

Основы Канбан-метода



Дмитрий Орлов
Руководитель
проектов в
ООО "Транснефть
Финанс"

Управление проектами и командами:

- Транснефть Финанс (руководитель проектов, бизнес-архитектор)
- IBS (руководитель проектов, владелец продукта, скрам-мастер)
- Glowbyte Consulting (менеджер проектов)

Спикер, эксперт, ментор:

- НИУ ВШЭ ВШБИ,
- Финансовый университет при Правительстве РФ,
- Нетология





О чём мы поговорим сегодня

- 1. Что такое "Канбан"? И почему это "метод"?
- 2. Ценности Канбан
- 3. Принципы Канбан
- 4. Практики Канбан



Что такое "Канбан"?

И почему это "метод"?

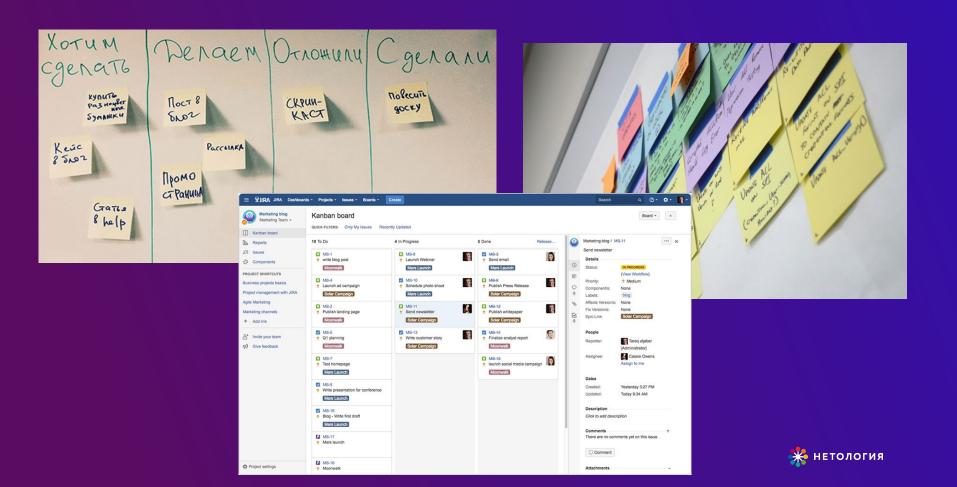




Что вам вспоминается, когда слышите слово

"Канбан"?





А на самом деле...



Канбан - это

1. В переводе с японского канбан означает "сигнальная карта" (かんぱん на Хирагане) или "знак" или "большой визуальный щит"

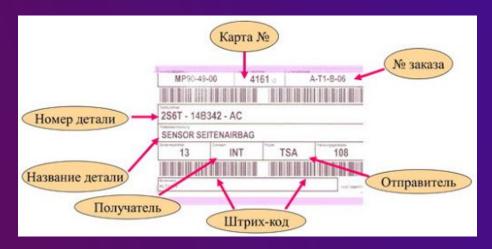






Канбан - это

2. Метод управления бережливыми производственными линиями, использующий информационные карточки для передачи заказа на изготовление с последующего процесса на предыдущий





Канбан - это

3. Метод для определения, управления и совершенствования сервисов, поставляющих результаты умственного труда, такие как экспертные и креативные услуги, а также разработку физических или программных продуктов



Сервис в канбане обслуживающая единица, представляющая собой одного или нескольких людей, совместно делающих работу (чаще всего нематериальную) по созданию продуктов. У каждого сервиса есть заказчик



Agility

Принципы поставки Практики

Три повестки Принципы изменений

Ценности



Ценности "Канбан"?



Прозрачность

Убеждение в том, что открытый обмен информацией улучшает поток создания бизнес-ценности.

В рамках данного типа ценности также используются простые и понятные термины





Баланс

Понимание того, что в целях повышения эффективности необходимо обеспечить баланс между различными аспектами, точками зрения и возможностями





Сотрудничество

Совместная работа.

Одна из задач Канбан-метода — совершенствование того, как люди делают работу совместно, поэтому сотрудничество представляет одну из его основных ценностей





Клиентоориентированность

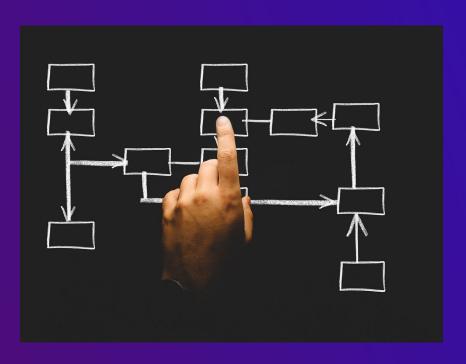
Понимание того, в чем заключается предназначение системы. Конечная точка каждой Канбан-системы — создание ценности, то есть получение заказчиком требуемого продукта или сервиса





Поток

Понимание того факта, что работа представляет собой поток создания ценности (непрерывный или эпизодический)





Лидерство

Способность вдохновлять окружающих на действия своим примером, словами и идеями





Понимание

Канбан представляет собой метод совершенствования, и потому понимание того, какая точка является отправной, будет основополагающим





Согласие

Обязательство совместного движения в сторону достижения целей с учетом (а если возможно, урегулированием) расхождений во мнениях и различий в подходах





Уважение

Высокая оценка и понимание окружающих. Располагается в конце списка, поскольку представляет собой основу, на которой базируются остальные ценности





Принципы "Канбан"?



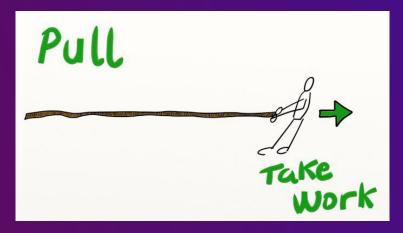
Повестки Канбан

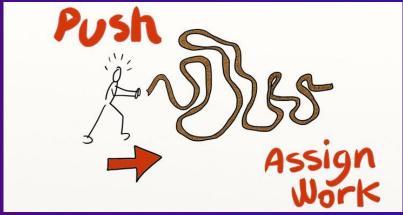
- 1. **Устойчивость:** суть заключается в поиске равномерного темпа работы, повышении целенаправленности
- 2. **Ориентация на оказание услуг**: в центре внимания выполнение работ и удовлетворение **потребностей** заказчика
- 3. Живучесть: имеет отношение к сохранению конкурентоспособности и гибкости



управление изменениями Начните с того, что есть СЕЙЧАС Договоритесь об эволюционном развитии Поощряйте проявление ЛИДЕРСТВА на всех уровнях сервисная парадигма Выясните потребности и ожидания ЗАКАЗЧИКА Управляйте РАБОТОЙ; дайте людям организоваться вокруг нее Развивайте ПРАВИЛА чтобы улучшить показатели

"Вытягивающая" или "Выталкивающая" система



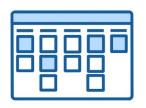




Практики "Канбан"?



Практики Канбан



Визуализируй



Ограничивай WIP



Управляй потоком



Сделай правила явными

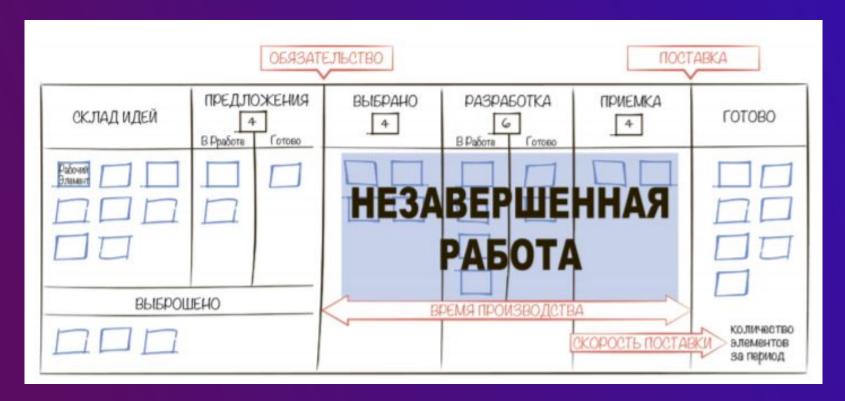


Внедряй циклы обратной связи



Улучшай и эволюционируй

Визуализируй



Ограничивай WIP

Необходимо вести наблюдения, ограничивать и оптимизировать объем незавершенной работы. Это приведет к сокращению времени производства, повышению качества и увеличению скорости поставки





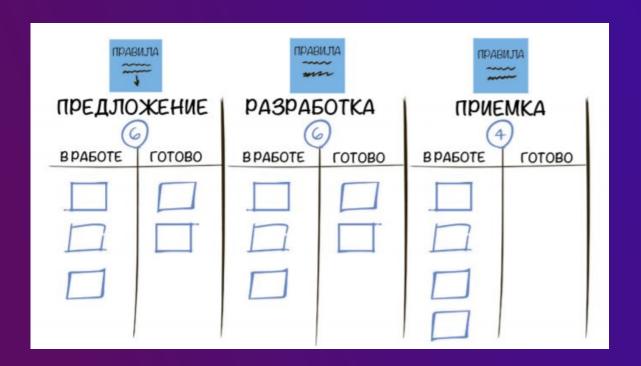
Управляй потоком

Поток задач в канбан-системе должен способствовать увеличению ценности и сведению времени производства к минимуму, а также быть предсказуемым



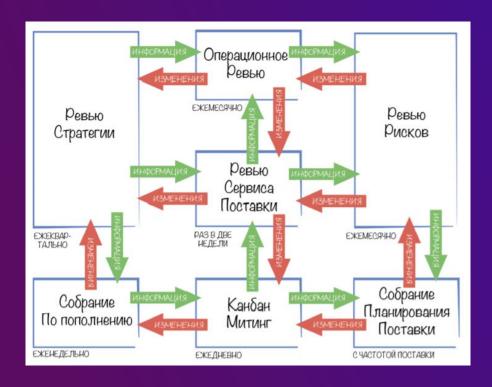


Сделай правила явными





Внедряй циклы обратной связи





Улучшай и эволюционируй

Канбан отталкивается от текущего состояния организации и использует парадигму потока из бережливого производства (рассматривает работу как поток создания ценности) в целях непрерывного и нарастающего совершенствования





Канбан-метод в разрезе

Ценности	Принципы	Практики
Баланс	Управляй работой	Ограничивай WIP
Прозрачность	Сервисный подход	Визуализируй,
Сотрудничество		Сделай правила явными,
Клиентоориентированность	Фокус на потребностях клиента	Внедряй циклы обратной
Поток		связи, Управляй потоком
Лидерство	Поощряйте лидерство	
Уважение	Начните с того, что есть сейчас	
Согласие	Договоритесь об эволюционном развитии	ж нетология



Спасибо за внимание!

Дмитрий Орлов Руководитель проектов в ООО "Транснефть Финанс" Соцсеть fb.com/OrlovDmitriyV