



ПрoВидение

ProVidence

технология работы с Будущим



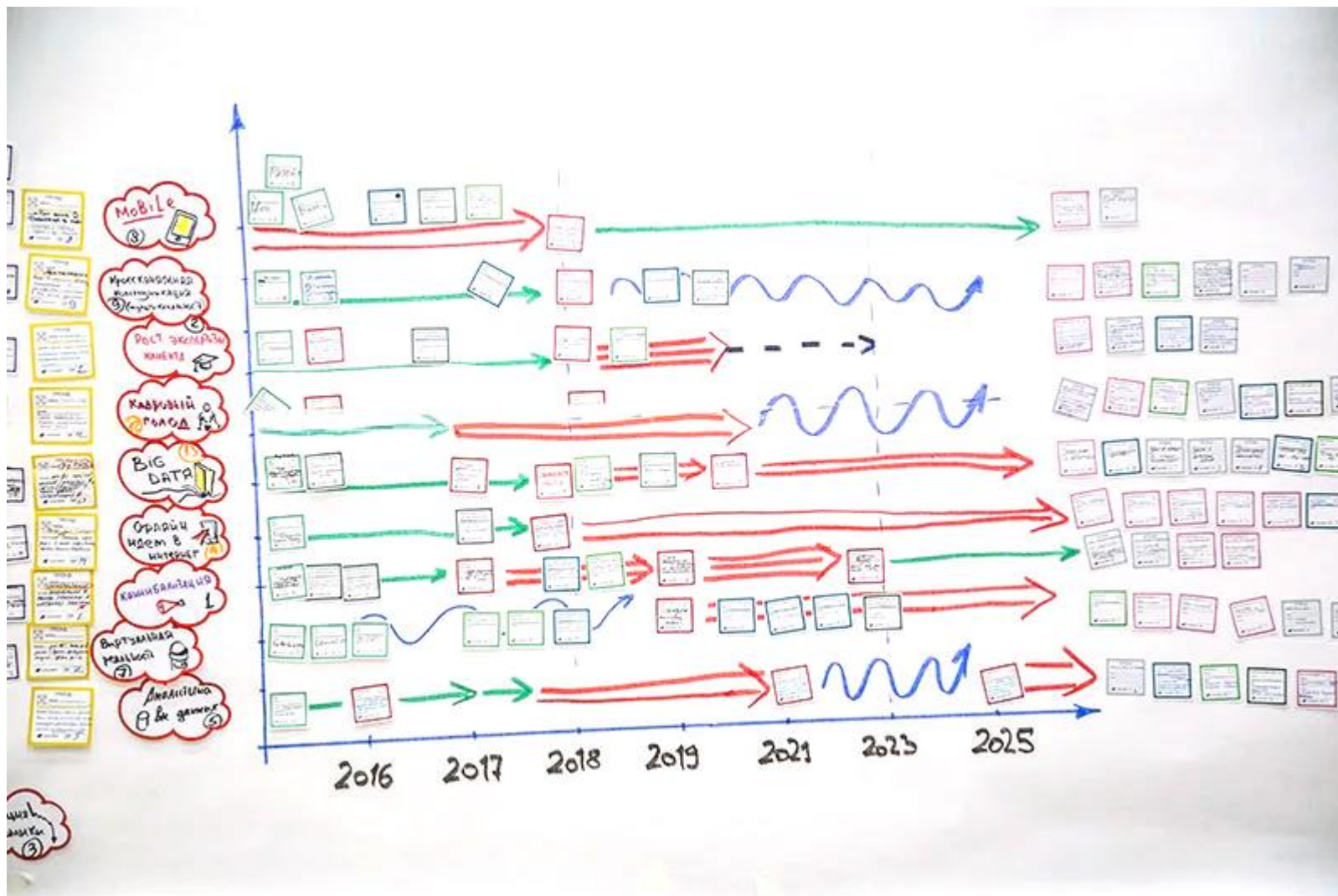
©Сергей Журавлев



Тренд

Современные технологии прогнозирования, оценки, планирования будущей деятельности, как правило основаны на отсечении «незначительных» или «второстепенных» трендов, технологий, логик развития, с целью сосредоточения на основных и значимых для планирования действий и формирования Образа желаемого будущего

Во многом этот подход связан с ограниченностью времени на исследования и рамками отображения прогнозов/моделей





«Вдруг что интересное пропустишь...»

Однако, «чёрные лебеди» прилетают как раз из недооцененных и обделённых вниманием областей познания.

Предсказать сломы трендов непросто, и вряд ли появятся технологии прогнозирования, учитывающие все вероятности, однако мы постарались продвинуться чуть дальше форсайтов, и чуть иначе посмотреть на процесс прогнозирования и конструирования предстоящей деятельности в предметных областях

Я назвал технологию «ПроВидение», чтобы отличить её от форсайт-технологий, и обозначить отход от планирования в сферу адаптации действий в изменяющейся среде во время движения к Видению желаемого

Во многом технология настроена на цифровое отображение прогнозов и в последующем на вариативное конструирование адаптивных техник.

Ищу партнёров для оцифровки технологии, хотя уже сейчас готовы работать с будущим «вручную»



Прогрессы vs Регрессы

Прогресс, проградация — направление развития от низшего к высшему, положительная динамика, поступательное движение вперед, повышение уровня организации, усложнение способа организации, характеризуется увеличением внутренних связей. Противоположность — регресс, деградация

Регресс — тип общественного развития, переход от более высоких форм к более низким, понижение уровня организации, упрощение способа организации, характеризуется уменьшением внутренних связей; противоположность прогрессу

Тренд ([англицизм](#) от *trend* — тенденция^[1]) — основная [тенденция](#) изменения чего-либо. Фактический тип тренда устанавливают на основе подбора его функциональной модели статистическими методами либо сглаживанием исходного [временного ряда](#). Обычно рассматривается в рамках [технического анализа](#), где подразумевают направленность движения цен или значений [индексов](#). Выделяют тренды восходящий (бычий), нисходящий (медвежий) и боковой (флэт).

На графике часто рисуют [линию тренда](#), которая на восходящем тренде соединяет две или более впадины цены (линия находится под графиком, визуальное его поддерживая и подталкивая вверх), а на нисходящем тренде соединяет два или более пика цены (линия находится над графиком, визуальное его ограничивая и придавливая вниз). Трендовые линии являются линиями поддержки (для восходящего тренда) и сопротивления (для нисходящего тренда).

Считаю, что описания трендов недостаточно для прогнозирования, поэтому делаю ставку на оценку прогрессов и регрессов



Диск времени vs Временная шкала

Графическое отображение прогнозов очень важно, если не первично для представлений о вероятном

Обычно для оценки будущего используются линейные временные шкалы, на которых сопоставляются динамические тенденции слева направо (от настоящего к будущему)

По нашему мнению это не лучшее средство демонстрации прогнозов.

Я решил использовать диск времени, в центре которого описывается отношение AS IS к TO BE, а от него во все стороны протягиваются прогрессы и регрессы с наложением на них точек внимания субъекта управления действиями.

Ломаные прогрессов строятся с заворачиванием влево от центра с определёнными углами наклонов на временных отрезках, а ломаные регрессов отворачиваются вправо

Точки внимания есть предмет для конструирования адаптивных техник, предполагающих переход на иные технологии, модернизацию, отказ от устаревшего, консервацию и т.п. решения

Каждая линия и точка внимания являются операционным инструментом прогнозирования, т.е. корректируются по мере возникновения неожиданных событий



Диск проВидения - КРУГОЗОР / KRUGOZOR

Потенциально цифровое решение.

1. Из AS IS выстраивается любое число секторов Видения, в которых путём заполнения таблиц формируются прогрессы, регрессы, точки внимания и контроля, описания горизонтов событий, и после отображения всех данных, выстраивается вектор действия с секторальным Видением.
2. Видения и точки контроля анализируются и интегрируются в TO BE
3. Каждая точка в Кругозоре – архив данных.
4. Со временем, у клиента будет софт с нейросетью, отслеживающий в точках внимания изменения, и выдающий рекомендации по адаптации действий





13 взглядов в секторе проВидения

1. Описание AS IS – как есть, или про Обобщающее состояние дел
2. Точка приложения - Исследуемая проблема / тенденция в предметной области с параметрическими данными
3. Траектория прогресса – позитивного развития событий / технологий / политик
4. Траектория регресса – негативного и/или деградационного изменения хода событий /применения технологий / реализации политик
5. Точки внимания на траекториях прогресса и регресса – значимые бифуркаторы, с возможными изменениями динамики изменений, вплоть до реверса прогресс/регресс
6. Описание горизонта видимости развития прогрессивных событий / прогнозируемого пика развития технологий / оптимального комплекса политик
7. Описание горизонта (предела) деградации событий / технологий / политик
8. Экстраполяция в интегральное Видение – синтез с иными горизонтами во всех секторах проВидения
9. Описание ТО ВЕ - вероятного в обозримом
10. Интерпретация Видения в секторе проВидения – желаемого Достижения в плановую перспективу
11. ЛУД – логика упрямых действий – что следует делать в отсутствие препятствий
12. Точки контроля - точки очевидности принятия адаптивных решений - переосмысления действий
13. ЛАД – логика адаптивной деятельности – как быть если препятствия подстерегают всюду - **стратегема**

Стратегема ([греч.](#) strategema — военное дело, военная хитрость) — хитроумный план, неортодоксальный путь к достижению военных, гражданских, политических, экономических или личных целей.

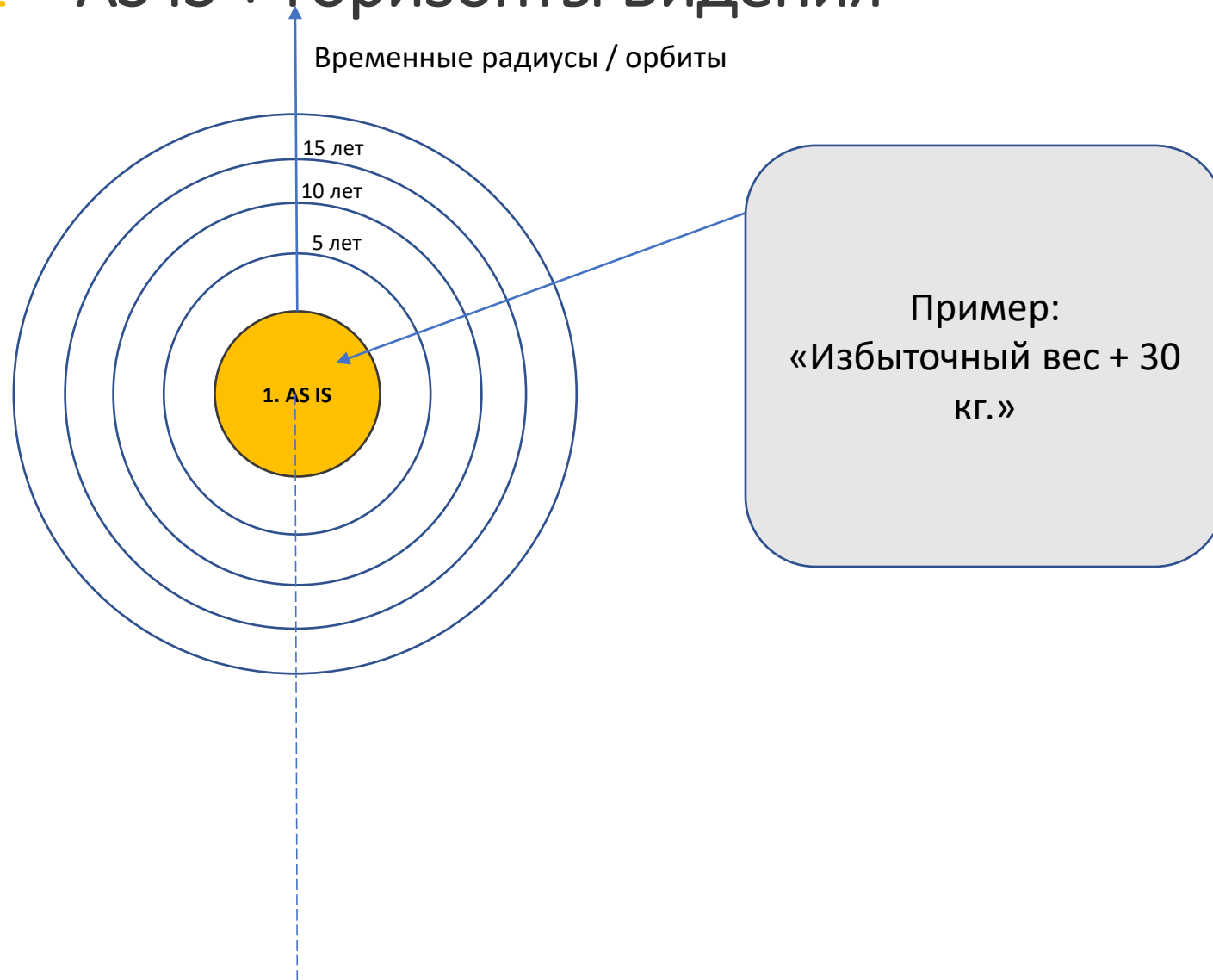


Взгляд 01 – AS IS + горизонты Видения

Субъект планирования (заказчик, аналитик, команда разработчиков) определяет **Фокус исследования** – состояние себя, явление, объект, процесс – любую сущность, способную меняться во времени.

В ядре Кругозора прописываются характеристики Фокуса исследования по состоянию на сейчас (AS IS).

Исходя из предположений о возможном горизонте планирования и/или желаемых этапах будущих изменений/достижений, Субъект планирования задаёт несколько орбит – **горизонты Видения**





Взгляд 02 – Точка приложения и Сектор проВидения

Исходя из Описания Фокуса исследования Субъект планирования определяет ключевые сущности, в перспективе подверженные изменениям и влияющие на Субъект планирования и Фокус исследований.

Сущностью Точки приложения могут быть:

- Тренды (тенденции)
- Состояния объектов и субъектов
- Отрасли
- Процессы
- ...

Каждая сущность – точка приложения описывается в моменте AS IS параметрически.

Количество Секторов проВидения соответствует числу Точек приложения.

Кругозор равномерно делится на число Секторов проВидения.





Взгляд 03 – Траектория прогресса

Смотрим в будущее из Точки приложения и исходя из интересов (ЭГО) Субъекта планирования.

Рассматриваем динамику потенциальных изменений Точки приложения в прогрессивной логике.

Обозначаем Траекторию прогресса с описаниями прогрессивных характеристик каждого участка.

Траектория делится на:

- участки без изменений (стабильность)
- Участки оптимизма (поступательный прогресс)
- Участки прорыва (быстрый прогресс)

Прогрессивная траектория по мере заполнения участками отклоняется влево от оси сектора.





Взгляд 04 – Траектория регресса

Смотрим в будущее из Точки приложения и исходя из интересов (ЭГО) Субъекта планирования.

Рассматриваем динамику потенциальных изменений Точки приложения в регрессивной логике.

Обозначаем Траекторию регресса с описаниями регрессивных характеристик каждого участка.

Траектория делится на:

- участки без изменений (стагнация)
- Участки депрессивные (медленный регресс)
- Участки кризисные (быстрый регресс)

Регрессивная траектория по мере заполнения участками отклоняется вправо от оси сектора.





Взгляд 05 – Точки внимания

После каждого слова Траекторий прогресса и регресса ставим Точку внимания (при необходимости чаще – на участках при наличии сомнений в динамике).

В Точке внимание определяем формат исследования Траектории (перспективы и ретроспективы).





Взгляд 06 и 07 – Описание горизонтов событий

В конце траекторий описываем прогрессивное (6) и регрессивное (7) состояния Точки приложения с максимально возможным перечнем параметров.





Взгляд 08 – Экстраполяции прогрессов и регрессов в Интегральное Видение

После описания горизонтов позитивных и негативных для Точки приложения событий, эти описания частью касающейся экстраполируются на Фокус исследования в заданном будущем.

Если прогнозирование прогрессов и регрессов невозможно до горизонта, тогда в точке времени, где прогнозная вероятность заканчивается, фиксируется стабильная/стагнационная динамика до горизонта событий, и описание горизонтов событий осуществляется по стабильному/стагнационному сценарию.





Взгляд 09 – интегральный образ желаемого -ТО ВЕ

В результате сборки (синергетики) экстраполяций Описаний горизонтов событий всех секторов (6 и 7) формируется Интегральное Видение – Образ желаемого состояния Фокуса исследования – ТО ВЕ

Процесс сборки ТО ВЕ является кульминационным этапом (рубиконом) проВидения.

От результата и мотивационной мощности Интегрального Видения зависит качество дальнейших действий Субъекта планирования, как в доработке Кругозора, так и в претворении в жизнь ЛУД (11) и ЛАД (13)

Представляется, что в этом этапе и далее Субъекту планирования требуется помощь профессионального сборщика





Взгляд 10 – секторальное Видение

После собираня из экстраполяций всех секторов состояния ТО ВЕ (в совокупности характеристик) для каждого сектора определяется **Видение вероятного положения дел в секторе за горизонтом событий** и в нём – желаемого состояния Субъекта планирования.

Определяющим является эго Субъекта планирования, скорректированное положением дел – взвешенной оценкой медианы между прогрессами и регрессами в секторе.





Взгляд 11 – Логика упрямых действий

К секторальному Видению (10) составляется дорожная карта рациональных действий **в условиях, когда неожиданностей нет** – Логика упрямых действий (ЛУД).

Это традиционный поэтапный План-график, с ответственными за промежуточные результаты, ресурсами и событиями.





Взгляд 12 – Точки контроля

На линии ЛУД определяются моменты обязательного пересмотра Видения (10) на основе коррекции Прогрессов (6) и Регрессов (7).

В контрольной точке (в данный момент фактического времени):

- 1) История до контрольной точки фиксируется. Подводятся итоги. Регистрируются случившиеся неожиданности и меры реагирования на них.
- 2) Меняется Описание горизонтов событий.
- 3) Переоценивается Образ ТО ВЕ (09).
- 4) Если возникает потребность в переосмыслении секторального Видения, то строится новый Кругозор. Т.е. ревизуются все сектора, и возможно дополняются новые или исключаются деактуализированные



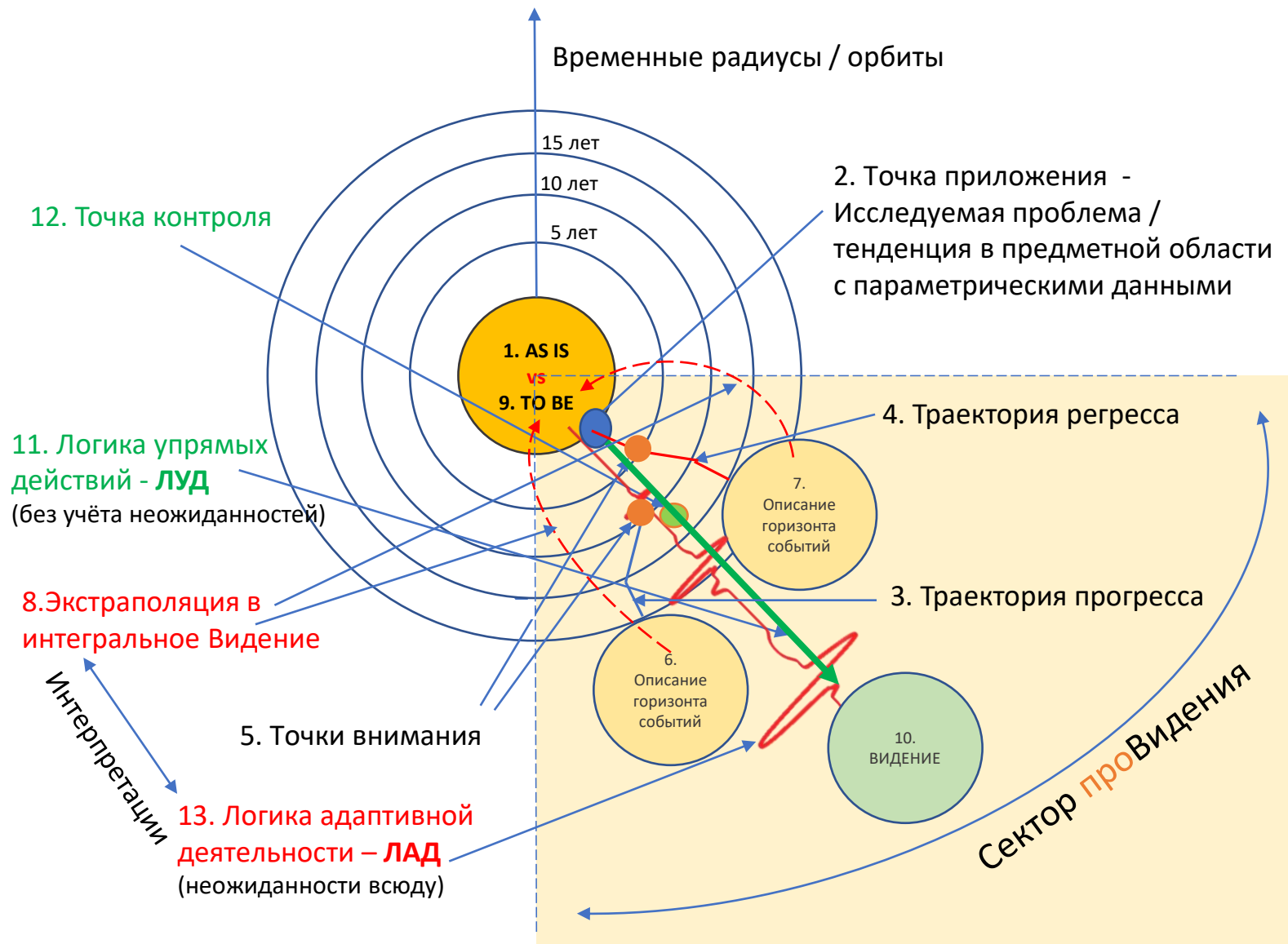


Взгляд 13 – Логика адаптивной деятельности

Частота изменений и неожиданностей растёт. Никакой план больше невозможно считать достижимым во всех действиях.

При наличии Видения (10) и ЛУД (11) Субъект планирования формирует механизм реагирования на неожиданности, предполагая спектр угроз, новшеств, катаклизмов, способных значительно повлиять на ЛУД. На каждый тип неожиданностей разрабатывается протокол реагирования с возможными коррекциями для каждой орбиты.

Создаётся **Адаптивная стратегема**, построенная на упреждениях непредсказуемых изменений и основанная на Образе желаемого будущего (ТО ВЕ – 09).





Функция «Планировщик»

Работа с будущим предполагает не только прогностику и планирование, но и ретроспективный анализ к старту «AS IS» из точек внимания и точек контроля, т.е. по мере их наступления

По этой причине проВидение способно выполнять функцию аналитического и прогностического «планировщика» после первичного оформления.

По мере изменений Субъекта планирования и Фокуса исследования в складывающихся условиях, Кругозор подлежит ревизии с сохранением всех предыдущих версий.

Несоответствие прогнозов и фактологии представляет аналитический интерес для поиска закономерностей и развития техник прогнозирования и адаптации, разработки превентивных мероприятий.



providence.vision / krugozor.vision

Оптимальным воплощением providence нам представляется цифровая платформа – пространство, бесконечно разворачивающееся вширь и вглубь.

Аналоги:

MIRO.com (фасилитационная доска).

Архитектурные и инженерные конструкторы, например avtoCAD.

Базовая логическая платформой для воплощения – NeuroKod

На платформе д.б. возможно создавать бесконечное число кругозоров, связываемых иерархиями, базами данных и поисковой-аналитической сетью. Анализ следует ориентировать на будущую нейросеть.

Пользователи должны иметь право открывать или закрывать кругозоры для внешнего анализа и просмотра.



Коммерческие абоненты

Видимые на сейчас пользователи софта:

- 1. Субъект планирования** – компания/группа экспертов/личность, желающая создать собственный прогноз – систему кругозоров и их взаимосвязей – стратегию как комплект стратагем и инструмент динамического контроля будущего и прошлого.
- 2. Модератор Субъекта планирования** – консультант, организатор групповой проектной работы (разработок), внутренний стратег, использующий кругозоры как методологический инструмент для разработки стратегии /стратагем.
- 3. Экспертное прогностическое сообщество** – группа связанных или независимых конструкторов будущего, применяющих кругозоры в моделировании будущего для любых Фокусов исследований. Для таких пользователей Субъекты планирования являются объектами исследований наряду с Фокусам исследований.
- 4. Аналитики** – независимые исследователи, получающие доступ к кругозорам, открыто разрабатываемым экспертными прогностическими сообществами и Субъектами планирования.

Провидение в Кругозоре
ProVidence in Krugozor

технология работы с Будущим

©Сергей Журавлев

oko_sterh@mail.ru

[whhttps://humancatalysis.com](https://humancatalysis.com)

<https://t.me/vozmohnostie>