

УДК 008.2

Лю Дэпэй

*Академия специальной военной подготовки Народно-освободительной армии Китая
38, ул. Юйдунсилу, р-н Тяньхэ, г. Гуанчжоу, 510500, Китай*

depeiliu1947@21cn.com

НОВАЯ МУДРОСТЬ, НЕОБХОДИМАЯ СОВРЕМЕННОМУ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ *

Прогресс человечества способствовал преодолению негативных влияний как со стороны природной, так и социальной среды и способствовал его превращению в высокоразвитый организм в масштабах всей планеты. Общность эта может быть названа как «мы-человечество». Однако помимо несомненных успехов, эта единая общность столкнулась с целым рядом острейших проблем, в которых можно увидеть тупики для дальнейшего развития. Демографический тупик заставляет вспомнить об идеях Т. Р. Мальтуса. Он, впрочем, лишь обозначил проблему, для которой до сих пор не найдено приемлемых путей решения. Хозяйственная и бытовая деятельность постоянно растущего количества человечества привела его к тупикам в снабжении энергоресурсами и пресной водой. Спровоцированные теми же причинами экологические проблемы очень быстро превращаются из региональных в глобальные. К этим природным факторам добавляются тупики, сформировавшиеся не по линии взаимодействия человечество – природа, а непосредственно в границах собственной деятельности человека, прежде всего международный терроризм, гиперурбанизация и «передозировка» в применении высоких технологий. Для преодоления всех перечисленных системных трудностей уже недостаточно применения конкретных инструментальных подходов и методов. На это указывал еще известный китайский мыслитель нашего времени Лян Шумин (1893–1988). Вместо использования уже привычных готовых рецептов необходим поиск новой мудрости, которая придет из области философских наук и станет достоянием всего «мы-человечества».

Ключевые слова: производственный и социальный прогресс, «мы-человечество», тупики развития, новая мудрость.

Развитие человечества насчитывает немалый срок в несколько миллионов лет, в том числе от начальной стадии человека разумного до наших дней – свыше 40 тыс. лет, а в их составе – более 5 тыс. лет письменной истории. Обращаясь к тысячелетнему опыту, можно видеть, что человечество с опорой на собственный интеллект постоянно преодолевало различные трудности, вызванные внешним влиянием природной среды, воздействием социальной структуры, а также нашими внутренними факторами, т. е. духовным миром человека. Благодаря этому гарантируется самостоятельная эволюция, формирование и развитие человечества. В конце концов, данная линия способствовала превращению человечества в высокоразвитый организм в масштабах всей планеты, обладающий богатством знаний и безграничной производительной энергией, а также тому, что социум достиг сегодня высокого уровня материальной цивилизации.

* Перевод с китайского языка выполнен С. А. Комиссаровым по авторской рукописи.

Лю Дэпэй. Новая мудрость, необходимая современному человечеству // Вестн. НГУ. Серия: История, филология. 2016. Т. 15, № 4: Востоковедение. С. 198–203.

ISSN 1818-7919

Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2016. Том 15, № 4: Востоковедение

© Лю Дэпэй, М. А. Кудинова, 2016

Мы часто с гордостью говорим: «Человек есть душа “тьмы вещей”, человек – хозяин мира». Однако горделивость и самодовольство очень быстро исчезают, поскольку на глубинном уровне мы ощущаем, что место человечества в этом мире еще далеко не достигло наивысшего уровня. Землетрясения, цунами, наводнения, циклоны, извержения вулканов и другие природные бедствия; СПИД, рак и другие смертельные заболевания; постоянное сокращение поверхности материков, ускорение аридизации почв, сокращение запасов питьевой воды и другие кризисные явления оказывают непосредственное воздействие на участь всех людей и не позволяют им стать подлинными владыками собственной судьбы.

Ныне мы-человечество словно передвигается по какой-то незнакомой нам подземной пещере, у которой множество расходящихся по разным направлениям ходов; и как раз остановилось напротив этих проходов, пребывая в нерешительности перед мучительным выбором. Если выбор окажется неверным, то с каждым шагом этот проход будет становиться все уже и все темнее и, в конечном счете, приведет в тупик или спустится в глубокий омут. И напротив, если мы выберем правильный путь, то он будет становиться чем дальше, тем шире и светлее и, в конце концов, выведет из пещеры наружу, приведет в новый мир, «где ивы тенисты и ярки цветы» (как писал Лу Ю). Но как можно сделать правильный выбор? Прошлый опыт и исходные знания здесь бессильны, нам настоятельно необходима новая мудрость!

Рассмотрим некоторые из многочисленных проблем и сложностей, с которыми столкнулось современное человечество.

1. Демографический тупик.

В настоящее время на Земле проживает около 7 млрд человек, первое место по населению занимает Китай с цифрой 1,36 млрд человек. Взрыв рождаемости служит предпосылкой для истощения природных богатств. Когда материальные ресурсы Земли не смогут удовлетворять растущие потребности человечества, то возникнут различные противоречия и трудности, которыми человечество наказывает себя самоё. «Демографический тупик», по сути, является давним суждением. В свое время английский пастор Мальтус (Thomas Robert Malthus, 1766–1834) указывал: прирост населения идет в геометрической прогрессии, тогда как увеличение материальных ресурсов, необходимых для его [населения] жизнеобеспечения, – в арифметической. Тем самым человечество оказывается перед лицом неизбежных затруднений. Мальтус сформулировал эту проблему, но не выявил приемлемых способов ее преодоления. Прошло более двухсот лет, но мы-человечество так и не нашло эффективных путей для такого решения.

Значительное избыточное население в Китае повлекло за собой множество социальных проблем, поэтому в 70-е гг. прошлого столетия начинается осуществление планирования рождаемости, которое к 1986 г. становится одной из основ государственной политики. В течение прошедших 40 с лишним лет население Китая недосчиталось 400 с лишним миллионов человек, что очень существенно ослабило противоречие между значительным увеличением населения Китая и более слабым приростом материальных ресурсов, необходимых для существования. Однако при этом ускорилось старение населения, к настоящему времени в Китае насчитывается 210 млн человек в возрасте свыше 60 лет (15,5 % от общего числа населения), в их числе 130 млн человек в возрасте свыше 65 лет (10,1 % от общего числа населения). Таким образом, идет снижение численности населения, способного участвовать в общественном производстве, соответственно, увеличивается число населения, нуждающегося в социальной поддержке; давление на общество, которое влечет старение населения, постоянно возрастает. Одновременно из-за того, что семейная пара рождала только одного ребенка, возникло явление, когда взрослых людей в семье намного больше, чем детей; в результате детей чрезмерно оберегали и баловали, сокращалось их участие в физическом труде, довольно большое их число уклонялось от занятий спортом, что привело к формированию целого поколения со сниженными физическими характеристиками.

Вплоть до сего дня мы не вышли из этого демографического тупика, продолжая блуждать в порочном круге проблем, связанных с народонаселением.

2. Энергетический тупик.

Человечество добывает и использует энергоресурсы в строгом соответствии с принципом «от близкого к далекому, от легкого к трудному». Вначале человечество непосредственно использовало природную энергию ветра для передвижения по морю на древних парусных судах, для вращения жерновов при обработке зерна с помощью ветряного колеса, или напрямую использовало солнечную жару для, например, сушки рыбы, что увеличивало сроки хранения продукта. В области получения энергии путем преобразования материальных ресурсов, прежде всего, использовали сжигание различных видов растительных материалов (древесина, стебли и т. д.), высвобождавших тепловую энергию. Затем энергию стали получать за счет сжигания каменного угля, нефти, природного газа и других полезных ископаемых. В дальнейшем опорой также становится производство электроэнергии за счет преобразований материи на молекулярном и атомном уровне, а также в перспективе за счет высвобождения энергии при термоядерном синтезе. Разумеется, в данный список должно включить преобразование в электроэнергию с помощью сложного оборудования кинетической энергии движущихся потоков воды и воздуха или световой энергии, излучаемой солнцем.

Но и с учетом всего перечисленного человечество сталкивается с немалыми трудностями в связи с источниками энергии! Во-первых, энергоисточники прямого использования, которые дарует нам природа (например, перепады потоков воды, ветер и солнечные лучи), очень ограничены. Их далеко недостаточно для потребностей развития человечества. Если взять, к примеру, их преобразование в электроэнергию, то не только себестоимость чрезвычайно велика, но и производится много побочных продуктов, которые не нужны людям (например, использованные панели солнечных батарей). Во-вторых, источников энергии растительного происхождения (древесина, стебли) и ископаемого происхождения (каменный уголь, нефть, природный газ) становится чем дальше, тем меньше; поэтому предсказания о том, что эти источники иссякнут, вряд ли можно считать пустой болтовней, порожденной необоснованными страхами («о том, что небо упадет на землю»). Более того, борьба за овладение этими источниками непрерывно порождает как явные, так и тайные войны.

Если исходить из современных познавательных возможностей человечества, то использование ядерной энергии, в конечном счете, представляется неплохим выбором. Но где тогда должны перерабатываться отходы ядерных реакторов? Где хранить большие объемы ядерных отходов, производимых в ходе масштабного освоения ядерной энергии? Период распада некоторых элементов, входящих в их состав, может достигать нескольких сотен лет, и даже через несколько поколений эти радиоактивные элементы могут стать убийцей человечества. Некоторые развитые страны пытаются транспортировать ядерные отходы собственного производства для переработки в экономически менее развитые страны, считая, что тем самым они смогут избежать риска радиоактивного загрязнения. На практике, это наиболее тупой и наименее моральный способ решения проблемы.

Помимо проблем с ядерными отходами, в истории использования атомной энергии возникали внезапные катастрофы. Например, случай с Чернобылем в 1986 г. на территории бывшей Советской Украины или случай с утечкой радиоактивной воды в 2011 г. на станции Фукусима, Япония. И как нам поступать, когда существованию человечества противостоит проблема энергоресурсов, необходимых для развития?

3. Тупик пресноводных ресурсов.

На Земле нет недостатка воды, поскольку почти 70 % земной поверхности занято водой. Но это все морская, а не пресная вода, необходимая для поддержания жизни людей. Не только человечество невозможно отделить от пресной воды, но и большинство животных, очень тесно связанных с жизнью людей (за исключением морских рыб), а также большинство растений. Древнекитайский философ Лао-цзы говорил; «Высшая добродетель подобна воде» («Дао дэ цзин», чжан 8-й); вода действительно великий и необходимый фактор в создании всего сущего. Но, конечно, Лао-цзы никоим образом не мог подумать, что обычная пресная вода превратится в дефицит и драгоценность из-за постоянно растущих масштабов развития человечества. В Китае 400 из 600 городов испытывает нехватку воды, в том числе в 136 из них дефицит очень

серьезный; а наиболее остро он стоит в таких городах, как Пекин, Тяньцзинь, Далянь, Циндао. В каждом из них в летний период могут проводиться меры по ограничению в использовании воды; отдельные предприятия, которые превышают лимиты по использованию воды, должны приостановить или ограничить производство. Поскольку в основном используются подземные источники воды, то в некоторых местах спад уровня подземных вод приближается к степени иссушения. Одновременно извлечение больших объемов подземных вод может создавать оседание или провалы в почве. Этой ситуации не смог избежать даже первый город Китая – Шанхай, расположенный в обильном водами Заречье (к югу от Янцзы). В настоящее время в более чем 70 городах Китая наблюдается проседание земной поверхности, но наиболее остро вопрос стоит в Шанхае. Если сравнивать ситуацию с 1921 г., по которому есть первые соответствующие изысканий, то за прошедшие свыше 90 лет поверхность земли опустилась в Шанхае на 2,6 м, а площадь поверхности проседающей земли достигла 1 000 кв. км. И нет никаких свидетельств того, что процесс опускания почвы остановился в наши дни.

4. Экологический тупик.

В долгой истории человечества мы не слишком много уделяли внимания экологической обстановке. Только когда состояние природной среды стало угрожать существованию человечества, люди начали задумываться об экологических проблемах. Применительно к древнему периоду китайской истории существует легенда о Великом Юе, укротившем воды. Так был представлен великий подвиг человека, подчинившего природу, равно как и поведение людей после катастрофического наводнения.

Сейчас перед нами стоит множество экологических проблем: потепление климата Земли, ускоренное таяние льдов, повышение уровня моря, постоянное сокращение площади суши. Непрерывное расширение площади песчаных пустынь приводит к столь же непрерывному уменьшению площадей, занятых растительностью, и сельскохозяйственных угодий. Вследствие чрезмерной эксплуатации подземных водных источников и сброса промышленных жидких отходов идет сокращение запасов питьевой воды. Значительное количество используемых автомобилей и других транспортных средств и выброс промышленных отработанных газов делают ситуацию с загрязнением атмосферы (особенно в городах) чем дальше, тем критичнее. Не следует считать, что это проблемы только отдельных частей планеты, очень быстро их воздействие распространится на все районы Земли. Так, пыльные бури, поднятые в Монголии, могут достигать западного побережья Америки. Опыт говорит нам о том, что угроза человечеству со стороны экологических проблем превращается из региональной в глобальную, это всего лишь вопрос времени.

5. Тупик международного терроризма.

Можно сказать, что террористические акты, возникавшие в обществе, никогда не таились. Однако только после произошедшего в 2001 г. в Америке теракта «9.11», потрясшего весь мир, начинается постепенное распространение международного терроризма, терминологию которого узнало все население планеты. Основой международного терроризма служат определенные национальные убеждения, также характерна сознательно выработанная угроза гибели в отношении безвинных людей и возмездие за террористические действия. После теракта «9.11» один за другим произошли террористические действия того же рода: в октябре 2002 г. теракт с человеческими жертвами во Дворце культуры завода шарикоподшипников в Москве (Россия), 1 сентября 2004 г. теракт с человеческими жертвами в средней школе г. Беслан в Республике Северная Осетия (Россия), 7 января 2014 г. теракт со стрельбой в штаб-квартире журнала карикатур «Шарли» в Париже (Франция), 1 марта 2014 г. теракт с убийством холодным оружием невинных людей на вокзале в г. Куньмин (Китай) и т. д. Народы, ставшие целью этих терактов, осуществили активное возмездие. Так, Америка направила войска в Афганистан, чтобы разгромить группировку «Талибан» и, в конце концов, с помощью спецназа ликвидировала на территории Пакистана У. бен-Ладена. Но был ли тем самым ликвидирован международный терроризм? Мы не можем ответить на данный вопрос утвердительно. В настоящее время деятельность на территории Ирака организации исламской священной войны ИГИЛ,

члены которой отрубают головы людям и совершают иные кровавые поступки, постоянно продуцирует новые теракты, вызывающие страх во всем мире.

6. Тупик гиперурбанизации.

Одна из целей развития человеческого сообщества – появление городов. Только появление городов способствует расцвету экономики, быстрому распространению и широкому обмену культурными достижениями. Города приносят небывалый до этого в истории человечества уровень цивилизованной жизни. Для обретения этого жизненного уровня значительная часть населения перебирается из деревень в города, что способствует постоянному росту городских размеров. Появляются не только большие города, но и сверхбольшие (мегаполисы). Например, к таким огромным городам по количеству жителей относятся Токио в Японии, Дели в Индии, Мехико-сити в Мексике, Нью-Йорк в США, Сан-Паулу в Бразилии и Шанхай в Китае. Конечно, такие «большеразмерные» города помогают человечеству достигать новые вершины в экономике, в науке и технике, в культуре.

Вместе с тем, они приносят человечеству и целую серию гигантских трудностей. Это, например, дома для жилья, транспорт, бытовое водоснабжение, доставка энергии, помощь при возникновении катастроф и другие сферы. Только одна из проблем городов-гигантов – ежедневное производимое ими астрономическое количество твердого мусора и сточных вод – служит источником вечной головной боли для многих людей. В настоящее время города продолжают безостановочно расти, мегаполисы становятся еще больше, и нам пока не удастся найти эффективные меры в ответ на этот вызов.

7. Тупик высоких технологий.

Человечество благодаря своему исключительному интеллекту выработало специфические научные и технические инструменты для покорения внешнего мира – от древнего лука и стрел до космических кораблей, которые могут достичь других планет, и от средневековых камнетов до межконтинентальных ракет, несущих ядерные боеголовки.

Человеческий разум также изобрел целую серию технических средств для производства продуктов, удовлетворяющих потребности в пище и даже стремление к деликатесам. Это, например, химические удобрения, ядохимикаты, различные гормональные и трансгенные технологии для животных и растений. В настоящее время производство зерна, фруктов, овощей, мяса, яиц, молока увеличилось по сравнению с прошлым периодом в несколько раз или даже в несколько десятков раз. При помощи технологий искусственного выращивания и сохранения свежести продуктов современные люди могут практически в любом месте и в любой сезон получить любые желаемые ими фрукты и овощи. Даже по одной этой позиции можно видеть, что мы действительно достигли «многих мудрости» в соревновании с Создателем.

При этом угроза гибели от взрыва ядерного оружия возникает не только для противостоящих сторон, но и для находящихся между ними территорий. А во время приема пищи за собственным столом, с удовольствием вкушая прекрасную еду, человек одновременно поглощает и остаточные продукты химических удобрений и ядохимикатов, и генномодифицированные клетки. Оказавшись внутри тела, эти образования пожирают и изменяют наш собственный организм. Это приводит к преждевременному половому созреванию у детей, к сахарному диабету и циррозу печени, а также к тому, что многочисленные раковые заболевания становятся все более и более свирепыми. За последние 40 лет в Китае применение химических удобрений и технологий с полиэтиленовой пленкой способствовали очень большому повышению продуктивности сельского хозяйства. Можно назвать данную агротехнику очень успешной, вклад которой в развитие сельского хозяйства Китая невозможно игнорировать. Однако за те же 40 лет накопились большие пространства, покрытые использованной полиэтиленовой пленкой. Поскольку естественным путем она не разлагается, то сельскохозяйственные угодья превращаются в источники «белого» (под цвет пленки) загрязнения, что приводит к ухудшению почвы. В дополнение к этому, многолетнее накопление на полях остатков химических удобрений вместе с дождевой водой просачивается под землю, становясь одним из главных источников загрязнения почвенных вод.

Приведенные выше примеры проблем и трудностей – не более чем перечисление некоторых общих закономерностей, выявленных и суммированных многими специалистами. При этом автор не дает способа решения проблем, не указывает пути выхода из тупика. Данная статья направлена на то, чтобы подчеркнуть один момент: человечеству следует остановиться на философских высотах и лишь тогда оно сможет отыскать правильный путь, ведущий в Будущее.

Современный китайский философ Лян Шумин (1893–1988) считал, что перед человечеством стоят три большие проблемы: проблема отношения человека и вещей (материального мира), проблема взаимоотношения между людьми (человека с человеком) и проблема взаимоотношения человека с собственным внутренним миром. Возможность решения этих трех проблем человечества лежит отнюдь не в технологической или инструментальной плоскости. Это обязательно будет мудрость из плоскости философских наук; только она сможет принять на себя большую ответственность и указать правильное направление для поступательного движения человечества.

Именно сейчас нам-человечеству совершенно необходима эта новая мудрость!

Материал поступил в редколлегию 25.12.2015

Liu Depai

*Chinese PLA Special Warfare Institute
38, Yudongxilu, Tianhe District, Guangzhou, 510500, China*

depeiliu1947@21cn.com

ESSENTIAL NEW WISDOM FOR MODERN MANKIND

The progress of mankind contributed to overcoming negative influences of both natural and social environments, and contributed to its transformation into a high-developed organism on the scale of the whole Earth. This community could be called as «we-mankind». In spite of emphatic success, this united community confronted with a series of acute problems that appeared to be deadlocks for further development. For example, demographical deadlock reminds us the ideas of Thomas Robert Malthus. However, he only outlined the problem in general but the reasonable solution of this problem has not been found yet. The history of modern China itself gives us original food for thought. The policy of «one family – one child» was very useful for reforms in the period of 1980s–1990s but now it affects the social development very much and needs to be changed. This necessity is quite obvious. However, nobody knows direction and measure of changes. Economic and domestic activity of mankind is permanently growing in quantity and leads us to deadlocks in supplying with energy resources and fresh water. Initiated by the same reasons, ecological problems grow from regional into global very quickly (for instance, dust storms from Mongolia can reach the western coast of America, etc.). To these natural factors we have now some new deadlocks added, such as international terrorism, hyper-urbanization and «overdose» in using of high-tech. These latter were formed not according a line of «Man–Nature» interaction but within the boundaries of human proper activity. In order to overcome all system difficulties listed above we found out that particular instrumental methods we had been using before are not sufficient now. This kind of appropriateness in three fields (Man's relations with material world, with other people and with his own internal life) was formulated in the works of well-known Chinese philosopher of modern epoch Liang Shuming (1893–1988). Instead of using of ordinary recipes, we need to seek for new wisdom that will come from the realm of philosophy and will become the common property of «we-mankind».

Keywords: manufacturing and social progress, «we-mankind», deadlocks of development, new wisdom.