

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ ОСТАТЬСЯ РУССКИМИ В XXI ВЕКЕ

В.Ю. Татур
Вице-Президент Академии Тринитариз-

*Человек впервые реально понял, что он
житель планеты и может, должен мыс-
лить и действовать в новом аспекте,
не только в аспекте отдельной лично-
сти, семьи или рода, государства или их
союзов, но и в планетном аспекте.*

В.И. Вернадский

С каждым годом на планете растут сырьевые, транспортные и энергетические потоки. Человечество уже превратилось в геологическую силу, но вектор, технологии и, самое главное, понимание развития и духовные ориентиры остались прежними.

Человечество должно и производить, и развиваться, но мотивация и способы организации этого развития должны измениться: требуется переориентация с количественной на качественную сторону процесса.

В связи с этим должны быть по-новому осмыслены вызовы и угрозы XXI века вообще для человечества, и в частности для России:

1. Духовно-нравственная и научно-практическая.
2. Энергетически-климатическая.
3. Структурно-финансовая.
4. Национально-государственная.
5. Социально-культурно-образовательная.

Итак, по порядку.

Духовно-нравственная и научно-практическая задача. Сегодняшние общественные ценности предполагают развитие не человека-созидателя, а человека-потребителя, что практически сводит к нулю все усилия по переводу человечества и России на инновационный путь развития. Эти ценности исходят от той картины мира, которую всячески поддерживает и культивирует официальная наука, в которой нет места целому, как самостоятельной реальности. Именно этой картине мира отвечает характер идущей глобализации мира, стирающей нации и народы и превращающей весь мир в мир потребителей. Это глобализация по мондиалист-

скому сценарию предполагает единство через вещественные процессы и основана на разделении и противопоставлении людей, которые объединяются лишь через товары, услуги и прочие потребительские ценности.

На смену старой физической картине мира XVIII века должна прийти новая, связанная с признанием за целым регулирующей и определяющей роли, парадигма коррелятивного мира, которая предполагает, что вещественные процессы есть лишь отражение и проявление, в конечном итоге, более глубоких коррелятивных процессов между системами (элементарные частицы, клетки, организмы, биогеоценозы, биосфера и т.д.).

Этой картине мира отвечает совершенно другая глобализация, основанная на взаимоуважении и учете интересов разных наций. Она предполагает не всеобщий человек, а человечество, структурированное как живой организм, где каждой нации природой уже отведена особая, присущая только этой нации роль. Как писал Н.Я. Данилевский: «каждая историческая национальность имеет свою собственную задачу, которую должна решить, свою идею, свою отдельную сторону жизни, которую стремится осуществить». Тогда человек будет осознавать себя не просто частью человечества, а видеть себя в едином человечестве через свою нацию.

А потому в практическую плоскость государственной политики должна стать грандиозная задача смены научной парадигмы. Это – задача наивысшей важности, и она под силу только России, так как и в XIX, и в XX веках русская нация была не только носителем религиозной и философской концепции всеединства и всеобщей взаимосвязи, но и главным двигателем в создании новой научной картины мира.

Без выхода на новую научную парадигму невозможен реальный инновационный прорыв России. Возможны только временные и имитационные достижения, но не инновационная стратегия на десятилетия. Необходимо создание центра новой научной парадигмы – управляющего звена РАН.

Для того чтобы инновационное развитие шло по нарастающей, государство должно сосредоточиться на самых молодых гражданах России, целенаправленно культивировать в них романтику науки и открытий. А это без мечты и утопий (на обывательский взгляд) сделать невозможно. Поэтому, чтобы в долгосрочном практическом плане выйти на новые рубежи, нужно ставить невыполнимые, на первый взгляд и взгляд обывателя, задачи. То, что кажется утопией, должно быть реальной целью, реальной научно-производственной политикой. Россия должна стать государством мечты, мечты молодых – как молодежи России, так и всего мира.

Энергетически-климатическая задача. Сегодня ограниченность энергетических ресурсов для развития всех наций, с одной стороны, и промышленное развитие стран «третьего» мира с постоянно возрастающими энергетическими потребностями, с другой стороны, создает угрозу жизнеспособности Человечества, ведет к неизбежным конфликтам и планетарному кризису. Это связано, в частности, и с тем, что постоянный рост производства, а следовательно, затрат энергии вне зависимости от источников ее получения, приводит к нагреванию среды и климатическим изменениям.

Сейчас Россию воспринимают только как держателя запасов энергетического сырья и загоняют в стойло ВТО, чтобы сделать из этой организации инструмент энергетической безопасности и Запада, и Востока. Но такое решение – лишь отсрочка кризиса и бездарно упущенное время. Для России вступление в ВТО является колоссальным шагом назад. Это путь к потере своеобразия, своего предназначения, поскольку ВТО – лишь внешнее проявление мощного глобального механизма стирания национальных отличий. Вместе с тем, как правильно заметил В.Путин, «существующие организации не вполне справляются с регулированием глобальных международных отношений. Структуры, созданные в расчете на небольшое количество активных игроков, выглядят архаичными, недемокра-

тичными и неповоротливыми, далеки они и от учета современного расклада сил».

Человечеству нужен не просто общий рынок, а Общее Дело.

Россия должна соединить преимущества энергетической и космической державы и предложить миру новый глобальный проект в интересах всего Человечества – космическую энергетику.

Измученная войной, голодом и находящаяся в разрухе Россия неспроста первой из других держав вышла в космос. В этом было чаяние всего народа во всем его историческом бытии: русские на протяжении нескольких столетий вынашивали идею всеединства, именно благодаря русской мысли всечеловечность обрела реальное звучание, именно русский космизм стал духовным предтечей новой научной парадигмы.

Создание космической энергетики, с одной стороны, позволит в перспективе снять ограничения на промышленное развитие и превратить космос в арену общечеловеческого сотрудничества, а с другой – разорвет порочный круг воздействия человечества на климат планеты.

В этом проекте смогут принять участие все нации. Они реально, все вместе, будут работать на свое общее будущее.

Это проект станет действительным продолжением всех территориальных и технологических преимуществ России.

Реализуя этот проект, Россия превратится из глобального энергетического донора в морального и технологического лидера мира: нужно будет не просто создать индустрию инноватики, а превратить Россию в страну НИОКРов, в страну мечты.

Инновационной опорой реализации этого проекта должна стать новая научная парадигма.

Структурно-финансовая задача. Основная проблема экономического развития человечества и России в том, что финансовый капитал оторвался от реального движения товаров, приобрел самостоятельное значение

и даже определяющее – для направлений вещественных и энергетических потоков. Сейчас он (и финансовая олигархия как его выразитель) стремится не просто к мировому господству. Финансовый капитал стремится подчинить не только страны, а каждого человека, уничтожив его личность и превратив его в индивида-потребителя без национальных различий. Шаг за шагом наступает время всевластия электронных денег, на производство которых уже не будут расходоваться ни время, ни ресурсы. Тот, кто будет владеть инструментом их производства, будет владеть миром (или той его частью, которая примет их).

Однако сегодняшний этап развития финансового капитала, перед его окончательным рывком к всевластию, характеризуется неизбежным (что бы сейчас не предпринимали) переходом на мультивалютное региональное развитие.

На пороге новый мир – мир крупных региональных объединений со своей единой валютой, связанных либо политически, либо культурно: Европа с евро, Южная Америка¹ с «паче», по предложению президента Боливии Эво Моралеса, либо «сукре» – по предложению президента Венесуэлы Уго Чавеса, в честь одного из руководителей войны за независимость испанских колоний в Америке², Юго-Восточная Азия с юанем, Ближний Восток с динаром, Северная Америка с долларом (а в случае его краха с амеро, о чем давно говорят на Североамериканском континенте).

1. 23 мая 2008 года в столице Бразилии главы двенадцати государств Южной Америки подписали Договор о создании Южноамериканского союза наций (La Union de Naciones Suramericanas, UNASUR). Новый Альянс фактически объединил уже существующие организации континента – МЕРКОСУР и Андское сообщество, и теперь UNASUR – это блок стран общей площадью 17,6 млн. кв. км и населением в 382 млн. человек и совокупным ВВП в 2,8 трлн. долларов. В него входят Аргентина, Боливия, Бразилия, Венесуэла, Гайана, Колумбия, Парагвай, Перу, Суринам, Уругвай и Чили, то есть абсолютно весь континент, за исключением Французской Гвианы. Статус наблюдателей в UNASUR имеют Панама и Мексика.

2. Президент Бразилии Луис Инасиу да Силва (Luiz Inacio Lula da Silva) заявил, что латиноамериканские страны будут проводить совместные действия для того, чтобы в будущем объединить свои валюты и центробанки.

те), Союз государств во главе с Россией – с рублем.

«Очевидно, что мировая финансовая система, по сути завязанная на одну-две валюты и ограниченное число финансовых центров, уже не отражает потребности глобальной экономики», – сказал В.Путин, и был совершенно прав.

Мир будет поделен не просто на крупные территориальные образования, а территории, отличающиеся и развитием производительных сил, и образом жизни. Наступит эпоха культурно-социального соревнования по качеству и романтике жизни. Именно этот этап будет характеризоваться возникновением массового антиглобалистского движения, и оно уже началось в латиноамериканском мире. Это будет этап интеграции, но с национально-психологическими особенностями.

В этот исторически малый промежуток времени перестройки глобального финансового механизма Россия, чтобы остаться культурным и геополитическим феноменом (а русским – исторически определенной нацией), а также чтобы выиграть общемировое соревнование по образу жизни, должна сосредоточиться на скорейшем переводе торговли энергоносителями за рубли, превращении рубля в новую мировую резервную валюту, и на этой основе – формировании крупного регионального объединения. Таким образом, Россия должна не препятствовать этому процессу, а возглавить его. Срок перевода торговли энергоносителями за рубли – не более года.

В период мультивалютности финансовой системы мира возрастет роль золота. Оно вновь станет единственным всеобщим эквивалентом, что важно понимать при создании валютных резервов. Но все эти процессы достаточно временны (20–30 лет, может и менее). Через некоторое время финансовая система вновь претерпит кардинальное изменение, когда за счет электронных денег будут стерты границы между финансовыми системами этих крупных объединений, а затем электронные эмитенты поставят под

полный контроль экономику этих регионов, а затем и политику.

Чтобы сохранить свою государственность и идентичность, Россия должна перестроить свой региональный финансовый механизм, переведя его в иное смысловое русло, на новую эквивалентную базу, отвечающую достигнутому уровню развития человечества, – энергию, т.е. мерой стоимости станет энергия (мощность). Как мировой энергетической супердержаве, России будет выгодно произвести не только перерасчет своих активов в единицах энергии (мощности), но и реально создать новые принципы в торговле. Этому процессу в значительной степени будет способствовать Новая Глобальная Сеть. Только перейдя на новую эквивалентную базу, человечество сможет осуществить переход от количественных аспектов движения вещества к энергетическим – таким, которые более определенно указывают на необходимость баланса и требуют его.

Перевод товарных потоков в энергетический эквивалент при расчете эффективности хозяйствования уже начался. Первым это сделал Казахстан в Концепции перехода к устойчивому развитию на 2007–2024 годы, в которой основные экономические показатели страны и оценки развития приведены в единицах измерения энергетической полезной ценности – мощности.

Одновременно создавая средства временной финансовой интеграции, Россия может и должна создать средства информационного управления своей территорией без объединения ее с общемировой компьютерной сетью. К моменту объединения крупных территориальных образований в рамках идеологии электронных денег (иначе говоря, к последующему этапу развития финансового капитала) Россия должна иметь автономную, основанную на новых принципах платежную систему. В этом Россия имеет опыт – ее системы государственного управления автономны от глобальной сети.

Национально-государственная задача. В настоящее время Россия остается практиче-

ски последней державой, которая выступает за действительно единое человечество как живой организм, неоднородный, структурированный, в котором не уничтожены нации, а наоборот, многообразие наций является сутью этой жизненности.

Такой подход связан с особенностями, присущими русской нации.

Однако сейчас русские испытывают такой идеологический и физический пресс, что постепенно размывается национальная самоидентификация, что грозит не только распадом России. Чтобы без шовинизма остановить этот процесс, вернуть русским их национальный статус, нужно по-новому посмотреть на роль, место и содержание русской нации, как в этнокультурном, так и в языковом аспекте. Новая наука должна включить в себя понимание нации как природного явления, а языка – как выразителя целостности, а уж потом коммуникативного средства.

Огромные просторы, особая религиозность народа, суровый климат и особый строй языка превратили русских в особую нацию. Русские стали выразителями, носителями культурного, духовного единства человечества и Вселенной.

Особенность русской нации в том, что одновременно она и отдельная нация, и многонациональный народ. А потому можно говорить и «русский татарин», и «русский еврей», и «русский калмык». И эта не красивая игра слов. Это – суть явления.

Реальное, неуловимое двойное (а в будущем и тройное, когда будет выработана мера культурного и духовного взаимодействия) бытие русской нации стало причиной множества ошибок и однобоких интерпретаций, спекуляций и обмана.

Отличительные особенности русской нации – то, что она несет миру в лице своих лучших представителей и что делает ее всеобщим эквивалентом для духовного пространства человечества – это братство и нестяжательство.

Братство невозможно там, где есть стяжательство, а нестяжательство предполагает дух братства.

Ф.М. Достоевский писал: «Стать настоящим русским, стать вполне русским, может быть, и значит только стать братом всех людей, все-человеком... Я говорю лишь о братстве людей и о том, что ко всемирному, ко всечеловечески-братскому единению сердце русское, может быть, из всех народов наиболее предназначено».

Русские уже пытались реализовать это в социальном плане, но грубая, сохранившаяся еще с XVIII века физическая картина мира (существующая и культивируемая РАН до сих пор), примитивные представления о человеке, незавершенность бытия бюрократии как господствующего класса привели это начинание к временному поражению.

Новая научная парадигма позволяет не просто реализовать вековую мечту нашего народа, а снять принципиальные для нашего государства национально-территориальные напряжения, научно подавить сепаратизм, разрешить противоречие между федерализмом и унитаризмом.

Речь идет о новом административно-территориальном устройстве России, о биосферных губерниях – территориальных образованиях, административные границы которых совпадают с естественными природными границами биогеоценозов.

Биосферные губернии – мощный системообразующий фактор. Государство, состоящее из таких губерний, – это уже не механическое объединение разных областей по экономическим, политическим и иным мотивам. Это – единое целое живого организма, состоящего из взаимосвязанных, относительно самостоятельных частей. Обособление, сепаратизм в рамках этого принципа будут восприниматься подобно раковой опухоли, разрушающей организм и вместе с ним умирающей.

С образованием биосферных губерний на первый план естественным образом выступят такие задачи, как экологизация сознания человека, восстановление природной среды, и как следствие, оздоровление населения и его культурно-социальное развитие. Человек

становится целью экономики, а не винтиком в ее развитии.

Биосферные губернии — новая ступень развития системы «природа-человек», когда управляют не просто территорией, а частью живого целого. Жизнь общества и человека обретает иное измерение и иной смысл, энергию для колоссального всестороннего развития. Биосферные губернии — это живое государство.

Социально-культурно-образовательная задача.

Деградация социальной структуры, дальнейшая атомизация общества, духовное одичание — вот что ждет Россию, если продолжится поддержка той научной парадигмы, которая уже привела к экологическому, энергетическому, финансовому и духовному кризису на планете.

В создании нового образа России, в преобразовании социально-культурного ее облика нам есть на что опереться.

Россия в XX веке проложила человечеству путь в космос, переведя его бытие на новый уровень, выступила как повивальная бабка человечества как единого целого, перешибла хребет нацизму — тем самым еще раз сказав миру о своем предназначении.

Новая научная парадигма естественным образом предполагает создание автономных биосферных поселений и инновационных экопоселений, жизнедеятельность которых будет основана на уже разработанных экологических технологиях. Они будут самодостаточны, как минимум, в энергетическом плане. Это позволит соблюсти газовый баланс и международные обязательства по поставкам газа. Снабжать газом Европу, а самим переходить на автономные экопоселения с альтернативными источниками энергии — вот задача на ближайшее десятилетие.

В этом направлении должны быть развиты: биоэнергетика, ветроэнергетика (внедрены уже разработанные ветроэлектростанции с резонансным преобразователем), гелиоэнергетика, геотермальная, двигатели внешнего сгорания.

Для быстрого и дешевого строительства таких биосферных поселений и их связи нужно внедрить разработанный новый тип транспорта, для которого не нужны дороги. Это — жизненно необходимо, поскольку в наших климатических условиях мы будем из года в год закапывать в землю труд миллионов людей, потому что в России дороги постоянно разрушаются вследствие особенностей климата.

Для покрытия всей территории России дешевыми (общедоступными) видами связи — мощным инструментом инновационной политики — необходимо внедрение или солитонных видов (как наземных, так и космических) связи с уникальными характеристиками, или разработанных новых средств связи (например, в полосе частот 500–1000 МГц при передаче и приеме информации, максимальная скорость передачи информации 100 Мбит/с, емкость системы связи или количество одновременно обслуживаемых абонентов в одной соте до 20 000,0 шт. и стоимость одной минуты разговора не более 1 рубля для всех регионов РФ).

Это позволит внедрить на российских просторах новые технологии знаний, обеспечить процесс проникновения знаний в самые отдаленные уголки страны, чтобы методы научного знания стали общедоступными. И это естественно, поскольку развитие современного знания, превращение его в Целостную Систему Знаний невозможно без качественных изменений в способах распространения и получения научной информации.

В последнее десятилетие процесс информатизации планеты максимально ускорился благодаря развитию технологий, и в первую очередь глобальной информационной сети — Интернета. Однако до сих пор информационная сеть развивалась стихийно. Такое развитие глобальной информационной сети породило множество проблем с доступом к информации, ее поиском, создало условия по дестабилизации финансовых рынков развивающихся стран и т.д.

Количество информации растет быстрее, чем системы их обработки. В связи с этим необходи-

мая научная информация стала малодоступна. Точный поиск необходимой информации стал общей проблемой, которая многократно усложняется, если вы хотите найти не «данные», а «знания», особенно в Интернете.

Существуют, по крайней мере, три различные причины, обуславливающие это противоречие:

- Базы данных содержат огромное количество плохо структурированной информации. Причем, как правило, не существует описания взаимодействия между различными базами данных и их содержимым и категориальным подходом различных областей знаний. Наличие значительного информационного шума.

- Большинство людей затрудняются точно определить, какой тип данных и/или знаний они хотели бы получить.

- Во многих случаях доступ к информации затруднен (человек ведет машину, отсутствие компьютера под рукой, инвалидность).

Выход – в глобальном структурировании информационного процесса, создании новой глобальной информационной сети (NewGlobalNet), новой системе доступа и структуризации знаний и информации. Такое действие отвечает принципам развития систем, которые при определенном количестве однородных элементов начинают трансформировать свою топологию, создавая внутри себя сложную структуру с элементами, имеющими различный набор функций.

Уникальность сегодняшней ситуации в том, что появились технологические решения, разработанные российскими компаниями, которые могут структурировать этот глобальный информационный процесс. Это, в свою очередь, позволит создать условия, когда вмешательство человека в природу не нарушало бы ее гармонию, не разрушало ту целостность, частью которой является он сам.

Суть изменения глобальной сети можно характеризовать следующим:

- Создание иерархической структуры сети специализированных поисковых машин Интернета, разработанных на основе методов

искусственного интеллекта, новых технологических и программных решений.

- Упрощение доступа к Интернету за счет интеллектуальной диалоговой системы составления запроса на поиск информации и знаний в Интернете.

- Повышение мобильности доступа к Интернету за счет системы распознавания естественной речи без привязки к диктору, т.е. любой пользователь в любое время с минимумом затрат получит возможность качественного доступа в Интернет независимо от того, что он использует в качестве терминала – офисный компьютер, PDA, автомобильный компьютер, мобильный или обычный телефон.

Реализация проекта NewGlobalNet позволит создать не только собственные технические средства для информационной сети и восстановить справедливость в доступе к информационным потокам, но и получить немалую социальную выгоду, обеспечить новое качество управления государством и новое качество взаимодействия граждан, их реальное участие в решении местных проблем.

Вместе с тем, реализация проекта NewGlobalNet осуществит перехват управления глобальными процессами.

Через 5–6 лет Интернет, если не предпринимать никаких превентивных действий, превратится в мощное оружие по воздействию на сознание людей. А поскольку основной центр управления этой сетью находится в США и они не собираются передавать контроль над ней мировому сообществу, то управление сознанием населения планеты будет контролироваться и направляться в интересах политики США.

Однако можно перехватить управление Интернетом, следуя логике его развития, совпадающей с логикой развития любой развивающейся многокомпонентной системы, в соответствии с которой период хаотического развития однородных элементов (то, что представляет собой Интернет сейчас) сменяется периодом структуризации и функционального распределения.

Перехват управления информационных

потоков будет заключаться в создании и распределении по территории России 50–100 суперсерверов, специализированных по определенным тематикам. Такие серверы будут сканировать хаотический Интернет по классам задач (например, биология, физика и т.д.), заранее структурировать и классифицировать эту информационную часть Интернета (это похоже на всемирную Интернет-библиотеку с соответствующим библиотечным классификатором). При обращении к этим суперсерверам для пользователя значительно облегчается задача поиска полезной информации и сокращается время на поиск. Таким образом, информационный поток будет переведен на эти сервера, что позволит контролировать и оценивать тенденции развития информационного пространства, возможности потенциального противника. Для большей автономности этой системы следует развернуть в дополнение к планируемой группировке спутников ГЛОНАСС в 30 аппаратов еще около 80 микроспутников, технология дешевой сборки которых существует только в России.

Эти 50–100 суперсерверов позволят переформатировать структуру Интернета, создав Новую Глобальную Сеть (NewGlobalNet), сделать ее реальным инструментом инновационной политики государства, защитить граждан (в основном молодежь и детей) от несанкционированного воздействия, повысить безопасность и престиж государства.

Создание новой социо-культурно-образовательной среды должно быть направлено не только на решение практических задач инноватики и управления. Россия выиграет соревнование, если она выиграет битву за души и умы молодых людей, если она предложит им систему новых отличительных образов (например, дружелюбие вместо толерантности) и новую эстетику, основанную на новых технологиях, на новой научной парадигме. Уже сейчас созданы принципиально новые цвето-музыкальные синтезаторы, которые могут не просто расширить барьеры

музыкальной и визуальной культуры, но сломать стереотипы и дать молодым новые инструменты для самовыражения. Это может стать ярким образом новой России, устремленной и верящей в свое будущее.

Но, защищая и развивая свою идентичность, в России не должны забывать о своих соотечественниках. Нужно четко, на государственном уровне, дать определение соотечественника и создать либо реальную систему выгод для их приезда в Россию и жизни в экопоселениях, либо условия для единой сетевой и планетарной жизни нации и соотечественников.

Соотечественники – это представители тех этносов, национальностей и народностей, которые

- проживали на территории бывшего СССР,
- не имеют национальных государственных образований вне территории России,
- не имеют на данный момент гражданства РФ.

Перейдя к новой научной парадигме, создав реальную общественно-государственную систему, отвечающую новому взгляду на человека и природу, обеспечив инноватику новой информационной структурой, поддерживая новую эстетику и новый, русский, взгляд на историю России, мы обеспечим социально-культурное доминирование над атлантической культурой.

Все это возможно в исторически сжатые сроки.

Сейчас нам главное не забыть, кто мы такие и для чего тысячелетия существует наш народ. Как говорил П.А. Столыпин, **«народы иногда забывают о своих национальных задачах, но такие народы гибнут.... Они превращаются в удобрение, на котором вырастают и крепнут другие, более сильные народы».**

Надо сделать так, чтобы русские не превратились в «удобрение», а реализовали свое предназначение как в Космосе, так и на Земле.