## О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

© Воронков С.С.

Контакт с автором: vorss60@yandex.ru

#### Аннотация

Рассматриваются рекомендации по развитию государства, вытекающие из новой парадигмы — парадигмы нелинейности. Важной особенностью парадигмы нелинейности является признание глобальных катастроф, неоднократно происходивших на Земле. Глобальные катастрофы — это реальные события, обусловленные остановкой и изменением направления вращения Земли вокруг своей оси, сопровождающиеся землетрясениями, потопами, оледенениями, изменением положения оси вращения Земли. Дается прогноз выживания государств при глобальной катастрофе.

В этой статье рассмотрим рекомендации по развитию государства, вытекающие из новой парадигмы – парадигмы нелинейности [1].

Важной особенностью парадигмы нелинейности является признание глобальных катастроф, неоднократно происходивших на Земле. Глобальные катастрофы — это реальные события, обусловленные остановкой и изменением направления вращения Земли вокруг своей оси, сопровождающиеся землетрясениями, потопами, оледенениями, изменением положения оси вращения Земли.

Физика XX века не рассматривает эти вопросы и ограничивается упрощенными представлениями классической механики, согласно которым Земля вращается вокруг своей оси по инерции, под действием первоначального толчка. Проведенный в работе [1] анализ причин вращения Земли показал, что Земля за один оборот вокруг своей оси под действием моментов внешних сил, обусловленных отличием фигуры планеты от сфероида и действующих со стороны Луны и Солнца, дважды ускоряется и дважды замедляется. Уравнения, описывающие вращение Земли, являются нелинейными и, при определенных условиях, вращение Земли теряет устойчивость.

Древние цивилизации Египта, Майя, Инков знали о предыдущих катастрофах, и эти знания отражались на их представлениях о развитии государств.

## 1. Возникновение, развитие и закат государств

Приведем одно из возможных определений государства [2]: «Государство – совокупность политических институтов, главной целью которых является защита и поддержание целостности общества на определённой территории». Одним из важных признаков государства является наличие определенной территории, на которой оно располагается.

На возникновение и развитие государства влияют политические, экономические, социальные, географические и другие факторы. Экономическим факторам развития государства в настоящее время уделяется значительное внимание, так как они влияют на уровень жизни населения, конкурентоспособность, обороноспособность. Но экономические

факторы перестают быть определяющими, если учитывать вероятность глобальной катастрофы. Сложность здесь заключается в том, что неизвестна точная дата предстоящей глобальной катастрофы.

Посмотрим, как подходили к решению этой проблемы древние цивилизации.

В древних цивилизациях была своя система прогнозирования глобальной катастрофы, влияющая на развитие государства. Так, Египетские пирамиды, как показано в работе [1], строились в ожидании глобальной катастрофы, и основное назначение их заключалось в спасении правителей и культурных ценностей при потопе.

Закат цивилизации Майя [3]: «К концу VIII века н. э. Майя достигли наивысшей ступени интеллектуального и эстетического развития. Они беспрерывно строили изящные храмы, гигантские дороги-дамбы, пирамиды и дворцы. В течение многих столетий росли и расширялись старые селения и города, возникали новые, пока в IX веке на цветущие земли Майя не обрушилась какая-то таинственная катастрофа». В IX веке Майя покинули свои города, которые со временем пришли в запустение и разрушение. Здесь следует иметь ввиду, что при землетрясениях население погибает не от землетрясений, а от разрушающихся зданий. Столь радикальное решение — покинуть города, могло быть принято правителями государства для сохранения населения в преддверии прогнозируемой глобальной катастрофы.

В Империи Инков, недалеко от столицы – Куско, был построен в горах город Мачу-Пикчу, однако древние жители Перу не дали ответа на вопрос [4]: «с какой целью ими был построен этот сказочный город»? Окончательный ответ на этот вопрос не получен и сегодня. Цивилизация Инков располагала знаниями о предыдущих катастрофах и готовилась к грядущей катастрофе, построив в горах «запасной» город на случай гибели Куско.

Многие современные государства в планировании своего развития игнорируют фактор возможной глобальной катастрофы, несмотря на предсказания этих событий в большинстве религий мира.

#### 2. Стратегия развития государства

Учет возможности глобальной катастрофы в стратегии развития государства связан с трудностями, обусловленными неопределенностью даты предстоящей катастрофы. Но здесь следует исходить из того, что прогнозы предыдущих цивилизаций не оправдались и вероятность этого события возрастает.

Выделим ряд очевидных факторов, которые необходимо учитывать в стратегии развития государства исходя из возможности глобальной катастрофы:

- 1. Расселение населения на территории государства. Предпочтение следует отдавать малым городам и сельской местности. Необходимо отказаться от мегаполисов. Крупные города являются источником повышенной опасности при глобальной катастрофе и при мировых вирусных пандемиях.
- 2. Размещение опасных производств. К ним следует отнести атомные электростанции AЭC, химические производства и др. При анализе их функционирования необходимо учитывать вероятность глобальной катастрофы.
- 3. Развитие космических программ. Вероятность глобальной катастрофы требует более активного развития этого направления: строительства космических станций, поселений на Луне, Марсе и др.

### 3. Прогноз выживания государств

Что понимается под выживанием государства при глобальной катастрофе? В первую очередь, это сохранение основных функций государства: управление страной, поддержание экономической и социальной деятельности, исторической преемственности и др. Выживание государства можно обеспечить при сохранении территории, населения и материальных ценностей.

Такие государства и территории как Китай, Индия, Египет, Ближний Восток, Мезоамерика, в мифологии и религиях которых сохранилась информация о предыдущих катастрофах, в большей степени претендуют на выживание, так как эти территории менее были подвержены изменениям.

Государства США, Канада, Россия со значительной территорией и материковым расположением будут подвержены изменениям, но как государства претендуют на выживание. Европейские государства также претендуют на выживание. Как отмечается в [5], «археологи обнаружили в Германии невероятные подземные тоннели. Их возраст – 12000 лет, а построены они древними людьми, населявшими Европу в то время. Удивительные подземные ходы пролегают через всю Европу». Эти ходы позволяли выживать населению при глобальных катастрофах.

Приведем изображения этих тоннелей из работы [5] – рис. 1.

По подземным ходам, как отмечается в [5], люди могли перемещаться между Испанией, Англией, Турцией, Венгрией, Австрией, Германией и Боснией.

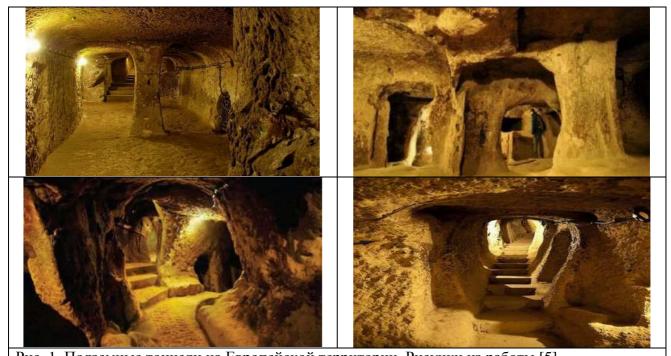


Рис. 1. Подземные тоннели на Европейской территории. Рисунки из работы [5].

Островные государства при глобальной катастрофе пострадают в большей степени.

С.С. Воронков

# Прогноз выживания государств при глобальной катастрофе

<b>№</b> п/п	Государства и территории	Прогноз
1.	Китай, Индия, Египет,	позитивный
	Ближний Восток, Мезоамерика	
2.	США, Канада, Россия, Европа	нейтральный
3.	Англия, Япония, Австралия и	негативный
<i>J</i> .	др.	потативный

# Литература

- 1. Воронков С.С. Общая динамика. 8-е изд., переработанное. Псков: Квадрант, 2020. 292 с. Электронный вариант работы представлен на Яндекс.Диске: <a href="https://yadi.sk/i/tdUIQHWJXA2RqQ">https://yadi.sk/i/tdUIQHWJXA2RqQ</a>
- 2. Государство Википедия. <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%EE%F1%F3%E4%E0%F0%F1%F2%E2%EE">https://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%EE%F1%F3%E4%E0%F0%F1%F2%E2%EE</a>
- 3. Гуляев В.И. Древние цивилизации Америки. М.: Вече, 2008. 448 с.
- 4. Стингл М. Государство инков. Слава и смерть сыновей солнца. М.: Прогресс, 1986. 88 с.
- 5. Загадки и тайны истории. 12000-летние тоннели пролегающие под всей Европой. 06.02.2019 https://zen.yandex.ru/media/id/5b1f74eb9b403c334853eb2a/