

ПРИЗРАК НОВОГО ЧЕЛОВЕКА

В условиях системного кризиса, который переживает западный мир, и лишь первых проблесках становления постсоветской России сформулировать сколько-нибудь обоснованно морально-этический облик современного человека не представляется возможным.

И не только из-за отсутствия статистически значимого количества таких людей, но даже и тренда продвижения к нему. 10 лет крушения идеалов западного общества и 30 лет бурления общественной жизни России на месте без какого-либо продвижения вперед для этого совершенно недостаточно. Для претворения в советскую жизнь «призрака коммунизма» Маркса понадобилось почти 100 лет.

В таких условиях можно только сочинить идеальный образ человека XXI в. Каким способом? Как показывает история вопроса, только одним. На основе знания будущего. В христианстве это был апокалипсис, а в марксизме — коммунизм. Откуда возникло это знание? Все подробности описаны в Библии и марксистском учении, а их авторы и первоисточники хорошо известны. Поэтому можно ли и как создать нового человека, новую идеологию, понятно.

Самое простое — это переписать на современном языке лучшие из проверенных временем и устоявшихся принципов. Тут, однако, возникает маленькая проблема (или, как принято в теории турбулентности, малый параметр). Нужен всего один новый источник — Учитель.

Однако Учителя приходят на Землю редко. Как показало исследование, которое выполнено под предводительством акад. Б. Е. Чертога в 2010 г. [2] и результаты которого представлены далее, не чаще, чем один раз в 560 лет.

- 1120 г. до н.э. — Моисей (XII в.)
- 560 — Будда (623–544 гг. до н.э.), Пифагор (560–490 гг. до н.э.), Конфуций (551–479 гг. до н.э.)
- 0 — Христос (4–30 гг.)
- 560 — Мухаммед (570–632 гг.)
- 1120 — Чингисхан (1162–1227 гг.)
- 1680 — Ньютон (1643–1727 гг.), Лейбниц (1647–1717 гг.), Декарт (1650–1700 гг.)
- 2240 — ?

Как видно из этого исследования, сейчас не время нового Учителя. Оно наступит лишь в 2240 г. Но можно рассмотреть появление в истории учителей, скажем так, меньшего ранга, например ученых и визионеров. Для этого достаточно продолжить этот ряд более короткими, 140-летними волнами, тоже описанными в работе [2].

- 1820 г. — Ч. Дарвин (1809–1882), К. Маркс (1818–1883), Ф. М. Достоевский (1821–1881), Ж. Верн (1828–1905), Д. И. Менделеев (1834–1907), Л. Больцман (1844–1906).

Действительно, научный мир пережил в середине XIX в. совершенно фантастические для современников идеи статистической физики Больцмана, противоречащие детерминизму Ньютона, генетики, дарвинизма, космизма, а в последующие 100 с лишним лет полностью их адаптировал для своих нужд и даже пережил часть из них.

Следующая строчка ученых и провидцев, способных преобразовать этот мир, падает на родившихся в 1960-х гг., то есть на наших современников.

И сегодня заметно, что весь мир в целом, как и Россия, снова находится на сносях новых революционных идей и ересей. Не все они еще вышли из научной тени. Поэтому мы расскажем лишь о тех, которые позволяют заглянуть в будущее XXI в.

Один из явных признаков этого будущего мира под названием «глобализм» получил сегодня широкое признание. Правда, без сколько-нибудь полного раскрытия его содержания.

Приоткрыть его позволяет новая физическая концепция очень больших самоорганизующихся систем (ОБС) [3], описывающая подобные по масштабам времени и пространства системы. Сегодня эта концепция развития мира находится в таком же положении по отношению ко второму началу термодинамики Больцмана, как в свое время его концепция находилась к механике Ньютона. Поскольку в соответствии с первыми принципами гипотезы ОБС Вселенной угрожает не столько тепловая смерть, сколько человеческая деятельность [3].

Однако вопрос о том, как спасти Вселенную, сегодня не столь актуален, как задача сохранения человечества, накопившего вследствие безудержного прогресса XX в. огромное количество проблем из-за следования изжившими себя (в том числе и по мнению членов Римского клуба) принципам науки середины XIX в.

Впервые к необходимости создания условий длительной жизни человечества на Земле пришли в 1970-х гг. разработчики советской ракетно-космической техники под руководством В. Иевлева [1], поскольку поняли невозможность создания ядерного космического двигателя, способного обеспечить полет на Марс по самолетной схеме.

Позднее в России появились физические исследования мозга, говорящие о еще более существенном препятствии быстрому освоению космоса вследствие изменения сознания человека в этой среде [6].

Все это, вместе взятое, приводит к выводу о неизбежности создания к середине XXI в. новой социальной организации общества, соответствующей глобальным условиям его существования.

Контуры этой организации и позволяет оценить гипотеза очень больших систем, поскольку в ней сформулированы математические законы самоорганизации природных и социальных систем, качественно описанные А. А. Богдановым еще 106 лет назад. Эта гипотеза говорит об ограниченных возможностях всех известных детерминистических и статистических методов описания общественной и хозяйственной жизни. Одновременно она показывает принципиально неопределенный (точнее, многозначный) характер развития экономики и общества (а значит, и отсутствие тупиков развития). Построенная на ее основе турбулентная модель хозяйственной жизни А. Клепача [5] дает объяснение предельного увеличения производительности труда в планетарной экономике предельным расширением размеров рынка до глобального уровня и, как следствие, неизбежности предельно узкой специализации, при которой каждый трудящийся становится уникалом, а значит, бесконечно ценным членом общества.

Оценки скорости социально-экономических процессов в единой планетарной экономике говорят, что взаимосвязь в ней окажется крепче, чем у людей одной национальности. Таким образом, на Земле возникнет феномен планетарного человека (первыми прообразами его, по нашему мнению, являются космонавты, которых сегодня насчитывается около полутысячи). Для нового человека будет характерно не местечковое, а космическое сознание, более тесные межличностные отношения и т.д. Вследствие этого в планетарной экономике до 140 лет возрастет продолжительность жизни, что потребует заполнения ее новыми возможностями и потребностями. Поэтому одного лишь финансового стимула будет недостаточно для регулирования творческой активности такого человека. Это прекрасно понимали еще во времена от Моисея до Мухаммеда и Чингисхана. Не поняли только в новое постньютоновское либеральное и социалистическое время. Поэтому в новую эпоху потребуются переход от одномерной модели экономического человека к более полной и продуктивной многомерной модели духовных, трудовых и физических возможностей и потребностей планетарного по масштабам и космического по устремлениям человека. Основы такой модели можно построить на принципах турбулентной экономики [5] и гипотезы очень больших систем [3], структурируя соответствующим образом эмпирическую социально-экономическую информацию.

Наиболее естественным местом зарождения планетарного, или, по-русски, всемирного, человека является наша страна. Причин для этого много. Это и экстремальные (околокосмические) физические условия жизни русского человека и самая высокая на планете социальная эластичность, обусловленная двукратным изменением за столетие условий его жизни с капитализма на социализм и обратно.

Третьей благоприятной для этого особенностью России является ее историческая преемственность с СССР, а не с Российской империей. Об этом свидетельствуют исследования академиков Б. Кузика и А. Фоменко, член-корреспондентов Ю. Батурина и О. Доброчеева, обнаруживших в истории помимо длинных волн Н. Д. Кондратьева сверхдлинные волны продолжительностью от 300 до 400 лет. На этом основании нынешнюю Россию можно рассматривать в первом приближении как вторую волну сверхдлинной истории социального государства, пришедшего в 1917 г. на смену 300-летней династии Романовых, то есть в некотором смысле рассматривать как проект «СССР 2.0». Об этом говорит логика изысканий в области физической и социальной самоорганизации, начатая более 50 лет назад Б. Белоусовым и А. Жаботинским в СССР, И. Пригожиным в Бельгии, Г. Хакеном в ФРГ и продолженная в России в форме гипотезы социальной турбулентности или натуральной философии хозяйства.

После того как страна за последние 28 лет пережила фантастический (и в то же время закономерный с точки зрения турбулентной модели ОБС [4]) разворот из небытия к новой истории, ее будущее стало прозрачнее, чем в 1990-х гг. Поэтому сегодня мы можем говорить уже о неизвлекаемости «Пятой России» из цепочки ее исторических превращений, начавшихся в советский период. Накопленная при этом инерция выхода из сверхкризиса 1990-х гг. велика. Поэтому во второй российской волне социального по конституции и преемственности и глобального по своему внешнему влиянию государства мы вправе ожидать появления талантов не меньшего уровня, чем в советские времена. А если учесть, что сегодня Запад, по признанию его лидеров, таких как Э. Макрон и Д. Трамп, утратил ведущие позиции в мире, то России придется больше полагаться на наш внутренний духовный и интеллектуальный талант, как это было во времена Екатерины II и М. В. Ломоносова, и выстраивать в новых глобальных условиях не европейскую, а глобальную, или, по-русски, всемирную, или даже вселенскую державу.

У такой страны неизбежны высокие исторические устремления, не менее фантастичные, чем у Советской России, первой запустившей человека в космос. Такие устремления долго вызревают в глубине национального сознания и выплескиваются неожиданно лишь в моменты крайней исторической необходимости. Так это было в 1950-х гг. в СССР и так это,

по нашим оценкам, в естественном ходе истории произойдет во второй половине 2020-х — начале 2030-х гг.

Возможно, крупнейшим событием этого времени может стать создание в той или иной форме, как это прогнозирует и «Google», первой версии искусственного аналога человеческого разума.

И как задолго до полета Ю. Гагарина плеяда российских ученых (Э. Циолковский, В. Вернадский, И. Павлов и др.) сформулировала многие естественно-научные и философские основы космического будущего XX в., так и сегодня в стране ждут своего претворения в жизнь уже свершившиеся открытия естествознания и гуманизма начала XXI в. Невозможно перечислить все здоровые идеи Нового времени, открывающие дорогу планетарному человеку будущего. Отметим лишь самые актуальные, на наш взгляд, интегративные идеи. Это гуманитарные идеи философии хозяйства, турбулентной экономики, социального государства и их естественно-научная основа в форме гипотезы очень больших систем.

Литература

1. *Батурин Ю. М., Доброчеев О. В.* Периодическая таблица критических событий космонавтики // Космонавтика XXI века / под ред. акад. Б. Е. Чертога. — М.: СОФТ, 2010.
2. *Доброчеев О. В.* Глобальные волны технологических нововведений // Космонавтика XXI века / под ред. акад. Б. Е. Чертога. — М.: СОФТ, 2010.
3. *Доброчеев О. В.* Гуманитарные приложения гипотезы очень больших систем // Философия хозяйства. — 2014. — № 3. — С. 228–245.
4. *Доброчеев О. В.* Пятая Россия. — М.: ИНЕРТЭК, 2006.
5. *Клепач А. Н., Доброчеев О. В.* Ансамбль экономических волн, или Турбулентная гипотеза экономики // Философия хозяйства. — 2015. — № 6. — С. 180–191.
6. *Острецов И.* Введение в философию ненасильственного развития. — Ростов-на-Дону: Комплекс, 2002.