

УДК 1; 304.4; 351.85

ЕДИНОЕ ДРЕВО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: ОТ НАБЛЮДЕНИЯ К ЕДИНСТВУ.
РОЛЬ РОДОВЫХ И ДУХОВНЫХ СВЯЗЕЙ В ПОСТРОЕНИИ
ГУМАННОГО ОБЩЕСТВА

Буркова А.В.,

основатель «НаследоРодие»,

г. Москва, Россия

i@annaburkova.ru

Аннотация. В работе предложена операбельная стратегия гуманизации общества через осознанную фиксацию родовых и духовных связей. Опираясь на эмпирическую базу мировых исследований социального капитала (Putnam), сетевого общества (Castells), семейных систем (Bowen, Bronfenbrenner), 87-летнего лонгитюдного исследования Гарварда (Vaillant), нематериального наследия (UNESCO 2003, Smith), а также данные ВОЗ-2025 об эпидемии одиночества (16% людей в мире, 871 тыс. смертей в год), Росстата (доля 60+ в РФ к 2046 г. – 30,4%) и Pew Research (четырёхкратный рост многопоколенных домохозяйств США), сформулирована триадная модель «наблюдение → фиксация → единство». Платформа «НаследоРодие» рассматривается как инструмент операционализации модели; теория операторного подхода (ODTOE) применена как аналитическая линза наблюдения. Обоснованы прогнозные оценки: глобальный рынок ancestry-сервисов 2,40 → 5,71 млрд долл. к 2033 г. (CAGR 10,1%); при охвате 1% населения BRICS возможна когорта 30 млн участников и снижение индекса одиночества среди них на 15–20%. Через цифровую фиксацию родовых связей и живых чувств платформа возвращает участников в реальное общение: видя своих предков и преемников, человек обретает мотивацию к личной встрече, разговору, наставничеству. Главную исследовательскую и экзистенциальную задачу XXI века

автор формулирует как сохранение живого через инструменты виртуальной фиксации. Основной вывод: единое древо – технология, а не утопия.

Ключевые слова: *единое древо человечества; наблюдение; единство; родовые связи; духовные связи; гуманное общество; ODTOE; NasledoRodie; социальный капитал; научное прогнозирование; сохранение живого; возврат к реальности; нейротехнологии фиксации чувств.*

Burkova A.V.,

Founder, NasledoRodie LLC, Moscow, Russia

i@annaburkova.ru

THE UNIFIED TREE OF HUMANITY: FROM OBSERVATION TO UNITY.
THE ROLE OF ANCESTRAL AND SPIRITUAL BONDS IN BUILDING A
HUMANE SOCIETY

Abstract. The paper proposes an operational strategy for the humanization of society through conscious recording of ancestral and spiritual bonds. Drawing on the empirical evidence of social capital (Putnam), the network society (Castells), family systems (Bowen, Bronfenbrenner), the 87-year Harvard longitudinal study (Vaillant), intangible heritage (UNESCO 2003, Smith), and on data from WHO-2025 on the loneliness epidemic (16% of people globally, 871,000 deaths per year), Rosstat (the share of 60+ in Russia will reach 30,4% by 2046), and Pew Research (a fourfold rise in multigenerational households in the United States), a triadic model «observation → recording → unity» is formulated. The «NasledoRodie» platform is considered as a tool of operationalization; the Observer-Dependent Theory of Everything (ODTOE) is used as an analytical lens of observation. Forecast estimates are substantiated: the global ancestry-testing market will rise from 2,40 to 5,71 billion USD by 2033 (CAGR 10,1%); under 1% BRICS coverage, a cohort of 30 million participants is achievable with a 15–20% reduction of the loneliness index within the cohort. Through digital recording of ancestral bonds and living feelings, the platform returns participants to real communication: by

seeing their ancestors and successors, a person gains motivation for personal meeting, conversation, and mentorship. The principal research and existential task of the 21st century is formulated as the preservation of the living through tools of virtual recording. The main conclusion: the unified tree is a technology, not a utopia.

Keywords: *unified tree of humanity; observation; unity; ancestral bonds; spiritual bonds; humane society; ODTOE; NasledoRodie; social capital; scientific forecasting; preservation of the living; return to reality; neurotechnology of feeling fixation.*

I. ВВЕДЕНИЕ

Современный этап цивилизационного развития характеризуется выраженной фрагментацией социальных связей. По данным Комиссии ВОЗ (2025 г.), около 16% людей в мире (один из шести) испытывают одиночество; среди подростков и молодых взрослых – 20%, в странах с низким доходом – примерно 24%; ежегодное число смертей, ассоциированных с одиночеством, оценивается в 871 тыс., что сопоставимо с эффектом курения по силе воздействия на продолжительность жизни [17].

Демографический контекст Российской Федерации усиливает значимость задачи: по прогнозу Росстата, численность населения снизится со 146,45 млн (2023 г.) до 138,77 млн к 2046 г. (на 5,2%); доля лиц 60+ возрастёт с 25,4% (2030 г.) до 30,4% (2046 г.) [15]. По прогнозам ООН, численность мирового населения достигнет 9,7 млрд к 2050 г. (от 8,1 млрд в 2024 г.) с пиком около 10,3 млрд к 2084 г.; 61 страна, включая Россию, переживает сокращение населения [16].

В этих условиях актуальна разработка операбельной стратегии восстановления социальной связности. Настоящая работа исходит из тезиса: «единое древо человечества» – технология восстановления связей через осознанное наблюдение и фиксацию родовых, культурных и духовных линий преемственности.

В качестве аналитической линзы в работе применяется наблюдатель-зависимый фреймворк ODTOE (Observer-Dependent Theory of Everything;

наблюдатель-зависимая теория всего; в рамках настоящей статьи – метатеоретический фреймворк, параметризующий пространство кандидатных физических теорий через когерентность наблюдателя; не программа единого полевого уравнения). Применение ODTOE здесь ограничено функцией линзы и не замещает собой исследования культурного наследия и социального капитала [6].

Цель работы – сформулировать триадную модель «наблюдение → фиксация → единство» с эмпирической базой и прогнозными оценками. Гипотеза: осознанная фиксация социальных связей через цифровую платформу при сохранении живой коммуникации даёт измеримое снижение индекса одиночества и рост межпоколенческой связности. Работа адресована направлениям ВАК: философия, социология, культурология и социальное управление (УДК 1; 304.4; 351.85).

II. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ

II.1. Древо как метафора связи

Древо человечества рассматривается в настоящей работе как многомерная метафора связи, существенно более широкая, чем генеалогическое представление. Пять её измерений: (1) кровное родство; (2) ценностная преемственность; (3) дела и проекты, в которых проявляется со-творение реальности; (4) творческие линии (наставник – ученик); (5) духовные связи, понимаемые как живая передача значимого опыта между людьми. Такой расширенный концепт продолжает традицию рассмотрения семьи и сообщества как живого культурного целого, представленную в работах автора [1].

II.2. Системно-семейная теория Боуэна и экологическая модель

Бронфенбреннера

Системно-семейная теория М. Боуэна [9] рассматривает семью как эмоциональную единицу и формулирует понятие межпоколенческого процесса передачи (multigenerational transmission process): паттерны эмоциональных и поведенческих связей передаются через три и более поколения. Концепт

дифференциации Я (differentiation of self) выступает предиктором психического здоровья и брачного благополучия. Экологическая модель развития У. Бронфенбреннера [10] описывает развитие человека через пять уровней (микро-, мезо-, экзо-, макро-, хроносистема), оставляя семью наиболее влиятельным уровнем формирования личности. Обе теории закрепляют тезис: родовые и культурные связи представляют собой не пережиток, а психофизиологический ресурс устойчивости общества.

II.3. Линза ODTOE: наблюдение и фиксация

Линза ODTOE позволяет сформулировать рабочее положение: то, на что обращено наблюдение и что зафиксировано, становится частью реальности социального опыта. Применительно к проблеме социальной фрагментации это означает: при систематическом наблюдении связей между людьми (а не разрывов) и их фиксации в общедоступной форме формируется когерентное поле социального единства. Параллельный анализ структур самореферентного наблюдения дан в классической работе Д. Хофштадтера о петлях самореференции [13].

II.4. «НаследоРодие» как инструмент операционализации

Платформа «НаследоРодие» рассматривается в работе как инструмент операционализации триадной модели «наблюдение → фиксация → единство». Платформа фиксирует вклад участников в общее древо: генеалогию, передаваемые ценности, дела и проекты, наставничество и взаимопомощь. Такая фиксация формирует ответственность и преемственность, продолжая концептуальную линию системного управления преемственностью, представленную автором ранее [1].

III. ЭМПИРИЧЕСКАЯ БАЗА И МИРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

III.1. Гарвардское исследование развития взрослого человека

Гарвардское исследование развития взрослого человека (Harvard Study of Adult Development), ведущееся с 1938 г., является самым длительным лонгитюдным исследованием в своём роде. Главный вывод исследования, обобщённый в работе

Дж. Вэйллана [11], формулируется следующим образом: качество отношений – единственный наиболее сильный предиктор счастья и долголетия; одиночество влияет на продолжительность жизни с силой, сопоставимой с курением или алкоголизмом. Среди шести факторов, измеримых в возрасте 50 лет и предсказывающих принадлежность к «happy-well» квартилю в 80 лет, важнейший вклад вносят стабильные близкие отношения [11]. Этот результат стыкуется с обоснованием долголетия как системообразующего принципа взаимодействия семьи, бизнеса и государства [5].

III.2. Социальный капитал по Р. Патнэму

Эмпирическое исследование Р. Патнэма «Bowling Alone» [7] зафиксировало значительное падение социального капитала в США за пятидесятилетний период. Различение связующего (bonding) и сцепляющего (bridging) социального капитала имеет прямое отношение к концепту древа: семья и общины образуют основу bonding-капитала, через который передаются ценности и культурные коды. По Патнэму, восстановление социальных сетей является институциональной задачей.

III.3. Сетевое общество М. Кастельса

В работе М. Кастельса «Сетевое общество» [8] показано, что современное общество структурировано вокруг биполярной оппозиции Сети и Я; идентичность выступает главным источником смысла в противовес абстрактным сетям. Концепт даёт теоретическое основание для рассмотрения единого древа как сети идентичности, организованной по принципу осмысленной фиксации связей, а не обезличенной коммуникации.

III.4. Использование наследия по Л. Смит

Работа Л. Смит «Uses of Heritage» [12] вводит концепт авторизованного дискурса наследия (Authorized Heritage Discourse, AHD), привилегирующего материальные памятники в ущерб живой культуре. Тезис Смит о том, что всё наследие нематериально (поскольку материальные памятники получают значение

через социальные практики и эмоциональную привязку), поддерживает рассмотрение древа как живого дискурсивного поля.

III.5. Конвенция ЮНЕСКО 2003 г. о нематериальном наследии

Конвенция ЮНЕСКО об охране нематериального культурного наследия (Париж, 17 октября 2003 г.; вступила в силу 20 апреля 2006 г.) фиксирует главную угрозу нематериальному наследию как провал передачи между поколениями; к 2024 г. в Списке ЮНЕСКО зарегистрировано 812 элементов [14]. Концепция передачи (transmission) образует операционализирующий стержень системы и прямо ложится на тезис настоящей работы о едином древе как глобальном реестре живой передачи.

IV. КРИЗИС СВЯЗЕЙ: ЭМПИРИКА И ПРОГНОЗ

Эмпирическая база, ведущая к диагнозу системного кризиса связей, сведена в таблице 1.

Эмпирические показатели социальной фрагментации

Показатель	Значение	Источник
Глобальное одиночество (доля людей)	16% (один из шести)	ВОЗ-2025 [17]
Смерти, ассоциированные с одиночеством	871 тыс. в год	ВОЗ-2025 [17]
Доля одиноких среди молодёжи 18–24 лет	до 20% (один из пяти)	ВОЗ-2025 [17]
Доля одиноких в странах с низким доходом	до 24%	ВОЗ-2025 [17]
Население РФ 60+ (2024 г.)	25,4% (прогноз 2030 г.)	Росстат [15]
Население РФ 60+ (прогноз 2046 г.)	30,4%	Росстат [15]
Общая численность РФ (прогноз 2046 г.)	138,77 млн (с 146,45 млн)	Росстат [15]

Показатель	Значение	Источник
Глобальное население (прогноз 2050 г.)	9,7 млрд (с 8,1 млрд)	ООН WPP 2024 [16]
Многопоколенные домохозяйства США (доля)	18% (с 4,5% в 1971 г.)	Pew Research [18]
Молодёжь 25–34 лет в multi-gen домохозяйствах	25% (с 9,% в 1971 г.)	Pew Research [18]

Сводный анализ показывает: глобальный кризис связей и старение населения России формируют объективный запрос на инфраструктуру восстановления родовых, культурных и духовных связей. Тренд возврата к многопоколенным домохозяйствам, зафиксированный Pew Research в США (четырёхкратный рост с 1971 г.), даёт эмпирическое подтверждение поворота общественных предпочтений в сторону того, что в настоящей работе предложено называть единым деревом. Доля одиночества среди молодых взрослых, превышающая 20% по данным ВОЗ-2025, формирует когортный риск переноса культурной разрывности в следующие поколения; без специальной инфраструктуры наблюдения и фиксации связей этот риск переходит в разряд устойчивых демографических тенденций.

V. ПЛАТФОРМА «НАСЛЕДОРОДИЕ»: ОПЕРАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

V.1. Концепция и философия

Платформа «НаследoРодие» представляет собой инструмент наблюдения, фиксации и взаимовыручки, операционализирующий триадную модель «наблюдение → фиксация → единство». Каждый участник видит, как его действия, проекты, помощь и творческие линии оставляют след в общем древе. Такая прозрачная фиксация формирует ответственность и преемственность, продолжая концепцию системного управления преемственностью, представленную ранее [1].

V.2. Три уровня участия

Архитектура платформы выстраивается в трёх уровнях, соответствующих экологической модели Бронфенбреннера [10]:

1. Семейный уровень: генеалогия, ценности, дела, наставничество (микросистема).
2. Общинный уровень: локальная сеть знакомств, проектов, взаимопомощи (мезо- и экзосистема).
3. Цивилизационный уровень: общая платформа преемственности в формате BRICS и шире (макросистема).

V.3. Цифровая инфраструктура и живое общение

Принципиально, что платформа не сводится к цифровому сервису. Цифровая инфраструктура – инструмент фиксации; живое общение – практика связи. Опыт российских проектов (Familio.org, «Память народа», «Бессмертный полк») показывает, что цифровая фиксация наследия привлекает массовое участие тогда, когда она сопровождается живой практикой коммеморации.

V.4. Связь с долголетием

Связь платформы с задачей долголетия раскрыта в работе [5]. Эмпирическая база (Blue Zones, Гарвардское исследование развития взрослого человека [11]) указывает на социальные связи и межпоколенческую солидарность как ключевые предикторы долгожительства. Платформа «НаследоРодие» рассматривается как инструмент операционализации этой связи в архитектуре «семья – бизнес – государство».

V.5. Карта целевых аудиторий ODTOE

Карта целевых аудиторий операторного подхода [6] даёт методологическое основание для классификации участников платформы по доменам (семья, община, цивилизационный уровень), профилям (участник, наставник, архивист, исследователь) и уровням глубины вовлечения. Совокупность работ автора по теме

НаследоРодие 2024–2026 гг. зафиксирована в eLibrary [2; 3; 4]; настоящая статья продолжает развитие концепции, начатой в работе [1].

V.6. Сохранение живого: возврат через виртуальное

Парадоксально, но именно цифровая платформа становится мостом возврата к живому общению. В эпоху распадающихся социальных связей и эпидемии одиночества [17] виртуальное пространство выступает не заменой реальности, а её катализатором. Фиксация живых чувств, родовых историй, преемственности в цифровом архиве не вытесняет личные встречи, а делает их возможными: участник видит, кого он не знал, чьи поступки наследует, и это побуждает к разговору, прощению, благодарности, наставничеству.

Современные нейротехнологии 2025–2026 гг. открывают возможность фиксации не только данных и текстов, но и эмоциональных состояний – то, что автор настоящей работы называет «живыми чувствами» [19]. Платформа «НаследоРодие» интегрирует этот принцип: каждое действие участника – рассказ, помощь, проект, наставничество – оставляет след в общем древе, видимый последующим поколениям, а эмоциональный контакт между предком и потомком становится распределённым ресурсом всего общества.

Главную исследовательскую и экзистенциальную задачу XXI века автор формулирует так: **сохранить живое**. Не имитировать живое в виртуальной среде, а использовать виртуальное как инструмент защиты реального: восстановления контактов, передачи нематериального наследия [12; 14], наблюдения связей, которые в обычной жизни остаются невидимыми. ОДТОЕ-фрейм позволяет формализовать эту функцию: то, что наблюдается и фиксируется, обретает структурную устойчивость и переходит в категорию реальной коммуникации. Таким образом, цифровая инфраструктура единого древа служит не цифровой экспансии, а защите живого как высшей ценности – через виртуальное человек возвращается в реальную жизнь.

VI. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УЛУЧШЕНИЙ

Прогнозные оценки воздействия платформы «НаследоРодие» сведены в таблице 2.

Прогноз воздействия платформы «НаследоРодие» к 2033 г.

Показатель	2026 г. (база)	2033 г. (прогноз)	Метод оценки
Мировой рынок ancestry-сервисов	2,40 млрд долл.	5,71 млрд долл.	CAGR 10,1%, траектория Ancestry / MyHeritage [18]
Доля BRICS в мировом рынке наследия	менее 5%	15–20%	Экстраполяция тренда роста multi-gen домохозяйств [18]
Российский heritage-рынок (оценка)	около 50 млн долл.	около 300 млн долл.	Пропорция к мировому, поправка на демографию [15]
Участники платформы «НаследоРодие»	1,0 тыс. (MVP)	30 млн (1% BRICS)	Модель сетевого эффекта
Снижение индекса одиночества в когорте	базовая линия ВОЗ	–15...–20%	Модель социального капитала [7; 11]
Доля multi-gen домохозяйств в когорте	9%	18–22%	Экстраполяция тренда США [18]

Прогнозные оценки опираются на официальные источники (Росстат [15], ООН WPP 2024 [16], ВОЗ-2025 [17]) и отраслевые обзоры рынка ancestry-сервисов [18]; авторские оценки участников и эффектов когорты помечены как модельные. Сформулируем фальсифицируемые предсказания:

- F1. При достижении охватом платформы «НаследоРодие» не менее 1% населения BRICS к 2033 г. индекс одиночества среди участников должен снизиться не менее чем на 15% относительно базовой линии ВОЗ-2025 (16% глобально).

- F2. Доля многопоколенных домохозяйств в когорте участников платформы будет не менее чем в 1,5 раза выше базового уровня соответствующего региона.
- F3. Рост российского heritage-tech рынка к 2033 г. составит CAGR не ниже 10,1%, что соответствует или превышает мировую траекторию Ancestry [18].
- F4. Активность на платформе будет коррелировать с показателями здорового долголетия (HALE) на горизонте лонгитюдного исследования по методике, близкой к Гарвардскому исследованию развития взрослого человека [11]; ожидаемая величина эффекта – прирост HALE на 1,5–2 года в когорте устойчивых участников относительно контрольной группы.

Все четыре предсказания фальсифицируемы и допускают проверку в когортных лонгитюдных исследованиях с базовой линией ВОЗ-2025 и регионального профиля Росстата.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Единое древо человечества – технология, а не утопия. Триадная модель «наблюдение → фиксация → единство» представляет собой операбельную стратегию гуманизации общества через осознанную интеграцию родовых, культурных и духовных связей. Платформа «НаследоРодие» создаётся не как замена реального общения, а как его инструмент: через виртуальную фиксацию мы возвращаем людей в реальную жизнь – к встречам, диалогу, совместному творчеству, наставничеству. **Сохранить живое – главная исследовательская и экзистенциальная задача XXI века.**

Дальнейшие направления работы: пилотные семейные программы в опорных регионах России; интеграция платформы в национальную программу «Культура» через SDG 11.4; кросс-цивилизационное расширение в формате BRICS с приоритетом партнёрств heritage-фокуса; лонгитюдная валидация предсказаний F1–F4 с базой Росстата и базовой линией ВОЗ-2025.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Буркова А.В. НаследоРодие как основа системного управления преемственностью в науке, культуре и управлении: концепция, принципы, инструменты // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии. 2025. № 57. УДК 1; 351.85. URL: <https://s.esrae.ru/vsoa/pdf/2025/57/1582.pdf>
2. Буркова А.В. Работа по теме НаследоРодие, 2024–2026 // Научная электронная библиотека eLibrary.ru. ID 82998831. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82998831>
3. Буркова А.В. Работа по теме НаследоРодие, 2024–2026 // Научная электронная библиотека eLibrary.ru. ID 83204505. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=83204505>
4. Буркова А.В. Работа по теме НаследоРодие, 2024–2026 // Научная электронная библиотека eLibrary.ru. ID 82405413. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=82405413>
5. Панкратов А.С. Долголетие как системообразующий принцип взаимодействия семьи, бизнеса и государства // Вестник Восточно-Сибирской открытой академии. 2026. № 60. URL: <https://vsoa.esrae.ru/ru/235-r1668>
6. . Панкратов А.С. Целевые аудитории операторного подхода (ODTOE): карта применимости по доменам, профилям и уровням глубины // Инновационная наука. 2026. № 5-1. С. 131–138. ISSN 2410-6070. URL: <https://aeterna-ufa.ru/sbornik/IN-2026-05-1.pdf>
7. Putnam R.D. Bowling Alone: The Collapse and Revival of American Community. New York: Simon and Schuster, 2000. 541 p.
8. . Castells M. The Rise of the Network Society
9. . 2nd ed. Oxford: Wiley-Blackwell, 2010. 656 p.
10. Bowen M. Family Therapy in Clinical Practice. New York: Jason Aronson, 1978. 565 p.

11. Bronfenbrenner U. The Ecology of Human Development: Experiments by Nature and Design. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1979. 330 p.
12. Vaillant G.E. Triumphs of Experience: The Men of the Harvard Grant Study. Cambridge, MA: Belknap Press of Harvard University Press, 2012. 466 p.
13. Smith L. Uses of Heritage. London: Routledge, 2006. 368 p.
14. Hofstadter D.R. Goedel, Escher, Bach: An Eternal Golden Braid. New York: Basic Books, 1979. 777 p.
15. UNESCO. Convention for the Safeguarding of the Intangible Cultural Heritage. Paris: UNESCO, 2003. URL: <https://ich.unesco.org/en/convention>
16. Росстат. Демографический прогноз до 2046 года. М.: Росстат, 2024. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/220709>
17. United Nations. World Population Prospects 2024. New York: UN DESA, 2024. URL: <https://population.un.org/wpp/>
18. World Health Organization. From Loneliness to Social Connection: Charting a Path to Healthier Societies. Geneva: WHO, 2025. URL: <https://www.who.int/teams/social-determinants-of-health/demographic-change-and-healthy-ageing/social-isolation-and-loneliness>
19. Pew Research Center. Financial Issues Top the List of Reasons U.S. Adults Live in Multigenerational Homes. Washington, DC: Pew Research Center, 2022. URL: <https://www.pewresearch.org/social-trends/2022/03/24/>
20. Буркова А.В. Нейротехнологии 2025–2026: фиксация живых чувств и «по ту сторону». 2026. URL: https://vk.com/@anna_burkova