



Концепция стратегии выживания человечества в XXI в.

1. Стержневая идея научного мегaproекта

Эволюция земной формы жизни, возникшей миллиарды лет тому назад, сопровождалась логикой развития: *растительный мир, животный мир, разум, человеческое общество, биосфера, ноосфера* — таковы основные этапы развития жизни на нашей планете.

В длительном процессе борьбы за жизнь человек начал изучать себя и окружающий мир, познавать его законы и пытаться правильно применять их для увеличения своих возможностей и удовлетворения потребностей. За семь тысячелетий развития цивилизации человечество накопило опыт и знания, чтобы осознать ответственность за дальнейшую свою судьбу.

В истории было много кризисов, конфликтов и войн. Но ни разу не складывалась такая критическая ситуация, когда под угрозу ставилась бы возможность существования земной цивилизации в целом, а проблема ограниченности земли и ресурсов требовала бы научного решения. Сохранение человеческой цивилизации, вероятность ее последующего успешного развития невозможны без изучения общих закономерностей и пропорций в системе производство — потребление, выработки основ воспроизводственных циклов и управления глобальными процессами.

Необходимость разработки *интегральной концепции перехода к постиндустриальной цивилизации* обоснована предпосыл-

Сабден Оразалы — президент Союза ученых РК, зав. отделом проблем реального сектора экономики Института экономики КН МОН РК, член Межгосударственного совета по конкурентоспособному устойчивому развитию Евразийской интеграции, член Совета по высоким технологиям ЕвразЭС, д.э.н., профессор

ками и условиями формирования логики мирового исторического развития, которую пытаются объяснить все ученые мира и мировая общественность, рассматривая проблему с различных точек зрения [1, 2, 3].

Планетарный дом общечеловеческой цивилизации и грядущая новая волна научно-духовной революции будут основаны на комбинации шести ключевых базовых элементов перехода к постиндустриальной цивилизации, таких как:

1. гуманизация мирового сообщества с учетом логики развития мировой истории;
2. новые научно-технологическая революция, технологические уклады (VI–VII ТУ);
3. экология и стабилизация мирового энергопотребления;
4. освоение космоса, космической энергии и ресурсов Солнечной системы;
5. мировая безопасность;
6. переход к инновационной экономике постиндустриальной цивилизации.

Основной целью представляемого мегапроекта является разработка концептуальных положений по формированию новой модели перехода к **постиндустриальной цивилизации на основе предлагаемых нами базовых компонентов перехода к постиндустриальному миру: духовности, гуманизации общества (первостепенности, определяющей логику развития мировой истории), научно-технического прогресса (новой научной революции), экологизации общества и материального мира (экологической революции), освоения космоса, мировой безопасности, а также мировой экономической мощности со всеми ее параметрами, которые должны обеспечить устойчивую жизнь в планетарном доме общечеловеческой цивилизации.** Концептуальная идея такова, чтобы более 200

государств на планете превратились в членов одной семьи и мирно жили под крышей единого планетарного дома общечеловеческой цивилизации (рис. 1). Все шесть базовых элементов цивилизационного генотипа в первой четверти XXI в. переживают глубокую трансформацию в процессе смены индустриальной мировой цивилизации постиндустриальной.

Следует подчеркнуть, что в условиях глобализации и кризисов только *интеграционные идеи*, совместное рассмотрение и решение проблем быстрее достигнут успеха, чем решения отдельных государств. Для оценки эффективности решений требуются специальные научное мировоззрение и научный инструмент согласования предлагаемых решений с фундаментальными законами природы, не зависящими от точек зрения руководителей государств, транснациональных компаний, масонских, панисламских и других объединений. Если мир на основе *планетарной кооперации наций и этносов* возьмет на вооружение все достижения, которые сделаны до сих пор и научный инструмент согласования целей и решений проблем с объективными законами природы, то это спасет человеческую цивилизацию и будет оказано большое содействие к созданию I типа Планетарной цивилизации.

Настало время поставить перед мировым сообществом вопрос о *глобальной системе управления цивилизацией и регулировании мировыми процессами*, которые в конце XX и начале XXI в. заявили о себе. Речь идет о глобальной мировой системе принятия политических и экономических решений. На первом этапе глобального управления, для решения



Рисунок 1. Планетарный дом общечеловеческой цивилизации постиндустриального мира

упомянутых адресных проблем пора вести обоснованные разговоры о создании мирового законодательного органа (мирового парламента), исполнительного органа (мирового правительства), судебного органа (мирового суда), совета безопасности, мирового религиозного союза только с определенными полномочиями.

2. Концептуальная модель перехода к постиндустриальной цивилизации (системный подход)

В мире учеными создаются и внедряются в жизнь самые разнообразные науч-

но-технические открытия. Но даже лауреатам Нобелевской премии не дано увидеть, каким образом эти внедрения повлияют на различные сферы, в первую очередь на природные процессы, экологические бедствия, катастрофы и т.д. Несмотря на различия в существующих мнениях, этот кризис системный [4, 6]. Поэтому ответы надо искать исходя из системных подходов, целостности, адекватности решения проблем. Среди них ключевым является гуманистический мировоззренческий подход. В связи с этим наиболее приоритетным считаем решение проблем гуманизации общества и безопасности как основы мирового порядка.

По нашему мнению, нужно изменить взгляды на рыночную экономику, на смену которой приходит инновационная экономика постиндустриальной цивилизации, основанная на новых знаниях, передовой науке и высоких технологиях, конкурентоспособности человеческого капитала со всеми спектрами повышения духовности и обновления системы ценностей.

Современный капитализм, а равно и социализм находятся на пороге перемен. Пришло время постиндустриальной цивилизации, и одними из весьма важных факторов развития становятся освоение космоса, ноосферная эпоха, выход на другую систему координат и ценностей. В связи с этим на повестку истории встает третий путь развития человечества. Он рождается на стыке между капитализмом и социализмом. Условно третий путь развития можно представить как переход к инновационной экономике постиндустриальной цивилизации (инновационизм).

На основе этого автором сделана попытка разработать концепцию перехода к постиндустриальной цивилизации, где системно рассмотрены все шесть базовых элементов перехода, то есть духовность, новая научно-технологическая революция, экологизация общества и материального мира, освоение космоса, мировая безопасность и экономика в целом, что в целом может быть даст крупный прорыв.

Научная новизна мегапроекта заключается в комплексном рассмотрении всех составляющих (то есть базовых компонентов) как единого мировоззренческого процесса развития глобального мира и на основе этого разработке проектирования стратегии развития мира и его устойчивого раз-

вития при переходе к постиндустриальной цивилизации.

Справедливости ради необходимо заметить, что ранее хотя и были сделаны очень важные научные исследования и открытия, они не смогли обеспечить устойчивого развития в мире из-за разрозненности, бессистемности решения мировых проблем. Благодаря научным достижениям мы далеко продвинулись в одних направлениях, а в других отстали, поэтому и не было сбалансированного развития. К примеру, развитие стран G8, G20 в погоне за сверхприбылями в угоду транснациональным компаниям происходило без учета духовной составляющей развития мира. Это признают даже сами миллиардеры (Б. Гейтс и др). Автор попытался восполнить этот пробел, комплексно используя все составляющие перехода к новому этапу цивилизационного развития.

Впервые показано соединение достижений естественных наук (НТП) с общественными, гуманизацией общества, духовностью, религиями в единую конструкцию планетарного дома (см. рис 1). Далее кратко остановимся на каждом из шести блоков.

Блок 1. Гуманизация мирового сообщества с учетом логики развития мировой истории

Глобальные изменения, мировой кризис приводят к сложным общественно-политическим переменам [7]. Они, как подземные толчки, происходят то в одном месте, то в другом. Их нельзя спрогнозировать, потому что они могут возникнуть в любой точке мира. Мировой кризис, как уже упоминалось, заставляет влиятельные силы общества и тех, кто находится у власти, заблаго-

временно принимать меры к предотвращению недоверия народа в будущем и искать новые пути выхода из кризиса.

Наиболее существенным фактором в развитии мирового сообщества являются, накопившиеся за многие годы в различных регионах мира социальные проблемы, духовная деградация, повсеместная коррупция, бездейственность местных властей, их безразличное отношение к нуждам простых людей [5]. Многие страны, не имея четкой государственной идеологии, потеряли социальную ориентацию и встали на путь бездумного потребления. Государствам необходима собственная, ориентированная на сознание людей национальная идея. Она должна быть основана на принципах единства нации, развития ее языка, культуры и обычаев. Но национальная идея — это не только духовное явление, она органически связана с интересами нации, их реализацией. При этом ни одна нация не способна существовать обособленно, в отрыве от других наций, их интересов и тем более в противопоставлении своих интересов интересам иных наций. Потому осознание национальной идеи, национальных интересов и взаимного доверия — неперемненное условие их реализации [2].

Мировые религии весьма слабо защищают население от нравственного разложения и преступности, не несут подлинного духовного возрождения и национального единения, создают лишь имитацию их. Все это влияет на национальную безопасность мира. Хотя в целом религия всегда играла и играет стержневую роль в попытках найти опору, с помощью которой можно если не перевернуть мир, то хотя бы не вы-

пасть из него. Кто будет отрицать, что религиозность не делает верующих счастливыми?

Возможно правильно, что духовные представители мира всегда в первую очередь выдвигали идеи, способствующие пробуждению сознания, освобождению его от стереотипов, а лишь потом рекомендовали применять технологии, совершенствующие физическое тело, без которого сознание не может полностью реализовать себя и существовать в материальном мире. К сожалению, представители развитых стран это поняли как раз наоборот. Если развитие общества ряд веков подчинялось не столько разуму, сколько рыночным отношениям и частному капиталу, то сейчас настало время верить в силу человеческого разума и духа.

В неустойчивый век глобализации идея о гуманизации общества может стать фактором единения народов и государств. После возрождения и использования многовековых исторических ценностей откроются широкие возможности глобальных изменений в духовно-культурном развитии человека. Главная задача идей гуманизации — изменение мышления человека, его самосознания в соответствии с требованиями нового цивилизованного общества XXI в. Много придется делать по улаживанию разногласий в мире.

В ответе на вопрос, какой должна быть новая форма общества в XXI в., целесообразно учесть два фактора.

Во-первых, использование логики (опыта) всемирно-исторического развития, а также своей исконной отечественной истории, духовно-культурных ценностей каждой страны и региона. Процесс глобализации нуждается в единении мирового сообщества.

Во-вторых, новые потребности XXI в. и прежде всего переход к постиндустриальной гуманистическо-ноосферной цивилизации. Здесь первым этапом выступает освоение нового технологического уклада. Следует активно инвестировать капитал в инновационные технологии, НИОКР и человеческий капитал.

Все изложенное свидетельствует о том, что в мировом развитии наступает такой момент, момент истины, когда возникает необходимость выработки новой глобальной стратегии мирового порядка. Думается, начинать надо с выработки правильной государственной идеологии, направленной на сохранение нравственности, духовно-культурных ценностей, традиций. Новой цивилизации, новой культуре будут важны терпимость и светский плюрализм, что призывает отторжение от того, как удобно жили в прошлом тысячелетии.

Ключевые составляющие гуманизации общества и возрождения духовности с учетом развития мировой истории следующие:

— история прошлого, настоящего и будущего;

— трансформация мировой психологии, мышления человека;

— возрождение духовных и моральных ценностей, мировых религий, в том числе ислама, христианства, буддизма, конфуцианства и др.;

— гармоничное развитие общества;

— креативное развитие человеческого капитала в условиях уменьшения численности народов мира;

— духовная революция в XXI в.

Мировой кризис открыл нам глаза. Сегодня имеется немало оснований восстановить духовные и моральные ценности, приобретенные человечеством за многовековую историю, но ныне утра-

ченные, отвергнутые. В мире вновь оказываются востребованными идеалы гуманизма и справедливости. Вместе с тем основные духовные ценности и нравственные нормы — результат развития цивилизации. Мир сотрясают общественные катаклизмы, стихийные катастрофы, диктаторские режимы, которые способствуют падению нравов, быстрому старению людей в ряде стран, разрушению общественных связей, что приводит к кризису духовной жизни. Печально, что мы забываем о гуманизации общества, привнесении в мир гуманистических идеалов с учетом логики развития мировой истории, о необходимости сосуществования по законам природы. Но закон имеет шанс работать только в том случае, если он соответствует нравственной норме. Общество всегда должно помнить об естественной основе своего развития — природе. Однако природному и человеческому капиталу не придается первостепенного значения, забыты духовные ценности. Потому и нарушаются законы гармоничного развития общества, «невидимая рука рынка» сыграла свою роль, богатые государства сами стали заложниками мирового кризиса.

Переход начинается с переосмысления прежних идеологических постулатов, то есть, как уже отмечалось ранее, производство надо ориентировать не на удовлетворение потребностей абстрактного потребителя, а на потребление конкретного человека. Вероятно, одним из факторов, приводящих к кризисам, является «чрезмерное» потребление. Для удовлетворения сегодняшних потребностей человечеству необходима планета в полтора раза больше Земли, говорится в исследовании экологической органи-

зации GlobalFootprintNetwork. Чтобы снизить негативное влияние на природу, каждому человеку надо употреблять в пищу меньше мяса, чаще делать выбор между автомобилем и велосипедом в пользу последнего и использовать возобновляемые источники энергии.

Блок 2. Научно-технологическая революция

В настоящее время человечество делает первые шаги в новую, постиндустриальную социальную цивилизацию, двигателем которой является научно-технологический прогресс (НТП). Большинство развитых стран мира, опираясь ныне на теорию длинных волн, завершают создание технологического базиса V поколения и формируют VI технологический уклад, ключевыми факторами которого являются био- и нанотехнологии, геновая инженерия, информационно-коммуникационные сети, системы искусственного интеллекта и космические технологии. *Единственно правильный путь выхода из мирового кризиса — инновационный путь развития, т.е. выработка стратегии инновационного прорыва в виде выполнения широкомасштабных международных кластерных программ развития, особенно по высоким технологиям.*

В условиях перехода к экономике, основанной на новых знаниях, целесообразно осуществить модернизацию науки, образования и здравоохранения, что придаст импульс новым технологическим укладам. Следовательно, по этим ключевым направлениям прогресса необходимо принять комплексные кластерные программы для материализации знаний в новые технологии.

Инновационный прорыв осуществится за счет инвестиций, увеличения рас-

ходов на здравоохранение, образование и науку, которые дадут импульс развитию нового технологического уклада. В связи с этим в первой четверти XXI в. возможно появление новых институтов, возрождение моральных систем и нравственных ценностей. Международные организации и общественные силы должны благоприятствовать этим изменениям, иначе мир к первой половине XXI в. может захлебнуться в ожесточенных социальных конфликтах, что и происходит в ряде стран. Только такими позитивными действиями международных организаций можно сохранить мир.

Развитие мировой истории показывает, что человечество достигло высоких результатов и прогресса в своем цивилизационном развитии. Наступила пора безбедно жить, хотя известно, что в мире голодает более 1,2 млрд населения [1]. В связи с этим *целесообразно установить минимальные барьеры для нормальной жизни и перехода к повышению конкурентоспособности креативной экономики в таких сферах человеческого капитала, как:*

— *здравоохранение* (финансирование здравоохранения по рекомендации Всемирной организации здравоохранения должно быть не менее 6% от ВВП);

— *наука* (для нормального развития государства финансирование науки должно быть не менее 1,5% от ВВП);

— *образование* (не менее 6% от ВВП);

— *культура* (не менее 5% от ВВП);

— *формирование интеллектуальной экономики, создание искусственного интеллекта;*

— *реализация идеологии потребления конкретный человека и его уровня жизни.*

Только путем установления таких минимальных социально-экономических нор-

мативов (неких стандартов жизни) в области человеческого капитала можно реально обеспечить безбедную жизнь. Увязав минимальные нормативы с темпами роста экономики, можно определить нормы уровня и качества жизни для развивающихся стран и стран третьего мира. Если эти нормы обеспечат высокие темпы экономического роста, то автоматически пропорционально повысится уровень жизни населения, зависящий от способностей личности и конкурентоспособности каждого человека, нации, народа и страны в целом.

Отсюда рождается *новая парадигма об образованном обществе, человеке*. В условиях глобального кризиса именно образование и наука выходят на первый план и становятся *базисом всей системы воспроизводственного цикла*, начиная с рождения идей и заканчивая получением прибыли для удовлетворения потребности человека, а также запуском инвестиций для нового цивилизационного развития. Качество образования, науки и возрождения духовно-культурных ценностей должно быть *основой воспроизводства современного мирового сообщества в XXI в.* Если хотим сохранить мир, то к образованию нужно относиться как к общественному благу, а не как к рыночным отношениям, что до сих пор, к сожалению, продолжается. В XXI в. формирование нового интеллектуального капитала становится базисной задачей. В связи с этим следует кардинально перестроить всю систему образования, особенно в получении новых знаний, чтобы выпускники вузов сразу попадали в сферу процесса воспроизводства, а не в очереди безработных.

Все социальные сферы должны работать на духовное воспроизводство, вос-

производство человеческого капитала, что в результате существенно повлияет на инновационный прорыв. Главными координаторами в этой области должны стать такие крупные подразделения ООН. Таким образом, ключевыми факторами в развитии человеческого капитала являются *инвестиции в человека, разработка новых социально-экономических нормативов, увеличение инновационности и оптимизация потребления человека*.

Блок 3. Экология и стабилизация мирового энергопотребления

По утверждению некоторых ученых, человечество сейчас находится в первой фазе глобальной экологической катастрофы. Но возможности для выхода из экологического тупика еще есть, «точка невозврата» еще не пройдена.

Биосфера Земли имеет огромные ресурсы, которые используются человечеством, но они исчерпаемы и могут закончиться к концу века. Человечество вплотную приблизилось «к точке невозврата», особенно в развитии процессов глобальной экологической катастрофы. В связи с этим сохранение глобальной экосистемы планеты с рациональным использованием природно-ресурсного потенциала Земли является особенно актуальным в XXI в. По оценкам некоторых ученых-экспертов, если человечество не примет срочные меры по сохранению экосистемы планеты, экологическая гибель человечества может наступить уже в XXI в., то есть на первой фазе — фазе глобальной экологической катастрофы.

После распада СССР ответственность за судьбу человечества переходит к США и развитым странам G8. Но, к сожалению, они не торопятся.

Задачи планетарного масштаба, биосферы Земли и тем более ноосферной кооперации человечества ставились редко. Теперь же, независимо от статуса государств, приходится идти на компромиссные решения, плодотворно развивать международное сотрудничество, чтобы предотвратить возможные катастрофические экологические последствия для человеческой цивилизации.

Несмотря на бурный рост НТП, приоритетная роль энергетики сохранится еще долго, до конца этого века. Высокие технологии будущего будут нуждаться в громадном количестве энергии. Особняком станут проблемы стабилизации мирового энергопотребления, которое превысило 10 млрд т н.э. [8] Как найти баланс между эффективным энергопотреблением и ростом численности населения Земли, с одной стороны, и с возможностями природы — с другой? Необходимо выйти на определенные нормативы *подушевого энергопотребления* путем его снижения и ограничительного потребления. Все эти вопросы должны рассматриваться в 2015 г. в Париже и широко обсуждаться на уровне экспертов, рабочих групп ООН с дальнейшим вынесением вопроса на сессии ООН.

Что касается соблюдения Киотского протокола по CO₂ до 2020 г., сами ведущие страны мира — США, КНР, ЕС, Индия, Россия его не выполняют. Поэтому настало время принять радикальные меры по сокращению выбросов, парниковых газов до безопасного уровня. В этом плане ни Копенгагенская конференция (2009), ни конференция ООН по устойчивому развитию РИО+20 (2012) не помогли радикально решить данный вопрос. Видимо, во-первых, нужно ввести жесткие санк-

ции и налоговые регулирования на выбросы CO₂, во-вторых, создать *глобальный энергоэкологический фонд* и в целом стимулировать этот процесс.

Ограничение глобального потепления до 2°C было подтверждено ООН в декларации, принятой Копенгагенской международной конференцией по изменению климата в 2009 г. Но, к сожалению, даже ООН — самая авторитетная организация, не может активно вмешаться и бессильна перед такими мировыми авторитетами, как США, КНР и др. Это свидетельствует о том, что статус ООН недостаточен для решения глобальных проблем, а также не хватает политической воли руководителей. А когда наступит экологический кризис, уже поздно будет что-либо предпринимать. Может быть, пришло время при ООН создать **высший Совет мудрецов мира**.

Блок 4. Мировое освоение космического пространства, космической энергии и ресурсов Солнечной системы

Освоение Космоса. Новая мировая проблема — большая конкуренция мировых держав по вопросам освоения космоса. Здесь будет быстрый скачок, будут появляться новые открытия, например *телепортация атомов*, освоение солнечной *водородной энергии*. Как совместно освоить космос, какие *регламенты* освоения космоса принять — большой вопрос.

Нужно будет сохранить межконтинентальное равновесие, а мы не можем решить как быть с Украиной. Также встают вопросы экологии космоса, уже космического мусора хватает и т.д.

Человечеству предстоит решить ряд проблем планетарного масштаба

и принять ряд ограничений с помощью международных организаций — ООН, МАГАТЭ и др. Ему предстоит создать и внедрить космические технологии, установку космических станций и разработать меры по их безопасности; осуществить освоение и охрану биосферы и ноосферы, переход к ноосфере, безъядерному миру, предотвращение глобальных войн, в том числе в финансово-экономической и информационной сферах, межконтинентальное равновесие, регламент коммерциализации космического пространства, создание общественно-ноосферной цивилизации, регулирование энергопотребления, освоение солнечной энергии и удовлетворение потребностей. Все это должно происходить под пристальным вниманием мировой ответственности.

В 30-х гг. XXI в., когда будут развернуты программы коммерциализации космического пространства, при получении энергии из космоса целесообразно заранее достичь договоренности ведущих стран мира. Так как появятся беспилотные сверхзвуковые летательные аппараты, ракеты, размещенные в космосе, нельзя допускать его милитаризацию, чтобы сохранить жизнь человека в космосе и на Земле.

По нашему мнению, именно переход к ноосферной цивилизации побудит человечество отречься от прежних стереотипов мышления, излечит его от эгоизма, корыстолюбия, поможет возратить духовно-нравственные ценности.

Ноосферная парадигма предъявляет абсолютно новые требования к человечеству. Прежде всего, это духовная революция, основанная на интеллектуальной экономике, искусственном

интеллекте, гуманизации общества. На духовно-нравственной основе будут достигнуты совершенно новое качество образования, науки, культуры, здоровья, высокая нравственность и мораль, то есть то, что мы потеряли. Следовательно, перед человеком как индивидуумом стоит новая миссия — выживание и сохранение устойчивости в мире. Нужен переход от использования знаний на обогащение, на успех в прибыли, достижение своекорыстных кратковременных целей к новому знанию, освещенному духовным процветанием мирной жизни на Земле, переход к новой цивилизации, к великому единению человечества.

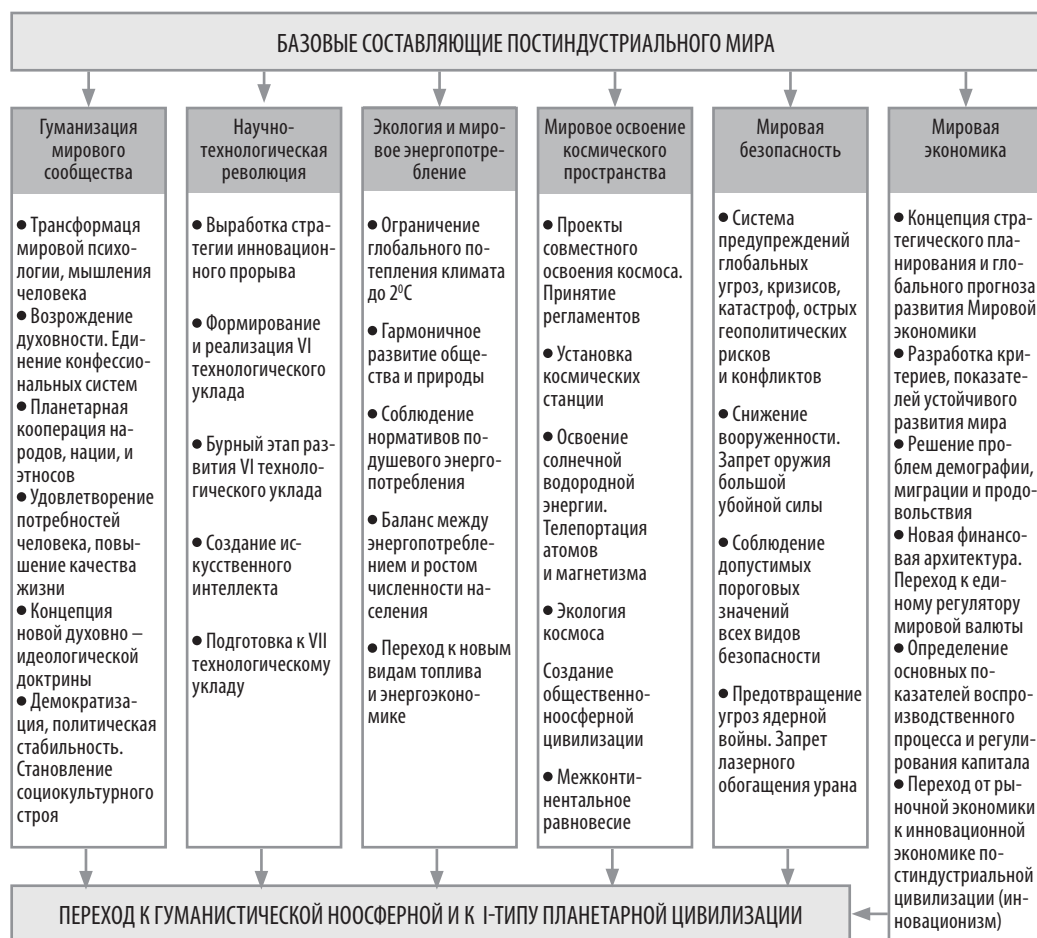
Блок 5. Мировая безопасность

Достижения науки, наука — это обоюдоострая сабля (абстрактно говоря), в зависимости от того, как человечество будет использовать ее результаты, те в мирных целях или на уничтожение. К великому сожалению, США идут по имперскому пути военной эскалации. Только прямые военные расходы США в процентах ВВП за 2001–2011 гг. выросли на 64%. Совокупные военные расходы США составили от 1 до 1,5 трлн долларов, или почти 50% военных расходов всех стран мира вместе взятых. Гонка вооружений, милитаризации США, России, КНР и других стран *может привести к третьей мировой войне в будущем*. Этот курс нужно будет вовремя изменить. Лучше бы эти огромные средства страны тратили на совместные проекты по освоению космоса, экологии, мерам безопасности, на борьбу с потеплением климата и т.д. Здесь по всем 11 видам безопасности нами предлагаются допустимые критические значения и нормативные показатели.

Таблица 1. Экономические возможности некоторых стран в 2012 г.

| Страна | Население, млн чел. | ВВП, млрд долларов | Объем ВВП на душу населения, долларов на чел. | Экономические возможности, ГВт | Стоимость ватта мощности, долл. | Обеспеченность доллара, Вт |
|-----------|---------------------|--------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| США | 313,85 | 15 497,3 | 49 378 | 1117,2 | 13,87 | 0,72 |
| ЕС | 503,8 | 16 190 | 32 136 | 834 | 19,41 | 0,052 |
| Китай | 1343,2 | 8280,0 | 6 165 | 1286,1 | 6,44 | 0,16 |
| Россия | 138,1 | 2015,0 | 14 591 | 307,1 | 6,56 | 0,15 |
| Казахстан | 17,52 | 203,520 | 11 616 | 27,7 | 7,35 | 0,14 |
| Беларусь | 9,54 | 63,27 | 6 632 | 12,5 | 5,06 | 0,2 |
| Украина | 44,85 | 176,3 | 3 931 | 52,4 | 3,36 | 0,3 |

Рисунок 2. Сетевая модель глобальной системы управления и регулирования мировыми процессами



Блок 6. Переход к инновационной экономике постиндустриальной цивилизации

Перспективы развития мировой экономики связываются с формированием инновационной экономики. Здесь остро стоят, во-первых, проблемы воспроизводства новых знаний, науки, высоких технологий, во-вторых, разработки долгосрочных прогнозов, куда идет мир. В третьих, вы знаете о мировом кризисе. Нами выработан единый регулятор мировой валюты (табл. 1). В качестве единого универсального измерения валюты для всего мира предлагается отношение киловатта к валюте — кВт/валюта. Это позволяет избавиться от спекулятивного капитала, не обеспеченного реальной мощностью.

Для выработки Концепции стратегического планирования глобального социально-экономического развития в мире ООН целесообразно сделать межстрановой заказ крупным междисциплинарным исследовательским коллективам, корпорациям.

Резюмируя, хочу сказать, что здесь сделана заявка на новое видение к развитию мира, так как только путем совместного рассмотрения и решения проблем можно быстрее достигнуть успеха. Сейчас как никогда нужна планетарная кооперация наций и этносов, должны быть соответствующие новые институты для организации, координации и управления мировыми процессами

ми и кричащими проблемами. На рис. 2 дана сетевая модель глобальной системы управления и регулирования мировыми процессами. Все это подробно предлагается в самом проекте [10].

Литература

1. Кейнс. Возвращение Мастера. М.: Юнайтед Пресс, 2011.
2. Stiglitz J. Freefall: America, Free Markets and the Sinking Economy Norton: 2009.
3. Яковец Ю.В. Глобальные экономические трансформации XXI века. М.: Экономика, 2011.
4. Глазьев С.Ю., Сабден О., Арменский А.Е., Наумов Е.А. Интеллектуальная экономика — технологические вызовы XXI века. Алматы: Эксклюзив, 2009.
5. Глазьев С.Ю. Стратегия опережающего развития России в условиях глобального кризиса. М.: Экономика, 2010.
6. Gleen J., Gordon T., Florescu E. State of the Future (The Millennium Project). 2010.
7. Каку Мичио. Физика будущего. М., 2012.
8. Глобальная экономика и жизнеустройства на пороге новой эпохи. М.: Анкил, 2012.
9. Акаев А. А, Ануфриев И. Е, Акаев Б.А. Авангардные страны мира в XXI веке в условиях конвергентного развития. М.: Книжный дом «Либроком», 2013.
10. Сабден О. Конструкция стратегии выживания человечества в XXI и последующих веках. Алматы: Fresh Idias, 2014.