# Самоуправление как технология менеджмента четвертой промышленной революции



Максим Цепков

Навигатор и эксперт по миру Agile, бирюзовых организаций и Спиральной динамике IT-архитектор и бизнес-аналитик

http://mtsepkov.org

Всероссийский симпозиум «Стратегическое планирование и развитие предприятий» Москва, ЦЭМИ 10 апреля 2018

#### Промышленная революция продолжается



**Петр Щедровицкий**: Сейчас идет поиск технологии управления для продолжающейся промышленной революции

Фабрики и пар Конвейер и электричество Новая индустрия

**Революции** 1750

1850

1950

34

Сельскохозяйственное общество

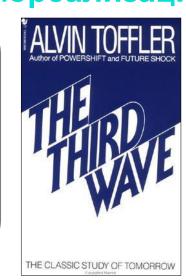
Индустриальное общество

Новое общество самореализации



#### **Элвин Тоффлер** «Третья волна»:

- Приходит общество третьей волны, которое положит конец существующему индустриальному обществу
- Изменится мировозрения (mindset) все существующие понятия будут переосмыслены, придут новые ценности
- Это приведет к радикальному изменению бизнеса и организаций, семьи, государства и всего человечества



<sup>\*</sup> Это не цитаты, а интерпретация смысла

#### Самоуправление в индустриальном обществе



Плановая экономика

**Маркс**: Отчуждение рабочего от результатов труда – корневое противоречие капитализма

**Ленин**: Социализм – живое творчество масс. Необходимо самостоятельное участие в управлении государством, заводами и фабриками десятков миллионов трудящихся



**Людвиг фон Мизес**: Невозможно развитие экономики без творческого действующего предпринимателя. Поэтому социализм, вернее, предполагаемая им всеобщая плановая экономика не будет работать

Современный менеджмент



**Питер Друкер**: Менеджмент умеет организовывать физический труд. Приходит эпоха работников умственного труда, которые сами должны организовывать свой труд. Регламенты больше не работают.

### Новый мир несет три основных вызова

**Mindset поколения соцсетей:** фан, драйв на работе, самореализация, развитие, новые паттерны лидерства. Организация должна соответствовать, иначе останется без кадров



Организация ищет путь коллективно, каждый сам определяет свое место на этом пути

Организации необходимо найти индивидуальную траекторию развития, отвечая на вызовы

**Цифровизация**. То что делали по регламентам – делает IT и роботы, а людям остается только **умственная и творческая работа** – и это требует новых конструкций управления

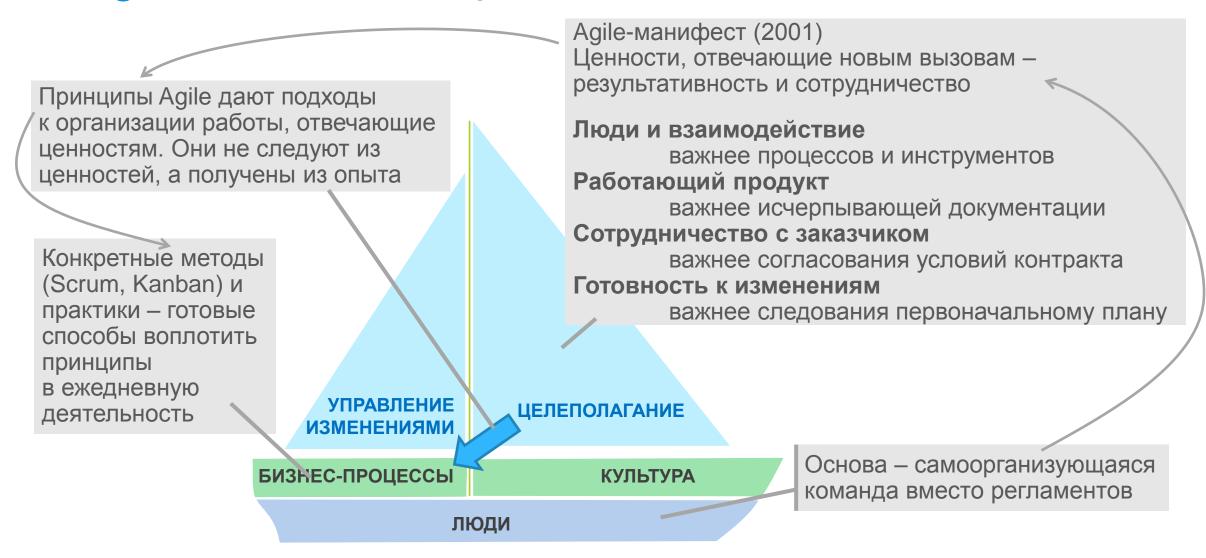
**Business Agility.** Высокая динамика изменений во внешнем мире требует гибкости от организаций. Регламенты не успевают за изменениями мира.

Подробнее – моя статья <u>Agile - ответ на вызовы нового мира</u> на портале Национального банковского журнала

# Agile – ответ IT-отрасли на вызовы нового мира

Непригодность регламентов осознали в 1980-х Успешный ответ придумали в 2000-х

### Agile – ответ IT-отрасли на вызовы



#### Замена менеджеров в Scrum





Люди делают **свое** дело, в соответствии со **своими** решениями – это дает **вовлеченность**, выход в **состояние потока, самореализацию**. А организация процесса обеспечивает **результативность** движения

#### Scrum – спринты и стратегия

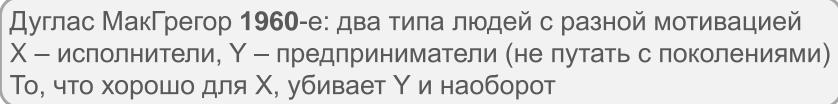


Изменение mindset: работа должна давать фан, драйв, самореализацию и развитие

# К каждой паре рук зачем-то прилагается голова...



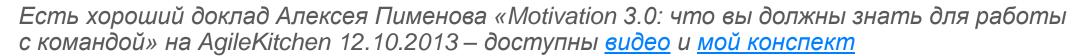
Абрахам Маслоу **1940**-е: пирамида потребностей – все устроены одинаково





Райнхард Шпренгер **1991** «Мифы мотивации»: все популярные схемы мотивации приводят к деградации в долгую

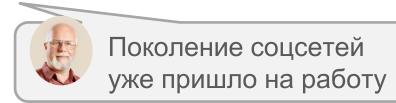
Михай Чиксентмихайи **1990** – «Состояние потока» деятельности, в нем ты делаешь свое дело по своему решению, а не по чужому. Организация работы не мешает действовать в состоянии потока.



### Ценности и лидерство в поколении соцсетей

Статья Гэри Хэмела <u>"The Facebook Generation vs. the Fortune 500"</u> – анализ паттернов лидерства на интернет-форумах и в группах: они противоречат культуре корпораций и **изменят ее** 

- Никто не может загубить хорошую идею
- Каждый может внести свой вклад
- Каждый может стать лидером
- Никто не может диктовать другим свою волю
- Каждый сам выбирает себе дело
- Легко можно выстроить что-то свое на основе того, что сделали другие
- Не нужно мириться с хулиганами и тиранами.
- Агитаторы не оказываются в изоляции
- Совершенство обычно выигрывает (а посредственность нет)
- Разжигание ненависти обернется против того, кто этим занимается
- Большой вклад в дело получает признание и славу.



# Спиральная динамика: уровни отражают этапы развития общества, закрепленные в культуре

∕МЫ

#### Мир третьей волны

**Желтый.** Самореализация в совместном достижении результатов и принесении пользы миру в команде, нашедшей свое место в большом сложном мире

**Оранжевый.** Предприниматель первым видит возможности мира, использует их и выигрывает. Остальные исполняют.

**Красный.** Герой – тот, чья сила изменит мир, сторонники могут идти за ним, они будут причастны к победе

**Бежевый.** Одинокий человек выживает в непонятном и враждебном мире

**Бирюзовый.** Сетевая кооперация разномасштабных, эволюционирующих организаций из развивающихся людей

**Зеленый.** «Мы вместе» — совместно меняем мир к лучшему и живем счастливо. Справедливость, равенство, консенсус

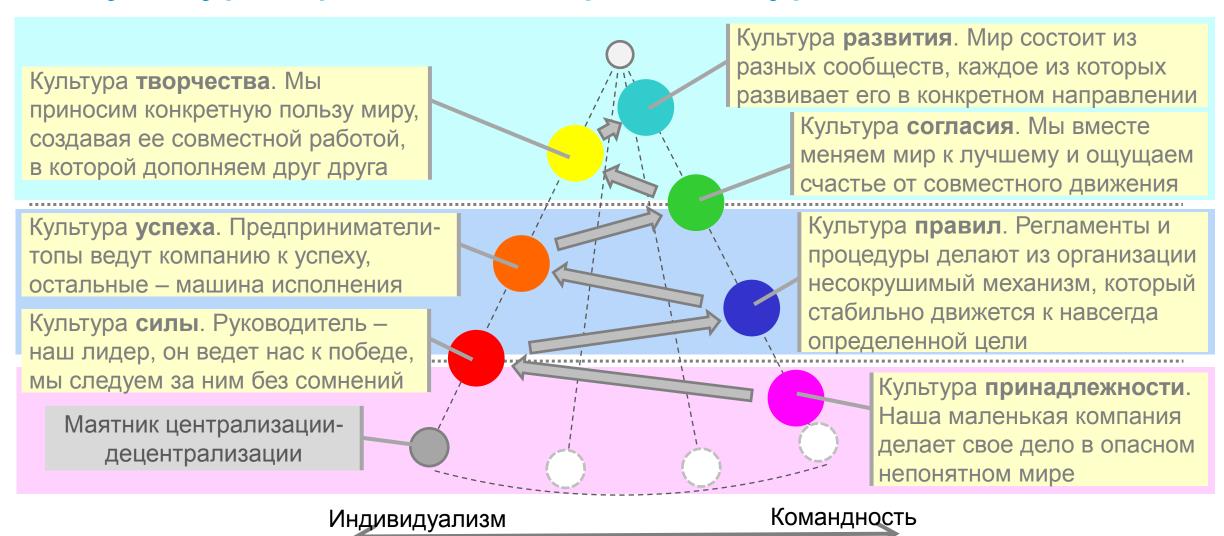
**Синий.** Империя, церковь – иерархия сильнее героя, она организует мир правильным образом и подчиняет его

Индустриальное общество

**Фиолетовый.** Племя – остров «своих» в непонятном мире. Ритуалы и заклинания

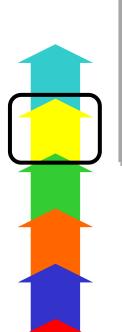
Сельскохозяйственное общество

### Культура организаций разного уровня



На основе модели культур организаций в Спиральной динамике Марка Розина (ЭКОПСИ)

## Конструкция бирюзовых организаций



#### Принципы самоуправления:

- Объединена ответственность за принятие решения и его исполнение
- Единого центра распределения полномочий не существует
- Принцип всеобщей ответственности

Эволюционная цель

- В организацию объединяются люди для движения к общей цели
- Каждый сам интерпретирует цель и действует из своего понимания
- Деньги не цель, а ограничение

УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯМИ

БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ

КУЛЬТУРА

#### Механизмы самоуправления:

- Процедуры принятия решений на основе внутреннего консультирования
- Процедуры инициации и разрешения конфликтов

люди

Безопасность и уверенность сотрудников:

- Билль о правах и обязанностях
- Принципы взаимного уважения
- Целостность сотрудника в компании свобода быть собой на рабочем месте

### Pasвитие Agile в модели Спиральной динамики

Строится сейчас в **некоторых** больших Open Source проектах. **Agile Manifesto 2.1** 

Scrum обеспечил результативность самоорганизующихся команд

**Зеленый** протест против не работающих регламентов – **Agile Manifesto** 

**Проблема**: программисты не хотят быть предпринимателями, а менеджеры не могут ими управлять, не зная IT

**RUP** – попытка с помощью регламентов и норм обеспечить успех IT-проектов. Эта попытка **провалилась** 

Восходящая логика развития Agile

Адаптации Agile для предыдущих уровней

Сочетание фокусов результативности, самоуправления и базовых ценностей

Догматичный Agile — ценности и консенсус превыше всего, а результат сам получится

Agile – метод мотивации, Scrum Master подгоняет сотрудников – только доработать

Регламентированный Agile от корпораций – варианты от Microsoft и Disciplined agile IBM

Scrum – инструмент сплотить команду, следующую за своим лидером

Способ организовать маленький семейный островок в условно-дружественном мире

#### Итоги: новому миру – новые способы работы

- Развитие технологий изменяет mindset людей, и это ведет к концу индустриального общества и переосмыслению ценностей и бизнеса
- Нужны новые технологии управления, старые становятся непригодны
- Будущее сложные сетевые кооперации разномасштабных команд, в работе которых сочетается результат для других и самореализация
- Новый mindset созвучен идеям советского времени,
  и это находит отклики у топов и у рядовых сотрудников
- Фильм «Карнавальная ночь» о новых организациях





Максим Цепков <a href="http://mtsepkov.org">http://mtsepkov.org</a> maks.tsepkov@ya.ru

На сайте много материалов по <u>Agile</u> и <u>Спиральной</u> динамике, мои доклады, статьи и конспекты книг. Нужна ориентация и самоопределение в новом мире – обращайтесь, **я готов служить навигатором**.