

**Международное сотрудничество в информационно-телекоммуникационной сфере – основа прорывного инновационного научно-технического развития информационно-телекоммуникационной сферы в мире и Российской Федерации**

---

*Краткие  
тезисы*





**Информационно-телекоммуникационная сфера** (далее также - ИТКС) - совокупность технологий, программно-технических средств, сетей связи, включая сети общего пользования, субъектов, деятельность которых связана с развитием и использованием названных технологий, механизмов регулирования соответствующих общественных отношений.

1. Наблюдаемый в настоящее время *глобальный кризис* практических всех базовых институтов либерального капитализма – неприкосновенность частной (и государственной) собственности, рыночные отношения и свободная торговля, патентное и лицензионное право, свобода слова, совести и т.д., наиболее ярко проявился и во многом реализуется через информационно-телекоммуникационную сферу.
2. Всеобъемлющие санкции против РФ продемонстрировали для всех стран доминирующее положение США и их союзников в ИТКС и перевели «*кризис доверия*» в «*глобальный кризис недоверия*», который в полной мере относится и к технологиям, техническим средствам и системам, разработанным и произведенным в Российской Федерации или Китайской Народной Республике.
3. Достигнутое раннее технологическое превосходство США и Китая, практически завершённый процесс монополизации рынка информационно-телекоммуникационной сферы являются естественным результатом развития ИТКС в рамках существующей *экономической модели и социально-экономических отношений*, основанных на *частной собственности* на результаты интеллектуальной деятельности и их производных (далее также - РИД).
4. С учетом монополизации рынка, проводимой в настоящее время США политики протекционизма, использования односторонних политически мотивированных ограничений (санкций) в целях борьбы за рынки и устранения конкурентов, для стран «третьего мира», включая РФ, полностью отсутствует объективная возможность *равноправной конкуренции* с существующими технологическими лидерами в сегменте глобальных сетей и электроники.
5. Ни одна страна в мире, включая США, в настоящее время *не может* создать новую транснациональную корпорацию (структуру, аналогичную такой корпорации) в ИТКС или отдельном значимом сегменте ИТКС, имеющую *частную собственность* в качестве экономического базиса:
  - 5.1. необходимость в сжатые сроки сконцентрировать значительные (десятки, сотни миллиардов долларов США) финансовые ресурсы на создание необходимого массива РИД, организационной и научно-производственной базы;
  - 5.2. невозможность глобального масштабирования в рамках практически завершённого процесса монополизации рынка ИТКС и отсутствия объективной возможности равноправной конкуренции с существующими технологическими лидерами в сегменте глобальных сетей и электроники;
  - 5.3. сложность привлечения высококвалифицированных кадров, высокая конкуренция на рынке труда в ИТКС;
  - 5.4. сохранение всех недостатков существующих транснациональных корпораций – отсутствие доверия потенциальных потребителей, высокие затраты и время разработки и реагирования на разработку новых или изменения





существующих стандартов/протоколов, новых элементов ЭКБ, аппаратных платформ и т.п.;

- 5.5. дискредитирован сам институт частной собственности, иностранная частная собственность в любой момент может быть конфискована/заморожена в рамках проводимой в настоящее время США и их союзниками политики протекционизма, использования односторонних политически мотивированных ограничений (санкций) в целях борьбы за рынки и устранения конкурентов.

6. Естественной альтернативой частной собственности является *особый правовой режим общественного достояния* результатов интеллектуальной деятельности и нематериальных активов, объектов открытой научно-технической, производственной, научно-образовательной инфраструктуры, других материальных активов (далее для простоты изложения – РИД и их производные) в информационно-телекоммуникационной сфере, который должен стать *экономическим базисом новых социально-экономических отношений* в рамках *транснациональной структуры*, способной реально конкурировать с американскими транснациональными корпорациями в ИТКС:

- 6.1. *общественное достояние* РИД и их производных в ИТКС – *совокупность* материальных и нематериальных объектов ИТКС и *особого правового режима общественного достояния* (международные договоры и соглашения, гармонизированные национальные нормативно-правовые нормы);
- 6.2. *особый правовой режим* общественного достояния РИД и их производных в ИТКС должен обеспечить для субъектов правовых отношений:
  - 6.2.1. добровольный перевод РИД в общественное достояние (*открытый РИД*), совместное владение, использование, синтез и модификацию открытых РИД для создания новых уникальных интегрированных РИД вне зависимости от юрисдикции первоначального владельца открытого РИД;
  - 6.2.2. безвозмездный характер использования открытого РИД (после его перехода в режим общественного достояния);
  - 6.2.3. прекращение действия исключительного монопольного имущественного права в отношении открытого РИД;
  - 6.2.4. сохранение действия личных неимущественных прав автора открытого РИД;
  - 6.2.5. территориальный характер режима общественного достояния, означающий, что переход охраняемого РИД в режим общественного достояния в странах Союза не влечет такого перехода этого результата в других странах;
  - 6.2.6. бесповоротность перехода РИД в режим общественного достояния, означающая недопустимость обратного перехода этого результата в режим юридической монополии.

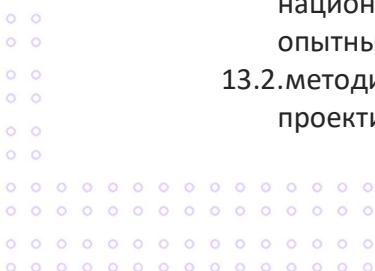
7. Именно сейчас Российская Федерация может и должна предложить новую конкурентную экономическую модель и социально-экономические отношения, базирующиеся на *общественном достоянии и коллективном управлении*,





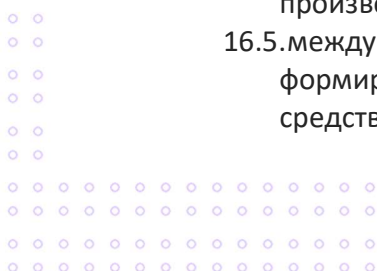
*открытости и совместном использовании РИД и их производных в системе международных открытых эволюционирующих требований доверенности, которым должны на всех этапах жизненного цикла соответствовать доверенные средства и системы и обеспечивающих информационную безопасность при их применении.*

8. В связи с тем, что основными заказчиками и потребителями РИД и их производных в ИТКС являются государства, правовой основой новых социально-экономических отношений, основанных на общественном достоянии РИД и их производных, должен стать новый *техноэкономический блок - добровольный Союз* стран, стремящихся, как и РФ, обеспечить *национальный и технологический суверенитет и санкционную устойчивость* ИТКС, заинтересованных в доверенных технологиях и средствах и в доступе к таким технологиям и средствам.
9. Обязательными атрибутами такого Союза должны стать контролируемая им значительная часть мирового рынка, собственная система инвестиций и финансирования, собственная модель развития, набор ресурсов, технологий и научных компетенций, позволяющие Союзу быть независимым от США и их союзников.
10. Российская Федерация должна стать инициатором создания Союза по развитию доверенных технологий и средств информационно-телекоммуникационной сферы, деятельность которого должна производиться в рамках новой экономической модели, основанной на *общественном достоянии* РИД, материальных и нематериальных активов в ИТКС, новой *международной нормативной правовой базе* (НПБ) управления РИД и их производными.
11. Необходимо привлечь в Союз страны Евразийского экономического союза, страны БРИКС, другие страны Латинской Америки, Юго-Восточной Азии и Африки, перед которыми стоят аналогичные вызовы, не позволяющие им быть технологически самодостаточными. Только в этом случае станет невозможным применение со стороны США и их союзников различных санкций и ограничений в отношении отдельно взятой страны.
12. Технической основой новой экономической модели должны стать *доверенные открытые технологии* разработки, производства и эксплуатации доверенных средств информационно-телекоммуникационной сферы на базе открытых архитектур и открытого исходного кода. Доверенные открытые технологии обеспечат разработку конкурентно-способных, высокого качества доверенных средств и систем на их основе с существенным сокращением затрат и времени разработки и реагирования на разработку новых или изменения существующих стандартов/протоколов, новых элементов ЭКБ, аппаратных платформ.
13. *Общественное достояние* РИД и их производных ИТКС должно *включать*, но не ограничиваться:
  - 13.1. открытый исходный программный код, конструкторскую документацию, результаты исследований и разработок, защищенные международными и национальными патентами, программ и методик тестирования, макетов и опытных образцов и т.п.;
  - 13.2. методики и средства планирования, управления и контроля процессов проектирования, разработки, тестирования, испытаний, опытного



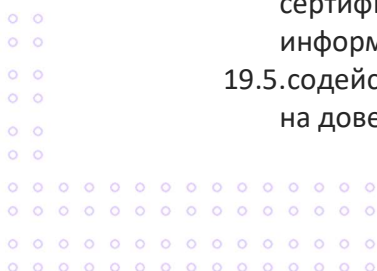


- производства, сертификации/верификации доверенных технологий и средств в рамках открытых архитектур и открытого исходного кода;
- 13.3. существующие и вновь создаваемые объекты открытой научно-технической и производственной инфраструктуры для проектирования, разработки, тестирования, испытаний, опытного производства, сертификации/верификации доверенных технологий и средств;
- 13.4. существующие и вновь формируемые рынки сбыта доверенных открытых технологий, средств и систем информационно-телекоммуникационной сферы (преференции, государственные гарантии, государственное авансирование проектов и т.д.);
- 13.5. существующие и вновь создаваемые объекты научно-образовательной инфраструктуры в информационно-телекоммуникационной сфере, обеспечивающие возможность получения качественного современного высшего образования в сфере;
- 13.6. материалы и технологии производства, необходимые для производства доверенных средств и систем на их основе.
14. *Общественное достояние* РИД и их производных ИТКС в рамках Союза должно *формироваться* за счет государственной собственности, частной собственности компаний и физических лиц. В рамках новой экономической модели должен быть обеспечен недискриминационный доступ к участию в создании, эксплуатации и использованию информационно-телекоммуникационных технологий, электронике и глобальной сети Интернет, построенной на доверенных технологиях и средствах, для всех государств и граждан членов Союза.
15. *Общественное достояние* РИД и их производных ИТКС должно *формироваться* с учетом научных, производственных, энергетических, ресурсных, инфраструктурных, логистических, культурных, научно-образовательных и других возможностей государств Союза.
16. *Общественное достояние* РИД и их производных ИТКС может *формироваться* путём:
- 16.1. безвозмездной передачи РИД и их производных в качестве «открытых вкладов» государствами, частными компаниями и гражданами Союза для дальнейшего совместного использования, модификации, модернизации, эксплуатации;
- 16.2. приобретения/выкупа РИД и их производных у владельцев и правообладателей (государств, компаний, граждан) не являющихся членами Союза;
- 16.3. международных государственных и частных инвестиций в создание новых объектов открытой научно-технической, производственной и научно-образовательной инфраструктуры;
- 16.4. международного и частного финансирования приобретения/выкупа или длительной аренды существующих объектов открытой научно-технической, производственной и научно-образовательной инфраструктуры;
- 16.5. международного и частного финансирования развития существующих и формирования новых рынков сбыта доверенных открытых технологий, средств и систем информационно-телекоммуникационной сферы.





17. Для формирования общественного достояния РИД и их производных ИТКС и финансирования совместных проектов по проектированию, разработке, созданию, внедрению, эксплуатации, экспорте/импорте доверенных технологий, средств и систем на их основе странами Союза должен быть создан частно-государственный Фонд, защищенный от возможных санкций США и их союзников:
  - 17.1. государственное и частное финансирование и инвестиции в общественное достояние, в международные программы и проекты в информационно-телекоммуникационной сфере должны осуществляться в национальных валютах стран участниц Союза;
18. Для практической совместной реализации новой экономической модели, международного сотрудничества в информационно-телекоммуникационной сфере, основанного на общественном достоянии РИД и их производных, взаимном доверии, обеспеченном открытостью, стандартизацией и гармонизацией РИД, должен быть создан *международный Консорциум*, объединяющий разработчиков, производителей, потребителей, регуляторов, инвесторов стран участниц Союза.
19. Основными *задачами* международного Консорциума должны являться:
  - 19.1. организация разработки, согласования и принятия международной нормативно-правовой базы с целью обеспечения законодательных основ новой конкурентной экономической модели и социально-экономических отношений в рамках особого правового режима общественного достояния РИД и их производных ИТКС, открытости и совместного использования РИД и их производных в системе международных государственных требований доверенности;
  - 19.2. обеспечение гармонизации национальных и международного законодательства в части правоприменения особого правового режима общественного достояния РИД и их производных ИТКС, доверенных технологий, средств и систем на их основе;
  - 19.3. участие в создании, совместном управлении и использовании международной открытой научно-исследовательской и производственной инфраструктуры мирового уровня в информационно-телекоммуникационной сфере на базе государственных общедоступных (для участников Консорциума) научно-технических центров (ОНТЦ) для проектирования, разработки, тестирования, испытаний, опытного производства, сертификации/верификации доверенных технологий и средств;
  - 19.4. обеспечение недискриминационного доступа для широкого круга российских и иностранных самозанятых разработчиков, научно-исследовательских и высших учебных заведений, предприятий и организаций любой формы собственности и величины к программно-техническим средствам исследований, проектирования, разработки, тестирования, макетирования, испытаний, опытного производства и сертификации/верификации доверенных технологий и средств информационно-телекоммуникационной сферы;
  - 19.5. содействие формированию новых международных рынков сбыта и спроса на доверенные открытые технологии, доверенные средства и системы,





обеспечивающих достаточный объём финансирования и инвестиций для расширенного воспроизводства доверенных технологий, средств и систем информационно-телекоммуникационной сферы;

- 19.6. содействие формированию в странах Союза единого конкурентного рынка труда с привлечением к разработке, производству и эксплуатации доверенных технологий, средств и систем информационно-телекоммуникационной сферы высококвалифицированных российских и иностранных научно-технических специалистов;
- 19.7. участие в создании в странах Союза международной системы образования и подготовки научно-технических специалистов информационно-телекоммуникационной сферы, основанной на единых требованиях и образовательных стандартах на базе;
- 19.8. участие в создании в странах Союза системы Научно-образовательных центров мирового уровня для проведения перспективных исследований и разработок в информационно-телекоммуникационной сфере;
- 19.9. организация и участие в создании и принятии открытых эволюционирующих международных требований и стандартов доверенности, которым должны на всех этапах жизненного цикла соответствовать доверенные средства и системы и обеспечивающих информационную безопасность. Создание международного кластера по стандартизации доверенных технологий и средств;
- 19.10. обеспечение создания и функционирования межгосударственной «сквозной» (многоуровневой) системы управления и планирования разработки, внедрения, эксплуатации доверенных средств и систем на их основе в ИКТС.

