

ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Phase Index

Показатели, веса и методология диагностики фазы этногенеза

Апрель 2026

Назначение инструмента

Phase Index — диагностический индекс, определяющий текущую фазу этногенеза субъекта по наблюдаемым признакам. Без него механизм матришки невозможен: нельзя перераспределить функции между фазами, если мы не умеем их различать инструментально.

Индекс должен удовлетворять трём требованиям: основанность на измеряемых данных, устойчивость к манипуляции, триггеры автоматических фазовых переходов.

Семь измерений индекса

Индекс составлен из семи независимых измерений. Независимость обеспечивает устойчивость: манипуляция одним показателем не смещает общий диагноз.

Измерение	Вес	Содержание
Демографическое	20%	Рождаемость, возрастная пирамида, миграционный баланс, доля молодёжи в фертильном возрасте
Пассионарно-поведенческое	20%	Доля населения, готового к жертвенному поведению; частота добровольческих мобилизаций; плотность стартапов
Институциональное	15%	Скорость создания новых институтов; доля рабочих институтов vs симулякров; ротация элит
Культурное	15%	Плотность нового культурного производства; соотношение экспорта/импорта образов; сила собственных архетипов
Экономико-структурное	15%	Доля производящих секторов; сложность экспорта (ECI); доля внутренних инвестиций в R&D
Поведенчески-возрастное	10%	Возраст вступления в брак, возраст первого ребёнка, возраст принятия ответственности, средний возраст руководителя
Энергетико-биохимическое	5%	Физическая активность молодёжи, базовые биомаркеры стресса, потребление антидепрессантов vs стимуляторов

Методология: расстояние Махаланобиса

Для каждого из семи измерений строится вектор эталонных значений, характерный для каждой фазы (подъём, акматика, надлом, инерция, обскурация, мемориал).

Диагностика фазы субъекта сводится к расчёту расстояния Махаланобиса между наблюдаемым вектором и эталонными векторами.

Преимущество метода: учитывает корреляции между измерениями. Если субъект показывает высокую рождаемость и при этом высокую долю добровольчества и низкий средний возраст руководителя — это согласованный профиль подъёма. Если высокая рождаемость сочетается с пустой институциональной сеткой — это сигнал о демографическом пике без пассионарного содержания, типичный для обскурации.

Триггеры автоматических переходов

Фаза считается сменившейся, когда выполняется одновременно три условия:

1. Расстояние до новой фазы меньше расстояния до старой на протяжении 36 месяцев подряд
2. Смена зафиксирована минимум в 4 из 7 измерений
3. Совет мемориальных циклов подтвердил переход ритуально

Двойной триггер — автоматический плюс ритуальный — исключает одновременно два риска: запаздывание институциональной реакции и преждевременную смену без реального изменения.

Защита от манипуляций

Любой индекс уязвим к Goodhart's Law: как только показатель становится целью, он перестаёт быть метрикой. Phase Index защищён тремя приёмами:

- Расхождение манипулируемых и труднофальсифицируемых показателей. Демография и биомаркеры — трудно подделать. Институциональные данные — легче. Расхождение между этими группами автоматически снижает доверие к диагнозу
- Множественность измерений с низкой корреляцией: подделать один показатель недостаточно, нужно согласованно подделывать семь
- Публичная методология и публичные данные: любой внешний наблюдатель может пересчитать индекс. Расхождение с официальным значением — сигнал манипуляции

Частота измерений и агрегация

Каждое измерение обновляется со своей частотой:

- Демографическое: ежегодно
- Пассионарно-поведенческое: поквартально
- Институциональное: ежемесячно
- Культурное: ежемесячно
- Экономико-структурное: поквартально
- Поведенчески-возрастное: ежегодно
- Энергетико-биохимическое: ежегодно

Общий индекс агрегируется раз в квартал. Ежеквартальный срез публикуется открыто. Ежегодный — сопровождается отчётом Совета мемориальных циклов с интерпретацией.

Итоговые тезисы

Тезис 1. О необходимости индекса

Матрёшка невозможна без инструментальной диагностики фазы. Интуитивные оценки субъективны и подвержены захвату интересами.

Тезис 2. О семи измерениях

Независимость измерений — ключ к устойчивости. Ни одно отдельное измерение не определяет диагноз в одиночку.

Тезис 3. О расстоянии Махаланобиса

Метод учитывает, что согласованный профиль важнее любого отдельного показателя. Это защищает от манипуляций и от ложных тревог.

Тезис 4. О двойном триггере перехода

Автоматический триггер гарантирует своевременность. Ритуальный — гарантирует осмысленность. Оба нужны вместе.

Тезис 5. О публичности

Индекс, методология которого непрозрачна, быстро превращается в инструмент манипуляции. Публичность — не демократическая декларация, а техническое требование антифальсификации.

Приложение сформулировано в апреле 2026 года