

Перспективы развития России на ближайшие столетия
 Модель построена на основе теории «Эстафеты цивилизаций»
 (Тезисы)

1. Развитие человечества со времен неолита идет по глобальным ступеням подъема на новые виды жизнедеятельности. Мы стоим на пороге перехода с третьей ступени на четвертую, которую западные аналитики называют «информационное общество» (рис. 1).



Рис. 1.

2. Для русских космистов четвертая ступень не просто информационное общество, а гораздо более широкое понятие — космосфера (рис. 2).

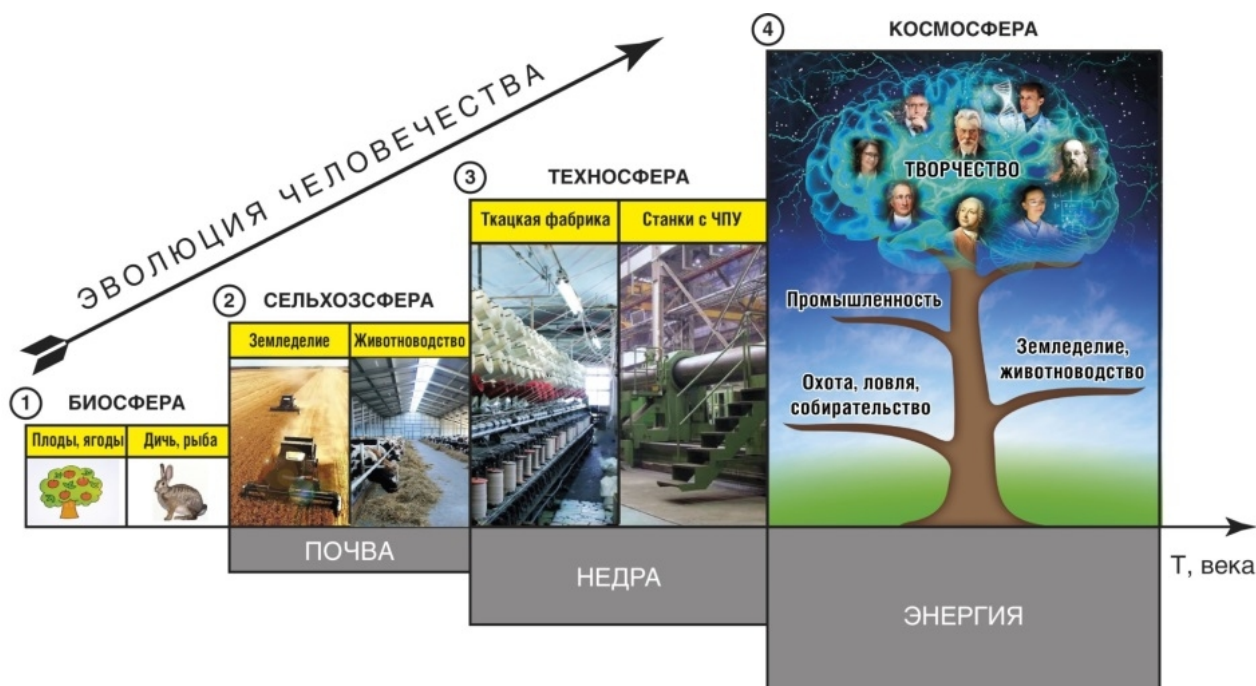


Рис. 2.

3. Человечество переходит от одного этапа развития к другому неравномерно. Актором развития всегда является какая-то **одна самая передовая на каждый период локальная цивилизация**, которая затем подтягивает к своему уровню весь доступный для нее мир. Последний пример — Западная цивилизация. Развив индустриальное общество, она в XX веке подтянула к нему практически весь мир, оставаясь при этом на сегодняшний день несомненным экономическим и технологическим лидером человечества.

Ведущая роль в технологическом (а затем и экономическом) развитии принадлежит **науке**. Изучение ее развития позволило автору создать модель-теорию Локальных Научных Цивилизаций (ЛНЦ-теория), которая изложена в книге «Эстафета цивилизаций».

Систематизация хронологии всей истории науки (на базе книги Я.Фолты и Я.Новы «История естествознания в датах») показала, что все научные события, если их разделить на 4 категории и на три глобальных региона (Таблица), распределены по этапам, времени и пространству с определенной закономерностью (рис. 3).

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3000 до н.э. | 1500 до н.э. | 1000 до н.э. | 500 до н.э. | 0 | 500 н.э. | 1000 н.э. | 1500 н.э. | 1900 н.э. | 2000 н.э. | 2500 н.э. |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| | | Номера 500-летних периодов | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|---|-----|----|-----------------|---------|------|------|-----|--|
| | | 1-3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10-а | 11 | |
| Западная культура | Страны | Древний Египет, Шумер, Вавилон | | | | | Западная Европа | | | | | |
| | Характеристика периода | I-III | IV | | | | I | II | III | | IV | |
| | Топологическая размерность | 1 | 1> 2 | | | | 3 | | | | | |
| | Наука | Изобретения | 7 | | | | | 3 | 72 | | | |
| | | Теоретические разработки | 10 | | | | | 1 | 22 | 900 | | |
| | | Организация научных центров | | | | | | 4 | 12 | 109 | | |
| | | Переводы | | | | | | 5 | 20 | 5 | | |
| Сумма событий | | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 57 | 1086 | | | |
| Общая культура | Страны | | | Античность (Древняя Греция, Древний Рим) | | | | Славяне | | | | |
| | Характеристика периода | | I | II | III | IV | | I | II | | III | |
| | Топологическая размерность | | | | | | | 4 | | | | |
| | Наука | Изобретения | | 3 | 1 | 7 | | | | 5 | | |
| | | Теоретические разработки | | | 9 | 75 | 16 | | 2 | 86 | | |
| | | Организация научных центров | | | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 27 | | |
| | | Переводы | | | | 2 | 2 | 2 | 4 | | | |
| Сумма событий | | 0 | 3 | 12 | 92 | 19 | 3 | 7 | 118 | | | |
| Восточная культура | Страны | | Китай, Индия | | | | Арабы | | | | | |
| | Характеристика периода | | | | I | II | III | IV | | | | |
| | Топологическая размерность | | | | | | 2 | | | | | |
| | Наука | Изобретения | 1 | 1 | 2 | 1 | 11 | 9 | 5 | | | |
| | | Теоретические разработки | 3 | 6 | 2 | 10 | 9 | 29 | 17 | | | |
| | | Организация научных центров | 1 | 2 | | 4 | 3 | 5 | 3 | | | |
| | | Переводы | | | | 1 | 2 | 13 | 2 | | | |
| Сумма событий | | 5 | 9 | 4 | 16 | 25 | 66 | 27 | 0 | | | |

Распределение научных событий по регионам мира

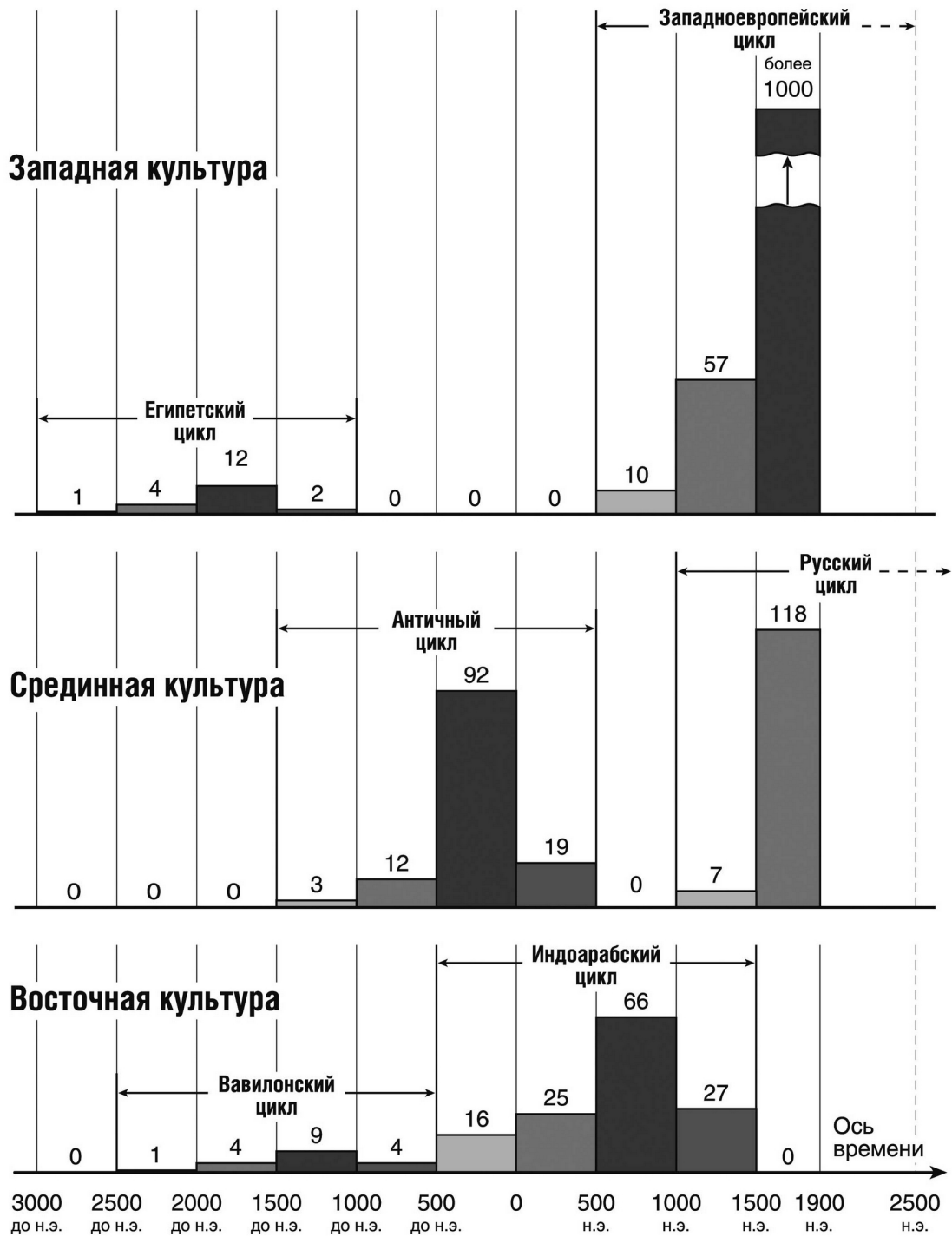


Рис. 3

4. Четко прослеживаются периоды в 500 лет, которые для каждой ЛНЦ складываются в эпоху $4 \times 500 = 2000$ лет (см. рис. 3). Ни до этого 2000-летнего периода, ни после ЛНЦ ничего нового в мировую науку не вносит.
 На базе систематизированных исторических данных получен универсальный, общий для всех ЛНЦ, цикл развития из 4-х этапов (рис. 4).

Четыре этапа информационной деятельности:

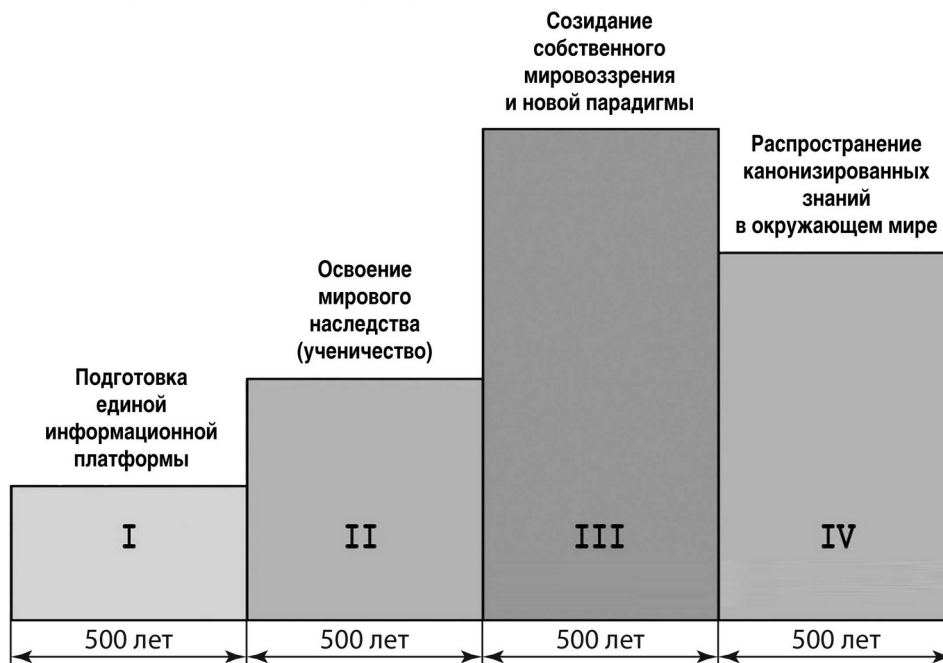


Рис. 4

5. Выяснилось, что единственным творческим этапом мирового уровня для каждой ЛНЦ является III этап (см. рис. 4), который, начинает проявляться за 100-200 лет до своего старта и по инерции после окончания III этапа продолжается еще 100-200 лет.
 По аналогии с историей ЛНЦ Запада можно выделить несколько подготовительных этапов (рис. 5), на каждом из которых осуществляется самостоятельная работа с новым мировоззрением. Наиболее бурное и многогранное проявления нового подхода к миру начинается примерно за два десятилетия до начала III этапа, длится примерно 50 лет (-25 лет до начала этапа и +25 лет после его начала) и оно получило название Высокое Возрождение, которое непосредственно предшествует вступлению каждой ЛНЦ в фазу самостоятельного развития мирового уровня.

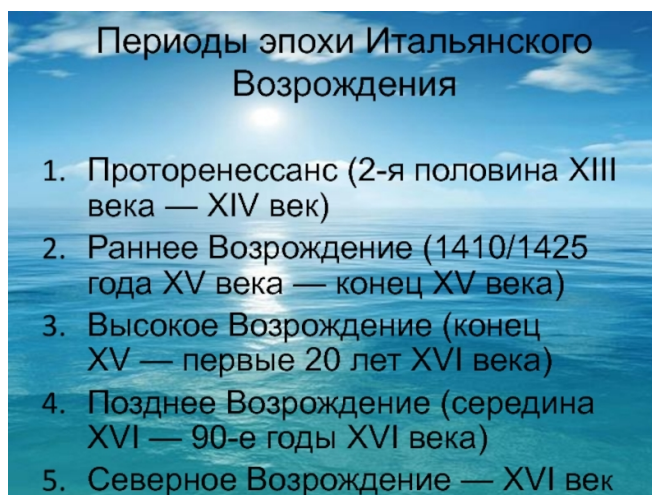


Рис. 5

6. Аналогом Высокого Возрождения для России является период с 1975 по 2025 гг. Именно в это время в России (и позднем СССР) стали появляться работы мировоззренческого плана, началось теоретическое исследование эфирной энергетики и тонкого инфо-поля Вселенной, начались дискуссии об особом пути России и попытки сформулировать направленность этого пути. Все ЛНЦ возникают в ходе истории с разрывом по времени кратным 500 годам (рис. 6), и каждая дает очередной научный, культурный, технологический и политический импульс человечеству. Именно эта последовательность и дала название теории — «Эстафета цивилизаций».

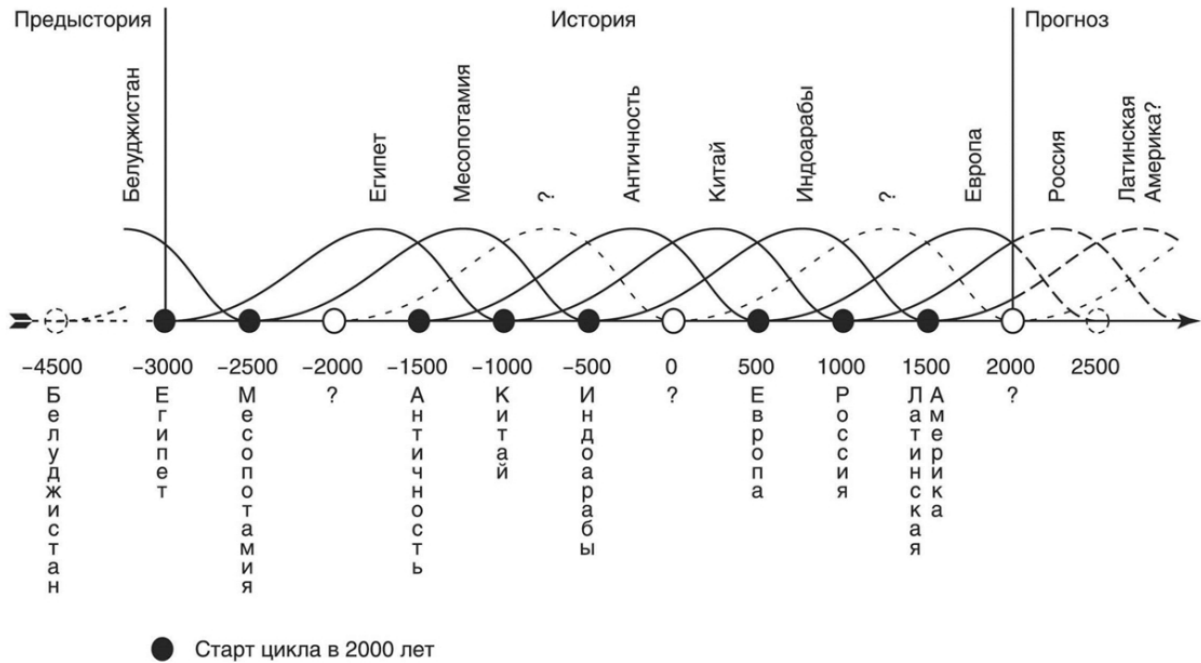


Рис. 6

7. После завершения 2000-летнего цикла своего развития каждая цивилизация уходит в состояние творческой «спячки», образуя очередной «ярус застоя», что формирует культурно-генетическое древо развития социального мира, аналогичное филогенетическому древу животного мира (рис. 7).

Филогенетическое древо животного мира

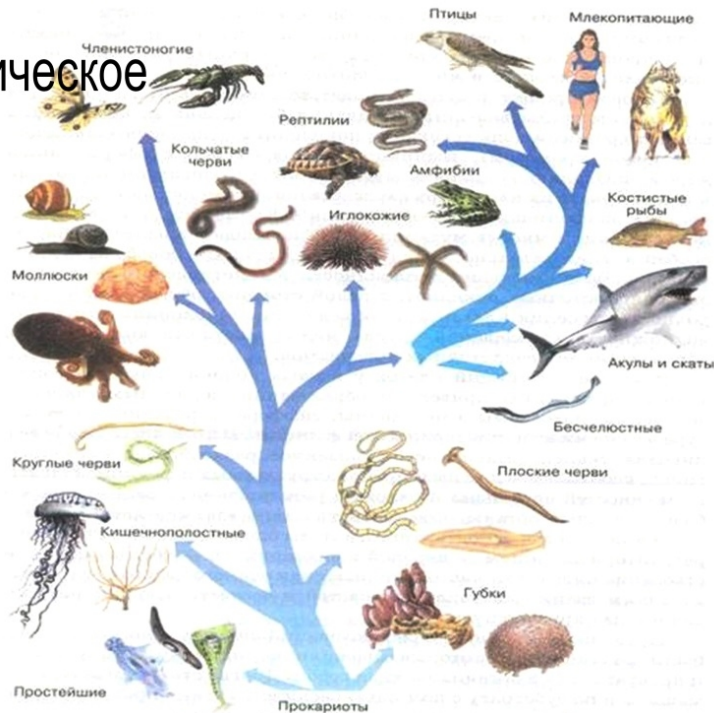


Рис. 7

8. Каждая новая ЛНЦ зарождалась и развивалась в прошлом на новом месте (рис. 8), что косвенно свидетельствует о таинственном пассионарном географическом заряде планеты, который дает импульс человечеству лишь один раз.

ЦИВИЛИЗАЦИИ



Рис. 8

9. В настоящее время после векового противостояния за геополитическим противостоянием суши и моря (рис. 9), в лидеры вышла океаническая цивилизация Запада (рис. 10).



Рис. 9

ЗАПАДНАЯ ЦИВИЛИЗАЦИЯ



ОКЕАН 1000 млн человек

Рис. 10

10. Каждая последующая ЛНЦ становилась крупнее предыдущей, состояла из большего количества людей и занимала какой-то новый тип пространства (рис. 11)

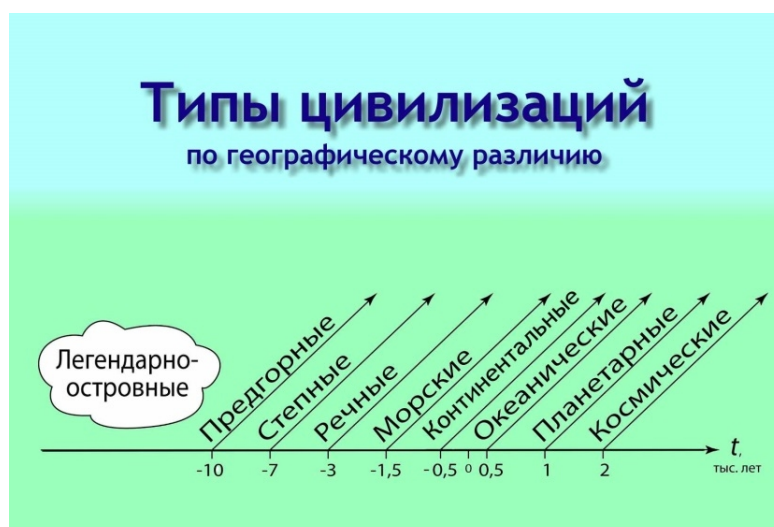


Рис. 11

11. Прогнозирование дальнейшего запредельно удаленного по времени развития человечества за пределами планеты показывает, что исходя из всех культурных предпосылок, накопленных за тысячи лет развития, человечество может развиваться по трем магистральным направлениям: к инопланетному человеку, к роботу или волшебнику-магу (рис. 12).



Рис. 12

12. В настоящее время есть только три ЛНЦ, которые еще не завершили свое развитие (рис. 13). Это западная, латиноамериканская и русская. Западная цивилизация находится в состоянии перехода от 3-го этапа к 4-му («мировая империя»), Латиноамериканская цивилизация находится в фазе перехода от 1-го этапа ко 2-му («Обучение у всего мира»). И лишь одна из трех цивилизаций, Русская находится в фазе перехода от обучения к самостоятельному творчеству (3-й этап). Это цивилизация России.

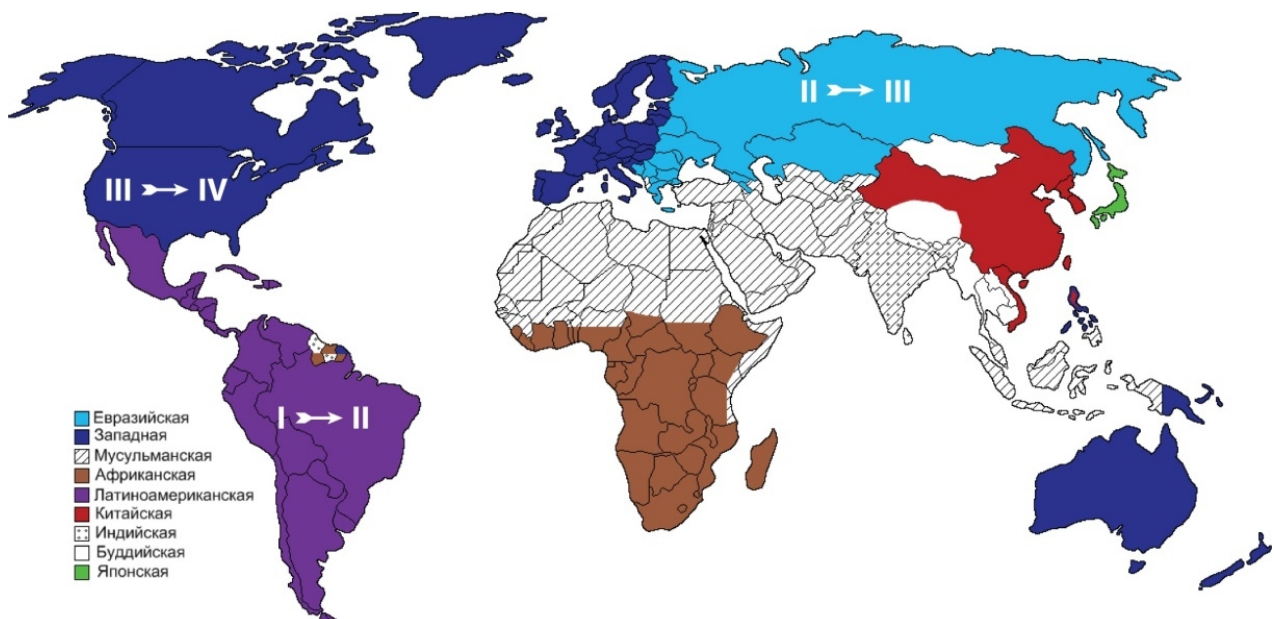


Рис. 13

13. Очевидно, что западная цивилизация, достигнув пика своего развития в рамках индустриального общества (Э. Тоффлер), не в силах осуществить следующий шаг для создания полноценной космосферы. О прекращении развития Запада заявляли ведущие аналитики западного мира: О. Шпенглер («Закат Европы», 1920-е), Римский клуб («Пределы роста», 1972), Ф. Фукуяма («Конец истории», 1992), Дж. Хорган («Конец науки», 1996) и все эти тенденции закрытия развития нашли свое выражение в итоговом труде К. Шваба («Ковид-19. Великая перезагрузка», 2020).
 Латиноамериканская цивилизация завершила лишь I этап развития и сможет стать лидером развития лишь через столетия. Таким образом, в рамках данной модели только русская цивилизация способна перенять эстафету мирового развития от творческого этапа цивилизации Запада (рис. 14).

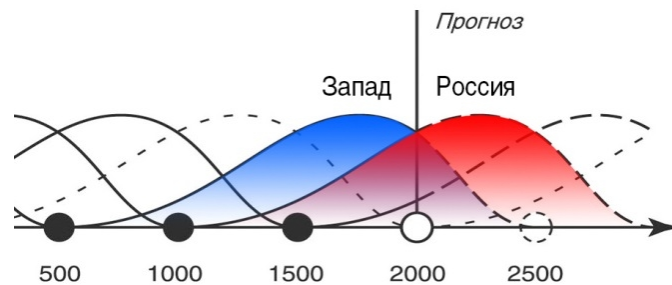


Рис. 14

14. Стратегическая цель предстоящего этапа в 500 лет — создание новой суммы технологий на основе эфира. Предвестником такого развития, заложившим своей жизнью алгоритм развития всего славянского (русского и евразийского) мира, был Н. Тесла. В XIX веке он занимался в основном развитием западных технологий на основе электричества, а в XX веке перешел к экспериментам с эфиром. Н. Тесла своей жизнью обозначил два направления работы с эфиром; 1) энергетика эфира (известные его опыты и высказывания); 2) использование тонкого информационного эфирного плана Вселенной. Тесла всегда получал из тонкого информационного плана чертежи своих изобретений в готовом виде, но у него еще был и дар предвидения будущего, который проявился в частности тогда, когда он спас своих друзей, не дав им сесть в поезд, который в этот день потерпел крушение.

На излете существования СССР по этим двум направлениям были предприняты попытки повторить Н. Теслу. Энергетикой занимался профессор Р.Ф. Авраменко (Ассиметричный ответ на СОИ на базе плазменных технологий, рис. 15), а информатикой — генерал А.Ю. Савин (командир в/ч №1003, рис.16). Оба направления были разработаны в той степени, в которой позволял теоретический и технологический уровень эпохи. Оба направления дали обнадеживающие результаты, но были в итоге закрыты. Основная причина — преждевременность развития человечества по этому пути.

Римилий Фёдорович Авраменко
 Российский учёный



Российский учёный, конструктор вооружений, заместитель директора НИИРП. Доктор технических наук, профессор. Родился 19 ноября 1932 года в Москве. Окончил МЭИ, был распределен в лабораторию академика А. Л. Минца. [Википедия](#)

Родился: 19 ноября 1932 г.
Умер: 25 декабря 1999 г. (67 лет)

**БУДУЩЕЕ ОТКРЫВАЕТСЯ
 КВАНТОВЫМ КЛЮЧОМ**



$W_{\text{кк}} = \frac{e^2 mc}{\lambda} = 3.73 \text{ кЭв}$

Рис. 15

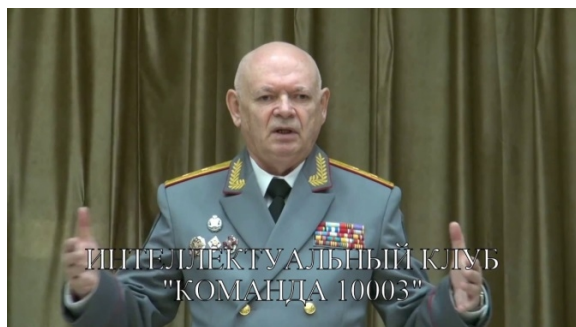


Рис. 16

15. XX век стал для России веком великого прорыва, и по сути дела «эпохой возрождения». Если в начале века Россия была на 90% крестьянской (рис. 17), то по завершению века она стала индустриальной страной, в которой в сельском хозяйстве занято 7% населения (рис. 8). Переезд 84% населения из деревни в город и переход от крестьянского труда с сохой и лучиной в доме к индустрии и прорыву в космос однозначно символизирует величайшие преобразования за всю историю России. А такие люди, как С.П. Королев и Ю.А. Гагарин стали символами этой эпохи российского возрождения.

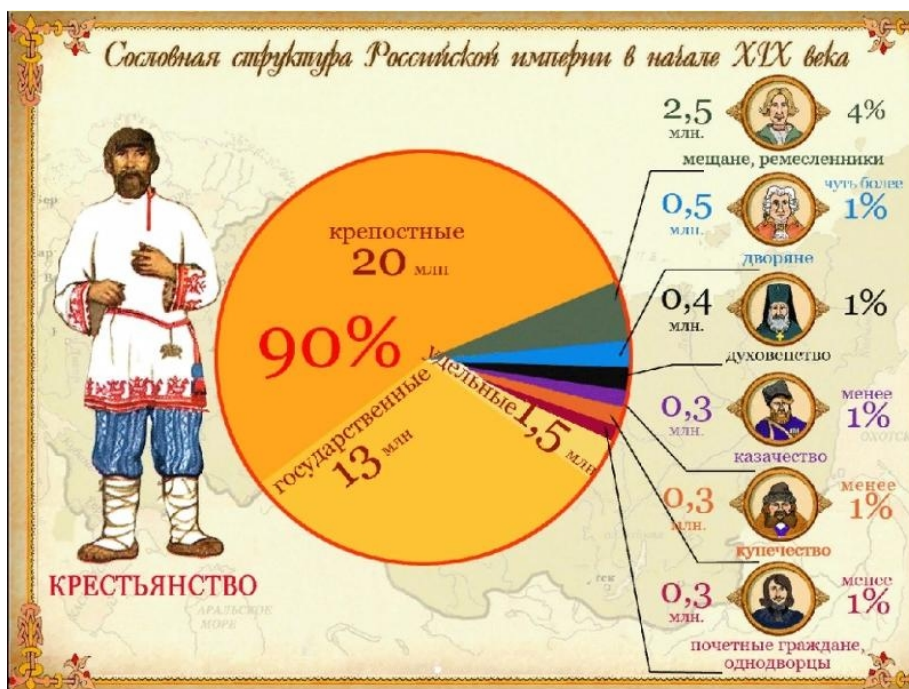


Рис. 17



Рис. 18

16. Во второй половине XX века Россия вышла вперед всего мира по числу инженеров, изобретений и открытий (рис. 19). Но такие прорывы всегда завершаются периодом спада и набором сил для следующей волны изобретений и открытий. Для России характерен период в примерно 75 лет, что приводит к прогнозу об очередном подъеме экономики России на базе собственных разработок в 2040-2050-е годы (рис. 20).

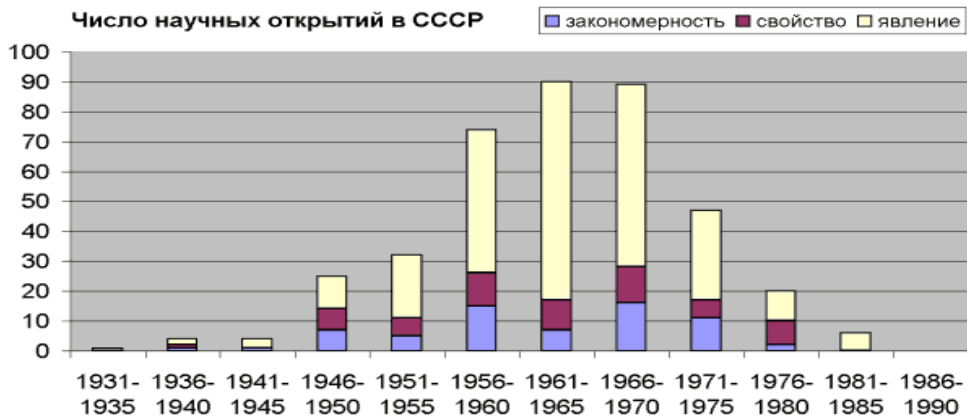


Рис. 19

Волны экономического развития России по 75 лет
1845-1921 1921-1996 1996-2071

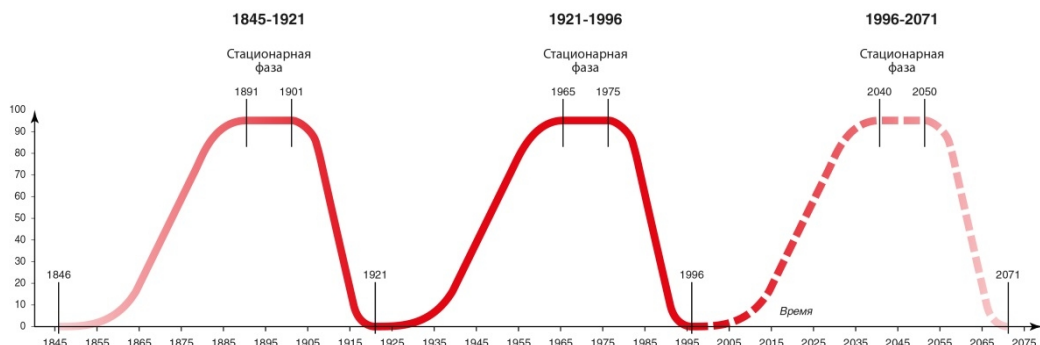


Рис. 20

17. Все эти факты и расчеты показывают на то, что Россия станет в будущем планетарно-космической цивилизацией (рис. 21), объединив на этой базе все человечество в гармоничное целое.



Рис. 21

18. При этом предполагается, что после естественного плато по рождаемости, которое свойственно периодам, следующим за бурным развитием (рис. 22), наступит очередной гиперболический рост населения, пик которого придётся на XXV век (рис. 23).

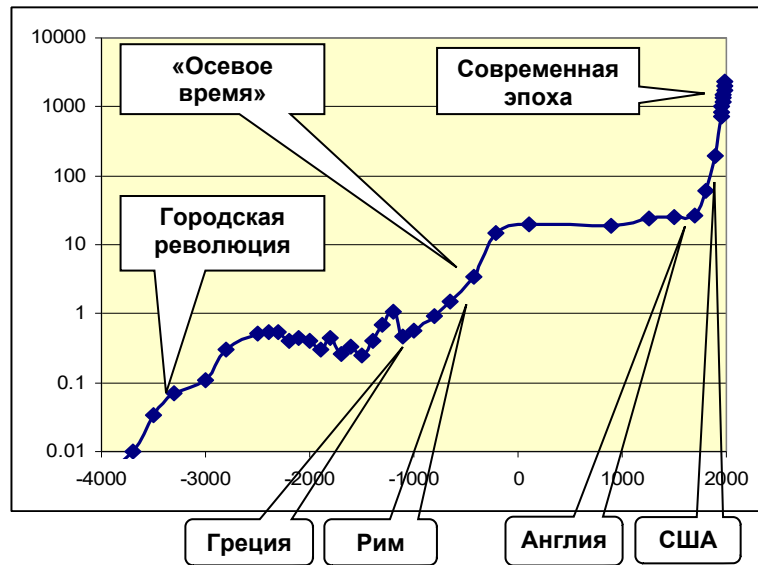


Рис. 22. Динамика численности городского населения в исторический период (млн чел.).
Источник: презентация С.Ю. Малкова

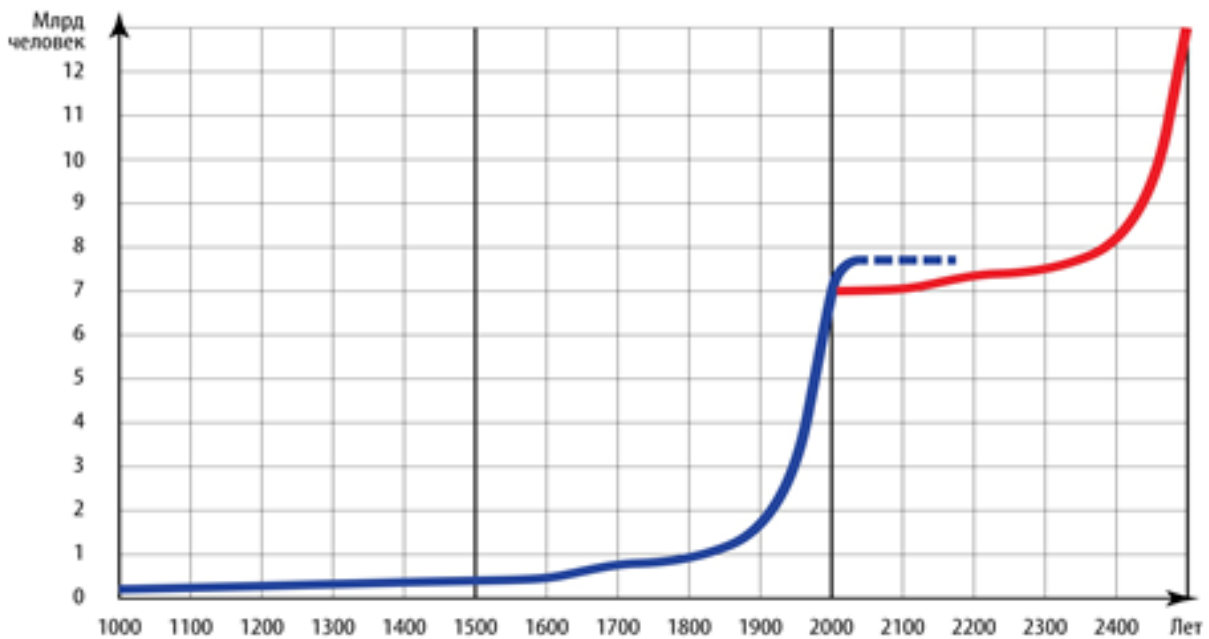


Рис. 23. Реальная динамика численности населения мира (синяя кривая) и прогнозируемая на ближайшие 300 лет (красная кривая).

19. Чтобы реализовать этот план, необходимо перейти от ресурсной экономики к устойчивой экономике с активным инновационным сектором, который даст основу для развития производства крупных уникальных объектов, включая космические станции (рис. 24).

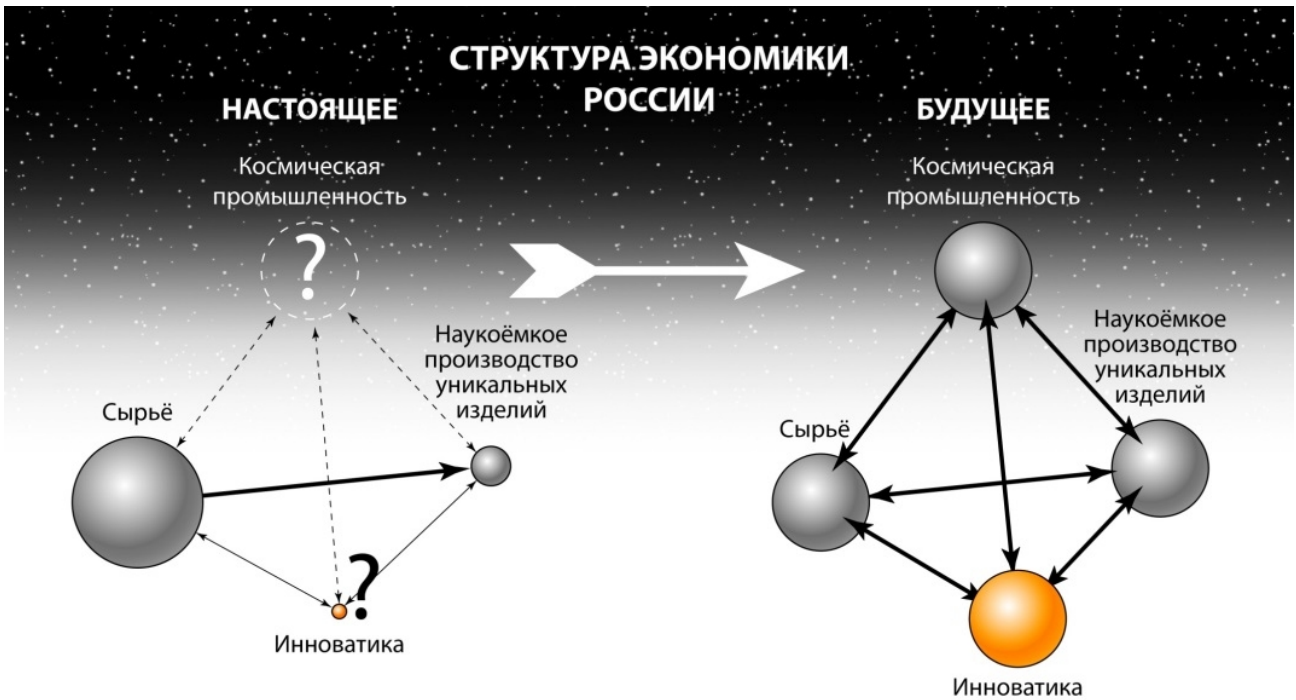


Рис. 24

20. Переход к лидирующей роли для России в инновационном направлении позволит создать полноценную многоуровневую и гармоничную экономику будущей России с многогранной экспортной структурой (рис. 25).



Рис. 25

21. Что окончательно приведет к прорыву в космосферу и рождению Единого Гармоничного Человечества — человечества космического и творческого (рис. 26).

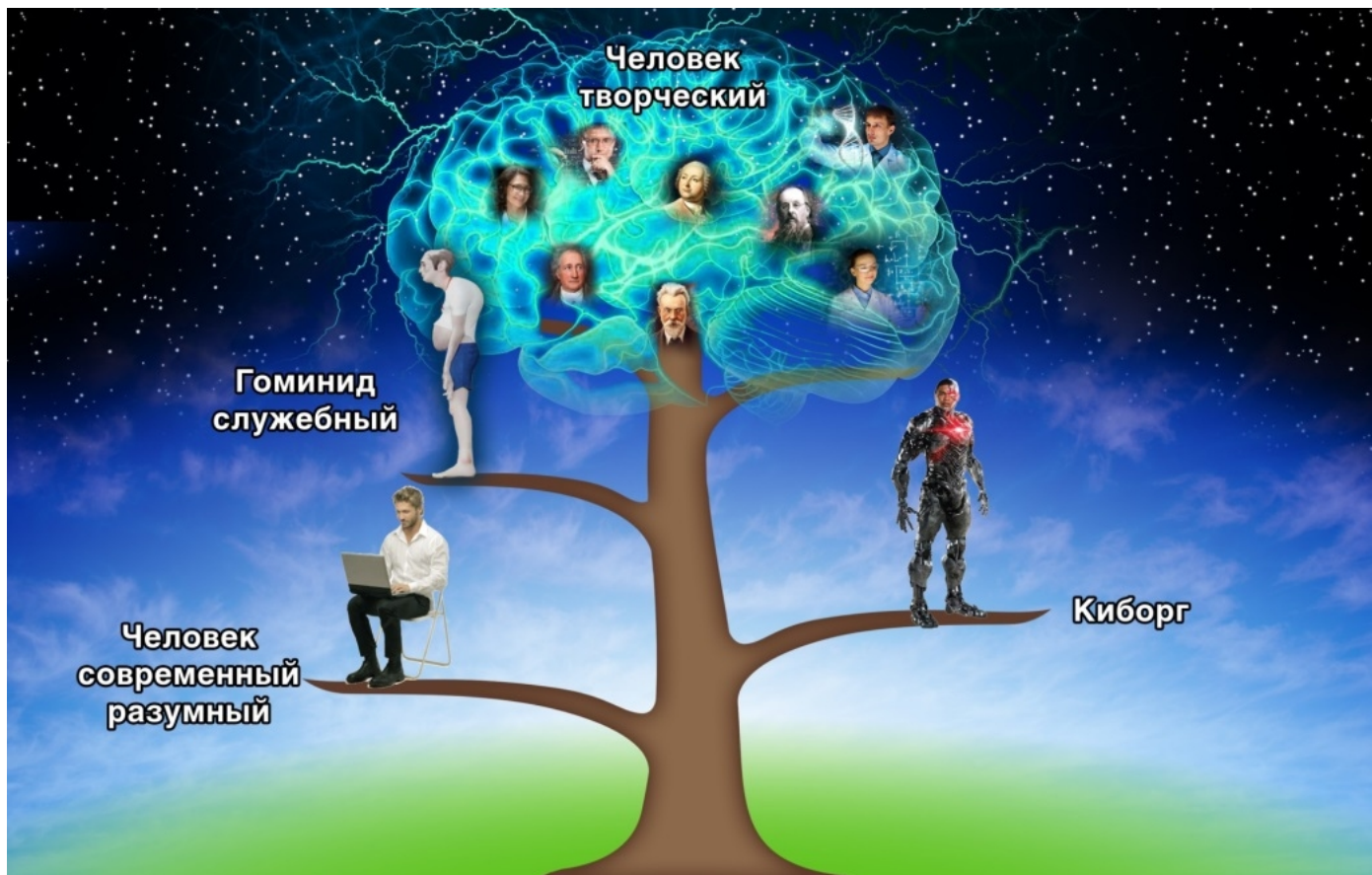


Рис. 26