



INNOPROM

10—13 Июль 2017

БОЛЬШАЯ

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ

МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

**БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО
КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

Константин ЛЕОНИДОВ,

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

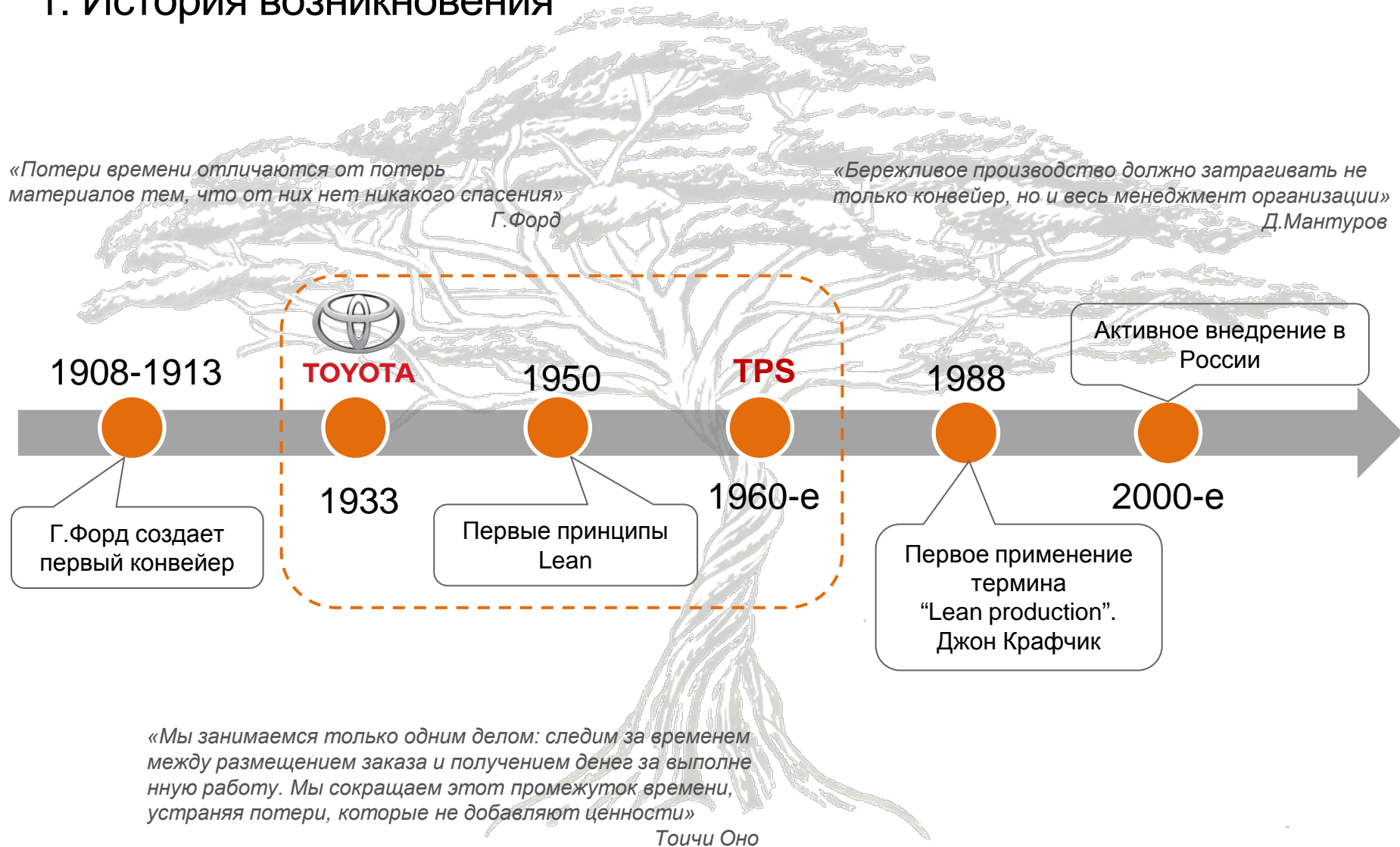


Бережливое производство как инструмент повышения
эффективности производственных систем.

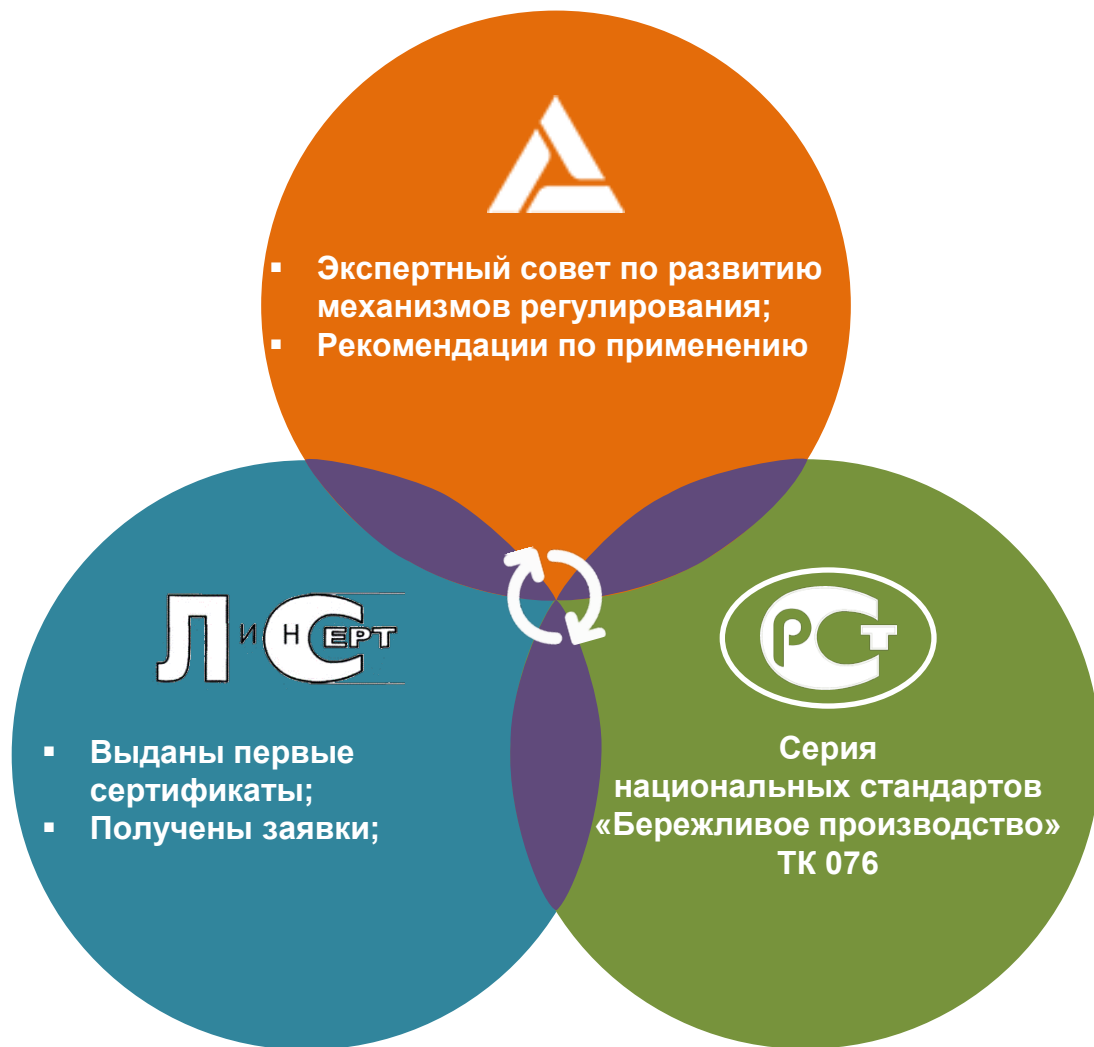
Леонидов
Константин Владимирович



1. История возникновения



2. Бережливое производство в России



Цели и задачи:

- ❑ Разработка механизмов господдержки предприятий;
- ❑ Дорожная карта в области БП;
- ❑ Содействие внедрению принципов БП;
- ❑ Повышение заинтересованности предприятий;
- ❑ Развитие системы сертификации;
- ❑ Получение новых заявок на сертификацию СМБП;
- ❑ Дальнейшая разработка ГОСТ Р.

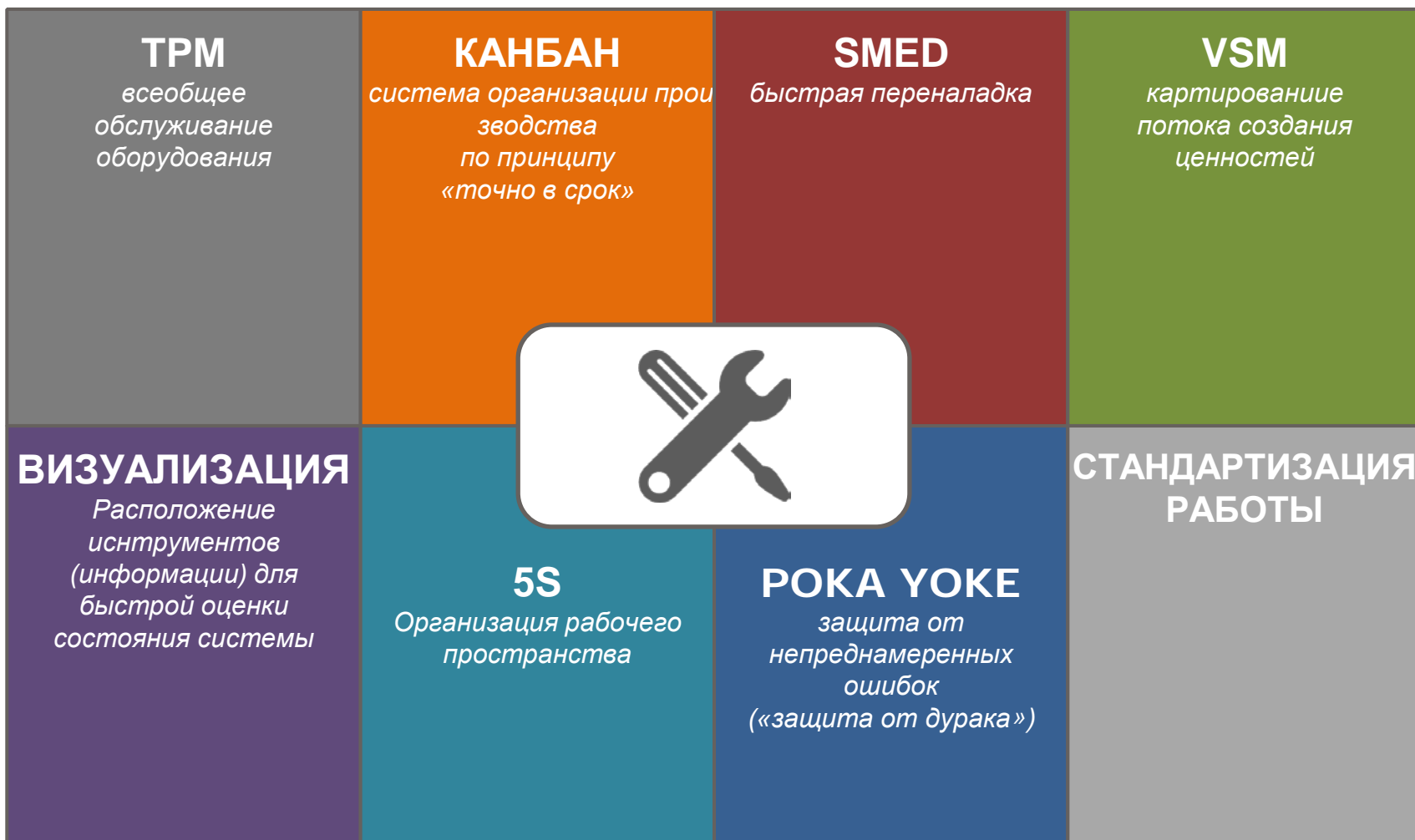
Проблематика направления:

- Нет реестра органов по сертификации в сфере БП;
- Отсутствуют требования к экспертам и центры по их обучению.

3. Потери на предприятии по концепции БП



4. Принципы бережливого производства.



5. Технология создания эффективного рабочего места 5S.

ШАГ № 1

ШАГ № 2

ШАГ № 3

ШАГ № 4

ШАГ № 5



СОРТИРОВАТЬ

СОБЛЮДАТЬ ПОРЯДОК

**СОДЕРЖАТЬ
В ЧИСТОТЕ**

СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ

整理 (СЭИРИ)

整頓(СЭИТОН)

清掃 (СЭИСО)

清潔 (СЭИКЭЦУ)

躰 (СИЦУКЭ)

Разделение предметов на нужные и ненужные, удаление ненужных.

Размещение нужных предметов на рабочем месте таким образом, чтобы максимально снизить потери при их использовании

Постоянное поддержание рабочих мест, предметов в чистоте и готовности к использованию

Установка стандартов по выполнению шагов 1-3

Процесс непрерывного поддержания и развития результатов, достигнутых с помощью шагов 1-4



6. Стандартизация и сертификация бережливого производства



Внедрение принципов БП



- ✓Повышение производительности труда;
- ✓Снижение издержек;
- ✓Устранение потерь;
- ✓Сокращение времени и повышение точности поставок;

-  **Модернизация промышленности**
-  **Повышение эффективности**

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Департамент государственной политики в области
технического регулирования, стандартизации и
обеспечения единства измерений

www.minpromtorg.gov.ru