общества. Однако горький жизненный опыт убеждает нас в том, что обладание самыми совершенными *средствами* жизнеустройства не замещает необходимости целеполагания. Ведь в зависимости от направленности человеческой воли эти средства могут быть использованы как к общему улучшению условий человеческой жизни, так и к их ухудшению.

В рассматриваемом числовом диапазоне (от 2 до 4) явственно просматривается *триада* (от греч. *triás (triádos)* - триада) числовых личностей 2, е и 3, которая может быть истолкована как своеобразная числовая Голгофа, символизирующая вечную проблему выбора жизненного



пути. Как мы уже установили, трансцендентное число е как личность символизирует не только бессмертный первообраз совершенного жизненного поведения и всеведения, но и совершенный замысел о мире, который люди *вольны* принять или отвергнуть. Оно же являет собой числовую форму записи понятия "чуда", т.е. полного совпадения исторической данности и идеальной заданности, поскольку его живой числовой первоисток отличает *наивысшая* содержательность ($e^{1/e} = 1,44467\dots$) во всей числовой сфере. Среди целых чисел несколько уступает ему своей содержательностью живой числовой первоисток числа 3 ($= 3^{1/3} = 1,44225\dots$), а ещё менее содержателен живой числовой первоисток числа 2 ($= 2^{1/2} = 1,41421\dots$). Сама идеальная координация живых числовых первоисточков числовых личностей 3 и 2 на нетленной *шкале ценностей* указывает на то, что они не способны передать всей смысловой полноты совершенного замысла. Наличие запредельного по своей идейно-смысловой содержательности числового первоисточка числа е ($e^{1/e} = 1,44467\dots$), служащего источником всякого жизненного выбора, лишний раз подтверждает то, что само понятие "истинности" логическими средствами не выразимо (по Тарскому), а таинственность мира неискоренима. Словом, истина не может быть заложницей мнений и свидетельствует о себе сама.

Уже понятно, что нравственно полярные числовые личности 3 и 2 различаются между собой своим противоположным отношением к высочайшей истине. Если число 3 как личность символизирует *содействие* истине чуда и безусловную *преданность* совершенному замыслу, то число 2 - *противодействие* истине чуда и *отступничество* от совершенного замысла. Заметим, что прямо противоположный по своей направленности жизненный выбор этих

самобытных числовых личностей из натурального ряда "несчислимы"¹³ чисел пребывает в рамках целостного замысла мироустройства, поскольку сами личности представимы посредством знаменитой "золотой пропорции" $\Phi = 1,618033\dots$ - числовой формы записи *принципа целостности* - следующим образом:

$$\begin{aligned}2 &= \Phi + \Phi^{-2} \\3 &= \Phi^2 + \Phi^{-2}.\end{aligned}$$

Таким образом, мы имеем все основания для повторения мысли А.Ф. Лосева о том, что "атеизм есть догмат, а не наука. Атеизм есть вид догматического богословия и является предметом истории религии"¹⁴.

Здесь самое время вспомнить о том, что в 1917 году известный физик-теоретик Пауль Эренфест (1880-1933) опубликовал статью: "Каким образом в фундаментальных законах физики проявляется то, что пространство имеет три измерения?". В ней он исследовал изменение поведения некоторых фундаментальных физических систем (планетарная система, борковский атом, распространение волн) при изменении размерности пространства. Он обнаружил, что *в пространстве с числом измерений меньше трёх возможны лишь неустойчивые состояния*. А вот в трёхмерном пространстве возможны как устойчивые, так и неустойчивые состояния систем (от масштабов атома до размеров Солнечной системы). Таким образом, лишь в трёхмерном пространстве, являющемся эмпирической данностью нашей Вселенной, оказывается возможным появление устойчивых структур, в том числе и сложных живых организмов.

Итак, если само мироустройство трёхмерно, то его "современное" мировосприятие поверхностно (двумерно). В работе "Время картины мира" (1938) немецкий философ Мартин Хайдеггер (1880-1976) пишет, что "мир вообще становится картиной и этим знаменуется существо Нового времени". По его словам, это не картина, изображающая мир, а "мир, понятый как картина". Причиной тому давнее господство односторонней новоевропейской культуры мысли, исходящей из того, что *сущее не дано в явлении*. В этом-то и состоит, по замечанию А.Ф. Лосева, её принципиальное отличие от античной и средневековой культуры мысли, исходившей из того, что *сущее дано в явлении*¹⁵. Столь же поверхностна и господствующая ныне числовая система, совершенно отчуждённая от собственной живой содержательности и творческой силы. Недаром же немецкий философ и теоретик культуры Освальд Шпенглер (1880-1936) в главе-зачине своей книги "Закат Европы" (1918), знаменательно названной "О смысле чисел", ставит диагноз "современной" европейской цивилизации исходя из трактовки мира чисел "современной" математикой. Он-то и назвал основной симптом болезни "современности" - "опьянение абстрактными формами", выражающееся в числовой безликости.

Теперь коснёмся взаимосвязи числа и времени. Под временем обыкновенно понимается нечто *длящееся*, что уже предполагает наличие понятия *"не-длящегося"*. Если время течёт, то

¹³ Лосев А.Ф. Критика платонизма у Аристотеля (Перевод и комментарии XIII и XIV книг "Метафизики" Аристотеля). - М.: Академический проект, 2011, с. 20.

¹⁴ Лосев А.Ф. Диалектика мифа. – М.: Академический Проект. 2008, с. 156.

¹⁵ Избранные труды по имяславию и корпусу сочинений Дионисия Ареопагита. С приложением перевода трактата "О Божественных именах" / А.Ф. Лосев; подг. текста и общ. ред. А.А. Тахо-Годи. - СПб.: "Издательство Олега Абышко"; "Университетская книга - СПб", 2009, с. 45.

число неподвижно. Оно являет собой вечно устойчивый смысл, к которому категория времени неприменима. Будучи принципом различения, число полагает саму возможность различения соотносительных начал временного и вневременного, вечного. Таким образом, время предстаёт непрерывным становлением *мгновенной всемгновенности* вечно грядущего смысла, пребывающего в покое вечности. Из всего сказанного выше следует, что и ум и смысл пребывают во вневременном покое вечности, а время есть их антитеза. А это значит, что создание "*умной*" системы безопасности¹⁶ государственности просто невозможно без обращения к вечной, идеально-смысловой стороне действительности, осмыслению которой и служит идеальное число. В этом плане совершенно неоценимым оказывается единственный в своём роде лосевский труд по переосмыслению понятия числа и числовых операций. Из него же следует, что "число есть смысл времени, а время есть жизнь чисел"¹⁷. Сказанное ничуть не противоречит мысли известного советского астрофизика Н.А. Козырева (1908-1983) о том, что *время "во Вселенной не распространяется, а повсюду появляется сразу"*. Как мы уже отмечали, для идеального, умного числового организма каких-либо пространственно-временных ограничений не существует. Само же течение времени можно понимать как идеально-смысловое "овеществление" числа посредством его возведения в степень. Принимая во внимание 3-мерность нашей Вселенной, несложно сформировать следующую смысловую сетку временной периодизации жизни государственности:

Временной период	Периодизация
$3^0 = 1$ год	Текущая
$3^1 = 3$ года	Краткосрочная
$3^2 = 9$ лет	Среднесрочная
$3^3 = 27$ лет	Долгосрочная
$3^4 = 81$ год	Долговременная

Как видим, *самовоплощение* самобытной числовой личности 3 в числовой же форме записывается как 3^3 . Оно устанавливает, что удвоение численности населения страны в норме происходит за 27 лет при среднегодовом темпе роста населения +26 чел./1000 жителей. Математически это значит, что двучлен живой единицы населения вместе с его среднегодовым приращением повторяет сам себя 27 раз, т.е. он должен быть возведён в 27-ю степень:

$$(1 + 0,026)^{27} = 2.$$

В свете этого *образца жизненного поведения* становится принципиально возможной оценка *направленности* демографического поведения той или иной государственности и, разумеется, соотносительных показателей общего уровня верности и неверности её жизненного пути. По этой же направленности определяется направленность её воли либо к добру и улучшению жизни, либо наоборот.

Для примера рассмотрим направленность демографического поведения России (в её границах до 2014 года) и США за период с 1900 по 2014 год. Отметим, что за это время население страны в норме возрастает в 18,655-крат, ибо каждые 27 лет - оно удваивается. И если показатель верности жизненного пути определяется соотношением исторической данности прироста населения и его идеальной заданности за рассматриваемый период времени,

¹⁶ Путин В.В. "Быть сильными: гарантии национальной безопасности России", "Российская газета" от 20.02.2012.

¹⁷ Лосев А.Ф. Диалектические основы математики. - М.: Academia, 2013, с. 140.

то обратный показатель - его логической инверсией (от лат. *inversio* - переворачивание, перестановка). Итак, оценим соотносительные показатели верности и неверности жизненного пути России за минувшее столетие с лишком.

Показатели России	1900 г.	2014 г.
Численность населения на начало года:		
• историческая данность, млн. чел.	71,62	143,666 931
• идеальная заданность, млн. чел.	-	1 336,071
Прирост населения:		
• историческая данность, млн. чел.	72,046 931	
• идеальная заданность, млн. чел.	1 264,451	
Общий уровень:		
• верности жизненного пути	0,057	
• неверности жизненного пути	1 - 0,057 = 0,943	

Как видим, философия числа позволяет проникать в самые потаённые глубины культуры, порождающей те или иные представления (например, о войне). Исходя из принципиально неверной направленности жизненного пути России, можно уверенно говорить об её одержимости *злой* волей. Ну а что же продемонстрировали в этом плане США?

Показатели США	1900 г.	2014 г.
Численность населения на начало года:		
• историческая данность, млн. чел.	76,212 168	318,857 056
• идеальная заданность, млн. чел.	-	1 421,737 994
Прирост населения:		
• историческая данность, млн. чел.	242,644 888	
• идеальная заданность, млн. чел.	1 345,525 826	
Общий уровень:		
• верности жизненного пути	0,180	
• неверности жизненного пути	1 - 0,180 = 0,820	

Произведённая оценка жизненного пути хвалёной "сверхдержавы современности" делает вполне очевидной бесцельность, ограниченность и пустоту американизма с его пафосом *количества*, обусловленного *выхолощенностью* современной числовой системы, лишённой живого содержания и творческой силы. Вся эта ущербность в итоге оборачивается "самоубийственным государственным управлением" (по А. Тойнби), лишь подтверждающим глубину пушкинского прозрения, обнаруживающего *первоистоки* происходящего:

Да, жалок тот, в ком совесть нечиста.

Таков печальный итог предания забвению вечного этического начала при принятии ключевых решений, касающихся жизни государственности. Само же *забвение*, даруемое водами мифологической реки Леты, есть та мифологическая, "умная сила", которая действует в *помрачённом* мифологическом сознании, пребывающем в мифологическом царстве теней или царстве смерти. Ведь река Лета, т.е. "забвение", является его неотъемлемой частью. Разумеется, что помрачение сознания делает мысленную цель неразличимой, а потому и принятие стратегических решений, неизменно базирующихся на всеобщем принципе цели, для него оказывается невозможным. А ведь "тактика без стратегии - это просто суета перед поражением" (по Сунь-цзы). И если верить Арнольду Тойнби, то особенно много суеты в

тупиках истории. Примечательно то, что и Збигнев Бжезинский (1928-2017) в своей книге "Стратегическое предвидение: Америка и кризис глобальной мощи" (2012) относил *тупиковость* политики к числу главных уязвимых сторон США.

Итак, судя по явной неверности жизненного пути, обе страны (Россия и США) пребывают в плену поверхностного, *двумерного* мировосприятия, предопределяющего их принципиальную *нежизнеспособность*. Будучи едиными в своём *безразличии* к высокой истине, они различаются между собой лишь скоростью на пути *самоликвидации*. Здесь явно возобладали доводы "брюха" (т.е. духа ненасытной наживы), выражающиеся в растущем неравенстве доходов. И в этом плане Россия заметно опережает США. Так, по данным исследования о мировом благосостоянии, подготовленного Credit Suisse в 2016 году, Россия выказывает *самое высокое в мире* имущественное неравенство.

Доля взрослого населения	Доля личного богатства взрослого населения	
	России	США
10 %	89 %	78 %
90 %	11 %	22 %

Всё в точности по Достоевскому (в "Бесах"): "...разделение человечества на две неравные части. Одна десятая получает свободу личности и безграничное право над остальными девятью десятыми". Приведённый пример достаточно наглядно подтверждает явное преобладание злого духа наживы с его пафосом количества, коренящимся в выхолощенности и безликости "современной" числовой системы. Под стать ей и "денежная наличность" выражена в количественные маски, маскирующие её качественную *бессодержательность* и служащие средством введения людей в *заблуждение*. На такую особенность этих типичных "*внешних* знаков" указывал и Данте Алигьери (1265-1321) в "Божественной комедии":

*Поистине, нередко внешний знак
Приводит внешним видом в заблужденье,
Тогда как суть погружена во мрак.*

Вот почему пародийные (от греч. *parodia* - насмешка, искажение образца) по своей сути деньги "современного" типа вполне представимы в числовой форме посредством 0 (ноль - от лат. *nullus* - никакой, пустой). Разумеется, что при этом "курсы" валют (\$/PP, €/PP, £/PP и т.д.) представимы "неопределённостью" вида $= A$, где A может быть *любым* числом (20, 30, 50, 150



и т.д.), поскольку $A \times 0 = 0$. Такова немудрёная суть разрушительных игр "финансовых напёрсточников" с *дутьми* "деньгами", характерными для кровавого карнавального притворства в *заблудшей* (сравни с англ. *bloody* - кровавый) стране. Существуют же они для сокрытия того факта, что денег как таковых не существует. Не случайно же их в просторечии называют *баблом* (сравни с англ. *bubble* - пузырь), а в русском арго - *мамоной*. Словом, в нынешних проблемах заведомо *безжизненного* мирового

финансового "*механизма*", управляемого "невидимой рукой" владыки царства теней Аида (он

же двуликий Янус и Хаос, который превосходно сковывает мысль), нет ничего "финансового". Само собой разумеется, что в рамках этого механизма "обеспечение *устойчивости* рубля" - основной конституционной функции ЦБ РФ - оказывается невозможным. Для решения этой задачи никак не обойтись без переосмысления понятия числа.

Из всего сказанного напрашивается вывод о том, что жизнь и смерть государственности предопределяется её духовно-нравственным обликом. Подтверждением тому может служить и приводимая ниже оценка жизненного пути явно *заблудшей* советской "сверхдержавы".

Показатели СССР	1923 г.	1991 г.
Численность населения на начало года:		
• историческая данность, млн. чел.	137,487	290,077
• идеальная заданность, млн. чел.	-	787,526
Прирост населения:		
• историческая данность, млн. чел.		152,590
• идеальная заданность, млн. чел.		650,039
Общий уровень:		
• верности жизненного пути		0,235
• неверности жизненного пути		1 - 0,235 = 0,765

Само собой разумеется, что погубили её совсем не "происки" внешних сил, а собственный духовно-нравственный упадок, который ныне называют на латинский манер коррупцией (от лат. *corruptio* - упадок, порча, соvrращение). Словом, сама жизнь подтвердила верность суждения знаменитого персидского и таджикского поэта, математика и философа Омара Хайяма (ок. 1048 - после 1122):

Упавший духом гибнет раньше срока.

Вполне очевидно, что духовно-нравственное обличье и нынешней России не внушает оптимизма. О неутешительных видах на её будущность можно судить по оценочным данным о численности населения к 2035 году, представленным в рамках проекта "Российский демографический лист - 2016".

Показатели России	2015 г.	2035 г.
Численность населения на начало года:		
• историческая данность, млн. чел.	146,267 288	146,400
• идеальная заданность, млн. чел.	-	244,412 638
Прирост населения:		
• историческая данность, млн. чел.		0,132 712
• идеальная заданность, млн. чел.		98,145 350
Общий уровень:		
• верности жизненного пути		0,001
• неверности жизненного пути		1 - 0,001 = 0,999

Судя по явной неверности предполагаемого жизненного пути, Россия прямо таки одержима злой волей, ведущей её к катастрофе (от греч. *katastrophé* - уничтожение, развязка). Здесь нельзя не вспомнить мысль, которую прозорливо высказал испанский философ и социолог Хосе Ортега-и-Гассет (1883-1955) в знаменитой книге "Восстание масс" (1930). Он пишет: "Политика - самая действенная и наглядная сторона общественной жизни, но она вторична и обусловлена причинами потаёнными и неосязаемыми. И политическая косность не

была бы так тяжка, если бы не проистекала из более глубокой и существенной косности - интеллектуальной и нравственной"¹⁸.

Разумеется, что для преодоления столь бедственного положения полумеры не помогут, а принятие спасительных мер просто невысказимо без *доброй* воли, преданно следующей вечным и нераздельным идеалам истины, добра и красоты. Заметим, что и *стратегическое предвидение* строится исключительно на основе идеального образца, пребывающего в покое вечности.

В пользу самой возможности спасения говорит то, что живой и вечный числовой первоисток самобытного живого числа 2 (= 1,41421...) *уступает* по своей содержательности числовому первоистоку самобытного живого числа 3 (= 1,44225...). Как видим, идеальное число бережно хранит идеальную координацию нетленной *шкалы ценностей*. Но в чём же заключается *различие* между числовыми первоистоками числовых мыслей, придающих их числовым носителям определённое живое своеобразие?

Как мы уже убедились, число 2 как личность символизирует собой раз и навсегда сделанный выбор в пользу противостояния высочайшей истине, т.е. в пользу *лжи*. И судя по идеальной координации числового первоистока сего числа на нетленной шкале ценностей, ложь "*не устояла* в истине". А по меткому замечанию Пушкина, "нет истины, где нет любви". С утратой же любви, которая "есть совокупность совершенства" (Кол., 3:14), утрачивается и дар совершенства. И если "*любовь не мыслит зла*" (1 Кор., 13:5), то ложь, будучи "умной силой", измышляет противное. Давно известно, что зло "и для умов, и для душ и для тел есть *слабость* в пользовании и уклонение от обладания собственными благами"¹⁹. Таким образом, зло возникает не от силы, но от слабости, от самовольно утраченной способности обладать совершенством. И это зло не внешнее, а внутреннее, личное, которое, как мы уже убедились, опустошает больше и страшнее, чем любой внешний враг.



Впрочем, идеальная координация числовых первоистоков на нетленной шкале ценностей указывает на то, что ущербная злая воля *бессильна* противостоять совершенной доброй воле числа 3, мыслимого личностно. Учитывая же то, что "всякая живая личность есть так или иначе миф"²⁰, мы приходим к извечному противостоянию полярных начал истины и лжи, добра и зла "змееборческого" мифа, хорошо известного по иконологической мифологии Чуда Георгия о Змие. Именно в этой мифологеме "русская государственность нашла свой устойчивый, внушительный и грозный символ"²¹, который и ныне составляет смысловое ядро российского государственного герба. Из неё же следует, что лживые измышления на тему пресловутой "толерантности" (от лат. *tolerantia* - терпение), т.е. терпимости к яду лжи следует решительно пресекать. На это

¹⁸ Хосе Ортега-и-Гассет Камень и небо: пер. с исп. - М.: Грант, 2000, с. 195.

¹⁹ Дионисий Ареопагит Корпус сочинений. С приложением толкований преп. Максима Исповедника / Пер. с греч. и вступ. ст. Г.М. Прохорова. 2-е изд., испр. - СПб.: "Издательство Олега Абышко", 2006, с. 215.

²⁰ Лосев А.Ф. Диалектика мифа. - М.: Академический проект, 2008, с. 110.

²¹ Сендерович С.Я. Георгий Победоносец в русской культуре: страницы истории. - М.: АГРАФ, 2002, с. 235, 236.

указывает и сам "змееборческий" миф, который не доказывает, а *показывает* неизменно-вечный "*способ*" решения проблемы. Более того, начало непримиримости ко лжи обретает статус вечного духовного наставления и вечной *правовой* нормы. Подтверждением тому само *имя* бессмертного духовного воина *Юрия-Егория* (сравни с нем. *Jura* - право, учение о праве), олицетворяющего совершенный ум и справедливую силу идеального мироустроителя, безусловно преданного совершенной идее жизнеустроения. И если "боящийся несовершенен в любви" (1 Ин., 4:18), то дар совершенной любви проявляется у Юрия-Егория как *доблесть*, т.е. высшее духовное мужество. Как и подобает бессмертному олицетворению света (истины), доблестный Свет-Егорий Храбрый мгновенно рассеивает и смиряет тьму (лжи), которую символизирует древний Змий, "обольщающий всю вселенную" (Откр., 12:9). Таким образом, вечно грядущий Царь-Победитель по праву и властно утверждает царство Правды в сердцах людей. Это же утверждают и вдохновенные тютчевские строки:

*Чему бы жизнь нас не учила,
Но сердце верит в чудеса:
Есть нескудеющая сила,
Есть и нетленная краса.*

И при этом сам же Юрий-Егорий, как олицетворение совершенного ума, *показывает*, что "вера есть требование максимально развитого ума" (по Лосеву).

Из всего сказанного ранее со всей очевидностью следует, что российская государственность наряду с прочими государствами "современного" историко-культурного типа переживает глубочайший кризис. Напомним, что греческое слово *кризис* означает *суд*. "Суд же состоит в том, что свет пришёл в мир; но люди более возлюбили тьму, нежели свет, потому что дела их были злы; ибо всякий, делающий злое, ненавидит свет и не идёт к свету, чтобы не обличились дела его, потому что они злы, а поступающий по правде идёт к свету..." (Ин., 3:19-21). В качестве примера, поясняющего и дополняющего приведённый текст, мы приведём показатели баланса реальных возможностей России эпохи "независимости".

Годы	1990	2000	2005	2010	2015	2016
Совокупные возможности России, ГВт	481,5	359,2	411,91	488,33	519,3	528,59
Общий уровень:						
• полноты жизненных сил	0,326	0,282	0,260	0,276	0,265	0,260
• истощения жизненных сил	0,674	0,718	0,740	0,724	0,735	0,740
Жизненные возможности России, ГВт	157	101,16	107,06	134,91	137,6	137,43
"Теневые" возможности России, ГВт	324,5	258,04	304,85	353,42	381,7	391,16

На этом примере хорошо просматривается губительный почерк "экономических советников", о которых поведал миру в своей "Исповеди экономического убийцы" (2005) Джон Перкинс. Мы видим, что прозвище "дойная корова", которого у Перкинса удостоилась Саудовская Аравия, в полной мере применимо и к России. Теперь оценим направленность рекомендаций сонмища её "экономических советников". Учтём, что *в норме* за 9 лет при 8-процентном среднегодовом приращении совокупных возможностей страны происходит их *удвоение*. Математически это значит, что двучлен единицы совокупных возможностей вместе с их среднегодовым приращением повторяет сам себя 9 раз, т.е. он должен быть возведён в 9-ю степень:

$$(1 + 0,08)^9 = 2.$$

Следовательно, в норме за 26 лет совокупные возможности страны возрастают в 7,4-крат. И что же мы видим на деле?

Показатели России	1990 г.	2016 г.
Совокупные возможности:		
• историческая данность, ГВт	481,5	528,59
• идеальная заданность, ГВт	-	3563,1
Прирост совокупных возможностей:		
• историческая данность, ГВт		47,09
• идеальная заданность, ГВт		3081,6
Общий уровень:		
• независимости от злой воли		0,015
• зависимости от злой воли		$1 - 0,015 = 0,985$

Произведённая оценка красноречиво свидетельствует о *всеохватной зависимости* России от злой воли. Её пребывание на холостом ходу коренится в *скованности мыслей* (посредством Хаоса), присущей всякой провинции империи помрачённого сознания. Теперь более чем очевидно, что духовно-нравственное оскудение неизменно оборачивается материальным оскудением. Иначе говоря, материальное оскудение оказывается внешней проекцией нашей собственной внутренней слабости и духовной слепоты. Столь затяжное истощение жизненных сил красноречиво говорит о давности *болезни* российского государственного организма, упорно уклоняющегося "от обладания собственными благами" в силу его одержимости злой волей.

Заметим, что уровень полноты жизненных сил хорошо согласуется с данными опроса ВЦИОМ, по которым лишь 25 % российских семей могут позволить себе содержание детей. Так в очередной раз подтверждается гибельность господствующего ныне поверхностного, иллюзорного мировосприятия, порождающего непонимание самой сути вечной *духовной войны на истощение* собственных жизненных сил. Её разрушительную мощь характеризуют "теневые" возможности России, служащие надёжным источником безвозмездной помощи её торговым "партнёрам" (в т.ч. странам-участницам НАТО). Для сокрытия этой помощи официальным языком повсеместно используются выхолощенные *количественные* показатели (например, ВВП - типичная бессодержательная "пустышка", служащая средством *нарушения* смысловой непрерывности), коренящиеся в выхолощенности современной числовой системы. Об этом испытанном приёме "рыцарей плаща и кинжала" (и их приспешников) давно поведала шекспировская Молва:

*Я сшила плащ себе из языков,
Чтоб ими лгать на всех наречьях мира.*

Словом, "что посеет человек, то и пожнёт" (Гал., 6:7). Как и в притче о добром сеятеле и плевелах (Мф., 13:37-43) *смешение* составляет суть гибридной (от лат. *hibrida* - помесь, смесь, смешение) войны на истощение, порождающей *мешанину* мыслей и вносящей хаотичность в поведение государственности. Да, прав был легендарный древнегреческий мыслитель Пифагор (около 570 - около 500 до Р.Х.): "Где нет числа и меры - там хаос и химеры". Впрочем, "змееборческий" миф показывает нам, что конец всей этой лживой мешанины неотвратим.

Итак, пора последовать благотворному примеру Свет-Егория Храброго, олицетворяющего собой умную и справедливую силу идеального мироустроителя. Судя по представленному выше балансу возможностей, Россия располагает немалыми совокупными возможностями для существенного улучшения условий человеческой жизни и становления жизнеспособной государственности, основанной на добре и истине. Здесь призван царить порядок, основанный на справедливости.

Такой порядок целостно формулируется и осмысливается посредством "золотой пропорции" Φ - числовой формы записи принципа соразмерного устройства целостного государственного организма. Принцип его целостности и внутреннего единства может быть записан следующим образом:

$$\Phi^0 = \Phi^{-1} + \Phi^{-2}.$$

Это соотношение характеризует "золотой режим" питания клетки живого организма. Известно, что запаасаемая в ней доля поступившей энергии = Φ^{-2} (= 0,382), а рассеиваемая в виде тепла доля = Φ^{-1} (= 0,618). Рассеиваемое тепло служит поддержанию нормальной температуры (от лат. *temperatura* - соразмерность, нормальное состояние) человеческого тела (=36,6 °C), способствующей поддержанию наилучших условий для протекающих в организме обменных процессов²². Как нетрудно догадаться, доля *векономически* активной части населения страны, пребывающей в нормальном состоянии, определяется величиной Φ^{-1} (= 0,618) от совокупных возможностей страны. В целом же "золотой порядок" распределения совокупных возможностей страны среди её основных социально-демографических групп населения может быть представлен следующим образом:

Социально-демографические группы населения	"Золотой порядок" распределения совокупных возможностей страны
Векономически активное население	$a = \Phi^{-1}$
Пенсионеры, дети и учащаяся молодёжь	$b + c = \Phi^{-2}$

Выходит, что искомый "золотой порядок" целостного управления страной достигается при соблюдении следующего условия: $a + b + c = \Phi^{-1} + \Phi^{-2} = \Phi^0$.

Теперь уточним те доли совокупных возможностей, которые приходятся на пенсионеров и детей, т.е. на социально-демографические группы b и c при исполнении "золотого правила" справедливости. В этом деле нам поможет решение следующего уравнения²³:

$$W(a, b, c) = \frac{(a+b)(b+c)}{b(a+b+c)} = \Phi^2/2.$$

Путём несложных преобразований устанавливаются параметры (от греч. *parametrón* - отмеривающий, соразмеряющий) искомого "золотого правила" справедливости, указывающего путь наилучшего использования *всех* возможностей страны для развития и процветания её

²² Цветков В.Д. Золотая гармония и сердце, Пушкино-2008, РАН, Пушкинский Научный Центр, Институт теоретической и прикладной биофизики.

²³ Черняев А.Ф. Золото Древней Руси. Русская матрица - основа золотых пропорций. - М.: Белые альвы, 1998, с. 54.

народа. Итак, этот наилучший, "золотой порядок" *целостного управления* достигается при следующих "золотых" соотношениях совокупных возможностей страны.

Социально-демографические группы населения	"Золотые" соотношения всех возможностей страны	
ВеконOMICески активное население	$a = 0,618$	$a = \Phi^{-1}$
Пенсионеры	$b = 0,2546$	$b + c = \Phi^{-2}$
Дети и учащаяся молодёжь	$c = 0,1274$	
"Золотой порядок" целостного управления страной	$a + b + c = 1$	$\Phi^0 = \Phi^{-1} + \Phi^{-2}$

Следование этому правилу позволяет решать сложнейшие задачи жизнеустройства государственности. К числу таковых можно смело отнести устройство соразмерно сложенного государственного организма. "Золотые" соотношения совокупных возможностей его идеального тела приведены в следующей таблице.

Порядок жизнеустройства государственности	"Золотые" соотношения совокупных возможностей страны		
Пенсионное обеспечение	0,2546	0,382	$b + c = \Phi^{-2}$
Пособия на детей и стипендии учащейся молодёжи	0,1274		
Промышленность	0,1459	0,382	$a = \Phi^{-1}$
Энергетика	0,0601		
Транспорт	0,0301		
Сельское, рыбное и лесное хозяйство	0,1459	0,1573	
Образование:	0,0972		
• общее	• 0,0601		
• специальное	• 0,0247		
• высшее	• 0,0124		
Здравоохранение	0,0401	0,0787	
Наука и культура	0,02		
Оборона страны	0,0301		
Правоохранительная деятельность	0,0186		
Связь и коммуникации	0,02		
Государственное управление	0,01	1	$a + b + c = \Phi^0$
Идеальный образец государственности	1		

На этом примере хорошо видно то, что роль *меры* в идеально-смысловой сфере числового пространства отведена идеальному числу. Всё дело в том, что "единицею меры мы должны брать не величину не однородную с изучаемым объектом, а величину *однородную*, - часть самого пространства"²⁴. Представленные выше "золотые" соотношения представляют собой поистине стратегический по значимости *вечный* план наилучшего употребления *всех* возможностей государственности для развития и процветания её народа. В подтверждение тому приведём несколько примеров.

Для начала обратимся к многострадальной российской проблеме пенсионного обеспечения. В приводимой ниже таблице показана не только нормальная логика её решения, но и порочность нынешней системы т.н. "пенсионного обеспечения".

²⁴ Флоренский П.А. Мнимости в геометрии: расширение области двумерных образов геометрии (опыт нового истолкования мнимостей). Изд. 2-е. М.: Едиториал УРСС, 2004, с. 12.

Годы	2000	2005	2010	2015
Возможности России:				
• совокупные, ГВт	359,2	411,91	488,33	519,3
• нормальные пенсионные, ГВт	91,452	104,872	124,329	132,214
Численность пенсионеров (на конец года), тыс. чел.	38 411	38 313	39 706	42 729
Обеспеченность рубля, мВт/руб.	29,98	10,04	5,76	3,17
Средняя назначенная пенсия:				
• номинальная, руб./чел.	823,4	2364	7476	11986
• реальная данность, Вт/чел.	24,69	23,73	43,06	38
• нормальная заданность, Вт/чел.	198,41	228,1	260,95	257,85
Общий уровень:				
• пенсионных издержек	0,124	0,104	0,165	0,147
• наживы на пенсионерах	0,876	0,896	0,835	0,853

Как видим, никакой надобности в "сокращении численности пенсионеров" нет. Напротив, Россия располагает значительными возможностями для обеспечения достойной жизни этой группы населения.

Теперь несколько слов по поводу уровня замещения, определяемого отношением среднего размера назначенной пенсии к средней начисленной зарплате. Разумеется, что для его оценки следует привести аналогичные показатели оплаты труда в России.

Годы	2000	2005	2010	2015
Возможности России:				
• совокупные, ГВт	359,2	411,91	488,33	519,3
• по оплате труда, ГВт	221,986	254,56	301,788	320,927
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	64 517	66 683	67 644	68 495
Обеспеченность рубля, мВт/руб.	29,98	10,04	5,76	3,17
Среднемесячная зарплата:				
• номинальная начисленная, руб./чел	2223	8555	20952	33981
• реальная начисленная, Вт/чел.	66,65	85,89	120,68	107,72
• реальная (после вычетов), Вт/чел.	57,98	74,72	104,99	93,72
• нормальная заданность, Вт/чел.	286,73	318,12	372,62	390,45
Общий уровень:				
• издержек на оплату труда	0,202	0,235	0,282	0,240
• наживы на оплате труда	0,798	0,765	0,718	0,760

Столь явное подтверждение духовно-нравственного оскудения не нуждается в наших комментариях. Вместо этого мы оценим показатели уровней замещения в плане текущей данности и нормальной заданности.

Годы	2000	2005	2010	2015
Среднемесячная текущая данность:				
• пенсия назначенная, Вт/чел.	24,69	23,73	43,06	38
• зарплата (после вычетов), Вт/чел.	57,98	74,72	104,99	93,72
Среднемесячная нормальная заданность:				
• пенсия, Вт/чел.	198,41	228,1	260,94	257,85
• зарплата, Вт/чел.	286,73	318,12	372,62	390,45
Уровень замещения:				
• текущая данность	0,426	0,318	0,410	0,405
• нормальная заданность	0,692	0,717	0,700	0,660

Произведённые оценки показывают, что саморазрушительная духовная война на истощение жизненных сил России может рассматриваться как вполне успешное хозяйственное предприятия по извлечению наживы. Пресекается же эта война посредством отсечения источника наживы, т.е. лишения действенной помощи российских торговых "партнёров" из числа стран-участниц НАТО. В противном же случае все российские военные расходы уподобляются черпанию воды решетом. Подтверждение тому могут служить следующие сопоставления.

Годы	2000	2005	2010	2015
Общие военные расходы России:				
• номинальные, млрд. руб.	259,582	778,6	1880,3	4282,5
• реальные, ГВт	7,782	7,817	10,83	13,576
• нормальные, ГВт	10,812	12,398	14,699	15,631
Общий уровень:				
• полноты военных расходов России	0,720	0,630	0,737	0,869
• неполноты военных расходов России	0,280	0,370	0,263	0,131
Мощь саморазрушительной духовной войны на истощение жизненных сил России, ГВт	258,04	304,85	353,42	381,7

Здесь хотелось бы обратить внимание на то, что оперирование "золотым" планом наилучшего употребления *всех* возможностей страны позволяет нам оценить уровень полноты военных расходов самой России. Бросается в глаза и то, что даже немалые военные расходы России просто теряются на фоне мощи *саморазрушительной* духовной войны на истощение её же собственных жизненных сил, т.е. доводящей страну до маразма (от греч. *marasmus* - истощение жизненных сил). Само собой разумеется, что при таком соотношении сил регулярные вооружённые силы просто бессильны противостоять хаосу, исходящему от мешанины мыслей. Противостоять этой мысленной неразберихе позволяет лишь "умная" система безопасности государственности, замысел которой *извечно задан* в числовом пространстве посредством "золотого" числа Φ^0 . И если хаос сковывает мысль, то порядок её освобождает. Кстати, ещё Конфуций заметил, что если разрушается мышление, то разрушается и жизненный порядок. Основное правило стратегии такой войны Сунь-цзы определяет следующим образом: "Тот, кто хорошо сражается, управляет поведением противника и не даёт ему управлять собой". Вот почему основные усилия в этой войне сосредоточены в религиозной и образовательной областях, предопределяющих культурно-поведенческие стереотипы. Понятно, что в этой умной, духовной брани "против духов злобы поднебесных" (Еф., 6:12) никак не обойтись без наведения должного порядка в сфере образования.

Руководствуясь "золотыми" соразмерениями, оценим уровень питания этой важнейшей сферы жизнеустройства государственности.

Годы	2000	2005	2010	2015
Общие расходы России на образование:				
• номинальные, млрд. руб.	214,7	801,8	1859,4	3452
• реальные, ГВт	6,437	8,05	10,71	10,943
• нормальные, ГВт	34,914	40,038	47,466	50,476
Общий уровень:				
• полноты расходов на образование	0,184	0,201	0,226	0,217
• неполноты расходов на образование	0,816	0,799	0,774	0,783

Выясняется, что сфера российского образования давно и хронически истощена. Заметим, что не менее важна и оценка уровня обеспеченности российских общеобразовательных организаций учителями, определяемого отношением наличной численности учителей общеобразовательных школ к требуемому числу учителей. Для установления этой идеальной потребности в учителях никак не обойтись без обращения к "золотым" соразмерениям сферы общего образования. Само собой разумеется, что универсальным мерилom при установлении идеальной потребности в учителях для *идеального тела* государственности служит "золотое" число Φ^3 (= 4,236).

Годы	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16
Численность населения России, тыс. чел.	146303,6	143236,6	142865,4	146544,71
Численность учителей общеобразовательных организаций России на начало учебного года, тыс. чел.	1767	1594	1079	1070
Удельная численность учителей общеобразовательных организаций:				
• текущая данность, чел./1000 жит.	12,08	11,13	7,55	7,3
• идеальная заданность, чел./1000 жит.	14,19	14,19	14,19	14,19
Общий уровень:				
• обеспеченности учителями	0,85	0,78	0,53	0,51
• нехватки учителей	0,15	0,22	0,47	0,49

Как видим, за довольно короткое время общеобразовательные организации (школы) изрядно обеднели учительскими кадрами. Так разрушается фундамент всей системы российского образования. Нетрудно предположить, что аналогичные процессы протекают и в сфере высшего образования. Разумеется, что оценка уровня обеспеченности этой сферы профессорско-преподавательскими кадрами проводится по аналогии с предыдущим примером.

Годы	2000/01	2005/06	2010/11	2015/16
Численность профессорско-преподавательского состава в образовательных организациях высшего образования России на начало учебного года, тыс. чел.	279,6	358,8	356,8	279,7
Удельная численность профессорско-преподавательского состава в сфере российского высшего образования:				
• текущая данность, чел./1000 жит.	1,91	2,5	2,5	1,91
• идеальная заданность, чел./1000 жит.	2,93	2,93	2,93	2,93
Общий уровень:				
• обеспеченности профессорско-преподавательскими кадрами	0,65	0,85	0,85	0,65
• нехватки профессорско-преподавательских кадров	0,35	0,15	0,15	0,35

Заметим, что пока речь идёт лишь о неудовлетворительной в *количественном* плане обеспеченности российской высшей школы преподавательскими кадрами. Ну а выхолощенность современной числовой системы лишь подтверждает неудовлетворительность качественного содержания её учебных программ. Понятно, что при таком состоянии дел говорить об "умной" системе безопасности государственности просто неуместно. Но, как говорится, нет худа без добра. Ведь установлено же, что Россия располагает всеми возможностями для решения этой задачи. Дело стало за признанием собственной глупости. Ибо тот дурак, кто сам себе враг.

Относительно *качественного* уровня нынешнего российского управленческого "аппарата", в котором людям отведена *роль* усреднённых "винтиков" государственного

"механизма", не может быть никаких иллюзий. Осталось оценить количественный уровень этого "аппарата".

Годы	2000	2005	2010	2014
Численность населения России на конец года, тыс. чел.	146303,6	143236,6	142865,4	146267,288
Численность сотрудников органов государственной и муниципальной власти, тыс. чел.	1163,8	1462	1674,7	1454,3
Удельная численность сотрудников органов государственной и муниципальной власти:				
• текущая данность, чел./1000 жит.	7,95	10,21	11,72	9,94
• идеальная заданность, чел./1000 жит.	2,36	2,36	2,36	2,36
Общий российский уровень:				
• обеспеченности управленческими кадрами	3,37	4,33	4,97	4,21
• нехватки управленческих кадров	-2,37	-3,33	-3,97	-3,21

Судя по тому, что нынешняя Россия следует, как мы уже установили, неверным жизненным путём, количественно *избыточному* российскому управленческому "аппарату" явно недостаёт качества. На его тусклом фоне особенно впечатляют показатели деятельности незначительного в количественном отношении управленческого слоя Российской империи начала XX века. Подтверждением тому оценка *направленности* её жизненного пути в ту пору.

Показатели Российской империи	1897 г.	1914 г.
Численность населения на начало года:		
• историческая данность, млн. чел.	125,64	177,423
• идеальная заданность, млн. чел.	-	194,365
Прирост населения:		
• историческая данность, млн. чел.	51,783	
• идеальная заданность, млн. чел.	68,725	
Общий уровень:		
• верности жизненного пути	0,753	
• неверности жизненного пути	1 - 0,753 = 0,247	

Заметим, что в рассматриваемый период времени в Российской империи наблюдались *самые высокие в мире* среднегодовые темпы роста населения (+20,5 чел./1000 жителей). В этой связи английский экономист и государственный деятель Дж.М. Кейнс (1883-1946) в своей книге "Экономические последствия Версальского мира" (1919) отмечал: "Этот необыкновенно стремительный рост населения России, на который не было обращено должного внимания в Англии, представляется одним из наиболее существенных фактов недавних лет...".

Теперь приведём показатели, которые весьма лестно характеризуют качественный уровень того управленческого слоя, который вёл Российскую империю принципиально *верным* жизненным путём.

Показатели Российской империи	1897 г.	1914 г.
Численность чиновников, занятых в государственном управлении, тыс. чел.	101,513	250
Удельная занятость в системе государственного управления:		
• текущая данность, чел./1000 жит.	0,787	1,409
• идеальная заданность, чел./1000 жит.	2,36	2,36
Общий уровень:		
• обеспеченности РИ управленческими кадрами	0,333	0,597
• нехватки управленческих кадров в РИ	0,667	0,403

Сказанное означает, что последнего российского императора Николая II (1868-1918) следует признать *крупнейшим* политическим деятелем России XX века.

Непременным условием успешного решения совершенно неотложных задач, стоящих перед страной, является обеспечение *устойчивости* национальной валюты. Как мы уже отмечали, выполнение этого условия возможно лишь при восстановлении *качественного* измерения валюты. Пока же мы видим, что *некачественный* российский рубль изрядно ослаб в непрестанной войне на истощение.

Годы	1990	2000	2005	2010	2015	2016
Обеспеченность рубля, мВт/руб.	473,74	29,98	10,04	5,76	3,17	2,98

Нетрудно догадаться, что решается эта задача установлением некоторого *постоянного* уровня обеспеченности рубля. Например, этот постоянный уровень для *беспроцентных государственных казначейских билетов* может быть принят = 100 мВт/рубль. Понятно, что денежная масса этих *средств обмена* определяется "золотой пропорцией" $\Phi^{-1} = 0,618$ от совокупных возможностей страны. При этом следует решительно избавиться от "колоды" налогового *кодекса* (сравни с лат. *codex* - колода), которая лишь мешает гармоничному развитию целостного государственного организма, описываемого "золотым" числом Φ^0 . Последнее служит подтверждением *безналогового* статуса совершенно устроенной государственности.

Геометрическим выражением идеи совершенства служит шар, символизирующий идеальное "золотое" тело государственности. А 1/8 часть такого шара, возникающая от его мысленного деления *тремя* плоскостями, представляет собой *прямой* телесный угол. Само же понятие "прямой" тождественно понятию "справедливый" ("верный", "истинный"). А это означает, что справедливый, "золотой" шаг служебной шкалы оплаты труда = $\Phi^{1/8} = 1,0619974\dots$. Приняв этот "золотой" шаг = 1,062, мы сможем построить единую "золотую" шкалу оплаты труда совершенной по своему жизнеустроению государственности.

Ступени	Воинская служба	Гражданская служба
1	5,074	
2	4,778	4,499
3	4,236 (Φ^3)	3,988
4	3,755	3,536
5	3,330	3,135
6	2,952	2,780
7	2,618 (Φ^2)	2,465
8	2,321	2,185
9	2,057	1,937
10	1,824	1,718
11	1,618 (Φ)	
12		1,524
13	1,435	
14		1,351
15	1,272	
16	1,198	

В приведённой выше таблице 12-я ступень является определяющей для *единой государственной системы пенсионного обеспечения*. Обратим внимание и на то, что соотношение между наибольшим (= 5,074) и наименьшим (= 1,198) из коэффициентов "золотой" шкалы определяется "золотым" числом Φ^3 (= 4,236). Таково *нормальное соотношение* между наибольшей и наименьшей величинами оплаты труда в совершенно устроенной государственности. Принимая во внимание установленный ранее *нормальный* средний уровень пенсии, которой соответствует коэффициент = 1,524, несложно установить *нормальный* уровень минимальной оплаты труда (МРОТ) в России.

Годы	2000	2005	2010	2015
Реальная величина нормальной средней пенсии в России, Вт/чел.	198,41	228,1	260,94	257,85
Минимальный размер оплаты труда в России:				
• номинальный, руб./чел.	132	746,6	4330	5965
• реальный, Вт/чел.	3,96	7,5	24,94	18,91
• нормальный, Вт/чел.	155,95	179,29	205,1	202,67
Общий уровень:				
• полноты МРОТ	0,025	0,042	0,122	0,093
• неполноты МРОТ	0,975	0,958	0,878	0,907

Вот так просто на формально законной основе подрывается жизнеспособность государственности. При этом подтверждается правота создателя московской школы философии права Н.И. Новгородцева (1866-1924): "Духовное оскудение приводит к тому, что демократический закон легко становится беззаконием".

Заметим, что обращение к "золотой" шкале служивой государственности позволяет установить простую и понятную систему оплаты *родительской службы*, связанную с рождением и воспитанием детей.

Ступени	Число детей	Должностной коэффициент
7	12	2,618 (Φ^2)
	11	2,465
8	10	2,321
	9	2,185
9	8	2,057
	7	1,937
10	6	1,824
	5	1,718
11	4	1,618 (Φ)
12	3	1,524
13	2	1,435
14	1	1,351

Такова суть действенных мер борьбы со злом. Ведь такая борьба, по меткому выражению русского писателя М.М. Пришвина (1873-1954), "возможна лишь путём творчества жизни". Словом, "не будь побеждён злом, но побеждай зло добром" (Рим. 12:21).

На основе всё той же "золотой" шкалы вкупе с иерархией ангельских чинов (по Ареопагитикам) нетрудно выстроить иерархию воинских чинов.

Ступени	Ангельский чин	Воинский чин	Должностной коэффициент
1	Серафимы	Верховный Главкомандующий	5,074
2	Херувимы	Генерал армии	4,778
3	Престолы	Генерал-полковник	4,236
4	Господства	Генерал-лейтенант	3,755
5	Силы	Генерал-майор	3,330
6	Власти	Полковник	2,952
7	Начала	Майор	2,618
8	Архангелы	Капитан	2,321
9	Ангелы	Лейтенант	2,057
10		Ст. сержант	1,824
11		Сержант	1,618
13		Мл. сержант	1,435
15		Рядовой	1,272
16		Новобранец	1,198

Нам представляется, что при установлении штатной структуры личного состава вооружённых сил было бы логично руководствоваться "золотым" правилом справедливости.

Штатная структура личного состава вооружённых сил	Доля численности личного состава вооружённых сил	"Золотые" соотношения штатной структуры
Офицеры	0,1274	Φ^2
Рядовые и новобранцы	0,2546	
Сержанты	0,618	Φ^1
Общая численность	1	$\Phi^0 = \Phi^1 + \Phi^2$

Похоже, что именно этим правилом руководствовались при формировании штатной структуры британской военной разведки MI-6.

Штатная структура личного состава британской военной разведки MI-6	Численность личного состава	Доля численности личного состава
Разведчики, чел.	350	0,117
Технические и административные работники, чел.	800	0,266
Обслуживающий персонал, чел.	1850	0,617
Общая численность, чел.	3000	1

Кроме того, указанное правило позволяет идеальным образом упорядочить структуру финансирования как научно-исследовательской деятельности, так и всего жизненного цикла систем вооружения, а также структуры тарифа на электроэнергию. В качестве примера приведём идеальную структуру тарифа на электроэнергию.

Структурные составляющие тарифа на электроэнергию	Доля оплаты в тарифе на электроэнергию	"Золотые" соотношения тарифа на электроэнергию
Электрогенерация	0,618	Φ^1
Передача электроэнергии по магистральным сетям	0,1274	Φ^2
Передача электроэнергии по местным сетям	0,2546	
Тариф на электроэнергию для населения	1	$\Phi^0 = \Phi^1 + \Phi^2$

Отсюда следует, что в идеале тариф на электроэнергию для промышленности = 0,7454 от величины тарифа на электроэнергию для населения.

И, наконец, о дорогах. Следуя известному правилу, оценим уровень обеспеченности Москвы автомобильными дорогами. Известно, что общая площадь Москвы = 1081 км², а площадь её дорожного покрытия = 88 км². Следовательно, доля автодорожного покрытия = 0,0814 от площади города. В норме же доля автомагистралей = 0,1274 от площади города, а доля местной автодорожной сети = 0,2546 от общегородской территории. Таким образом, в норме городская автодорожная сеть = 0,382 (= Φ^{-2}) от площади города (= Φ^0). Вот и получается, что общий уровень обеспеченности Москвы автодорогами = 0,213, а уровень их нехватки = 0,787. На этом частном примере хорошо видно то, что *скованность* города автомобильными пробками есть результат не какого-то досадного упущения, а *запущенности* болезни.

Полагаем, что даже приведённых примеров достаточно для понимания того, что государственность не может быть простым плодом *временного* соглашения людей, а является воплощением *вечной* идеи государственности, мыслимой лично. Именно поэтому в нынешнем трагическом положении следует не замыкаться лишь на текущих запросах повседневности, но обратить мысленный взор к *вечным ценностным устоям* человеческой жизни, спасающим государственность от духовного вырождения и политической пошлости. Иначе упадок непреодолим. При этом следует исходить из *логики целого* и перестать путаться в частностях. "Истинно и конкретно есть не часть, а целое; всё частное именно тогда можно понять в своей полноте и жизненности, когда оно постигнуто на фоне целого, как неотъемлемый момент и своеобразное выражение целого"²⁵.

Абсолютно необходимая реформа государственно-правовых установлений не может быть плодом простого человеческого замысла об улучшении одних лишь материальных условий жизни. Однако она оправдана и благотворна при устранении вопиющей несправедливости и уничтожении нестерпимого беспорядка, возникшего в результате искажения и порчи вечных устоев человеческой жизни.

²⁵ Цит. Франк С.Л. Духовные основы общества. – М.: Республика, 1992, с.18.