Глоссарий

АН2 · Единая система понятий и определений

Глоссарий АН2 представляет собой систематизированную совокупность терминов и определений, используемых в исследовательской и проектной деятельности команды АН2

Он формирует единое понятийное пространство, обеспечивает согласованность терминологии и служит основой для последовательного использования понятий в документах, концепциях и проектах АН2

Официальная публикация и актуальный перечень определений
https://ontonet.org/dokumenty/glossary

Дата обновления: 16 нояб. 2026 г.

ЦЕНТР НАУЧНОЙ И ПРОЕКТНОЙ КООРДИНАЦИИ

Глоссарий является результатом исследовательской и проектной работы команды АН2, оператором выступает Автономная некоммерческая организация «Центр научной и проектной координации в сфере глобального управления, технологического лидерства и гармоничного развития», ИНН: 9701325902 · ОГРН: 1267700077457
e-mail: ontoset@yandex.ru

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
Материалы глоссария могут свободно использоваться при условии обязательного указания источника: «Глоссарий АН2» с указанием адреса официальной публикации: https://ontonet.org/dokumenty/glossary

Цитирование осуществляется посредством дословного воспроизведения оригинального текста без произвольных сокращений, дополнений, редакционных изменений и смысловых искажений. Не допускается изменение цитируемого фрагмента или его использование в контексте, искажающем смысл исходного определения. Цитируемый текст должен быть ясно обозначен как цитата. Цитирование не означает предоставления разрешения на воспроизведение глоссария целиком, создание его переработанных или изменённых редакций либо представление изменённых формулировок в качестве официальных определений АН2. Иные способы использования материалов согласовываются с правообладателем, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством

Примечание

01. Структура глоссария

Глоссарий разделен на четыре уровня. Раздел определяет основное место определения в общей структуре. Раздел I обеспечивает единство терминологии в текущей организационно-правовой деятельности Центра.

Разделы II–IV составляют понятийное ядро АН2 и последовательно раскрывают его смысловые основания, инфраструктурно-институциональное устройство и технологические средства реализации

I. Правовой уровень термины и определения, используемые в организационной, правовой и административной деятельности Центра и связанных с ним юридических структур	**II. Ценностно-смысловой уровень** понятия, формирующие смысловую основу исследований: ценности, принципы, концепции, модели и целевые ориентиры
III. Инфраструктурно институциональный уровень понятия, раскрывающие институциональное устройство и инфраструктурную организацию создаваемой системы, включая институты, структуры, контуры и механизмы взаимодействия	**IV. Технологический и инструментальный уровень** понятия, описывающие технологические основы реализации системы: архитектуру, программные компоненты, протоколы, алгоритмы и инструменты

02. Как устроена карточка понятий

1. Название понятия
термин, которому соответствует определение

2. Последнее изменение
дата последней содержательной корректировки текста

3. Статус
показывает степень проработанности определения

4. Определение
раскрывает значение понятие

5. Характеристика понятий
отмечается один или несколько признаков признаков (5.1-5.3) для лучшей структурированности понятий

6. Реквизиты утверждения
дата (6.1) и основания (6.2) заполняются после официального утверждения определения

(1) **Точка доверия**
(2) последнее изменение: 11 нояб. 2026 г.
(3) рабочее

(4) Функциональный шлюз между геополитическим и экстерриториальным цифровым пространствами, обеспечивающий установление соответствия между участником геополитического пространства и его цифровым представлением, подтверждение идентификационных характеристик и формирование доверенной связи между ними
(5) *характеристика понятий* (6) *реквизиты утверждения*

☐ (5.1) концептуальный ☐ (5.2) правовой ☑ (5.3) технологический (6.1) дата утверждения (6.2) основание утверждения

Три характеристики (5.1-5.3) отражают три слоя понятийного ядра:
1. *Концептуальный* — ценностно-смысловая основа: ценности, смыслы, принципы и модели
2. *Правовой* — правовые и институционально-инфраструктурные конструкции, структуры и механизмы взаимодействия
3. *Технологический* — технологические и инструментальные средства реализации: архитектура, технологии, алгоритмы и инструменты

Важное пояснение: принадлежность к разделу и характеристика понятия — разные вещи. Раздел определяет основное место термина в глоссарии, а отметки в карточке показывают содержательные аспекты понятия. Поэтому, например, термин из инфраструктурного раздела может иметь одновременно концептуальную, правовую и технологическую характеристики.

03. Статусы определений

В разработке	**Рабочее**	**Утверждено**
определение формируется и может существенно измениться	определение используется в работе, но не прошло официального утверждения	определение утверждено уполномоченным лицом или органом, указана дата и основание. Может заполняться по желанию

Содержание

I. Правовой уровень **7**
К 7
Консорциум АН2 7
Н 7
Наблюдательный совет Консорциума АН2 7
О 7
Оператор Консорциума АН2 7
Оператор персональных данных 7
П 8
Политика обработки персональных данных 8
Попечительский совет Консорциума АН2 8
Президент Консорциума АН2 8
Р 8
Рабочая группа 8
Ревизионная комиссия Консорциума АН2 9
С 9
Совет Консорциума АН2 9
У 9
Участник Консорциума АН2 9
Ф 9
Фонд целевого капитала 9
Ц 10
Целевая программа Консорциума АН2 10
II. Ценностно-смысловой уровень **10**
Г 10
Глобальное управление полицентричным миром 10
Е 10
Единое цифровое пространство социально- экономического взаимодействия (ЕЦПСЭВ) 10
М 11
Мерность экономики 11
П 11
Полицентричность 11
У 12
Устойчивый полицентризм 12
Э 12
Экономическая субъектность в ЕЦПСЭВ 12
III. Инфраструктурно-институциональный уровень **12**
В 12
Внешний контур РВБ 12

Внутренний контур РВБ 13
Г 13
Глобальное управление полицентричным миром (ГУ-ПМ) 13
Государственная точка доверия 14
И 14
Интернет объектов 14
М 15
Мастер-счет РВБ 15
Международный союз Торгово-промышленно-финансового интернета (МС ТПФИ) 15
О 15
Обязательство Эмиссионно-процессингового центра (ЭПЦ) перед резидентом ЕЦПСЭВ 15
Обязательство центрального банка перед Эмиссионно-процессинговым центром 15
Обязательство Эмиссионно-процессингового центра (ЭПЦ) перед резидентом ЕЦПСЭВ 16
Открытые международные стандарты (ОМС) 16
П 16
Проектные акции в архитектуре РВБ 16
Проектные обязательства в архитектуре РВБ 16
Проектный лимит в архитектуре РВБ 17
Р 17
Резервная валюта БРИКС+ (РВБ) в архитектуре ТПФИ 17
Резидент ЕЦПСЭВ 17
С 18
Сеньораж в архитектуре РВБ 18
Совокупное обеспечение РВБ (ликвидность РВБ) 18
Стерильное цифровое пространство ЕЦПСЭВ 18
Т 19
Титул собственности 19
Торгово-промышленно-финансовый интернет (ТПФИ) 19
Точка доверия 20
Транзитный счет РВБ 20
Ц 21
Центр принятия решений в среде ЕЦПСЭВ 21
Центр координации в среде ЕЦПСЭВ 21
Центр спецподготовки и эскизного проектирования АН2 21
Э 22
Эмиссионно-процессинговый центр (ЭПЦ) в архитектуре ТПФИ 22
IV. Технологический и инструментальный уровень **22**
Б 22
Базовый стек технологий и инструментальных средств 22
Глобальный идентификатор (Global ID) в среде ЕЦПСЭВ 23

Е 23
Единый динамический контур (ЕДК) 23
И 23
Идентификатор объекта (Object ID) 23
Интероперабельность 24
О 24
Объект (объект ООП) 24
Онтологическая связь 24
П 25
Предиктивное управление 25
С 25
Сервер транзакций СТН (Технология СТН / GTS) 25
У 25
Управление методом последовательных приближений 25
Ц 26
Цифровой двойник 26
Цифровой след 26

I. Правовой уровень

К

Консорциум АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Добровольное объединение юридических и физических лиц – участников для реализации целей деятельности Консорциума АН2 (далее - Консорциум) без образования юридического лица. Консорциум создан под наименованием «ОНТОСЕТЬ» на основании Решения инициативной группы от 18 октября 2024 года. Наименование Консорциума изменено на «АН2» решением Совета Консорциума N° 6 от «15» января 2026 г.

☐ концептуальный	☑ правовой	☐ технологический	15.01.2026	решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

Н

Наблюдательный совет Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Добровольное объединение юридических и физических лиц – участников для реализации целей деятельности Консорциума без образования юридического лица. Ранее Консорциум носил наименование Онтосеть

☐ концептуальный	☑ правовой	☐ технологический	15.01.2026	решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

О

Оператор Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Уполномоченное Советом Консорциума АН2 юридическое лицо, отвечающее за реализацию целей и задач Консорциума, координацию его деятельности и представление его интересов

☐ концептуальный	☑ правовой	☐ технологический	15.01.2026	решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

Оператор персональных данных

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Юридическое или физическое лицо, самостоятельно или совместно с другими лицами организующее и (или) осуществляющее обработку персональных данных, а также определяющее цели обработки, состав персональных данных, подлежащих обработке, действия (операции) с ними. В рамках Экосистемы ontonet.org Оператором выступает некоммерческая организация, указанная в Политике обработки персональных данных по ссылке: https://ontonet.org/dokumenty/политика-обработки-персональных-данных

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

П

Политика обработки персональных данных

утвержден

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

Публичный документ, размещённый на сайте https://ontonet.org , который определяет цели, условия и способы обработки персональных данных, категории субъектов и персональных данных, права субъектов и обязанности Оператора, меры по обеспечению конфиденциальности и безопасности данных. Политика служит как информацией для участников Экосистемы ontonet.org, так и внутренним регламентом для обеспечения соответствия требованиям законодательства РФ о персональных данных

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

Попечительский совет Консорциума AH2

утвержден

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

Высший совещательный орган Консорциума, действующий под руководством Президента Консорциума AH2 (далее - Консорциум). В его состав входят авторитетные и уважаемые деятели в сферах общественного и технологического развития как на национальном, так и на международном уровнях. Попечительский совет консультирует руководство Консорциума по стратегическим вопросам, способствует формированию долгосрочных целей и направлений развития, а также поддерживает инициативы, направленные на повышение общественной значимости и глобальной конкурентоспособности Консорциума

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

Президент Консорциума AH2

в разработке

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума N° 6 от 15.01.2026 г

Р

Рабочая группа

утвержден

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

Временный коллегиальный орган, формируемый в рамках организации, объединения, совета или иной структуры для совместной проработки конкретных задач, подготовки рекомендаций, разработки документов или реализации инициатив в установленной сфере деятельности

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Ревизионная комиссия Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Коллегиальный орган, сформированный из представителей участников Консорциума АН2 (далее - Консорциум), осуществляющий контроль за финансово-управленческой деятельностью Консорциума. Основные задачи ревизионной комиссии включают проведение проверок финансовых документов, оценку соблюдения уставных норм и решений общих собраний участников, анализ расходования средств и управления активами, а также подготовку отчетов о выявленных нарушениях или несоответствиях для улучшения внутренней системы контроля и управления. Комиссия действует на основе внутренних регламентов и независима от исполнительных органов Консорциума

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума № 6 от 15.01.2026 г

С

Совет Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Высший орган управления Консорциумом АН2 под руководством председателя Совета Консорциума

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума № 6 от 15.01.2026 г

У

Участник Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Физическое или юридическое лицо, а также иная организация, включённая в состав Консорциума в порядке, установленном его учредительными документами

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума № 6 от 15.01.2026 г

Ф

Фонд целевого капитала

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Некоммерческие организации, учреждаемые для обеспечения долгосрочной финансовой стабильности деятельности благотворительных, культурных, образовательных, научных или иных некоммерческих организаций путём привлечения, сохранения и прироста капитала, доходы от которого направляются на реализацию их уставных целей

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума № 6 от 15.01.2026 г

Ц

Целевая программа Консорциума АН2

последнее изменение: 15 янв. 2026 г.

утвержден

Внутренний правовой акт, утверждаемый Советом Консорциума, представляющий собой документ, содержащий совокупность взаимосвязанных проектов, мероприятий и иных действий, направленных на реализацию целей и задач Консорциума, а также на выполнение обязательств, принятых им перед своими участниками

Целевая программа разрабатывается инициативной группой в рамках, установленных Советом Консорциума, и включает следующие разделы: описание продукта или услуги, финансовый план, организационно-технический план, а также перечень применимых нормативных правовых актов

☐ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический 15.01.2026 решение Совета Консорциума № 6 от 15.01.2026 г

II. Ценностно-смысловой уровень

Г

Глобальное управление полицентричным миром

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Модель организации международных отношений, характеризующаяся, с одной стороны, наличием единых открытых международных стандартов, принятых на основе консенсуса и обеспечивающих инфраструктурную интероперабельность, а с другой — технологически обеспеченным суверенитетом субъектов, позволяющим им свободно взаимодействовать при сохранении политического, культурного и религиозного разнообразия

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Е

Единое цифровое пространство социально-экономического взаимодействия (ЕЦПСЭВ)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Экстерриториальное цифровое метапространство, формируемое в рамках становления полицентричного мира и выступающее его общей цифровой инфраструктурной основой. ЕЦПСЭВ создаёт условия для глобального управления посредством согласованных правил и стандартов взаимодействия независимых субъектов и центров координации, обеспечивая их технологический суверенитет и формирует интероперабельную среду

ЕЦПСЭВ формируется на основе открытых международных стандартов и поддерживается совместимыми базовыми стеками технологий и инструментальными средствами. Среда возникает при отражении объектов, процессов и субъектов реального и абстрактного мира в виртуальном пространстве в виде соответствующих им математически описанных,

семантически определённых и онтологически связанных цифровых двойников. Состояние, поведение и развитие цифровых двойников, а также их взаимодействие между собой и с субъектами метапространства определяются их свойствами, событийной логикой и алгоритмическими правилами

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

М

Мерность экономики

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Способность финансовой и управленческой системы служить универсальной метрикой для сопоставления стоимостей, планирования и осуществления длительных синдикативных инфраструктурных проектов, обеспечивающая связность разрозненных хозяйственных актов в согласованную систему

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

П

Полицентричность

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Принцип организации международного взаимодействия, основанный на суверенном равенстве государств и множественности самостоятельных центров принятия решений, взаимодействующих при сохранении политической, экономической и институциональной независимости участников. Он предполагает соблюдение международного права, многостороннее согласование общих правил и решений, ориентацию на интересы человека и общества, а также практическую направленность совместной деятельности на решение общих и глобальных задач

Основой полицентричной организации международных отношений выступают открытые международные стандарты, правила и протоколы, обеспечивающие совместимость независимых субъектов без унификации их внутренних политических, экономических и институциональных систем. Координация осуществляется посредством согласованных механизмов, не подменяющих самостоятельного целеполагания и принятия решений участниками

Полицентричность создаёт условия для равноправного участия в глобальных процессах и сохранения религиозного, политического и культурного разнообразия

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

У

Устойчивый полицентризм

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Динамическое равновесие полицентричной системы международных отношений, при котором множественность самостоятельных центров принятия решений сохраняется во времени, а их взаимодействие обеспечивается технологически и институционально совместимыми механизмами при минимизации транзакционных издержек. Основой устойчивого полицентризма выступает нейтральная и открытая цифровая и коммуникационная инфраструктура, а также система открытых международных стандартов, правил и протоколов, обеспечивающих согласование совместных действий без унификации внутренних систем участников, утраты ими самостоятельности или необходимости присоединения к определённому полюсу, блоку либо макрорегиону. Это позволяет поддерживать динамический баланс между централизацией, необходимой для решения общих задач, и децентрализацией, обеспечивающей самостоятельность участников

Устойчивый полицентризм определяет целевую функцию глобального управления: сохранение множественности независимых центров принятия решений, их способности совместно решать глобальные проблемы и обеспечение сохранения религиозного, политического и культурного разнообразия без перехода к гегемонии или разрушительной конфронтации

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Э

Экономическая субъектность в ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Способность актора экстерриториального метапространства самостоятельно инициировать хозяйственные отношения, распоряжаться цифровыми и финансовыми активами, а также нести ответственность на основе криптографически защищенных протоколов и открытых международных стандартов, без зависимости от внешних инфраструктурных ограничений

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

III. Инфраструктурно-институциональный уровень

В

Внешний контур РВБ

последнее изменение: 16 нояб. 2026 г.

в разработке

Механизм сопряжения внутреннего контура РВБ с национальными финансовыми системами геополитического пространства, обеспечивающий ввод национальных фиатных валют во внутренний контур и вывод средств из него в национальные валюты. Реализуется посредством транзитных счетов резидентов и корреспондентских счетов ЭПЦ в центральных банках стран-участниц. Выступает технологическим шлюзом между экстерриториальным цифровым пространством ЕЦПСЭВ и национальными финансовыми инфраструктурами. Не участвует во внутренних расчётах между резидентами и не определяет принципы функционирования, ликвидность и мерность внутреннего контура РВБ

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

Внутренний контур РВБ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Стерильная технологическая среда, в которой осуществляются все расчётные и финансовые операции резидентов ЕЦПСЭВ в РВБ независимо от доступности и функционирования внешних банковских и иных финансовых инфраструктур. Архитектура контура обеспечивает непосредственное взаимодействие резидентов без необходимости привлечения внешних посредников и геополитических институтов для санкционирования, подтверждения или обеспечения исполнения операций. Это позволяет обеспечить самостоятельную экономическую субъектность резидентов, независимость распоряжения принадлежащими им активами, а также криптографическое подтверждение, защиту и реализацию их титульных прав в цифровом пространстве

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

Г

Глобальное управление полицентричным миром (ГУ-ПМ)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Формирующаяся междисциплинарная область научных исследований, изучающая принципы, закономерности, модели и механизмы проектирования и устойчивого функционирования систем глобального управления, обеспечивающих сохранение множественности самостоятельных центров принятия решений и их согласованное взаимодействие

Предметная область ГУ-ПМ охватывает исследование динамического равновесия между самостоятельностью участников и координацией совместных действий, механизмов преодоления дихотомии «централизация — децентрализация», технологических и институциональных условий совместимости независимых систем и минимизации транзакционных издержек глобального взаимодействия

ГУ-ПМ развивается на стыке международных отношений, теории управления сложными системами, теории игр, цифровой экономики, кибернетики, институциональной экономики и философии права. Его методологическая основа включает анализ стратегического взаимодействия субъектов, моделирование механизмов координации и разработку решений, обеспечивающих устойчивый полицентризм

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Государственная точка доверия

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Точка доверия, действующая в рамках геополитического пространства государства на основании признанных им полномочий и обеспечивающая идентификацию физических лиц, подтверждение государственной регистрации и правового статуса организаций, проверку полномочий их представителей, а также сличение соответствующих данных с государственными записями и установление доверенной связи между физическим или юридическим лицом и его Global ID

В контексте ЕЦПСЭВ процедура предусматривает привязку к Global ID подтверждённых идентификационных данных и установление связей с соответствующими цифровыми объектами государственных реестров

Государственная точка доверия является точкой ответственности за достоверность идентификации и сформированной цифровой связи. Зафиксированный результат процедуры служит неизменяемым основанием для присвоения Global ID роли резидента ЕЦПСЭВ. Государственная точка доверия не осуществляет последующего административного управления Global ID и не имеет технической возможности произвольно отзывать присвоенную роль или блокировать операции резидента в ЕЦПСЭВ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

И

Интернет объектов

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Глобальный интернет-сервис, приходящий на смену World Wide Web (WWW) и представляющий собой распределённую объектную вычислительную среду для создания, размещения и взаимодействия информационных моделей сущностей реального и виртуального миров. Каждая сущность представлена объектом — математически описанной информационной моделью, обладающей собственной структурой и поведенческой логикой

Объект определяется четырьмя взаимосвязанными элементами: свойствами (характеристиками и параметрами), методами (алгоритмами изменения свойств), событиями (реакциями на изменения окружающей среды и воздействиями на неё) и бизнес-процессами (механизмами интеграции и организации взаимосвязанных операций). Объекты семантически определяются и онтологически связываются между собой, взаимодействуют через интерфейсы и могут объединяться в бизнес-процессы, в том числе с участием объектов различных экономических субъектов

Каждый объект инетрнета объектов обладает собственным цифровым следом, обеспечивающим идентификацию, фиксацию состояния и истории изменений. Управляющая система обеспечивает жизненный цикл объектов — от создания и хранения до изменения свойств, обмена данными и реализации поведенческой логики. Объекты могут функционировать независимо от конкретных пользователей; интеллектуальные агенты, включая ИИ-агентов, также представляются объектами данной среды

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

М

Мастер-счет РВБ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Основной расчётный счёт резидента ЕЦПСЭВ в едином адресном пространстве ТПФИ, обеспечивающий получение и проведение платежей в РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Международный союз Торгово-промышленно-финансового интернета (МС ТПФИ)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Межгосударственный и многосторонний межправительственный институт, предназначенный для выработки, согласования и сопровождения открытых международных стандартов в сферах торговли, промышленности и финансов на основе консенсуса участников. Его организационная модель предлагается по аналогии с Международным союзом электросвязи (МСЭ); он выполняет функции технического арбитра и площадки для консенсусной выработки правил, не обладая функциями принуждения

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

О

Обязательство Эмиссионно-процессингового центра (ЭПЦ) перед резидентом ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 16 нояб. 2026 г.

в разработке

Эмиссионно-процессингового центра предоставить резиденту соответствующую сумму в национальной валюте, фиксируемое на его транзитном счёте в результате конвертации РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Обязательство центрального банка перед Эмиссионно-процессинговым центром

последнее изменение: 16 нояб. 2026 г.

в разработке

Институционально и технологически закреплённое обязательство центрального банка страны-участницы перед Эмиссионно-процессинговым центром по обеспечению предусмотренных операций ввода и вывода национальной валюты через корреспондентскую инфраструктуру ЭПЦ, включая исполнение требования ЭПЦ о продаже национальной валюты в объёме, определяемом на основании соответствующего математического и балансового расчёта. Данное требование предназначено

исключительно для обеспечения обслуживания транзитных счетов и функционирования внешнего контура РВБ и не влияет на внутреннюю механику, ликвидность и эмиссию РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Обязательство Эмиссионно-процессингового центра (ЭПЦ) перед резидентом ЕЦПСЭВ

в разработке

последнее изменение: 16 нояб. 2026 г.

Эмиссионно-процессингового центра предоставить резиденту соответствующую сумму в национальной валюте, фиксируемое на его транзитном счёте в результате конвертации РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Открытые международные стандарты (ОМС)

в разработке

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

Технические и протокольные спецификации, разрабатываемые на основе консенсуса участников Международного Союза ТПФИ и обеспечивающие аутентичность, безопасность и интероперабельность экстерриториального цифрового метапространства (ЕЦПСЭВ), определяющие правила взаимодействия субъектов экстерриториального мета-пространства

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

П

Проектные акции в архитектуре РВБ

в разработке

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

Финансовый инструмент второго контура четырехконтурной системы обращения РВБ, представляющий собой долю в совокупном экономическом росте субъектов ЕЦПСЭВ, обладающий высокой ликвидностью, котировкой относительно РВБ и приносящий купонный доход, формирующий пул стабилизированной денежной массы

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Проектные обязательства в архитектуре РВБ

в разработке

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

Оложенная обязанность по погашению долга, возникающая при использовании проектного лимита в архитектуре РВБ, которая может быть погашена за счет продажи проектных акций или накопленного купонного дохода, обеспеченная проектными акциями как верифицируемым залоговым инструментом. При погашении обязательств ранее эмитированная сумма уничтожается (сжигается), что в динамическом равновесии сохраняет

общий объем денежной массы (мерность). Является элементом четырехконтурной системы обращения РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Проектный лимит в архитектуре РВБ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Предварительно одобренная, обеспеченная проектными акциями покупательная способность (кредитное плечо), алгоритмически открываемая субъекту в момент приобретения проектных акций, позволяющая осуществлять расчеты с контрагентами без предварительного накопления капитала и без риска создания необеспеченной денежной массы. Является элементом четырехконтурной системы обращения РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Р

Резервная валюта БРИКС+ (РВБ) в архитектуре ТПФИ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Сквозная технология сохранения мерности актов хозяйственной деятельности в экстерриториальном цифровом метапространстве (ЕЦПСЭВ) ТПФИ, основанная на корзине валют стран-участниц. Обеспечивает единственный разрешенный инструмент расчетов внутри метапространства. РВБ обладает высокой ликвидностью, мгновенностью совершения транзакций, непрерываемостью и глубокой интеграцией в цифровую экономику

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Резидент ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Физическое или юридическое лицо, чей Global ID прошёл обязательную процедуру подтверждения идентичности в государственной точке доверия и получил постоянную роль резидента ЕЦПСЭВ. Процедура обеспечивает криптографически подтверждённую связь Global ID с участником и его государственными идентификационными данными, а также установление связей с соответствующими цифровыми объектами, принадлежащими государству

Приобретение статуса резидента сопровождается формированием титула собственности на собственный цифровой след, закрепляющего за участником права владения, управления, использования и распоряжения им. Титул собственности служит основанием для субъективизации участника в ЕЦПСЭВ и формирования его цифровой правосубъектности посредством полного или частичного делегирования своему цифровому представительству (Global ID) прав, полномочий и обязанностей, допускающих такое делегирование. Это позволяет резиденту осуществлять соответствующие права и исполнять обязанности в цифровой среде, приобретать новые права и обязательства в процессе взаимодействия с

другими участниками, а также делегировать их осуществление в соответствии с установленными правилами и открытыми международными стандартами. Такая модель обеспечивает признание цифровой правосубъектности резидента в рамках применимых национальных правовых режимов, международного права и экстерриториального цифрового пространства, не подменяя национальное законодательство и не нарушая установленное им распределение прав, полномочий и ответственности

Статус резидента является постоянным, не может быть отозван или аннулирован третьей стороной и прекращается исключительно по добровольному волеизъявлению самого резидента посредством разрыва связи с ЕЦПСЭВ. Осуществление операций, требующих статуса резидента, происходит в пределах прав и полномочий, определяемых применимым национальным законодательством, международными обязательствами и правилами взаимодействия в ЕЦПСЭВ

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

С

Сеньораж в архитектуре РВБ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Системный доход (дельта стоимости или комиссия), возникающий в процессе обслуживания оборота проектных лимитов и управления обеспечительной корзиной. Не является суммой возврата основного долга и подлежит гибкому алгоритмическому распределению между сжиганием (для поддержания мерности), погашением купонной прибыли и беспроцентным кредитованием субъектов

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Совокупное обеспечение РВБ (ликвидность РВБ)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Обеспечение обязательств системы совокупной приведённой стоимостью корзины национальных валют стран-участниц, рассматриваемой как единый обеспечительный инструмент

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Стерильное цифровое пространство ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Фундаментальное технологическое свойство Единого цифрового пространства социально-экономического взаимодействия (ЕЦПСЭВ), характеризующееся двойственной природой. С технологической стороны, это среда взаимодействия цифровых объектов (цифровых двойников), функционирующая по принципу «нулевого доверия» (zero trust), где ни один актор не обладает привилегированным доступом или возможностью дискреционного вмешательства. С институциональной стороны, это отсутствие внутри периметра пространства традиционных институтов. Единственной точкой входа в стерильное пространство является установление открытых международных стандартов в

области торговли, промышленности, финансов и цифрового взаимодействия, определяемых консенсусно через Международный Союз Торгово-промышленно-финансового интернета (МС ТПФИ). Стерильность обеспечивает деполитизацию международных экономических взаимодействий, однозначность применения норм и исключение двойных стандартов

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

Т

Титул собственности

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Юридически значимое основание принадлежности имущества определённому лицу, подтверждающее его права владения, пользования и распоряжения

В контексте ЕЦПСЭВ титул собственности — формализованное и криптографически подтверждаемое основание принадлежности резиденту сформированного им цифрового следа, закрепляющее его исключительные права владения, управления, использования и распоряжения им в пределах применимого законодательства и установленных правил взаимодействия. Титул собственности формируется при приобретении статуса резидента ЕЦПСЭВ и служит основанием для субъективизации участника в цифровой среде, реализации его правосубъектности, приобретения прав и обязанностей, а также полного или частичного делегирования их осуществления другим участникам посредством цифровых двойников и Global ID в соответствии с открытыми международными стандартами

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Торгово-промышленно-финансовый интернет (ТПФИ)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Технологическая реализация Интернета объектов, представляющая собой распределённую технологическую инфраструктуру и глобальный интернет-сервис, приходящий на смену World Wide Web (WWW). ТПФИ выступает инфраструктурным и схемотехническим решением формирования и функционирования Единого цифрового пространства социально-экономического взаимодействия (ЕЦПСЭВ), обеспечивая безопасное, аутентичное и интероперабельное (связанное) цифровое взаимодействие

ТПФИ объединяет базовый стек технологий и инструментальных средств, сквозные технологии, протоколы, вычислительные мощности и программное обеспечение и создаёт практическую технологическую среду для разработки технических решений и спецификаций, которые могут стать основой открытых международных стандартов. Их согласование и принятие на основе консенсуса осуществляется через Международный Союз Торгово-промышленно-финансового интернета (МС ТПФИ) при ООН. Получив статус открытых международных стандартов, эти решения становятся доступными другим государствам и разработчикам для создания собственных независимых, но совместимых глобальных сервисов в рамках ЕЦПСЭВ

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Точка доверия

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Функциональный шлюз между геополитическим и экстерриториальным цифровым пространствами, обеспечивающий установление соответствия между участником геополитического пространства и его цифровым представлением, подтверждение идентификационных характеристик и формирование доверенной связи между ними. Точка доверия одновременно является точкой ответственности за достоверность проведённой процедуры идентификации и сформированной связи. Факт проведения процедуры, её результат и источник подтверждения фиксируются таким образом, чтобы обеспечить возможность проверки и подтверждения ответственности за достоверность установленных данных

В контексте ЕЦПСЭВ точка доверия обеспечивает первоначальное установление доверенной связи между физическим объектом и его цифровым представлением. Она не осуществляет последующего управления цифровым объектом и не обладает полномочиями по произвольному изменению или прекращению установленных связей и предоставленных на их основании статусов

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Транзитный счет РВБ

последнее изменение: 16 нояб. 2026 г.

в разработке

Специальный элемент процессинговой системы, предназначенный для фиксации обязательств ЭПЦ перед резидентом в соответствующей национальной валюте и обеспечения ввода фиатных средств в РВБ и вывода средств из неё. Выступает технологическим шлюзом, обеспечивающим взаимодействие геополитического пространства, в котором функционируют национальные финансовые системы, с экстерриториальным цифровым пространством ЕЦПСЭВ. Не является инструментом внутренних расчётов между резидентами и не участвует в управлении ликвидностью или денежной массой РВБ

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Ц

Центр принятия решений в среде ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Виртуальная организация, создаваемая одним резидентом ЕЦПСЭВ или объединением резидентов на основании принадлежащих им титулов собственности и объединения либо делегирования соответствующих прав и полномочий. Центр обладает возможностями формирования целей и приоритетов, принятия самостоятельных или коллективных решений и обеспечения их реализации посредством цифровых двойников, управляющих элементов и организационно-технологических механизмов

Центр принятия решений всегда привязывается к конкретной правовой юрисдикции, определяющей его правоспособность, применимое законодательство и ответственность. В

рамках ЕЦПСЭВ он выступает юридическим лицом экстерриториального цифрового пространства и может самостоятельно осуществлять деятельность либо участвовать в одном или нескольких центрах координации, сохраняя собственную субъектность и самостоятельность

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Центр координации в среде ЕЦПСЭВ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Добровольно формируемое организационно-функциональное объединение участников ЕЦПСЭВ, независимо от наличия у них статуса резидента, и (или) центров принятия решений, предназначенное для согласования их целей и интересов, организации взаимодействия и координации совместной деятельности на основе взаимных договорённостей и открытых международных стандартов

Центр координации не является центром принятия решений или виртуальной организацией. Он может функционировать самостоятельно либо входить в состав центра принятия решений в качестве функциональной структуры. В свою очередь, центры принятия решений могут выступать самостоятельными участниками одного или нескольких центров координации

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Центр спецподготовки и эскизного проектирования АН2

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Минимальный организационно-образовательный комплекс, предназначенный для запуска промышленного производства базового стека технологий и инструментальных средств, а также последующего формирования Федеральной лаборатории по информационным технологиям АН2. Основу образовательного процесса в Центре составляет системное проектное обучение, выстроенное вокруг фундаментальных научных школ и центров компетенций

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Э

Эмиссионно-процессинговый центр (ЭПЦ) в архитектуре ТПФИ

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Распределенно-виртуальная цифровая инфраструктура ТПФИ, не имеющая жесткой географической привязки, обеспечивающая эмиссию, процессинг и управление обращением резервной валюты БРИКС (РВБ) в соответствии с открытыми международными стандартами

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

IV. Технологический и инструментальный уровень

Б

Базовый стек технологий и инструментальных средств

рабочее

последнее изменение: 11 нояб. 2026 г.

Совокупность взаимосвязанных программных компонентов, протоколов и инструментов разработки, предназначенных для проектирования, создания, развёртывания и функционирования распределённых объектных вычислительных сред и глобальных интернет-сервисов

Базовый стек включает следующие основные компоненты:

- сервер транзакций — кластерная операционная система линейно масштабируемого вычислительного кластера, обеспечивающая запуск, диспетчеризацию и обработку транзакций и облачных приложений;
- супервизор объектов — распределённая система управления цифровыми объектами, обеспечивающая их размещение, индексирование, управление жизненным циклом и взаимодействие;
- медиа-сервер — система обработки, хранения и предоставления медиаобъектов, а также работы с большими объёмами данных;
- инструментальные средства разработки — автоматизированные рабочие места разработчиков, среды программирования и средства проектирования онтологических классов, свойств, методов, событий и поведенческой логики объектов.

Использование базового стека позволяет создавать инфраструктурные решения, в том числе ТПФИ, а также независимые глобальные интернет-сервисы, совместимые на основе открытых международных стандартов. В контексте ЕЦПСЭВ базовый стек выступает инструментальной основой технологической реализации заложенных в нём ценностей, смыслов и принципов организации цифрового взаимодействия

☑ концептуальный ☐ правовой ☑ технологический

Г

Глобальный идентификатор (Global ID) в среде ЕЦПСЭВ

в разработке

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

Первичный цифровой двойник (объект) в ЕЦПСЭВ, предназначенный для его цифрового представления, идентификации и аутентификации. Как любой цифровой двойник, Global ID обладает собственным Object ID. Global ID является корневой вершиной онтологии цифровых объектов участника, обеспечивая связность относящихся к нему объектов и формирование цифрового следа. Создание и включение последующих цифровых двойников в онтологию участника осуществляется относительно его Global ID. Global ID несет множество ролей, определяющих права на цифровые двойники

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Е

Единый динамический контур (ЕДК)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Агрегированное, верифицируемое и структурированное представление состояния сегмента ЕЦПСЭВ (ТПФИ), синтезируемое в реальном времени из данных цифровых двойников и допускающее режимы обезличенного, открытого или смешанного доступа к данным, обеспечивающее агрегацию хозяйственных и управленческих актов для предиктивного управления

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

И

Идентификатор объекта (Object ID)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Уникальный идентификатор, являющийся обязательным свойством каждого экземпляра цифрового двойника (цифрового объекта) и предназначенный для его однозначной идентификации и адресации в распределённой цифровой среде ТПФИ независимо от физического размещения. Создание цифровых объектов и присвоение им Object ID осуществляется в рамках онтологии, корневым идентификатором которой является Global ID

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Интероперабельность

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Способность двух или более информационных систем, или компонентов к обмену информацией и к использованию информации, полученной в результате обмена. В основе обеспечения интероперабельности лежит использование стандартов информационно-коммуникационных технологий

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

О

Объект (объект ООП)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Цифровой двойник реального или абстрактного объекта действительности, обладающий собственной поведенческой логикой и специфицированной структурой. Объект – базовое понятие объектно-ориентированного программирования (ООП). ООП объединяет в себе данные и операции над ними (методы), то есть состояние объекта описывается совокупностью данных и применяемых к ним методов. Каждый объект имеет собственное

имя или идентификационный номер. Объекты взаимодействуют между собой. Действия, выполняемые объектом, называют его поведением. Объекты – основная единица построения программной системы. Объекты с общими свойствами и методами объединены в классы. Реализуется в компьютере как динамически размещаемая сложная структура данных – каждый объект имеет собственный набор полей, определённых его классом, а методы объекты используют совместно. Чаще всего термин “объект” трактуется как синоним слова экземпляр, однако иногда может использоваться и для обозначения класса

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

Онтологическая связь

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Формализованное семантическое отношение между двумя или несколькими цифровыми двойниками, определяющее характер, смысл и взаимное положение представляемых ими объектов в рамках определённой предметной области. Онтологические связи устанавливают отношения между цифровыми двойниками, в том числе отношения принадлежности, состава, зависимости, управления, обмена информацией и участия в общих процессах. Они обеспечивают семантическую согласованность цифровых моделей, позволяют устанавливать смысл и контекст их взаимосвязей, а также определять характер возможного взаимодействия между ними

В ТПФИ онтологические связи формируют семантическую структуру распределённой системы цифровых двойников, обеспечивая возможность их согласованного взаимодействия и включения в общие бизнес-процессы независимо от принадлежности различным резидентам ЕЦПСЭВ

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

П

Предиктивное управление

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Режим управления, основанный на прогнозировании и предвосхищении развития системы через непрерывный синтез данных от цифровых двойников и имитационное моделирование в ЕДК, позволяющий принимать решения в реальном масштабе времени

☑ концептуальный ☑ правовой ☐ технологический

С

Сервер транзакций СТН (Технология СТН / GTS)

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Элемент базового стека технологий и инструментальных средств. В техническом отношении - операционная система линейно-масштабируемого кластера, предназначенная для запуска и диспетчеризации облачных приложений, обеспечивая им необходимый уровень надежности и безопасности при взаимодействии с различными видами терминальных

устройств в высоконагруженных и масштабируемых системах массового обслуживания плюс инструментальные средства быстрой разработки приложений (новые языки программирования, RAD и IDE среды, а также АРМ программиста), безболезненно сопрягаемые с ныне действующим Интернетом страниц WWW

☐ концептуальный ☐ правовой ☑ технологический

У

Управление методом последовательных приближений

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Метод или множество методов цифрового двойника, выполнение которых приводит к изменению значений или состояния одного или нескольких управляемых элементов данного или другого цифрового двойника в соответствии с установленными условиями и правилами взаимодействия. Управляющий элемент определяет способ и логику выполнения операции изменения управляемого элемента. Его выполнение может инициироваться субъектом непосредственно, автоматически при наступлении определённого события либо в рамках предусмотренной логики бизнес-процесса. Управляющие элементы обеспечивают функциональную возможность изменения состояния цифровых двойников и реализации управляющих воздействий в распределённой цифровой среде

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

Ц

Цифровой двойник

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Цифровая модель реального или абстрактного объекта, представленная в цифровой среде в виде структурированной информационной или математической модели, обладающей совокупностью свойств, методов, событий, онтологических связей с другими цифровыми двойниками и обработчиков событий. Свойства описывают характеристики и состояние цифрового двойника; методы определяют операции, выполняемые над его свойствами; события отражают изменения состояния самого объекта или внешней среды и могут инициировать выполнение соответствующих методов. Обработчики событий определяют условия и порядок реакции на события, включая выбор и вызов методов. Поведенческая логика реализуется в обработчиках событий и не выделяется как самостоятельный элемент структуры. Каждый цифровой двойник обладает уникальным Object ID, являющимся его обязательным свойством и обеспечивающим однозначную идентификацию и адресацию конкретного экземпляра в распределённой цифровой среде ТПФИ независимо от его физического размещения. Цифровые двойники могут получать и обрабатывать информацию, выполнять предусмотренные методы и участвовать в бизнес-процессах. Понятия «цифровой двойник» и «объект» в терминологии ТПФИ используются как синонимы. В конкретном контексте взаимодействия цифровой двойник может выступать субъектом или объектом. Эти понятия обозначают функциональные роли одного и того же цифрового двойника, а не разные виды объектов

☑ концептуальный ☐ правовой ☐ технологический

Цифровой след

последнее изменение: 13 нояб. 2026 г.

в разработке

Совокупность цифровых данных, формируемых в результате деятельности участника в цифровой среде, включая информацию, предоставляемую им самостоятельно, и данные, автоматически регистрируемые цифровыми системами в процессе его взаимодействия.
В контексте ЕЦПСЭВ цифровой след представляет собой структурированную совокупность информации о деятельности участника, формируемую в процессе создания, размещения, использования и изменения связанных с ним цифровых двойников, их свойств, событий, онтологических связей, а также истории совершаемых хозяйственных, экономических и иных актов и взаимодействий Архитектура ЕЦПСЭВ обеспечивает субъективизацию участника, устанавливая его полное владение собственным цифровым следом. Участник является единственным владельцем сформированного им цифрового следа и самостоятельно определяет условия его формирования, хранения, использования, раскрытия и передачи. Ни оператор инфраструктуры, ни другие участники не приобретают права владения цифровым следом или произвольного распоряжения им.
Цифровой след связывается с Global ID участника, обеспечивающим идентификацию, структурирование и связность относящихся к нему цифровых объектов. Его раскрытие и использование другими участниками осуществляются на основании предоставленных разрешений и в соответствии с установленными правилами взаимодействия и открытыми международными стандартами

☑ концептуальный ☑ правовой ☑ технологический

Конец глоссария

Глоссарий АН2 содержит основные термины и определения, используемые в проектной деятельности

При необходимости, актуальная версия всегда доступна по ссылке

Актуальная версия глоссария:
https://ontonet.org/dokumenty/glossary

Автономная некоммерческая организация «Центр научной и проектной координации в сфере глобального управления, технологического лидерства и гармоничного развития»
ИНН: 9701325902 · ОГРН: 1267700077457