

III пленум ЦК КПК XX созыва

Румянцев Владимир Юрьевич
rv@fidp.ru +7-910-460-0-560

Август 2024

Тезисы и план доклада:

1. Третьи пленумы: история реформ КНР с 1978 г. [3-11 слайды](#).
2. Что за лозунгами? Стратегии и планы... [12 слайд](#).
3. Система управления реформами в КНР. [13-17 слайды](#).
4. Роль личности в истории. Позиция Си Цзиньпина. Идеология новой формации. [18-22 слайды](#).
5. Коммюнике и решение 3-го пленума ЦК КПК 20-го созыва. Что не понятно в РФ? [23-27 слайды](#).
6. Как искать ответы? Желательно в языке синергетики... [28-33 слайды](#).
7. Что в КНР уже поняли? Что ещё нет? Как ищут ответы? [34-36 слайды](#).
8. Выводы для России и мира. [37-39 слайды](#).

История третьих пленумов ЦК КПК (начиная с 11 созыва).

Третий пленум ЦК Коммунистической партии Китая одиннадцатого созыва.

Время: 18-22 декабря 1978 г.

На совещании предлагалось «перенести акцент всей работы партии на социалистическую модернизацию». С тех пор Китай вступил в период комплексного экономического строительства, а третий пленум Центрального комитета одиннадцатого созыва открыл новый период реформ и открытости.

Пленарное заседание высоко оценило дискуссию по вопросу о том, что практика является единственным критерием проверки истины, и решительно перестали использовать фразу «классовая борьба как критерий». Под лозунгом «Принцип» мы приняли историческое решение переместить фокус партии и работы страны на экономическое строительство и провести реформы и открытость, демократический централизм партии, укрепить структуру руководства партии, создать Центральную комиссию по проверке дисциплины.

В результате КПК начала историческую трансформацию: от «классовой борьбы как ключевого звена» к сосредоточению внимания на экономическом строительстве, от жесткости и полужесткости к всеобъемлющим реформам, от закрытости и полужакрытости к открытости для внешнего мира. Пленарное заседание положило начало великому пути реформ, открытости и социалистической модернизации.

Третий пленум ЦК КПК 12-го созыва.

Время: 20 октября 1984 г.

На заседании было принято «Решение ЦК Коммунистической партии Китая о реформе экономической системы», в котором были определены задачи, характер и различные принципы и политика реформы экономической системы с упором на города, плановая товарная экономика, основанная на общественной собственности.

«Решение ЦК Коммунистической партии Китая об экономической структурной реформе», принятое на этом пленарном заседании, обобщило опыт экономических структурных реформ с момента основания Нового Китая, особенно после третьего пленума ЦК одиннадцатого созыва, и первоначально предложил и разъяснил ряд основных теорий экономической структурной реформы и практических вопросов. Главный теоретический вклад «Решения» состоит в том, что оно разрушает традиционную концепцию противопоставления плановой экономики и товарной экономики и предлагает, чтобы социалистическая экономика моей страны была «плановой товарной экономикой, основанной на общественной собственности»; оно преодолевает это противоречие; между собственностью всего народа и государственными институтами. Традиционная концепция, согласно которой предприятия с непосредственным управлением объединяются в одну кучу, предполагает, что «права собственности и управления могут быть надлежащим образом разделены». «Решение» предусматривает решение ряда важных вопросов, таких как повышение жизнеспособности предприятий, развитие социалистической сырьевой экономики, придание важности экономическому рычагу, осуществление разделения правительства и предприятий, а также расширение экономического и технологического обмена. С тех пор реформа экономической системы с упором на города проводилась всесторонне.

Третий пленум ЦК КПК 13-го созыва.

Время: 26-30 сентября 1988 г.

Пленарное заседание предложило политику управления экономической средой, исправления экономического порядка и всестороннего углубления реформ.

Пленарное заседание проанализировало политическую и экономическую ситуацию того времени и одобрило предложенную Политбюро ЦК на пленарном заседании политику по управлению экономической средой, исправлению экономического порядка и всестороннему углублению реформ. Эта политика имеет два основных изменения по сравнению с «Предварительным планом реформы цен и заработной платы», принятым Политбюро ЦК в августе: во-первых, она переходит от ускорения темпов реформ к сосредоточению внимания на управлении экономической средой и исправлении ситуации, экономический порядок в ближайшие два года. Вторым моментом является то, чтобы подчеркнуть, что реформа цен не может рассматриваться отдельно, и реформа должна быть всеобъемлющей поддерживающей реформой. Чтобы управлять экономической средой, мы в основном фокусируемся на сжатии общего социального спроса и сдерживании инфляции. Исправление экономического порядка в основном предполагает исправление хаоса, возникшего при переходе от старой системы к новой, особенно различных хаосов в сфере обращения. Всестороннее углубление реформы в основном требует всесторонней поддержки реформ. В многогранной комплексной реформе особое внимание уделяется углублению реформы предприятий, особенно реформы крупных и средних государственных предприятий.

Третий пленум ЦК КПК 14-го созыва.

Время: 11-14 ноября 1993 г.

Пленарное заседание приняло «Решение ЦК Коммунистической партии Китая по некоторым вопросам создания социалистической рыночной экономической системы», в котором изложены основные рамки социалистической рыночной экономической системы.

Пленарное заседание приняло «Решение по некоторым вопросам создания социалистической рыночной экономической системы», в котором дополнительно конкретизировались цели и основные принципы реформы экономической системы, предложенные на 14-м Всекитайском съезде Коммунистической партии Китая, а также был сформулирован общий план создание социалистической рыночной экономической системы и определение социальных базовых основ социалистической рыночной экономической системы. Было отмечено, что социалистическая рыночная экономическая система интегрирована с базовой социалистической системой.

Создание социалистической рыночной экономической системы должно позволить рынку играть фундаментальную роль в распределении ресурсов под национальным макроконтролем.

Необходимо дальнейшее преобразование механизма работы государственных предприятий и создание современной системы предприятий, которая адаптируется к требованиям рыночной экономики, имеет четкие права собственности, четкие права и обязанности, разделяет правительство и предприятия, а также научный менеджмент. «Решение» обобщает основной опыт реформ и открытости моей страны, содержит новые прорывы в теории и политике и является программным документом для дальнейшего углубления реформ.

Третий пленум ЦК КПК 15-го созыва.

Время: 12-14 октября 1998 г.

На встрече было принято «Решение по некоторым основным вопросам сельского хозяйства и сельской работы» и предложена цель строительства новой социалистической деревни с китайской спецификой к 2010 году.

Пленарное заседание подчеркнуло, что базовая экономическая система с государственной собственностью в качестве основы и общим развитием экономики с множественной собственностью. Система управления, основанная на управлении домашними контрактами и сочетании централизации и децентрализации, а также система распределения, которая сочетает трудовые доходы в качестве опора с распределением по факторам производства должна быть долговременной. На совещании было принято «Решение Центрального комитета Коммунистической партии Китая по ряду важнейших вопросов сельского хозяйства и сельской работы» и предложены цели и задачи сельского хозяйства и сельских районов для достижения развития на протяжении столетия. В «Решении» подчеркивается, что появление индустриализированного управления в сельской местности может эффективно решить проблемы тысяч фермеров, выходящих на рынок, используя современную науку и технику, расширяя масштабы деятельности, а также повышая экономическую эффективность сельского хозяйства и маркетинговую, сельское хозяйство моей страны постепенно движется к модернизации. Пленарное заседание обобщило основной опыт двадцатилетней сельской реформы и предложило цели и направления развития сельского хозяйства и сельских территорий на протяжении столетия.

Третий пленум ЦК КПК 16-го созыва.

Время: 11-14 октября 2003 г.

Пленарное заседание приняло «Решение ЦК Коммунистической партии Китая по некоторым вопросам совершенствования рыночной экономической системы», уточняющее цели и задачи совершенствования социалистической рыночной экономической системы, предлагающее придерживаться народно-ориентированной системы хозяйства, создать всеобъемлющую, скоординированную и устойчивую концепцию развития и способствовать экономическому, социальному и человеческому развитию.

В «Решении ЦК Коммунистической партии Китая по некоторым вопросам совершенствования рыночной экономической системы» говорится, что необходимо совершенствовать базовую экономическую систему с общественной собственностью в качестве основного органа и совместным развитием множественной собственности экономики, чтобы создать систему, которая способствует постепенному изменению двойной экономической структуры городских и сельских территорий, чтобы сформировать систему, которая способствует развитию региональной экономической координации построить единую, открытую, конкурентоспособную и упорядоченную современную рыночную систему; система макроконтроля, система административного управления и экономическая и правовая система улучшают систему занятости, распределения доходов и социального обеспечения; создают механизм содействия устойчивому экономическому и социальному развитию; «Решение» также включает сохранение и улучшение базовой экономической системы, углубление реформы государственных предприятий, улучшение сельской экономической системы, улучшение рыночной системы и улучшение макроконтроля, продвижение реформы налогово-бюджетной и финансовой систем, углубление реформы системы занятости и распределения, а также совершенствование системы социального обеспечения.

Третий пленум ЦК КПК 17-го созыва.

Время: 9-12 октября 2008 г.

Пленарное заседание приняло «Решение по нескольким основным вопросам, касающимся содействия сельской реформе и развитию», предоставляющее фермерам более адекватные и гарантированные права на управление земельными контрактами, а существующие отношения с земельными контрактами должны оставаться стабильными и неизменными в течение длительного времени.

Пленарное заседание приняло «Решение ЦК Коммунистической партии Китая по ряду важнейших вопросов, касающихся содействия реформированию и развитию сельских районов», которое требовало энергичного продвижения реформ и инноваций, укрепления строительства сельской системы, активного развития современного сельского хозяйства, совершенствования комплексного сельскохозяйственного строительства, производственный потенциал, ускорение развития сельского коммунального хозяйства и содействие всестороннему развитию сельского общества. В «Решении» указывается, что для содействия реформированию и развитию села в новой ситуации мы должны принять строительство новой социалистической деревни как стратегическую задачу, встать на путь модернизации сельского хозяйства с китайской спецификой в качестве основного направления, ускорить формирование интеграции городского и сельского экономического и социального развития в качестве основного требования и настаивать на обратной связи с промышленностью. Сельское хозяйство и города должны поддерживать сельские районы и проводить гибкую политику, чтобы давать больше и брать меньше, внедрять инновационные системы и механизмы, укреплять сельскохозяйственную основу, увеличивать количество фермеров. Защищать права и интересы фермеров и способствовать гармонии в сельской местности. В «Решении» указывается, что мы должны неуклонно придерживаться двухуровневой системы управления, основанной на управлении домашними хозяйствами и сочетании интеграции и децентрализации. Фермерам должны быть предоставлены более адекватные и гарантированные права управления земельными контрактами, а существующие отношения с земельными контрактами должны оставаться стабильными и неизменными в течение длительного времени.

Третий пленум ЦК КПК 18-го созыва.

Время: 9-12 ноября 2013 г.

Пленарное заседание приняло Решение по ряду важнейших вопросов комплексного углубления реформы. Общая цель всестороннего углубления реформ заключается в совершенствовании и развитии социалистической системы с китайской спецификой, а также в содействии модернизации национальной системы управления и возможностей управления. Ключевым вопросом реформы экономической системы является правильное управление отношениями; между правительством и рынком, чтобы рынок мог играть ведущую роль в ресурсах.

Решение ЦК Коммунистической партии Китая по ряду важнейших вопросов всестороннего углубления реформ, а также полную систему научных стандартов и запуск эффективной институциональной системы. На пленарном заседании было отмечено, что общая цель всестороннего углубления реформ заключается в совершенствовании и развитии социалистической системы с китайской спецификой, а также в содействии модернизации национальной системы управления и возможностей управления. сосредоточить внимание на том, чтобы рынок играл решающую роль в распределении ресурсов, придерживаться и совершенствовать базовую систему экономической системы, ускорить совершенствование современной рыночной системы, системы макроконтроля и открытой экономической системы, ускорить трансформацию модели экономического развития, ускорить строительство инновационной страны и способствовать более эффективному, справедливому и устойчивому экономическому развитию. Мы должны углубить реформу экономической системы с акцентом на то, чтобы рынок играл решающую роль в распределении ресурсов, придерживаться и совершенствовать базовую экономическую систему, ускорить трансформацию модели экономического развития, ускорить строительство инновационной страны, и способствовать более эффективному, справедливому и более устойчивому экономическому развитию.

Третий пленум ЦК КПК 19-го созыва.

Время: 26-28 февраля 2018 г.

Пленарное заседание приняло «План углубления реформы партийных и государственных учреждений», которые ориентируются на национальную систему управления и сосредоточены на содействии оптимизации, координации и эффективности функций партии и государственных учреждений, реформировании институциональной среды.

Центральной темой встречи было изучение и углубление реформы партийных и государственных институтов. В «Решении» указывается, что углубление реформы партийных и государственных институтов является глубоким изменением в содействии модернизации национальной системы управления и возможностей управления; в нем указывается, что преобразование функций правительства является важной задачей в углублении реформы партийных и государственных органов; государственные институты. Необходимо скорректировать и оптимизировать функции государственных институтов и всесторонне повысить эффективность правительства и построить сервисно-ориентированное правительство, удовлетворяющее народ. Пленарное заседание отметило, что в процессе всестороннего углубления реформы полны решимости устранить препятствия и недостатки в функциональной системе партийных и государственных институтов, ускорить модернизацию национальной системы управления и возможностей управления, а также лучше использовать преимущества социалистической системы нашей страны. Руководствуясь модернизацией национальной системы управления и возможностей управления, уделяя особое внимание содействию оптимизации, координации и эффективности функций партийных и государственных институтов, мы будем реформировать институциональную среду, оптимизировать функциональное распределение, углублять трансформацию функций, методы и стили работы повышают эффективность и результативность и закладывают основу для решительной победы во всех аспектах. Это обеспечивает прочную институциональную гарантию построения умеренно зажиточного общества, вступая на новый путь всестороннего строительства современной социалистической страны, и реализация китайской мечты о великом возрождении китайской нации.

Часть национальных стратегий и планов Китая:

- «Один уезд-один продукт» региональная отраслевая кластеризация, 1998 г., Taobao villages 2009 г;
- «Национальная стратегия развития информатизации на 2006-2020 годы»;
- «Интернет+» предложен в 2012, принят в 2015 году;
- «Один пояс и один путь» принят 2013 г. ;
- «Сделано в Китае 2025» принят 2015 г., будет продолжен с акцентами на “интегрированное платформизированное беспилотное производство”.
- «Общий план строительства цифрового Китая до 2035» предложен в 2016 г, принят в 2023 г;
- «План развития цифровой экономики 14-й пятилетки» принят 2021 г (Си предложил в 2015 концепцию “Цифровой экономики Китая”);
- «Новая качественная производительность» Си предложил в 2023 г.



Система управления реформами в КНР:

- Комиссия при ЦК КПК по развитию и реформам.

Со времени XVIII Всекитайского съезда Коммунистической партии Китая генеральный секретарь Си Цзиньпин лично председательствовал на более чем 70 заседаниях Центральной руководящей группы по всестороннему углублению реформ ЦК КПК и способствовал внедрению более 2000 планов реформ.

- Государственный комитет по развитию и реформам, бывший Госплан. Состоит из 56 подразделений (~ половина НИИ).
- Исследовательский Центр Развития, крупнейшая фабрика мысли при Госсовете. Состоит из 29 подразделений (17 НИИ, 12 секретные).



Коллективное исследование Политбюро ЦК КПК

Со времени XVIII Всекитайского съезда Коммунистической партии Китая Центральный комитет партии во главе с Генеральным секретарем Си Цзиньпином продолжал придерживаться принципа коллективного обучения. Политбюро ЦК КПК 18-го созыва организовало 43 коллективных исследований. 19-е Политбюро ЦК КПК организовало 41 исследование. 20-е Политбюро ЦК КПК уже организовало 16 исследований.

№11 - 31 января 2024 г. Ускорить развитие новых производительных сил и решительно способствовать качественному развитию.

№12 - 29 февраля 2024 г. Высококачественное развитие в Китае.

№13 - Секретно

№14 - май 2024 г. Содействовать высококачественной и полной занятости и постоянно повышать у работников чувство выгоды, счастья и безопасности.

№15 - 27 июня 2024 г. Реализация общих требований к партийному строительству в новую эпоху и дальнейшее совершенствование системы комплексного партийного управления.



“Без теории нам смерть”

«Если мы напутаем в теории, то загубим все дело. Положение сейчас таково, – сказал Сталин, – либо мы подготовим наши кадры, наших людей, наших хозяйственников, руководителей экономики на основе науки, либо мы погибли! Так поставлен вопрос историей».

Си Цзиньпин ясно отметил:

«Содействие систематизации теории и трансформации теории являются неотъемлемыми требованиями и важными путями теоретических инноваций. Необходимо в ближайшее время создать «цифровую социальную науку».

«Новая качественная производительность сформировалась на практике, но нет теории. Качественное развитие требует новой теории производительности, которой следует руководствоваться».



О чем думают в ЦК КПК, когда говорят о развитии и реформах?

«основной НИР ЦК КПК это - исследования путей развития и реформы постоянной модернизации системы управления развитием социально-экономическим и научно-технологическим контурами».

Классификация экосистем цифровых платформ: анализ текущих исследований и будущих перспектив (апрель 2024):

В будущем можно дополнительно внедрить теорию сложных систем для проведения секретных исследований экосистем цифровых платформ. Например, как объяснить дифференцированный статус экосистем цифровых платформ по мере их развития в течение жизненного цикла на основе экологии? Как использовать теорию сетей и анализ алгоритмов в информатике для изучения информационных потоков, связности узлов и структуры сети в экосистеме цифровой платформы, а также их классификации? Как с помощью системной динамики смоделировать и проанализировать динамическое взаимодействие и саморегуляцию экосистем цифровых платформ на разных этапах развития? Как использовать теории сложности в физике, такие как теория фракталов и теория хаоса, чтобы объяснить нелинейное поведение и внезапные трансформации экосистем цифровых платформ в определенных состояниях? Как использовать теорию социальных сетей и теорию поведенческой психологии в социологии для проведения классификационных исследований экосистем цифровых платформ на основе социального поведения, процесса принятия решений и групповой психологии участников платформы?



Классификация экосистем цифровых платформ: анализ текущих исследований и будущих перспектив:

Цзяо Хао, заслуженный профессор Пекинского университета и руководитель докторской диссертации Пекинского университета.

Во-вторых, как экосистемы цифровых платформ могут адаптивно внедрять новые структуры компонентов, сохраняя при этом стабильность границ? Как пользователи, комплементоры, лидеры и другие участники экосистемы цифровых платформ пассивно реагируют на типовые изменения в экосистеме и активно влияют на них? Является ли экосистема цифровой платформы экологически устойчивой перед лицом внешних потрясений, таких как экономические кризисы и технологические изменения? Какие факторы способствуют или препятствуют быстрому восстановлению экосистемы платформы?

Наконец, поскольку различные типы экосистем цифровых платформ различаются применимыми ситуациями и теоретическими границами, применимые условия для возникновения и выживания различных типов экосистем цифровых платформ могут быть дополнительно изучены в будущем. Например, каковы конкретные требования к различным типам экосистем цифровых платформ в отношении масштаба, вовлеченности и технического образования их пользователей? Как такие характеристики, как полезность, доступность и генеративность технологической инфраструктуры, влияют на эффективную работу экосистем цифровых платформ? Как различные типы экосистем цифровых платформ адаптируются к институциональным требованиям на международном, национальном, региональном или отраслевом уровнях? Каковы законы и закономерности создания стоимости, доставки и распространения конкретных типов экосистем цифровых платформ? Как различные типы экосистем цифровых платформ должны разрабатывать стратегии сотрудничества на рынках с разной степенью конкуренции? Какие технические и экономические возможности необходимы владельцам платформ для создания определенного типа экосистемы цифровых платформ? Как привлечь комплементоров и пользователей к определенному типу экосистемы цифровых платформ?



Си Цзиньпин: Продолжать делать цифровую экономику моей страны сильнее, лучше и крупнее.

- В 2016 году на 36-м коллективном учебном заседании Политбюро ЦК КПК 18-го созыва было подчеркнуто, что цифровая экономика должна расширяться и укрепляться, а также расширять новое пространство для экономического развития.
- Цифровая экономика как модель глобального развития человечества, была впервые предложена на саммите «Большой двадцатки» в Ханчжоу, получившем широкое признание лидеров и предпринимателей со всего мира в 2017 году. Во время второй коллективной учебной сессии Политбюро ЦК КПК 19-го созыва, было подчеркнуто, что она призвана ускорить процесс строительства цифрового Китая, построение цифровой экономики с использованием данных в качестве ключевого элемента, а также содействие развитию реальной экономики в цифровой экономике.
- В 2018 году на Центральной экономической рабочей конференции было подчеркнуто ускорение строительства новой инфраструктуры, такой как 5G, искусственный интеллект, промышленный Интернет.
- В 2021 году в поздравительном письме к Учжэньскому саммиту Всемирной интернет-конференции было указано, что необходимо стимулировать жизнеспособность цифровой экономики и повышать эффективность цифрового правительства, оптимизировать цифровую экономику, социальную среду, построить модель цифрового сотрудничества, построить прочный барьер цифровой безопасности и позволить цифровой цивилизации принести пользу людям всех стран.



Си Цзиньпин: Продолжать делать цифровую экономику моей страны сильнее, лучше и крупнее.

По всестороннему мнению, развитие цифровой экономики имеет большое значение и является стратегическим выбором для использования новых возможностей в новом витке научно-технической революции и промышленной трансформации. Во-первых, здоровое развитие цифровой экономики способствует построению новой модели развития. Важной задачей построения новой модели развития является усиление темпов экономического развития и сглаживание экономического цикла. Цифровые технологии и цифровая экономика могут способствовать быстрому потоку различных элементов ресурсов и ускорить интеграцию различных рыночных субъектов, помочь рыночным субъектам реконструировать организационные модели, добиться трансграничного развития, преодолеть временные и пространственные ограничения, расширить производственные цепочки и сгладить внутренние и внешнеэкономические циклы. Во-вторых, здоровое развитие цифровой экономики способствует построению современной экономической системы. Как новый фактор производства, данные оказывают существенное влияние на трансформацию традиционных методов производства. Цифровая экономика отличается высокой инновационностью, высокой проницаемостью и широким охватом. Это не только новая точка экономического роста, но и точка опоры для трансформации и модернизации традиционных отраслей. Она может стать важным двигателем построения современной экономической системы. В-третьих, здоровое развитие цифровой экономики способствует созданию новых национальных конкурентных преимуществ. В современную эпоху цифровые технологии и цифровая экономика представляют собой первые возможности для мировой научно-технической революции и промышленной трансформации и являются ключевыми направлениями нового витка международной конкуренции. Мы должны воспользоваться этой возможностью и захватить командные высоты будущего развития.



Си Цзиньпин на 34-м коллективном учебном заседании Политбюро ЦК КПК 19-го созыва 18.10.2021

Г.

Во-первых, усилить исследования по ключевым базовым технологиям. Необходимо ухватить «узкий нос» независимых инноваций ключевых цифровых базовых технологий.

Во-вторых, ускорить строительство новой инфраструктуры. Необходимо ускорить строительство высокоскоростной повсеместной интеграции мира с Землей, интеграции облачных сетей, интеллектуального, безопасного и управляемого интеллекта на основе сети 5G, национального интегрированного центра обработки данных и системы национального промышленного Интернета. Комплексная цифровая информационная инфраструктура открывает информационную «артерию» экономического и социального развития.

В-третьих, способствовать комплексному развитию цифровой экономики и реальной экономики. Необходимо понять направление цифровизации, создания сетей и интеллекта, способствовать оцифровке обрабатывающей промышленности, сферы услуг, сельского хозяйства и других отраслей, использовать новые интернет-технологии для проведения всесторонней, полноценной трансформации традиционных отраслей, улучшить общую производительность факторов производства и в полной мере раскрыть роль цифровых технологий в усилении суперпозиции и умножении экономического развития.

В-четвертых, способствовать развитию цифровых отраслей в ключевых областях. Необходимо сосредоточиться на стратегических рубежах и командных высотах, исходя из крупных технологических прорывов и крупных потребностей развития, повысить конкурентоспособность ключевых звеньев производственной цепочки, улучшить систему цепочек поставок ключевых отраслей, ускорить итерацию продуктов и услуг. Необходимо способствовать развитию кластеров и созданию кластера цифровой промышленности мирового уровня.



В-пятых, стандартизировать развитие цифровой экономики. Чтобы способствовать здоровому развитию цифровой экономики, мы должны настаивать на содействии развитию и регулировании, и оба эти фактора должны быть сильными. Мы должны регулировать развиваясь, и развиваться регулируя. Необходимо улучшить систему доступа к рынку и систему надзора за добросовестной конкуренцией, создать всестороннюю, многоуровневую систему для обеспечения надзора по всей цепочке и на всех участках до, во время и после событий заткнуть лазейки в регулировании и повысить эффективность регулирования.

В-шестых, улучшить систему цифрового экономического управления. Необходимо улучшить законы, правила и политические системы, улучшить институциональные механизмы и повысить уровень модернизации системы цифрового экономического управления моей страны, а также интегрировать надзор и управление на протяжении всего процесса инноваций, производства, эксплуатации и инвестиций. Необходимо уточнить ответственность и обязательства платформенных предприятий и построить отраслевой механизм самодисциплины. Необходимо усилить теоретические исследования по развитию цифровой экономики.

В-седьмых, активно участвовать в международном сотрудничестве в цифровой экономике.

Необходимо внимательно наблюдать и активно участвовать в переговорах по вопросам цифровой экономики в международных организациях, осуществлять двустороннее и многостороннее сотрудничество в области цифрового управления, оперативно предлагать планы Китая и высказывать мнение Китая.

Мы должны хорошо поработать над проектированием и институциональным строительством цифровой экономики моей страны на высшем уровне. Необходимо усилить анализ и перехватить инициативу. Руководящие кадры на всех уровнях должны улучшить свои мыслительные способности и профессиональные качества в области цифровой экономики.



[Идеи Си Цзиньпина о социализме с китайской спецификой новой эпохи.](#) Идеологическая система - впервые упомянута в 2017 году на 19-й всекитайском съезде КПК, где была включена в устав китайской компартии, а 11 марта 2018 года внесена в преамбулу Конституции КНР.

Теоретические принципы «десять определений» (примеры):

3. Определение «главного противоречия в новой эпохе Китая»: неспевания и несоответствия текущего развития растущим нуждам населения

4. Определение «пятиединого строительства социализма с китайской спецификой»: экономического, политического, культурного, общественного и экоцивилизационного; а также «четырёх всесторонних аспектов»: всесторонней модернизации общества, углубления реформ, верховенства права, партийной дисциплины.

Практические принципы «четырнадцать укреплений» (примеры):

3. Укрепление «всеобъемлющих глубоких реформ» в рамках социализма и марксизма.

13. Укрепление «формирования сообщества единой судьбы человечества».

В китайских документах сицзиньпинизм называется продолжением идеологий Компартии: марксизма-ленинизма, маоизма, теории Дэн Сяопина, концепции трёх представительств, научного взгляда на развитие.



КОММЮНИКЕ 3-ГО ПЛЕНУМА ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ КИТАЯ 20-ГО СОЗЫВА

С 15 по 18 июля 2024 года в Пекине состоялся 3-й пленум ЦК КПК 20-го созыва.

На пленуме присутствовали 199 членов ЦК КПК и 165 кандидатов в члены ЦК с правом совещательного голоса на пленуме присутствовали члены Постоянного комитета Центральной комиссии по проверке дисциплины, ответственные руководители соответствующих структур, часть делегатов XX съезда партии, работающих на низовом уровне, а также группа специалистов и ученых.

Пленум проходил под председательством Политбюро ЦК. Генеральный секретарь ЦК КПК Си Цзиньпин выступил на пленуме с важными речами.

Перед лицом сложной и запутанной международной и внутренней обстановки, нового витка научно-технической революции и промышленных преобразований, а также новых ожиданий народных масс, нам необходимо сознательно отводить более значимое место реформам и продолжать их всестороннее углубление в тесной увязке с продвижением китайской модернизации.

Углубленно изучать и реализовывать ряд новых идей, новых взглядов и новых суждений генерального секретаря Си Цзиньпина по вопросам всестороннего углубления реформ, полностью, четко и всесторонне претворять в жизнь новую концепцию развития, придерживаться основного алгоритма работы - поступательного движения вперед при поддержании стабильности.

Необходимо продолжать раскрепощать сознание, реалистически подходить к делу, шагать в ногу со временем, стремиться к истине и заниматься практическими делами, продолжать освобождать и развивать общественные производительные силы, пробуждать и усиливать жизнеспособность общества.

Комплексно учитывая внутреннюю и внешнюю обстановку, на основе единого планирования стимулировать реализацию общей схемы пятиединого строительства, согласованно осуществлять четырёхаспектную всестороннюю стратегическую концепцию.

Используя стимулирующую роль реформы экономической системы, неизменно рассматривая содействие социальному равенству и справедливости, а также повышение благосостояния народа как исходную точку и конечную цель реформ, уделять больше внимания системности и интегрированности, выделению приоритетов и достижению практических результатов реформ.

Стимулировать более эффективное соответствие производственных отношений производительным силам, надстройки - экономическому базису, государственного управления - социальному развитию, чтобы обеспечить китайской модернизации мощную движущую силу и институциональные гарантии.

На пленуме было отмечено:

- общая цель продолжения всестороннего углубления реформ заключается в дальнейшем совершенствовании и развитии социалистического строя с китайской спецификой, продвижении модернизации системы и потенциала государственного управления.
- система социалистической рыночной экономики высокого уровня является важной гарантией осуществления китайской модернизации. Необходимо более эффективно использовать роль рыночных механизмов, создавать более справедливую и более оживленную рыночную среду, стремясь к достижению наибольшей эффективности и результативности в распределении ресурсов.
- высококачественное развитие является первостепенной задачей всестороннего строительства модернизированного социалистического государства. Необходимо совершенствовать системы и механизмы развития производительных сил нового качества, улучшать систему, способствующую глубокой интеграции реального сектора экономики и цифровой экономики, и повышения уровня безопасности производственных цепочек и цепочек поставок.
- образование, наука и техника, а также специалисты являются фундаментальной и стратегической опорой в осуществлении китайской модернизации. Следует углублять комплексные реформы в сфере образования, реформу научно-технической системы и реформу систем и механизмов развития кадрового потенциала.
- открытость является яркой чертой китайской модернизации. Необходимо неуклонно придерживаться основной государственной политики открытости внешнему миру, опираясь на преимущества сверхмасштабного внутреннего рынка Китая, повышать потенциал в осуществлении открытости в процессе расширения международного сотрудничества, создавать новую систему экономики с более высоким уровнем открытости.

На пленуме было подчеркнуто:

- Пленум осуществил системное планирование работы по дальнейшему всестороннему углублению реформ и подчеркнул, что необходимо формировать систему социалистической рыночной экономики высокого уровня, оздоравливать системы и механизмы содействия высококачественному развитию экономики, создавать системы и механизмы поддержки всестороннего внедрения инноваций.
- Необходимо в соответствии с принципом «действовать с полной отдачей, но соразмерно своим возможностям» улучшать институциональную систему основных общественных услуг, усиливать базовую работу по улучшению жизни народа, работу, направленную на закрепление минимальных социальных гарантий и на повышение общедоступности результатов.
- Необходимо укреплять уверенность в собственной культуре, развивать передовую социалистическую культуру, воспевать революционную культуру, наследовать и распространять выдающуюся традиционную китайскую культуру, ускоренными темпами адаптироваться к новым условиям бурного развития информационных технологий, культивировать и формировать обширный контингент выдающихся деятелей культуры, пробуждать инновационную и творческую активность всей нации в сфере культуры.
- Необходимо в едином порядке планировать работу по продвижению индустриализации нового типа и урбанизации нового типа, а также по всестороннему подъему села, комплексно повышать уровень интеграции планирования и строительства города и села, а также управления ими.

О ключевых задачах руководства КНР в свете Третьего пленума ЦК КПК 20-го созыва.

Фролова Иветта Юрьевна ведущий аналитик. Российский институт стратегических исследований (РИСИ) – аналитический центр по вопросам политики и безопасности. Учредитель РИСИ – Президент Российской Федерации. Директор Фрадков Михаил Ефимович.

«Решение» состоит из 15 разделов, содержит более 300 мер, касающихся реформ. Все поставленные в документе задачи реформирования планируется выполнить к 2029 году – 80-й годовщине со дня образования Китайской Народной Республики.

Представляет интерес акцент на необходимость принятия следующих мер:

- совершенствование системы и механизмов развития производительных сил нового качества с учетом местных условий;
- улучшение системы, способствующей глубокой интеграции реального сектора экономики и цифровой экономики;
- модернизация сферы услуг путем, в частности, устранения административных барьеров, мешающих межрегиональному осуществлению хозяйственной деятельности;
- оздоровление системы укрепления стрессоустойчивости и повышения уровня безопасности производственных цепочек и цепочек поставок.



Из материалов КПК:

«Цифровая экономика это единственная общественно-экономическая формация в которой “присвоение” в производственных отношениях, не ведёт к уменьшению у других, а к увеличению у всех, т.к объектом присвоения являются знания и информация (при правильном регулировании)».

В языке синергетики:

«Ускорение обмена знаниями в производственных отношениях, увеличивает когерентность “творческих групп” в смежных отраслях, что приводит к возрастанию синергетической эмерджентности в эволюции “научного” знания».

Экосистема цифровых платформ в Аквакультуре



Данная ОЭЦП изначально спроектирована “как модельная” для ускорения развития (15% + в год) отрасли Аквакультуры РФ, которой требуется преодоление 65-95%-зависимости от европейского импорта РПМ, кормов, оборудования для выращивания лососевых.

Министерство промышленности и информационных технологий КНР провело (09.22) шестую пресс-конференцию из цикла «Развитие промышленности и информатизации в новую эпоху»

В настоящее время создано более 150 промышленных интернет-платформ с определенным региональным и отраслевым влиянием, с более чем 79 миллионами комплектов подключения промышленного оборудования, обслуживающими более 1,6 миллиона промышленных предприятий, а также с эффектом улучшения качества, снижения затрат и увеличения эффективности.

Масштаб индустрии интеллектуального производственного оборудования составляет почти 3 триллиона юаней, а уровень удовлетворенности рынка превышает 50%. Благодаря интеллектуальной трансформации эффективность производства демонстрационных фабрик интеллектуального производства увеличилась в среднем на 32%, общий коэффициент использования ресурсов увеличился в среднем на 22%, цикл разработки продукта сократился в среднем на 28%, затраты операционной деятельности снизились в среднем на 19%, а уровень брака продукции снизился в среднем на 24%.

Уровень численного управления ключевыми процессами на промышленных предприятиях по всей стране, а также уровень проникновения цифровых средств НИОКР и проектирования достигли 55,7% и 75,1% соответственно, что на 31,1 и 26,3 процентных пункта выше, чем в 2012 году соответственно.

В настоящее время насчитывается более 57 000 предприятий, внедряющих интегрированную систему управления информатизацией, более 1500 пилотных демонстрационных проектов по цифровизации, сетям и интеллекту в обрабатывающей промышленности, а количество промышленных приложений достигло 283 200. Было выпущено более 300 национальных стандартов и 42 международных стандарта интеллектуального производства. Компания по международной сертификации привлекла около 100 поставщиков, основной бизнес-доход которых превышает 1 миллиард юаней, а объем ее услуг охватывает более 90% производственных областей, таких как автомобили, текстиль и медицина.

Мы приступили к реализации стратегии инноваций и развития промышленного Интернета, углубляем построение сетей, платформ, систем безопасности и других систем, продвигаем предприятия к переходу в облако и платформы, а также ускоряем промышленный Интернет, чтобы расширить возможности тысяч отраслей. В настоящее время промышленный Интернет глубоко интегрирован в развитие национальной экономики, создано 28 межотраслевых промышленных Интернет-платформ.

Было создано более 200 платформ государственных услуг, а возможности услуг постоянно расширяются в таких аспектах, как экспериментальная проверка, тестирование и сертификация, а также подготовка кадров.

Выпустили «План действий по инновациям и развитию промышленного Интернета (2021–2023 годы)» и апробировали «Руководящие принципы классифицированного и иерархического управления сетевой безопасностью промышленного Интернета». Предприятия» для содействия формированию межведомственного скоординированного развития, государственного надзора и структуры управления безопасностью с корпоративной ответственностью.

Была создана общенациональная система мониторинга технологий промышленной интернет-безопасности, охватывающая почти 140 000 промышленных предприятий и 165 ключевых промышленных интернет-платформ. Система анализа промышленной интернет-идентификации имеет около 300 узлов онлайн-сервиса, охватывающих 91 город и 37 отраслей, обслуживающих более 180 000 компаний и реализующих все аспекты исследований, производства, поставок, маркетинг и услуги Обмен данными и информацией между различными элементами правовой среды «человек-машина-материал» и различными системами сыграли важную роль в предотвращении и контроле эпидемий, обеспечении бесперебойной работы промышленных цепочек и цепочек поставок, а также мониторинге промышленных операций.

Скорость роста разнообразия товаров и услуг в течении последних 150 лет составила ~6 порядков (тысячи SKU в конце 19 века, миллиарды в настоящее время).

Аналогичная динамика с эл.энергией и НПА. Теория технологических укладов не даёт этому объяснения. Так же остаются вопросы к объяснению динамики развития “цепочек переделов”, конкуренции стандартов, к наклону кривых диффузии промышленных инноваций и т.д..

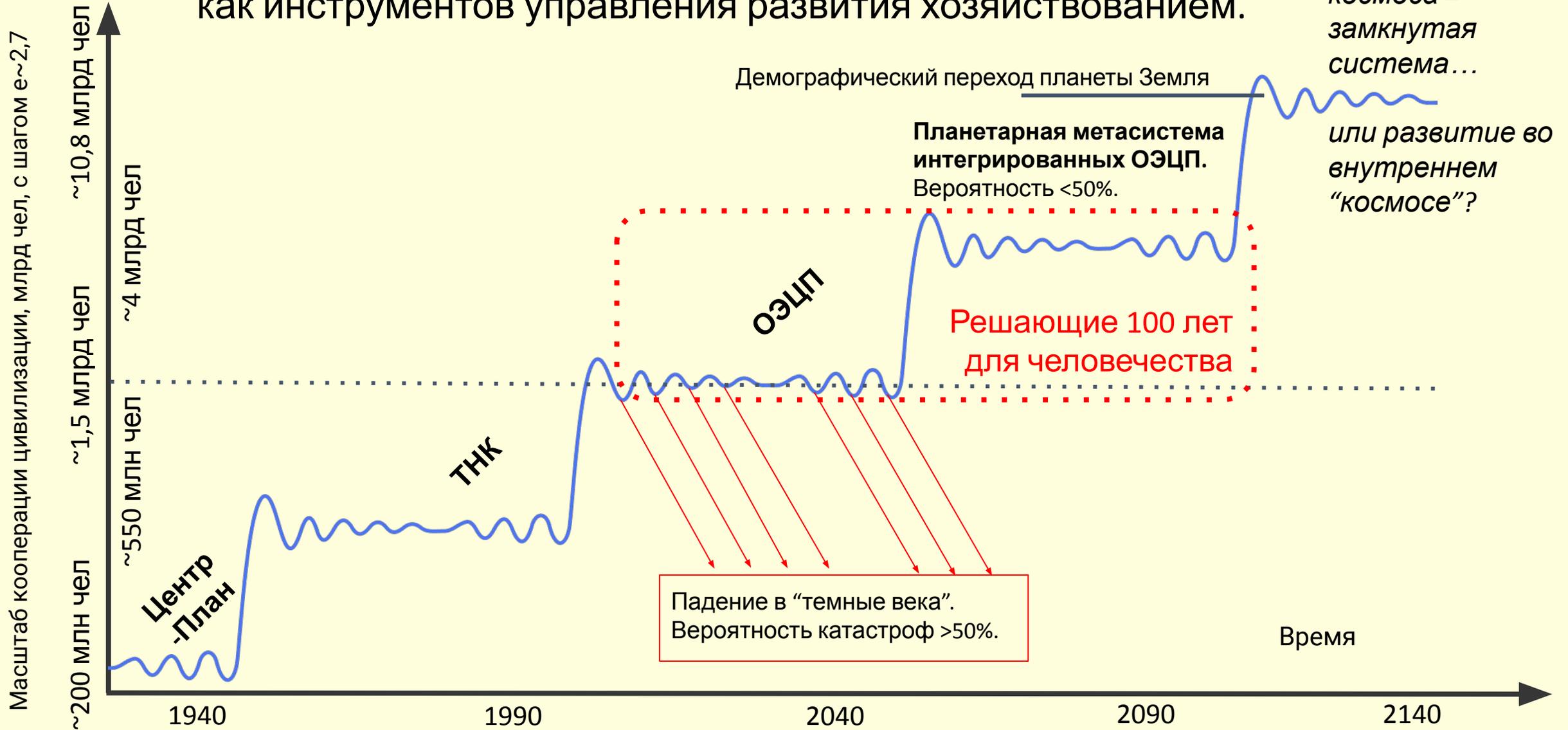
Создатели ОЭЦП используют концепцию “динамики масштабов сетевой кооперации”, в основе которой: анализ ассортиментных рядов (входящих, исходящих продуктов и услуг в индустрии), стадий пределов во взаимозависимых отраслях, а также подсчёты критических масс потребителей и поставщиков, при цифровой трансформации отраслей или сфер жизнедеятельности.

Динамика масштабов кооперации для производства/обслуживания “текущего” множества товаров и услуг, является параметром порядка в управлении развитием хозяйствования цивилизации.

Текущий масштаб кооперации цивилизации ~ 1.5 млрд. человек. Чтобы сделать следующий шаг технологического развития, необходимо обеспечить $e=2.7$, т.е ~ 4 млрд. человек в едином хозяйственном контуре. Через 100 лет предел роста на Земле.

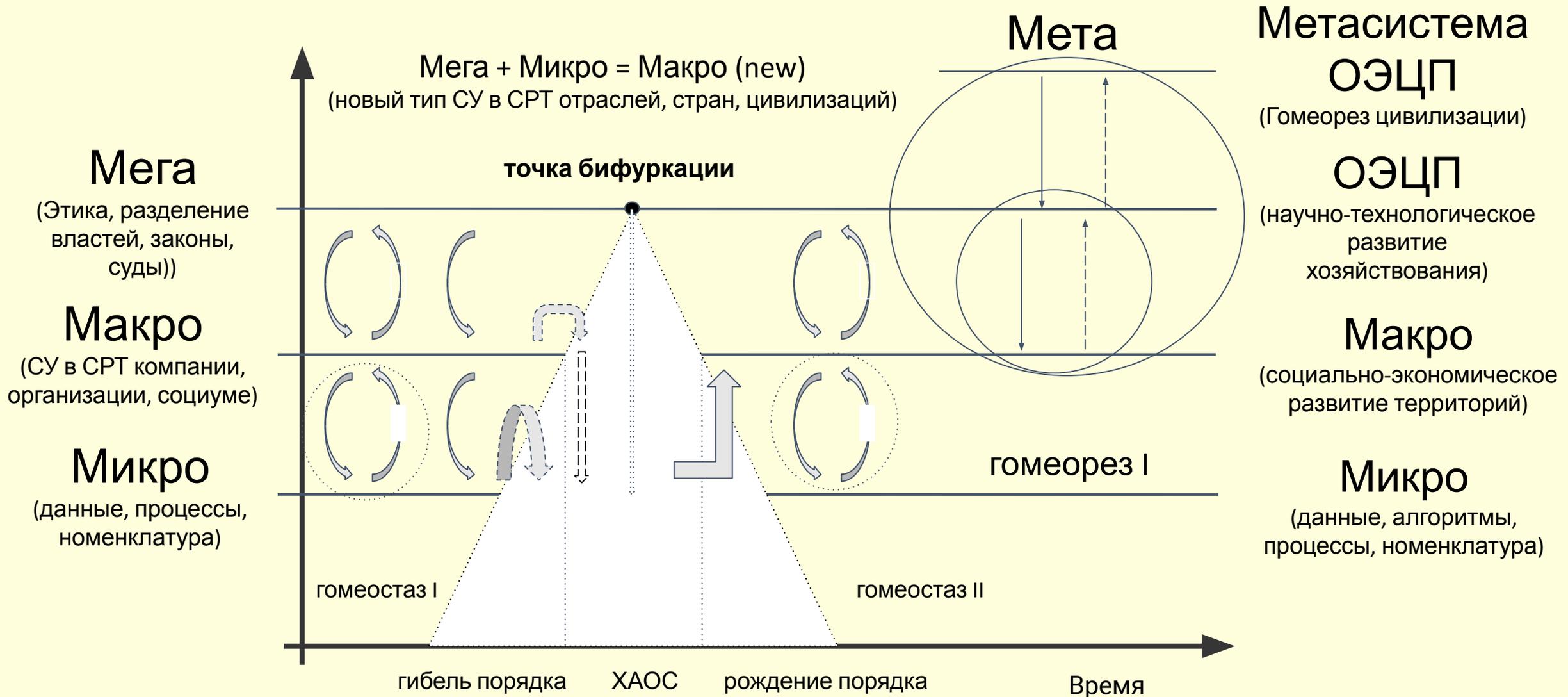


Рост эффективности систем углубления/разделения труда, как инструментов управления развитием хозяйствованием.



Динамика масштабов кооперации для производства, обслуживания "текущего" множества товаров и услуг, как параметр порядка в управлении развитием хозяйствования цивилизации.

Динамическая иерархичность + самоорганизация уровней



Глобальная цифровая трансформация разгоняет параметры порядка, необходимо платформизировать ООН + 50 МО. 33

Что в КНР уже понимают? А Что ещё нет?

1. Экосистемы цифровых платформ для трансформации “старых” индустрий, производят массово. Но пока в КНР нет теории архитектуры метасистемы (её сложно объяснить без визуализации, которую нужно делать в VR. Новая семиотика, как и во всех пром. революциях).
2. Крупные компании операторы цифровых экосистем, сформулировали свои методологии создания и развития ЦП. Но пока в КНР нет единой теории жизненного цикла цифровых экосистем.
3. Отраслевые экосистемы цифровых платформ развиваются методом приращивания и спонтанной интеграции. В КНР нет стандартных моделей ОЭЦП, и методологии их естественной интеграции между собой в логике саморазвивающихся систем.



Вэй Цзиган и Ли Цаншу: Содействие модернизации инфраструктуры с помощью более эффективных стратегий и более совершенных систем.

В январе 2022 года в Плане развития цифровой экономики «14-й пятилетки», опубликованном Государственным советом, предлагалось «построить высокоскоростной, повсеместный, интегрированный мир, интеграцию облаков и сетей, интеллектуальный и гибкий, экологически чистый, низкоуглеродный, безопасный, который неуклонно создает интеллектуальную и эффективную интегрированную инфраструктуру и повышает уровень сетевой, интеллектуальной, сервис-ориентированной и совместной инфраструктуры».

В марте 2023 года в «Отчете о работе правительства» при развертывании рабочих заданий на 2024 год указывалось, что необходимо «с опережением графика построить цифровую инфраструктуру, ускорить формирование национальной интегрированной вычислительной энергетической системы, культивировать экологию вычислительной энергетики» и «ускорить развитие крупных систем научной и технологической инфраструктуры» и способствовать созданию общих технологических платформ и платформ пилотной проверки».

Третий Пленум ЦК КПК 20-го созыва, состоявшийся в июле 2024 года, четко заявил, что «совершенствование системы и механизма современного инфраструктурного строительства» в основном касалось следующих аспектов: планирование строительства новой инфраструктуры и системы стандартизации, улучшение механизма интеграции и использования новых инфраструктурных объектов, содействие цифровой трансформации традиционной инфраструктуры, расширение диверсифицированных каналов инвестиций и финансирования, а также улучшение механизма координации строительства крупной инфраструктуры.



Вэй Цзиган и Ли Цаншу: Содействие модернизации инфраструктуры с помощью более эффективных стратегий и более совершенных систем.

Необходимо энергично развивать строительство новой инфраструктуры, такой как связь 5/6G, центры обработки данных, вычислительные центры, промышленный Интернет и новые платформы, а также создавать систему цифровой интеллектуальной промышленной инфраструктуры для поддержки цифровой трансформации и интеллектуальной трансформации отраслей. Необходимо ускорить создание интеллектуальной комплексной цифровой информационной инфраструктуры, которая будет высокоскоростной и повсеместной, интегрированной с космосом и землей, интегрированной с облаком и сетью, интеллектуальной и гибкой, зеленой и низкоуглеродной, безопасной и контролируемой, а также открытой информационной «артерией» экономического и социального развития.

Чтобы реализовать дух третьего пленума Центрального комитета Коммунистической партии Китая 20-го созыва и способствовать модернизации инфраструктуры с помощью более эффективных стратегий и более совершенных систем, необходимо придерживаться следующих семи принципов.

Во-первых, оно ориентировано на людей и спрос.

Второе – стратегическое руководство и умеренное продвижение.

Третье — усовершенствовать систему и оптимизировать структуру.

Четвертое – содействие сотрудничеству и комплексному развитию. В полной мере использовать движущую роль нового поколения информационных технологий и способствовать комплексному развитию новой и традиционной инфраструктуры. Правильно управляйте отношениями замены, взаимодополняемости, координации и ограничений между инфраструктурами, а также укрепляйте совместное использование ресурсов, совместное использование пространства и взаимосвязь.



Выводы для России и мира:

Руководство КНР осуществило “когнитивную сборку” новой экономики, и с большим энтузиазмом устремилось в сторону метасистемы экосистем цифровых платформ.

С учётом взятых темпов, они сформулируют до 2029 г., новую теорию “высококачественного развития” и смогут “преподавать” её остальным странам.

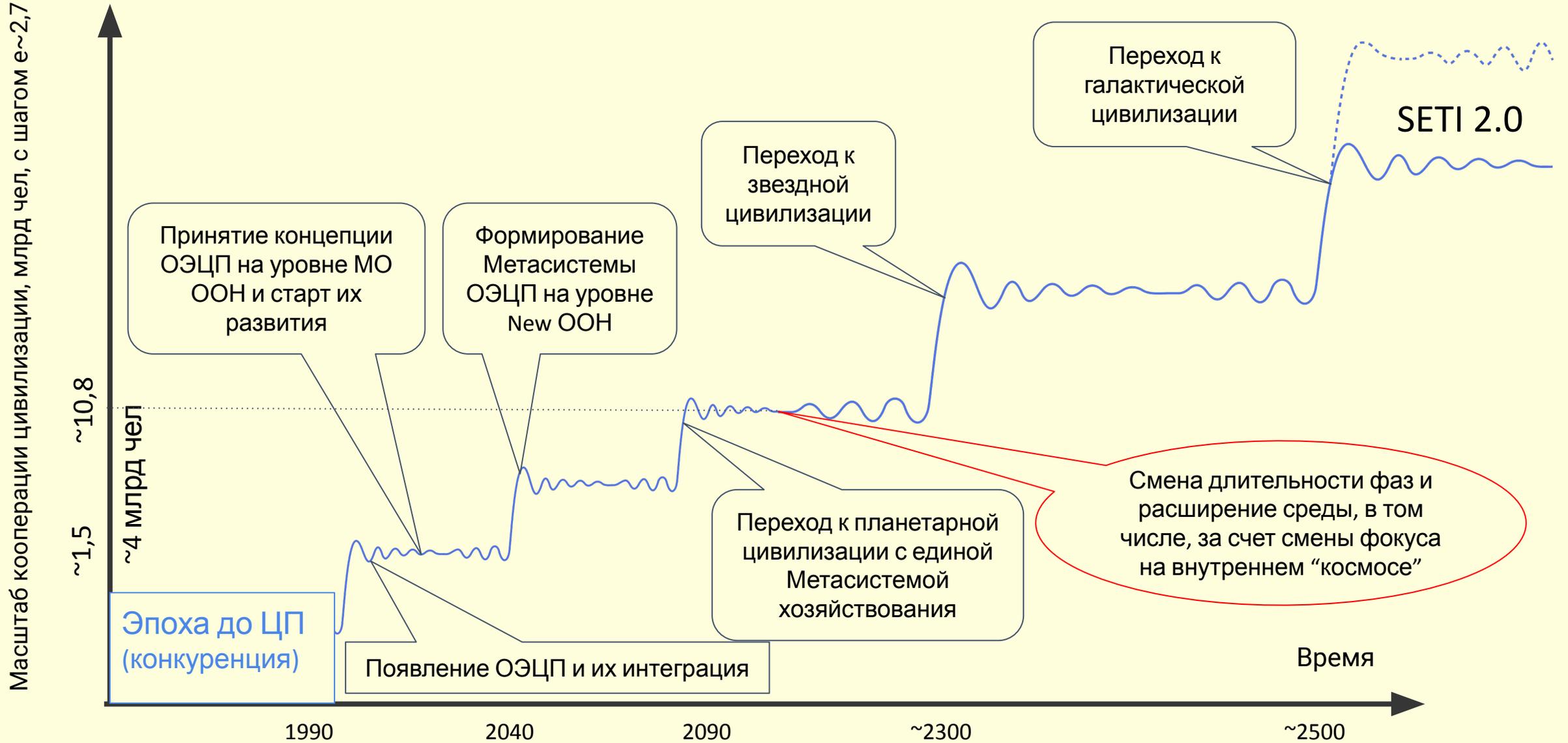
Социально-экономический контур построенный на метасистеме ОЭЦП, гарантированно “уйдет в отрыв” по НТР от остального мира (рост производительности 10-20 раз).

С метасистемой нельзя конкурировать, только интегрироваться, но на её условиях.

Социально-экономические контура (страны) не создающие свои метасистемы ОЭЦП или не присоединяющиеся к китайской, распадутся в ближайшие десятилетия.



Границы большого антропоного перехода, через призму шкалы Кардашёва



В процессе перехода к планетарной цивилизации, для соблюдения масштаба кооперации, критически важным становится каждый человек. Многообразие межотраслевых, междисциплинарных задач востребует творческий потенциал каждого разумного. Нет запаса избыточности.

Три задачи России, которые можно решить при создании метасистемы ОЭЦП:

1. Межотраслевая кооперация - с ростом сложности реализуемых проектов, требуется смена модели управления межотраслевыми цепочками переделов и их постоянного реинжиниринга;
2. Межведомственные согласования - с ростом масштаба решаемых проблем, требуется смена модели управления с “колодцев” на метасистему;
3. Междисциплинарные исследования - с ростом концептуальных противоречий в научных подходах, требуется прогноз взаимозависимости предлагаемых методов.

Если Россия, заявит теорию метасистемы ОЭЦП для стран БРИКС (с масштабом кооперации ~ 4 млрд.чел, основанную на синергетике), то КНР скорее присоединиться, чем будет пытаться реализовывать свой проект самостоятельно!!!

Научно-технологический прогресс цивилизации пропорционален масштабу кооперации по всем трём “Меж”, что ставит его в прямую зависимость от количества образованных специалистов способных договариваться об общем благе социума. Безработица это рудимент капитализма. В посткапитализме важен каждый человек (как слухачи в блокадном Ленинграде). Каждый шаг НТП увеличивает потребность в кадрах, но в результате общество получает рост производительности труда на порядок.





Сколько нужно цифровых платформ, отраслевых экосистем? И какие задачи можно решать только при помощи Метасистемы? Классификация видов экономической деятельности. ОКВЭД 2

Структура ОКВЭД 2	Количество группировок	Инструмент трансформации
Раздел	21	Метасистема ОЭЦП
XX — класс	88	
XX.X — подкласс	272	ОЭЦП
XX.XX — группа	623	
XX.XX.X — подгруппа	1 190	ЦП
XX.XX.XX — вид	620	

Мин. кол-во ОЭЦП ~ 300, с последующим сведением в Метасистему, потребует 7-12 лет и <100 млрд.руб. инвестиций.

Область релевантности синергетики в социуме, или процессы самоорганизации в области обработки информации.

Закон самоорганизации - максимальный уровень организации материи и разума во Вселенной растет со временем в процессе консервативной эволюции, проходящей через последовательность качественно различных структурных форм (иная самоорганизация уровней управления обработки информации, вызывающая режимы с обострением).

Отрасль как среда профессиональных отношений специалистов - если мы сужаем рассматриваемую среду до отрасли, то принципы синергетики, при применении ОЭЦП становятся воспроизводимыми.

ОЭЦП (создаваемые в ГЧП формате) позволяют точно воздействовать на отрасль и качественно измерять результаты. Контроль среды (управления технологическими процессами предприятий отрасли) обеспечивается облачной MES (manufacturing execution system), центром ОЭЦП.

