

## НУЖНА ЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ НООСФЕРА?

**Голубев Е.А.**

- доктор технических наук, профессор, советник руководителя предприятия  
ФГУП «18 Центральный научно-исследовательский институт»

*В год 150-летия со дня рождения В.И. Вернадского рассматриваются проблемы устойчивого развития человеческого общества на основе его теории ноосферы.*

***Ключевые слова:** глобальное развитие, защита ноосферы, ноосферное право, НБИК-технологии, эволюционный ракурс, легитимизация управления, устойчивое развитие.*

Человечество живет на Земле – планете Солнечной системы. Это объективный факт, реальность, составляющая объект человеческой деятельности или познания. Но этот объективный факт не является научным фактом, отражающимся в человеческом сознании в виде описания посредством некоторого искусственного или же естественного языка – основы теоретических построений и исследований, формирования теоретической системы.

Историческими примерами объективных фактов является представления древних людей о том, что Земля плоская. По мере появления измерительных методов, накопления и осмысления эмпирических знаний о природе и обществе в восточных цивилизациях появились предпосылки для возникновения науки. В Древней Греции сформировались начала философии, (Анаксимандр (611-547 до н.э.), Пифагор (581-499 до н.э.), Гиппократ (460-377 до н.э.), Демокрит (460-370 до н.э.), Платон (427-347 до н.э.), Аристотель (384-322 до н.э.) и другие), и научные школы, из которых со временем появились различные модели мироустройства, например, метафизика или натурфилософия, геоцентрическая, а затем гелиоцентрическая модели Вселенной. Прошло более двух тысяч лет.

За последние сто лет сформировались основы ноосферной философии (nous sphaïra – ноосфера). Впервые этот термин около 100 лет назад употребил Ле-Руа. Затем его широко использовал Тейяр де Шарден, убежденный в слиянии наций в единое человечество, с природой и Богом как апофеозе эволюции и финале исторического процесса.

Академик АН СССР В.И. Вернадский (1863-1945) писал: «Человеческий разум не является формой энергии, а производит действия, как будто ей отвечающие... Будущее земной цивилизации в значительной мере зависит от того, на сколько человек способен будет превратить биосферу в ноосферу. ... Превращение биосферы в ноосферу представляет собой качественно новый этап развития общества и является необходимым условием сохранения нынешней цивилизации и перехода к более высокой степени ее развития». Что побудило философию открыть это направление?

На основе эволюционного ракурса попробуем понять, в чем социальный смысл современного исторического рубежа.

Наряду с философскими описаниями мироустройства формировались религии и учения, определяющие свод правил, требований, ограничений для людей.

Формировались цивилизации. Из-за больших географических расстояний между ними были слабые СВЯЗИ.<sup>1</sup>

На территории Индийского полуострова Сиддхартхе Гуатама (623-544 до н.э.) основал религию, признанную сегодня одной из трех мировых религий, – буддизм. В Европе он стал известен только в конце 18 века по своему церковному имени Будда.

Конфуций (551-479 до н.э.) основал одно из ведущих идейных учений в древнем Китае – конфуцианство, которое на протяжении многих веков было господствующей идеологией. Не забыто оно и в современной Китайской Народной Республике.

Примерно в это же время, даже ранее, в среде иудейского народа сформировались Книги Ветхого Завета. В первой книге Моисеева БЫТИЕ описывается Сотворение Мира Богом: «...В начале сотворил Бог Небо и Землю... И сотворил Бог Человека по образу своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их. ... и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь...».

В те далекие времена было введено летоисчисление от Сотворения мира, действующее несколько тысячелетий.

Около 750-го года римского летоисчисления в Римской империи во времена правления императора Августа в Палестине родился Иисус Христос. Жизнь Иисуса, его деятельность, изречения, Распятие на Кресте, Воскресение и Вознесение положили начало христианской религии. Его ученики – апостолы оставили нам Святые благовествования и Послания – Книги Нового Завета. Одна из них – Откровение Иоанна Богослова, написанная в 68-69 году новой эры, содержит пророчества о «конце света», «страшном суде» над человечеством, которое само себя и приведет к концу света. Что бы этого не произошло в Библии содержатся «инструкции» – десять Заповедей Христовых (как должен жить каждый член общества) и семь грехов тяжких (напомним для тех, кто не знает: «Не убий!», «Не воруй!», «Не лги!», «Не блуди!», «Не завидуй!», «Не злобься!», «Не лъсти!»). (см. Библия, книги Священного писания Ветхого и Нового Завета, каноническое синодальное издание в русском переводе).

Переход летоисчисления на дату «От Рождества Христова (РХ)» или новой эры (н.э.) постепенно отменил и римское летоисчисление, и летоисчисление от сотворения мира (5508 лет) для христианской части человечества.

Разделение Римской империи в 395 г. н.э. на Западную (Рим) и Восточную (Византия) постепенно привело к разделению христианской церкви на католическую и православную.

Через 600 лет от Р.Х. на Аравийском полуострове сформировался ислам. Мухаммед – основатель ислама, родился в Мекке в апреле 569 года от Р.Х. Преодолев непонимание, неприятие и вражду, ислам утвердился как мировая религия, оказывающее влияние на ход современной истории. Мусульманское летоисчисление (хиджа) счет лет ведет от даты переселения пророка Мухаммеда из Мекки в Медину – с 16 июля 622 г. В исламе сформировалось два направления. Суннизм при решении вопроса о высшей мусульманской власти опирается на «согласие всей общины». Шиизм признает имамами-халифами лишь алидов – потомков халифа Али и его жены Фатимы – дочери пророка Муххамеда.

Еще через 400 лет Киевская Русь при князе Владимире приняла православие, т.е. через 1000 лет от Р.Х.

Отметим, что ни одна из трех мировых религий – христианство, ислам и буддизм, не содержат ресурсных ограничений. Земля как бы отдана человечеству в бессрочное и неограниченное пользование.

---

<sup>1</sup> Под СВЯЗЬЮ понимаются коммуникации – от путников, гонцов, почты и т.п. до современной бурно развивающейся инфокоммуникационной глобальной инфраструктуры.

На других континентах, как показывают исследования ученых, существовали другие цивилизации. Причины их ухода с исторического пути не очень понятны. Но это было не истощение ресурсов их территорий, а что-то другое.

В то же неторопливое время в XIII веке некоторые люди в своих мыслях перестали следовать христианским правилам. Был учрежден церковный суд католической церкви – инквизиция, которая следила за состоянием умов католиков с целью сохранения мировоззренческих и политических основ того времени. Еретики (инакомыслящие) сжигались на кострах. За другие грехи можно было откупиться индульгенцией.

Наконец, религиозный аскетизм, чрезвычайная простота жизни, сдерживающая потребность в роскоши у населения, перестали быть доминантой в развитии общества. В Европе в XVI веке началась эпоха Возрождения, и уходили в историю феодальные отношения, инквизиция, зарождалась доминанта гуманизма и гуманитаризма – науки о человеческой личности в обществе, о правах и интересах человека. Зарождался капитализм – новая общественно-экономическая формация. В ходе Реформации от католической церкви откололся протестантизм.

Изменяется и технологический уклад. Появляется парусное кораблестроение, навигация по звездам и светилам, глобальная картография, огнестрельное вооружение. Это дало возможность осуществить желание части энергичных европейцев уйти от неустроенности, несправедливости. Грузились на корабли со своими семьями и скарбом, прихватив из Африки рабов, и отправлялись колонизировать американский континент. Не обошлось и без Войны за независимость, в результате которой в Северной Америке образовалось новое государство – Соединенные Штаты Америки в 1776 году. Исход Гражданской войны Севера и Юга (1861-1865 гг.) стимулировал быстрое развитие капитализма. В основу жизни американского общества отцы-основатели положили Конституцию, в которую изредка вносятся Поправки.

Началась эпоха колонизации, предтеча глобализации. Источник обогащения ряда европейских стран.

Новый технологический уклад характеризуется появлением паровых машин, электричества, металлургии.

Но неустроенность, несправедливость в обществе нарастали. Великая Французская революция, начавшаяся 14 июля 1789 г. штурмом Бастилии, привела к «Декларации прав человека и гражданина» и расчистила путь для капитализма, появлению крестьян – собственников земли.

Сформировался технологический уклад (по теории Н.Д. Кондратьева – четвертый), обеспечивший индустриальное производство, в том числе и вооружение, развитие сельского хозяйства, медицины, культуры, образования, товарообмена. Наука приступила к накоплению фундаментальных знаний об основах мироздания от атома до Вселенной. Но о конкретном человеке как сложнейшей системе...? Ведь народонаселение заметно возросло, его хватило на предстоящие две мировые войны.

XX век ознаменовался рядом событий, определивших ход современного исторического процесса.

1. Первая мировая война перераспределила центры влияния в Европе, усилила США и обострила классовые противоречия. Первая капитуляция Германии.

2. Октябрьская революция в 1917 году, приведшая к власти коммунистов, распаду Российской империи и образованию СССР. Марксистская идеология предлагала отмену частной собственности и победу пролетариата над капитализмом во всем мире. Реализация идеологии потребовала мобилизации и использование всех людских ресурсов и ускоренных темпов индустриализации страны за счет этих же ресурсов.

3. Приход демократическим путем к власти в Германии национал-социалистической рабочей партии. Идеи национал-социализма, провозглашавшие исключительную роль в новой истории арийской расы и законность расширения ею военным путем жизненного пространства, нашли поддержку немецкого народа.

4. Вторая мировая война, закончившаяся победой Антигитлеровской коалиции, второй капитуляцией Германии и первой капитуляцией Японии. Беспрецедентное усиление роли США и доллара как мировой валюты, который дозировано инъектируется в экономики стран и засчитывается как государственный долг, частично погашаемый за счет роста экономик. Деньги приобрели свойства капитала, используемого для геополитической борьбы.

5. Антигитлеровская коалиция сразу же распалась из-за несовместимых взглядов на развитие глобального общества. Образовались два центра силы с атомным оружием: США и их союзники – СССР и его союзники, сопоставимые по военной мощи, что предотвратило новую мировую войну как средство разрешения конфликта, но не сопоставимые по экономикам, капиталу, жизненному уровню населения и информационной поддержке строя, что и привело к распаду СССР в 1991 году.

6. В Китае в результате Гражданской Войны (1946-1949) 1 октября 1949 года провозглашена Китайская Народная Республика (КНР) под руководством Мао Цзе-дуна. Маоизм положен в основу развития КНР. В последние десятилетия население КНР возросло с 850 млн человек (1976 г.) до 1330 млн человек, а экономика сравнялась с экономикой США. И США должны КНР более триллиона долларов.

7. Колониальная система распалась и начались процессы либеральной глобализации экономики, базирующиеся на идеологии общечеловеческих ценностей, абсолютизации частной жизни и демократических институтов – источника глобальной духовной борьбы XXI века из-за распространения на весь мир западного строя, западной духовной и материальной культуры.

8. Наступила эпоха сочетания локальных войны и «мягкой» силы. Беспрецедентная концентрация капитала в частных руках.

Среди руководителей финансовых и банковских систем, призванных регулировать рынок в условиях открытой экономики, подчиняющейся нормам либеральной глобализации, обязательно найдутся люди или коллективы людей, не следующих добровольно заповеди «не укради!», или допускающие неоправданные риски. А регулирующие механизмы либо не заложены изначально, либо не эффективны из-за сложности понимания процессов, либо из-за сложности политического устройства, например, объединенной Европы как добровольного выбора (на референдумах) суверенных государств. Отсюда финансовые, банковские и другие кризисы. Деньги перестали выполнять только функцию эквивалента труда. Появилась новая форма капитала – государственный долг.

США, обремененные обязательствами регулятора в мире, взяли сами себе в долг примерно 16-17 триллионов долларов. (России чтобы заработать такие деньги надо качать нефть и газ за рубеж несколько десятилетий.) На хорошую и спокойную жизнь избирателей США требуется, чуть ли не четверть потребляемых ресурсов Земли.

Таким образом, либеральная идеология не оставляет государству больших возможностей для участия в экономике. Управление переходит в «частный сектор». Идеи начала XX века о мировой революции и диктатуре мирового пролетариата послужили катализатором серьезной перестройки политической и экономической системы мироустройства. Современным Миром управляют конкурирующие «частные» финансовые системы. Рычагами геополитики стали государственный долг, «дешевые» кредиты и другие финансовые инструменты.

В 70-х годах XX века положено начало *пятому технологическому укладу* – создаются информационно-коммуникационные технологии – технологической основы процессов глобализации. СВЯЗЬ становится такой же необходимой как воздух.

На подходе *шестой технологический уклад*. В исторически ближайшее время ожидаются существенные изменения в технологической основе человеческой деятельности на основе НБИК-технологий: Нано-Био-Инфо-Когно. Характерной и особенной чертой НБИК-технологий является то, что угрозы, порождаемые ими, гораздо шире порождаемых образцами вооружения и военной техники, созданными на базе этих технологий. Вооруженное насилие все в большей степени будет уходить на второй план. На научно-практической конференции «Евроатлантическое сообщество безопасности: миф или реальность» (Москва, март 2012 г.) Президент Д.А. Медведев заявил, в частности: «Времена, когда сила государства определялась его военной мощью, остались в прошлом... Безопасность может быть только равной и неделимой... Пока это миф, и он должен быть реальностью».

Есть полушутливое определение геополитики: наука о государстве – биологическом и территориальном образовании, стремящемся к расширению.

Какое же насилие заменит вооруженное насилие? Что будет сдерживать «расширение», то есть поглощение одних другими?

Правда, по мнению академика РАН С.Глазьева «Новый технологический уклад носит гуманитарный характер. Самой большой отраслью экономики становится здравоохранение, и вместе с образованием и наукой они дают основной спрос на новейшие технологии». Поставим здесь знак вопроса.

Вспомним об английском экономисте священнике Томасе Роберте Мальтусе (1766-1834 гг.), изложившем в книге «Опыт закона о народонаселении» (1798 г.) математические выкладки, на основе которых сделал вывод о крахе человечества от перенаселения, безработицы и голода. Более двухсот лет назад экономисты начали проявлять озабоченность ростом популяции людей. В настоящее время популяция человечества, живущего на Земле, достигает семи миллиардов.

Обеспокоенность современных специалистов тоже есть. Тема 42-го Всемирного экономического форума в Давосе 2012 года сформулирована так: «Большая трансформация: создавая новые модели». Конформизм управляющих глобальной финансовой системой не позволяет надеяться на эффективные решения в интересах всего человечества. Известно, что генералы не могут реформировать свою армию.

Необходимо менять ментальность личностей высшего управленческого звена или, как говорят, мировой элиты – сформировавшиеся внутренние структуры в процессе жизни человека, в которых представлена складывающаяся у него картина внешнего мира, социума и самого себя, и влияющая на принятие решений.

Иначе спектакли о фискальном обрыве США мы будем смотреть каждый год, а госдолг США и других будет расти и расти во благо (?) всему человечеству.

Если СВЯЗЬ ранее удовлетворяла минимально необходимые потребности общества в обмене информацией, то современная СВЯЗЬ неразборчива в связях. В нее сливают и разливают по всему миру все что угодно. В руках отдельных людей оказывается власть над умами аудитории. Младенцы с молоком матери, присосавшись к ее груди, впитывают информацию, присосавшись к Интернету. С одной стороны, – растет человек, а с другой, – какой социум формируется в его головке?

СВЯЗЬ технологически стала глобальной, внеграницной. Она стала расширяться и захватывать новые территории, казалось бы, из ничего. Земля охвачена СВЯЗЬЮ, в плену у СВЯЗИ. Далее – устремляется только в человека, в его сознание с использованием когнитивных технологий.

За последние сто лет, пятьдесят лет, десять лет темп изменения социальной сферы превысил темп жизни отдельного человека. Это вносит сумятицу в его сознание, ведёт к инстинктивному, потребительскому поведению. Современная СВЯЗЬ не обеспечивает защиту от семи грехов тяжких – не прибыльное это занятие с точки зрения получения прибавочной стоимости – главной функции капитала.

Задумаемся, что такое Facebook? Это миллиард человек. Что такое Apple? Это сотни миллионов людей, связанных прочными узами с инфраструктурой компании. Что такое Microsoft? Это все офисные компьютеры в мире. Google – это собственно главная точка входа в интернет и крупнейшая в мире электронная почта. У этих транснациональных мегакорпораций нет ядерного оружия, но у них есть средства управлять. Чем? Контролировать – кого? С какой целью? У них своя виртуальная территория, своя конституция, свои президенты. Они превосходят традиционные государства по интеллектуальной и технологической мощи.

Выходит так, что капиталистическая формация свою историческую роль в развитии человечества отыграла и нужно что-то другое? Но, капитулировавшие в 1945 году Германия (с небольшим количеством природных ресурсов) и Япония (без природных ресурсов и с землетрясениями) за 50-60 лет превратились в ведущие экономические и политические страны мира благодаря капитализму.

За это же время Китай стал Великой КНР благодаря совершенно другой идеологии. На подходе Великая Индия со своей идеологией. По-видимому, исторические примеры демонстрируют всю сложность и неоднозначность в поисках глобального решения.

Например, Великая Французская революция, начавшаяся в 1789 году, добила феодальную формацию и утвердила частную собственность и свободу личности как гражданина республики. Но в Европе лучше не стало. Произошла Первая Мировая война.

Великая Октябрьская социалистическая революция через 128 лет, в 1917 году в России отменила частную собственность и личную свободу. Но она не привела, как надеялись теоретики марксизма, к Мировой революции даже в Европе, не привела к новому справедливому мироустройству. Произошла Вторая Мировая война.

Прошедшие сто лет включили в себя две мировые войны, научно-технический прогресс до НБИК-технологий.

Высказываются взгляды, что сформировавшаяся в Западном мире система ценностей и жизненных ориентиров не способна более поддерживать стабильное существование мирового сообщества, а экология Земли, ее биосфера на грани необратимой деградации. Озабоченность есть.

В 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия) на конференции ООН по окружающей среде и развитию принят документ «Повестка дня на XXI век». Концепция устойчивого развития должна была приобрести статус важнейшего принципа существования земной цивилизации. Но ни одна из стратегических задач, поставленных в Повестке дня на XXI век, не была выполнена. Более того, возникли новые глобальные проблемы, обострились прежние, угрожающие устойчивому развитию человечества.

Что будем делать? Менять менталитет человека с помощью НБИК, роботизировать его, чтобы рождался, жил и умирал счастливым? (А при однополых браках и первое не нужно. Заведем фермы с породистыми производителями для изготовления нового товара – детей под заказ. Сверхприбыль гарантирована.)

Или пусть наслаждаются жизнью граждане США, Евросоюза, Канады, Великобритании, Японии, Австралии, выделенные кем-то в «золотой миллиард», пользуются Землей как хотят. Но кто же им позволит? Китай, Индия, Россия, мусульманский мир будут против такой несправедливости.

Поступим по-человечески, гуманно, может быть получится. Не для такой жизни на земле Бог создал человека, мужчину и женщину (см. Библию или Коран).

Если есть человек разумный (*homo sapiens*), то у него должна быть сфера разума (*nous sphaira*) – ноосфера. Это объективный, но не научный факт.

Президент Ноосферной Общественной Академии Наук (НОАН) [1] А.И.Субетто пишет: «Исследования по обработке всех рукописных работ Вернадского касающиеся ноосферы и концепции перерастания биосферы в ноосферу ... воплотились в книгах В.И.Вернадского «Философские мысли натуралиста»(1988) и «Научная мысль как планетное явление»(1991).» ... «В своем «Дневнике», в 1920 году, Владимир Иванович (Вернадский) запишет: «Я ясно стал сознавать, что мне суждено сказать человечеству новое в том учении... .» «Мне чужд капиталистический строй. Царство моих идей впереди... .»» [2].

Можно предположить, что учение В.И.Вернадского зародилось в ответ на потребность в гуманном управлении мировым сообществом после победы Мировой пролетарской революции. Но этого исторического события на рубеже XIX-XX веков не произошло. После формирования политического лозунга о возможности построения социализма в одной, т.е. в СССР, стране, практический интерес к идеям В.И.Вернадского угас, и биосферно-ноосферная парадигмальная рефлексия не стала ведущей в АН СССР. В СССР было ведено мобилизационное плановое управление. Работы В.И. Вернадского при его жизни не публиковались.

Новая идеология развития современного мира и новый мировой порядок в XXI веке разрабатывается Общероссийским союзом общественных объединений «Гражданская экологическая ассамблея». Председатель союза Н.Н.Лукьянчиков опирается на учение В.И.Вернадского в исследованиях о будущем современного мира и России [3].

Исследование творческого наследия В.И.Вернадского в общепланетарном ракурсе как глобального мировоззрения нооглобализма проведены А.Д. Урсолом [4].

К 150-летию выдающегося ученого, мыслителя и общественного деятеля В.И.Вернадского 11 марта 2013 г. в газете «Московский комсомолец» опубликована статья С.М. Миронова «Русский гений, предвидевший интернет».

Ощущение Экологического и Политического Тупика Истории актуализирует ноосферную тематику. Как пишет А.В. Лапо, санкт-петербургский исследователь творческого наследия В.И.Вернадского, «Литература ... к настоящему времени становится с трудом обозримой».

Зарубежные ученые и исследователи уделяют значительное внимание проблемам XXI века как проблемам устойчивого развития общемирового гражданского общества, в основном, на негосударственном уровне. Анализируются негативные последствия глобального капитализма, финансовых систем, биотехнологий, экодизайна, террористической, религиозной, психологической безопасности, угроз, вытекающих из рыночного развития инфокоммуникационной среды, наркобизнеса, другие проблемы, имеющие социальное воздействие, и приводящие к истощению и деградации биосферы. Один из них – Ф.Капра [5].

Среди отечественных ученых, ищущих выход из осознаваемого Тупика в инфо-когнитивных технологиях отметим две рапорты.

С.П. Расторгуев и М.В. Литвиненко в книге «Аватаризация» [6] исследуют перспективы и возможности человечества в области создания «живых», способных к обучению и самообучению информационных образов, как отдельных существ, так и всего социума.

М. Хохлова предложила [7] проект новой глобальной сетевой инфраструктуры GGG – Global Gnoseology Graph (Глобальный Гносеологический Граф), используя выделения универсальных классов, на основе которых будет эволюционно выращиваться сетевая исполняемая модель реального мира, в том числе такие необходимые понятия, как «человек», «организация», «месторасположение» и другие и их взаимодействие.

Таким образом, идее необходимого перехода к ноосферному мышлению как к более высокой ступени развития общества скоро будет сто лет. Но она «не овладела массами» и не стала пока той энергетикой, которая необходима для переключения целеполагания активных людей. В проблеме переустройства мышления активной части человечества вся надежда на политические решения руководителей G8, лучше G20 при условии понимания ими неизбежности появления новых процессов, изменяющих мироустройство с целью сохранения человечества на обозримую перспективу. Как это сделать?

Для начала необходимо концепт ноосферы прописать в международную юриспруденцию с переходом в ноосферную юриспруденцию. Человечество и биосфера как равноправные партнеры на Земле.

Сформулировать научно-исследовательскую задачу, например: «ДИНАМИКА МИРОВЫХ БАЛАНСОВ КАК ИСТОЧНИК КОНФЛИКТОВ И УГРОЗ НООСФЕРЕ».

Единственной формой теории ноосферы может выступать процесс развития знаний о закономерностях, принципах, способах, методах и примерах исследования в этой области. Это гуманитарная и военно-техническая футурология – учение о будущем человечества.

КНР, Индия, Пакистан – это треть человечества с ядерным оружием, Африка и Ближний Восток – еще четверть, Южная Америка... Человечество цивилизационно неоднородная структура из-за исторической неравномерности цивилизационных процессов на различных территориях.

Пути разрешения глобального кризиса лежат в сфере ноосферного мышления. Необходимо согласовать «поля развития», сохранить разнообразие цивилизаций и их духовных основ: материального начала, порождающего индивидуализм и власть денег, и духовного начала, в котором доминирует общее над частным. Организация «Управляемого хаоса», дезагрегирующего общество – не есть стратегически правильная парадигма.

Вопросы религии и веры - это вопросы духовных и религиозных деятелей. Без их участия построение ноосферного учения и ноосферного мировоззрения невозможно.

А.Д. Урсул отмечает в своей работе: В.И.Вернадский полагал, что становление ноосферы – это естественно-исторический, неизбежный эволюционный процесс. Она появится стихийно, как и все предшествующие этапы эволюции человечества. И, как идеал общества будущего, лишена каких-либо отрицательных черт.

Но Земля, как сосуд с животворной субстанцией, ограничена экологической вместимостью. И современное состояние биосферы и общества подходит к этому пределу.

Необходимо легитимизировать управление человечеством через согласование различных балансов.

Концепт ноосферы это формирование мировых балансов, их взаимосвязи и динамики развития с целью глобального регулирования в соответствии с гуманистическим целеполаганием. Постепенный переход к комплексному моделированию развития человечества, биосферы с учетом влияния на Землю космоса. Научно-технический потенциал имеется и расширяется. Но кто и как его сможет использовать?

Найдутся ли у человечества убежденные сторонники ноосферы? Как показывает исторический опыт, находились еретики, антифашисты, антикоммунисты, антиглобалисты, пацифисты и т.д., готовые многим пожертвовать ради торжества своих убеждений. В мире есть люди, принимающие концепт ноосферы, но у них нет инструментов реализации.

Приведем исторический пример. На завершающем этапе 2-й Мировой войны лидеры Антигитлеровской коалиции пришли к выводу о необходимости создания международного регулирующего органа по противодействию военным угрозам и урегулированию других локальных проблем.

24 октября 1945 г. вступил в силу Устав Организации Объединенных Наций, сформирован Совет Безопасности и Международный Суд.

В 1948 г. принята Всеобщая декларация прав человека. Кофи Аннан, генсек ООН, во Введении призывает все государства «сделать все возможное для ее распространения, оглашения и разъяснения, главным образом в школах и других учебных заведениях без различия, основанного на политическом статусе стран и территории». В Преамбуле: «Принимая во внимание, что признание достоинства, присущего всем членам *человеческой семьи*... Принимая во внимание, что пренебрежение и презрение к правам человека привели к варварским актам, которые возмущают *совесть* человечества...»

Да, все члены *человеческой семьи* должны жить достойно, не должно быть поводов для возмущения *совести* человечества! Это так. Но пора уже довести до *совести* не только человечества, но, прежде всего, его управляющей элиты неприятную, но объективную истину: биоресурсы и экосистема Земли в начале третьего тысячелетия от Р.Х. на пределе эксплуатационных возможностей.

Необходимо в ООН дополнить Устав, образовав Международный орган координации мировых балансов – юридический представитель ноосферы, принять Всеобщую декларацию о ноосфере и на ее основе формировать образовательные процессы в школах и вузах.

Современная СВЯЗЬ должна стать неременным участником организации мирового движения в защиту ноосферы, формировании лидеров и объединения сторонников построения ноосферной цивилизации в сочетании с гуманистическим целеполаганием.

О России.

Современная Россия – Российская Федерация унаследовала тысячелетнюю ментальность – «Вся земля наша велика и обильна, а наряда в ней нет», отмечал Нестор (XI-нач. XII вв.), летописец, монах Киево-Печерского монастыря, автор летописи «Повесть временных лет».

Сатирическое стихотворение графа Л.К.Толстого «История государства Российского от Гостомысла до Тимашева», написанное в 1868 году: «Послушайте, ребята,/ что вам расскажет дед./ Земля наша богата,/ порядка в ней лишь нет./ А эту правду, детки,/ за тысячу уж лет/ смекнули наши предки:/ порядка – де, вишь, нет...». И далее об итогах правления князей, царей, императоров: «Земля наша богата, порядка в ней лишь нет», «Такой завел порядок, хоть покати шаром!», «И тот час за порядком уехал в Амстердам». «Земля была обильна, порядка ж нет, как нет». Вот такой, по мнению графа Л.К.Толстого, Россия вступала в XX век.

Россия в современном мире в сложном положении. Живи наши 140 миллионов на какой-то иной территории – помогли бы, как и другим развивающимся странам. Но Россия это 1/8 часть суши Земли, шельф, примерно 1/3 ресурсов недр, лесов, пресной воды, но всего до 2% населения и ВВП от мирового уровня. Некоторые на Западе, и не только на Западе, считают, что это исторически несправедливо. Мы практически не создаем

товаров и услуг на основе пятого и наступающего шестого технологического уклада – ИТ-технологий и НБИК-технологий. Только покупаем, продавая сырье. Перестройка затянулась, новое оптимистическое мышление, и новая культура не сформировались.

С одной стороны, - Запад и США, с другой, - Китай и Индия очень заинтересованы в ресурсах, находящихся внутри сухопутной и морской границы России. Ослабить современную Россию, как показывает опыт с СССР, можно, сбив мировые цены на ее стратегически важный нефтегазовый экспорт. Закачать за счет государственного долга (т.е. как бы напечатать, а в электронном виде и этого не нужно) деньги в «сланцевую революцию» и обрушить цены на нефть и газ, если другого выбора у мировых финансовых элит не будет. С Россией легче будет разговаривать, т.е. диктовать свои условия. Все-таки одна страна с одним укладом. В отличие от Африки, где десятки стран требуют разного подхода.

Как укрепить Россию на внутреннем и международном фронтах – дело политической власти, но не только ее. Необходима внятная инициатива наших общественных кругов, имеющая глобальный характер. Необходимо не только создавать, но и продвигать собственные идеи. Как, например, подписание нынешним министром обороны США Ч. Хейгелом декларации, требующей всеобщего ядерного разоружения. Нужна экспертно-политическая инициатива, открывающая мировой общественности глаза на необходимость подготовки к переходу на ноосферный уровень развития человеческого общества. Никакая «односторонность» в современную эпоху уже невозможна, а значит, все, что делает страна на мировом поле, должна делать не только она одна. Проблема в том, что Россия могла бы извлечь из этого шагая максимум пользы для своих интересов. Например, в освоении Сибири и Дальнего Востока как самого масштабного мегапроекта, реализуемого человечеством, и влияющим на мировые балансы в нужную нам сторону.

Для начала надо бы одному из российских ведущих университетов с участием спонсоров организовать Первую Международную гуманитарную конференцию по ноосфере. Обозначить не столько приоритет России, что может у зарубежных исследователей вызвать отторжение, сколько открыть всесторонний дискурс о будущем человечества на планете Земля. Провести инвентаризацию организационной структуры ООН и найти место Органу координации мировых балансов и подходы к его признанию ведущими мировыми державами.

Так нужна ли человечеству ноосфера? Этот вопрос, обозначенный мною в статье «Эволюция парадигмы защиты ноосферы» [8], и вызвал активное обсуждение среди технических специалистов.

Если – да, то за одно-два поколения вместе справимся. Может быть, успеем, превратив жизнь человечества на Земле из объективного факта в научный факт. Но предстоит очень серьезная борьба. Согласованием балансов национальных безопасностей и глобальной безопасности и управлением этими процессами еще никто не занимался на протяжении рассмотренного выше многовекового исторического полуинтервала. России необходимо подать пример формирования ноосферного мировоззрения в новых поколениях молодых своих граждан.

Литература.

1. Сайт [noocivil2012.jimdo.com](http://noocivil2012.jimdo.com)

2. Субетто А.И. В.И.Вернадский: от начала ноосферно-ориентированного синтеза наук – к вернадскианской революции в системе научного мировоззрения в начале XXI века и к становлению ноосферизма.-2007.
3. Лукьянчиков Н.Н. О будущем современного мира и России-М.2008.
4. Урсул А.Д. В.И.Вернадский и ноосферные перспективы глобального направления науки // NB: Проблемы общества и политики. – 2012 – №3.
5. Ф.Капра. Скрытые связи.-М.ООО Издательский дом «Созвездие», 2004.
6. Расторгуев С.П., Литвиненко М.В. Аватаризация. – СПб.: Реноме, 2011.
7. <http://cefey.ru> «О проектах GGG Тима Бернеса-Ли и Марины Хохловой».
8. Голубев Е.А. Эволюция парадигмы защиты ноосферы.-«Электросвязь»,2012-№5.

Literature.

1. Site [noocivil2012.jimdo.com](http://noocivil2012.jimdo.com)
2. Субетто А. I. Vernadsky: from the beginning of the noosphere-oriented synthesis of Sciences - to verнадскианской revolution in the system of scientific Outlook in the beginning of the XXI century and to establishment of the noospheric system.-2007.
3. Lukyanchikov N.N. About the future of the modern world and Russia-M.2008.
4. Ursul A.D. V.I. Vernadsky and noospheric prospects for global directions of science // NB: the Problems of society and policy. - 2012 - №3.
5. Ф.Капра. Hidden links.-М.ООО Publishing house «Constellation», 2004.
6. ALEXEI Rastorguev, Litvinenko M.V. Аватаризация. - SPb.: Renome, 2011.
7. <http://cefey.ru> «On the draft GGG Tim Bernes-Lee and Marina Khokhlova».
8. Golubev E.A. Evolution of the paradigm of protection of the noosphere.-«Telecommunications,2012-№5.

---

## **«Ноосфера.Общество.Человек»** **journal «Noosphere.Society.Man»**

<http://noocivil.esrae.ru/>

Журнал создан и зарегистрирован 25.06.2012г. на Универсальной издательской платформе Российской Академии Естествознания RAE Editorial System, в Системе COPYTRUST - система **защиты интеллектуальной собственности и прав авторов и смежных прав**, СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ-номер - 07N-4T-3D.-[https://www.copytrust.ru/m\\_register\\_info.php?rid=07N-4T-3D](https://www.copytrust.ru/m_register_info.php?rid=07N-4T-3D)

Авторское право Зарегистрировано 2012-07-01 за номером reg № 264625931 независимым международным Регистратором авторских прав-SciReg World Science Register